



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

43 | 2010

27.10.2010

2 242 349 - 2 244 545

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	16	I.	Published Applications	16	I.	Demandes publiées	16
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	16	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number	16	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	16
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	154	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number	154	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	154
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	301	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	301	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	301
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	305	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	305	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	305
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	312	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	312	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	312
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	341	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	341	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	341
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	362	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	362	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	362
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	368	I.7	Date of filing of request for examination	368	I.7	Date de présentation de la requête en examen	368
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	381	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	381	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	381
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	381	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	381	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	381
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	383	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	383	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	383
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	392	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	392	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	392
I.11(1)	Lizenzen	392	I.11(1)	Licences	392	I.11(1)	Licences	392
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	392	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	392	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	392

I.12	Änderungen und Korrekturen	393	I.12	Alterations and Corrections	393	I.12	Modifications et corrections	393
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	393	I.12(1)	International Patent Classification	393	I.12(1)	Classification internationale des brevets	393
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	401	I.12(3)	Date of filing	401	I.12(3)	Date de dépôt	401
I.12(4)	Sprache der Einreichung	401	I.12(4)	Language of filing	401	I.12(4)	Langue de dépôt	401
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	401	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	401	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	401
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	401	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	401	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	401
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	428	I.12(7)	Title of the invention	428	I.12(7)	Titre de l'invention	428
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	434	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	434	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	434
I.12(10)	Erfinder	439	I.12(10)	Inventor	439	I.12(10)	Inventeur	439
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	448	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	448	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	448
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	I.12(13)	International application number, International publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	448	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	448	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	448
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	463	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	463	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	463
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	463	I.12(16)	Separate publication of the European search report	463	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	463
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	463	I.12(19)	Date of filing of request for examination	463	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	463
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	463	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	463	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	463
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	463	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	463	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	463
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	463	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	463	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	463
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	464	II.	Granted patents	464	II.	Brevets délivrés	464
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	464	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	464	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	464
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	604	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	604	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	604
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	607	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	607	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	607
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	618	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	618	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	618
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	619	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	619	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	619
II.6(1)	Einspruch	769	II.6(1)	Opposition	769	II.6(1)	Opposition	769
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	772	II.6(2)	No opposition filed	772	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	772
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	787	II.7(3)	Revocation of the European patent	787	II.7(3)	Révocation du brevet européen	787
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	787	II.7(4)	Rejection of the opposition	787	II.7(4)	Rejet de l'opposition	787
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	787	II.7(5)	Termination of opposition procedure	787	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	787
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	787	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	787	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	787
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	789	II.12	Alterations and Corrections	789	II.12	Modifications et corrections	789
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	789	II.12(1)	International Patent Classification	789	II.12(1)	Classification internationale des brevets	789
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	789	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	789	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	789
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	789	II.12(7)	Title of the invention	789	II.12(7)	Titre de l'invention	789
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	789	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	789	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	789
II.12(10)	Erfinder	790	II.12(10)	Inventor	790	II.12(10)	Inventeur	790

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	790	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	790	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	790
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	791	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	791	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	791
II.12(18)	Einspruch	791	II.12(18)	Opposition	791	II.12(18)	Opposition	791
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	793	III.	Further details re patent applications and granted patents	793	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	793
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	793	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	793	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	793
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	827	III.2	Public notification under Rule 129	827	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	827
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	830	III.3	Reprints after corrections	830	III.3	Réimpressions en raison de corrections	830

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

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

(50) Technical information

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

(50) Informations techniques

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

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

I.

I.

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

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

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

I.1(1)

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

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

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

(51) **A01B 1/16** (11) **2 242 349 A1***

(25) En (26) En
(21) 08871697.2 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/084668 25.11.2008
(87) WO 2009/097046 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 US 23203
(54) • **GRUBBER FÜR GESTRÜPP**
• **BRUSH GRUBBER**
• **ARRACHOIR DE BROUSSE**

(71) BAC Industries, Inc., 11562 Encore Circle, Minnetonka, Minnesota 55343, US
(72) OBERG, James D., Eagle Bend Minnesota 56446, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A01B 23/02** (11) **2 242 350 A1***
A01B 63/26 **A01C 5/06**

(25) Sv (26) En
(21) 09710823.7 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) SE 2009/050154 13.02.2009
(87) WO 2009/102277 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 SE 0800358
(54) • **LANDWIRTSCHAFTSMASCHINE MIT DOPPELZINKEN**
• **AGRICULTURAL MACHINE WITH A DOUBLE-TINE**
• **MACHINE AGRICOLE AVEC UNE DOUBLE DENT**

(71) Väderstad-Verken Aktiebolag, P.o.box 85, 590 21Väderstad, SE
(72) HOLGERSSON, Per-Arne, S-599 91 Ödesjö, SE
SANDBERG, Bengt, S-595 32 Mjölby, SE
(74) Lettström, Richard Wilhelm, c/o NeilPat Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

A01B 43/00 → (51) **A01G 13/00**

A01B 63/26 → (51) **A01B 23/02**

A01C 5/06 → (51) **A01B 23/02**

(51) **A01G 1/00** (11) **2 242 351 A1***

(25) En (26) En
(21) 08864873.8 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/083112 11.11.2008
(87) WO 2009/082555 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 US 960864
16.05.2008 US 122029
(54) • **ROLLBARE MULCHMATTE AUS RECYCELTEM MATERIAL UND VERWANDTE HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **ROLLABLE MULCH MAT MADE OF RECYCLED MATERIAL AND RELATED MANUFACTURING METHODS**
• **TAPIS DE PAILLIS POUVANT ÊTRE ROULÉ, RÉALISÉ EN MATÉRIAU RECYCLÉ ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS**

(71) Easy Gardener, Inc., 3022 Franklin Ave., Waco, Texas 76710, US
(72) MOORE, JR. Richard C., Charleston South Carolina 29412, US
JONES, Sheila B., McGregor Texas 76657, US
(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **A01G 3/06** (11) **2 242 352 A1***
A01G 23/02

(25) En (26) En
(21) 07862903.7 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/025580 14.12.2007
(87) WO 2009/078827 2009/26 25.06.2009
(54) • **VERFAHREN ZUM BESCHLEUNIGEN DES WACHSTUMS UND DER ENTWICKLUNG VON BÄUMEN DURCH VERBESSERTE WURZELENTWICKLUNG**
• **METHOD OF ACCELERATING THE GROWTH AND DEVELOPMENT OF TREES VIA ENHANCED ROOT DEVELOPMENT**
• **PROCÉDÉ D'ACCÉLÉRATION DE LA CROISSANCE ET DU DÉVELOPPEMENT D'ARBRES PAR UN ENRICHISSEMENT AMÉLIORÉ**

(71) Lovelace, Wayne, 1187 Brownsmill Road, Elsberry, MO 63343, US
Lovelace, Judy, 1187 Brownsmill Road, Elsberry, MO 63343, US
(72) LOVELACE, Wayne, Elsberry MO 63343, US
STEAVENTSON, Hugh, Elsberry MO 63343, US
SUDDARTH, Bob, Elsberry MO 63343, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A01G 7/00 → (51) **B65D 85/50**

A01G 9/00 → (51) **B65D 85/50**

A01G 9/02 → (51) **A47G 7/08**

(51) **A01G 13/00** (11) **2 242 353 A1***
A01B 43/00

(25) En (26) En
(21) 08861666.9 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) AU 2008/001916 17.12.2008
(87) WO 2009/076729 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 AU 2007906889
15.10.2008 AU 2008905335
(54) • **VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON MULCHFOLIE**
• **PLASTIC MULCH RETRIEVER**
• **RAMASSEUR DE PAILLIS EN PLASTIQUE**

(71) Rocca Manufacturing Pty Ltd, 7269 Kennedy Highway, Tolga, Queensland 4882, AU
(72) ROCCA, Antonio, Roberto, Tolga, Queensland 4882, AU
(74) Hyltner, Jan-Olof, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A01G 17/08** (11) **2 242 354 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 09720533.0 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/000100 29.01.2009
(87) WO 2009/112699 2009/38 17.09.2009
(30) 12.02.2008 FR 0800731
(54) • **MASCHINE ZUM SCHNÜREN VON PFLANZEN, INSBESONDERE FÜR WEINREBEN**
• **MACHINE FOR TYING PLANTS, IN PARTICULAR THE BRANCHES OF VINES**
• **MACHINE POUR PALISSER LA VÉGÉTATION, NOTAMMENT LES BRANCHES DE VIGNES**

(71) Schimitt, Modeste, 1 rue de la Tuilerie, 68250 Pfaffenheim, FR
(72) Schimitt, Modeste, 68250 Pfaffenheim, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A. 14 Boulevard Alfred Wallach B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

A01G 23/02 → (51) **A01G 3/06**

A01G 33/00 → (51) **C12M 1/00**

A01H 5/00 → (51) **C12Q 1/68**

A01H 5/10 → (51) **C12Q 1/68**

A01K 1/00 → (51) **B65D 85/50**

(51) **A01K 5/02** (11) **2 242 355 A1***
(25) De (26) De
(21) 09708793.6 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051363 06.02.2009
(87) WO 2009/098281 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 EP 08151125
(54) • **AUTOMATISCHES FÜTTERUNGSSYSTEM INSBESONDERE FÜR PFERDE**
• **AUTOMATIC FEEDING SYSTEM, IN PARTICULAR FOR HORSES**
• **SYSTÈME D'AFFOURAGEMENT AUTOMATIQUE, EN PARTICULIER POUR CHEVAUX**

(71) Noesen, Roland, 27, rue de Steinsel, 7395 Hunsdorf, LU
(72) Noesen, Roland, 7395 Hunsdorf, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassens, LU

- (51) **A01K 7/02** (11) **2 242 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 08868012.9 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000752 30.12.2008
(87) WO 2009/084997 2009/28 09.07.2009
(30) 03.01.2008 SE 0800013
(54) • AUTOMATISCHER WASSERSPENDER
• AUTOMATIC WATER DISPENSER
• DISTRIBUTEUR D'EAU AUTOMATIQUE
(71) Söderholm, Tord, Atlasvägen 27, 854 68
Sundsvall, SE
(72) Söderholm, Tord, 854 68 Sundsvall, SE
-
- A01K 67/027** → (51) **C12N 15/85**
-
- A01N 1/02** → (51) **B01L 3/00**
-
- (51) **A01N 25/10** (11) **2 242 357 A2***
A01N 59/16 **C08F 2/46**
C08F 20/28 **C08J 9/35**
C08K 3/08 **C08L 33/14**
A01P 1/00 **A01P 3/00**
B82B 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09718389.1 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000120 03.02.2009
(87) WO 2009/109724 2009/37 11.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 04.02.2008 FR 0800570
(54) • NEUARTIGES MATERIAL MIT BAKTE-
RIOSTATISCHEN EIGENSCHAFTEN
• NOVEL MATERIAL WITH BACTERIO-
STATIC PROPERTIES
• NOUVEAU MATERIAU A PROPRIETES
BACTERIOSTATIQUES
(71) Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université d'Orleans, Château de la Source
BP 6749 Avenue du Parc Floral, 45067
Orleans Cedex 2, FR
(72) BENOIT, Roland, F-45000 Orleans, FR
SABOUNGI, Marie-Louise, F-45000 Orleans,
FR
BRULÉ, Fabienne, F-45560 Saint Denis En
Val, FR
(74) Dias, Sonia, et al, Cabinet Orès 36, rue de St
Pétersbourg, FR-75008 Paris, FR
-
- (51) **A01N 27/00** (11) **2 242 358 A2***
A01N 37/02 **A01P 19/00**
(25) En (26) En
(21) 09702170.3 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000140 19.01.2009
(87) WO 2009/090412 2009/30 23.07.2009
(88) 05.08.2010
(30) 17.01.2008 GB 0800894
12.02.2008 GB 0802580
(54) • KÖDER
• LURE
• LEURRE
(71) London School Of Hygiene & Tropical
Medicine, Keppel Street London WC1E 7HT,
GB
Rothamsted Research Limited, Harpenden,
Hertfordshire AL5 2JQ, GB
-
- (72) SKELTON, Amanda, London WC1E 7HT, GB
CAMERON, Mary, London WC1E 7HT, GB
BIRKETT, Michael, Alexander, Hertfordshire
AL5 2JQ, GB
PICKETT, John, Anthony, Hitchin, Hertford-
shire SG4 8EQ, GB
(74) Fyles, Julie Marie, Symbiosis IP Ltd. Marl-
borough House, Westminster Place, York,
YO26 6RW, GB
-
- (51) **A01N 31/14** (11) **2 242 359 A1***
A61K 31/02
(25) En (26) En
(21) 09702521.7 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031149 15.01.2009
(87) WO 2009/091921 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 US 11163
(54) • SYNTHESE VON RESORCYLSÄURELAC-
TONEN, DIE SICH ALS THERAPEUTIKA
EIGNEN
• SYNTHESIS OF RESORCYLIC ACID LAC-
TONES USEFUL AS THERAPEUTIC
AGENTS
• SYNTHÈSE DE LACTONES D'ACIDE
RÉSORCYLIQUE UTILES EN TANT
QU'AGENTS THÉRAPEUTIQUES
(71) Universite De Strasbourg, 4 rue Blaise
Pascal, 67070 Strasbourg Cedex, FR
WINSSINGER, Nicolas, 30 Rue Jean-Jaques
Rousseau, 67000 Strasbourg, FR
BARLUENGA, Sofia, 30 Rue Jean-Jaques
Rousseau, 67000 Strasbourg, FR
KARPLUS, Martin, 12 Oxford Street, Cam-
bridge, MA 02138, US
(72) WINSSINGER, Nicolas, F-67000 Strasbourg,
FR
BARLUENGA, Sofia, F-67000 Strasbourg, FR
KARPLUS, Martin, Cambridge, MA 02138,
US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- A01N 35/04** → (51) **A01N 43/56**
-
- (51) **A01N 37/00** (11) **2 242 360 A2***
(25) En (26) En
(21) 09710837.7 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033825 11.02.2009
(87) WO 2009/102808 2009/34 20.08.2009
(88) 30.12.2009
(30) 12.02.2008 US 28090
(54) • DOXORUBICIN-HILFSSTOFFE ZUR TOXI-
ZITÄTSMINDERUNG UND ANWENDUNGS-
VERFAHREN DAFÜR
• DOXORUBICIN ADJUVANTS TO REDUCE
TOXICITY AND METHODS FOR USING THE
SAME
• ADJUVANTS À LA DOXORUBICINE POUR
RÉDUIRE LA TOXICITÉ ET LEURS PRO-
CÉDÉS D UTILISATION
(71) Tosk, Inc., Suite B 2125 Delaware Avenue,
Santa Cruz, CA 95060, US
(72) GARLAND, William A., San Clemente Cali-
fornia 92672, US
FRENZEL, Brian D., Los Altos California
94022, US
(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens,
Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place,
Bristol BS1 4UD, GB
-
- (51) **A01N 37/02** (11) **2 242 361 A2***
A01P 13/00 **A01P 5/00**
A01P 7/04
(25) En (26) En
(21) 09702247.9 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000259 15.01.2009
(87) WO 2009/091572 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 US 22307
11.07.2008 US 218166
(54) • VERWENDUNG VON TENSIDEN ZUR
ABSCHWÄCHUNG DER SCHÄDIGUNG VON
PFLANZEN DURCH SCHÄDLINGE
• USE OF SURFACTANTS FOR MITIGATING
DAMAGE TO PLANTS FROM PESTS
• UTILISATION D'AGENTS DE SURFACE
POUR ATTÉNUER LES DOMMAGES CAU-
SÉS PAR LES PARASITES SUR LES
PLANTES
(71) Bjarn, Llc, 3495B South US Highway 1, Ft.
Pierce, FL 34982, US
(72) ARBOGAST, Stephen, Craig, Port St. Lucie
FL 34987, US
NIGG, Herbert, Nicholas, Lake Alfred FL
33850, US
BECTON, Ronald, A., Ft. Pierce FL 34951, US
(74) pronovem, Meyers & Van Malderen 261,
route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU
-
- A01N 37/02** → (51) **A01N 27/00**
-
- A01N 37/20** → (51) **A01N 43/56**
-
- A01N 37/24** → (51) **A01N 43/56**
-
- A01N 37/36** → (51) **A01N 43/56**
-
- A01N 37/36** → (51) **A01P 3/00**
-
- A01N 37/38** → (51) **A01N 43/56**
-
- A01N 37/46** → (51) **A01N 43/56**
-
- A01N 37/46** → (51) **A01P 3/00**
-
- A01N 37/50** → (51) **A01N 43/56**
-
- A01N 37/50** → (51) **A01P 3/00**
-
- A01N 37/52** → (51) **A01N 43/56**
-
- A01N 41/06** → (51) **A01N 43/56**
-
- (51) **A01N 43/00** (11) **2 242 362 A1***
A61K 31/55
(25) En (26) En
(21) 09703244.5 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031093 15.01.2009
(87) WO 2009/094287 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 US 23237 P
(54) • IAP-HEMMER
• IAP INHIBITORS
• INHIBITEURS DE PROTÉINES D'APOP-
TOSE
(71) TETRALOGIC PHARMACEUTICALS COR-
PORATION, 343 Phoenixville Pike, Malvern,
PA 19355, US
(72) CONDON, Stephen, M., Malvern, PA 19355,
US
LAPORTE, Matthew, G., Malvern, PA 19355,
US

DENG, Yijun, Malvern, PA 19355, US
RIPPIN, Susan, R., Malvern, DE 19355, US
LEE, Yu-Hua, Malvern, PA 19355, US
HAIMOWITZ, Thomas, Malvern, PA 19355, US
(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers
LLP Goldings House 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

A01N 43/30 → (51) **A01N 43/56**

A01N 43/32 → (51) **A01N 43/56**

A01N 43/36 → (51) **A01N 43/56**

A01N 43/36 → (51) **A01P 3/00**

A01N 43/36 → (51) **C07D 207/20**

(51) **A01N 43/38** (11) **2 242 363 A1***
A01N 47/06 **A01P 7/02**
A01P 7/04

(25) De (26) De
(21) 09709687.9 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000816 06.02.2009
(87) WO 2009/100851 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 EP 08151372

(54) • *VERWENDUNG VON TETRAMSÄUREDERIVATEN ZUR BEKÄMPFUNG VON TIERISCHEN SCHÄDLINGEN NACH STAMM-, ZWEIG-, BLÜTENSTAND- UND KNOSPEN-BEHANDLUNGEN*

• *USE OF TETRAMIC ACID DERIVATIVES FOR CONTROLLING ANIMAL PESTS AFTER TREATMENT OF THE TRUNK, THE BRANCHES, THE INFLORESCENCES OR THE BUDS*

• *UTILISATION DE DÉRIVÉS D'ACIDE TÉTRAMIQUE POUR LA LUTTE CONTRE LES ANIMAUX NUISIBLES PAR DES TRAITEMENTS DU TRONC, DES BRANCHES, DE L'INFLORESCENCE ET DES BOURGEONS*

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

(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE
ANDERSCH, Wolfram, 51469 Bergisch Gladbach, DE
VAN WAETERMEULEN, Xavier, Alain, Marie, 69480 Morancé, FR

A01N 43/40 → (51) **A01N 43/54**

A01N 43/40 → (51) **A01P 3/00**

(51) **A01N 43/42** (11) **2 242 364 A1***
A61K 31/44 **C07D 491/10**

(25) En (26) En
(21) 09701707.3 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/000242 15.01.2009
(87) WO 2009/091561 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 US 21197 P

(54) • *ZUBEREITUNG UND ENANTIOMERE TRENNUNG VON 7-(3-PYRIDINYL)-1,7-DIAZASPIRO[4.4]NONAN UND NEUE SALZFORMEN DES RACEMATS UND DER ENANTIOMERE*

• *PREPARATION AND ENANTIOMERIC SEPARATION OF 7-(3-PYRIDINYL)-1,7-DIAZASPIRO[4.4]NONANE AND NOVEL SALT FORMS OF THE RACEMATE AND ENANTIOMERS*

• *PRÉPARATION ET SÉPARATION ÉNANTIOMÉRIQUE DE NONANE DE 7-(3-PYRIDINYL)-1,7-DIAZASPIRO[4.4]ET NOUVELLES FORMES DE SEL DU RACÉMATE ET D'ÉNANTIOMÈRES*

(71) Targacept Inc., 200 East First Street, Suite 300, Winston-Salem, NC 27101, US

(72) BEAVER, Jessica, Lewisville North Carolina 27023, US
BREINING, Scott, Winston-Salem NC 27103, US
DULL, Gary, Maurice, Lewisville NC 27023, US
GATTO, Gergory, J., Winston-Salem NC 27103-4302, US

GENUS, John, Winston-Salem NC 27127, US
MATHEW, Jacob, , US
MUNOZ, Julio, A., Walnut Cove NC 27052, US

PFEIFFER, Inigo, Winston-Salem North Carolina 27106, US

TOLER, Steve, Winston-Salem North Carolina 27707, US
WAMSLEY, James, Pfafftown North Carolina 27040, US

XIE, Jianxun, Clemmons North Carolina 27012, US

(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A01N 43/54** (11) **2 242 365 A1***
A01N 43/40 **A01P 1/00**
A01P 3/00

(25) En (26) En
(21) 09708705.0 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051290 05.02.2009
(87) WO 2009/098243 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 EP 08151097

(54) • *KOMBINATIONEN VON ANILINOPYRIMIDINEN UND PYRIONVERBINDUNGEN*
• *COMBINATIONS OF ANILINOPYRIMIDINES AND PYRION COMPOUNDS*
• *COMBINAISONS D'ANILINO-PYRIMIDINES ET DE COMPOSES DE PYRION*

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

(72) BOSSELAERS, Jan, Pieter, Hendrik, 2340 Beerse, BE
BYLEMANS, Dany, Leopold, Jozefien, 2340 Beerse, BE
KEMPEN, Tony, Mathilde, Jozef, 2340 Beerse, BE

LEITHOFF, Hans, Bernhard, 2340 Beerse, BE
THYS, Amber, Paula, Marcella, 2340 Beerse, BE
VAN DER FLAAS, Mark, Arthur, Josepha, 2340 Beerse, BE

(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V., J&J Patent Law Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A01N 43/54 → (51) **A01P 3/00**

(51) **A01N 43/56** (11) **2 242 366 A2***
A01P 3/00 **A01P 7/04**
A01N 35/04 **A01N 37/20**
A01N 37/24 **A01N 37/36**
A01N 37/38 **A01N 37/46**

A01N 37/50 **A01N 37/52**

A01N 41/06 **A01N 43/30**

A01N 43/32 **A01N 43/36**

(25) En (26) En
(21) 09709231.6 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051241 04.02.2009
(87) WO 2009/098218 2009/33 13.08.2009

(88) 02.09.2010
(30) 05.02.2008 PCT/EP2008/051375
01.08.2008 EP 08161625

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE PFLANZENGEUNDHEIT*

• *PLANT HEALTH COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHYTOSANITAIRE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WILHELM, Ronald, 65719 Hofheim, DE
PRADE, Alexander, Guttentkunst, CEP-09851-550 Sao Bernardo do Campo, SP, BR

MERK, Michael, 20020 Arese, IT
GLADWIN, Robert, John, SK10 2WD Macclesfield, GB

BRAHM, Lutz, 67551 Worms, DE
TAVARES-RODRIGUES, Marco-Antonio, CEP-04317-180 Jabaquara, SP, BR
VOESTE, Dirk, 67117 Limburgerhof, DE

A01N 43/56 → (51) **A01P 3/00**

A01N 43/653 → (51) **A01P 3/00**

A01N 47/02 → (51) **A01P 3/00**

A01N 47/06 → (51) **A01N 43/38**

A01N 47/24 → (51) **A01P 3/00**

A01N 47/26 → (51) **A01P 3/00**

A01N 47/34 → (51) **A01P 3/00**

A01N 47/38 → (51) **A01P 3/00**

(51) **A01N 51/00** (11) **2 242 367 A2***
A61K 31/41

(25) En (26) En
(21) 09700217.4 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/030325 07.01.2009
(87) WO 2009/089277 2009/29 16.07.2009

(88) 30.12.2009
(30) 08.01.2008 US 6353
24.04.2008 US 71374

(54) • *REL-HEMMER UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *REL INHIBITORS AND METHODS OF USE THEREOF*

• *INHIBITEURS DE REL ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US

(72) CHEN, Youhai, H., Newtown Square, PA, US
MURALI, Ramachandran, Swarthmore, PA 19081, US

SUN, Jing, Upper Darby, PA 19082, US
(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose Rechts- und Patentanwälte Konrad-Zuse-Ring 32, 68163 Mannheim, DE

A01N 51/00 → (51) **A01P 3/00**

A01N 53/00 → (51) **A01P 3/00**

(51) **A01N 59/04** (11) **2 242 368 A2***
A01P 7/04 **G06Q 30/00**

(25) En (26) En
(21) 09701884.0 (22) 15.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/000253 15.01.2009
(87) WO 2009/091570 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 US 22308
11.07.2008 US 218165

(54) • **BODENBEHANDLUNGEN MIT KOHLENDI-
OXID**
• **SOIL TREATMENTS WITH CARBON DIOX-
IDE**
• **TRAITEMENTS DU SOL À L'AIDE DE
DIOXYDE DE CARBONE**

(71) Green Knight Technologies, Llc, 3495b
South Us Highway 1, Ft. Pierce, FL 34982,
US

(72) ARBOGAST, Stephen, Craig, Port St. Lucie
FL 34987, US
BECTON, Ronald, A., Ft. Pierce FL 34951, US
JONES, K., Bruce, Marietta GA 30067, US
NIGG, Herbert, Nicholas, Lake Alfred FL
33850, US

(74) pronovem, Meyers & Van Malderen 261,
route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

A01N 59/16 → (51) **A01N 25/10**

(51) **A01N 61/00** (11) **2 242 369 A1***
A01N 65/00

(25) En (26) En
(21) 09702593.6 (22) 15.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/000246 15.01.2009
(87) WO 2009/091564 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 US 22304
11.07.2008 US 218117

(54) • **VERWENDUNG VON TENSIDEN AUS
BIOLOGISCHEN QUELLEN ZUR
ABSCHWÄCHUNG DER SCHÄDIGUNG VON
PFLANZEN DURCH SCHÄDLINGE**
• **USE OF BIO-DERIVED SURFACTANTS FOR
MITIGATING DAMAGE TO PLANTS FROM
PESTS**
• **UTILISATION D'AGENTS TENSIO-ACTIFS
D'ORIGINE BIOLOGIQUE POUR ATTÉNUER
LES DÉGÂTS SUBIS PAR LES PLANTES À
CAUSE DES NUISIBLES**

(71) Bjarn, Llc, 3495B South US Highway 1, Ft.
Pierce, FL 34982, US

(72) ARBOGAST, Stephen, Craig, Port St. Lucie
FL 34987, US
NIGG, Herbert, Nicholas, Lake Alfred FL
33850, US
BECTON, Ronald, A., Ft. Pierce FL 34951, US

(74) pronovem, Meyers & Van Malderen 261,
route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

A01N 65/00 → (51) **A01N 61/00**

A01P 1/00 → (51) **A01N 25/10**

A01P 1/00 → (51) **A01N 43/54**

(51) **A01P 3/00** (11) **2 242 370 A2***
A01P 5/00 **A01P 7/02**
A01P 7/04 **A01N 43/56**
A01N 47/02 **A01N 37/36**

A01N 37/46 **A01N 37/50**
A01N 43/36 **A01N 43/40**
A01N 43/54 **A01N 43/653**
A01N 47/24 **A01N 47/26**
A01N 47/34 **A01N 47/38**
A01N 51/00 **A01N 53/00**

(25) En (26) En
(21) 09707596.4 (22) 04.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/051262 04.02.2009
(87) WO 2009/098227 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 PCT/EP2008/051375
04.08.2008 EP 08161705

(54) • **PESTIZIDGEMISCHE**
• **PESTICIDAL MIXTURES**
• **MÉLANGES PESTICIDES**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JAMET, Laurent, F-69009 Lyon, FR
GERHARD, Ralf Willi, 55278 Dexheim, DE
VOESTE, Dirk, 67117 Limburgerhof, DE

(51) **A01P 3/00** (11) **2 242 371 A2***
A01P 5/00 **A01P 7/02**
A01P 7/04 **A01N 43/56**
A01N 47/02 **A01N 37/36**
A01N 37/46 **A01N 37/50**
A01N 43/36 **A01N 43/40**
A01N 43/54 **A01N 43/653**
A01N 47/24 **A01N 47/26**
A01N 47/34 **A01N 47/38**
A01N 51/00 **A01N 53/00**

(25) En (26) En
(21) 09708675.5 (22) 04.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/051219 04.02.2009
(87) WO 2009/098210 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 PCT/EP2008/051375
04.08.2008 EP 08161707

(54) • **PESTIZIDGEMISCHE**
• **PESTICIDAL MIXTURES**
• **MÉLANGES PESTICIDES**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JAMET, Laurent, F-69009 Lyon, FR
GERHARD, Ralf Willi, 55278 Dexheim, DE
VOESTE, Dirk, 67117 Limburgerhof, DE

(51) **A01P 3/00** (11) **2 242 372 A2***
A01P 5/00 **A01P 7/02**
A01P 7/04 **A01N 43/56**
A01N 47/02 **A01N 37/36**
A01N 37/46 **A01N 37/50**
A01N 43/36 **A01N 43/40**
A01N 43/54 **A01N 43/653**
A01N 47/24 **A01N 47/26**
A01N 47/34 **A01N 47/38**
A01N 51/00 **A01N 53/00**

(25) En (26) En
(21) 09709355.3 (22) 04.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/051270 04.02.2009
(87) WO 2009/098230 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 PCT/EP2008/051375
04.08.2008 EP 08161706

(54) • **PESTIZIDGEMISCHE**
• **PESTICIDAL MIXTURES**

• **MÉLANGES PESTICIDES**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JAMET, Laurent, F-69009 Lyon, FR
GERHARD, Ralf Willi, 55278 Dexheim, DE
VOESTE, Dirk, 67117 Limburgerhof, DE

A01P 3/00 → (51) **A01N 25/10**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/54**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/56**

A01P 5/00 → (51) **A01N 37/02**

A01P 5/00 → (51) **A01P 3/00**

A01P 7/02 → (51) **A01N 43/38**

A01P 7/02 → (51) **A01P 3/00**

A01P 7/04 → (51) **A01N 37/02**

A01P 7/04 → (51) **A01N 43/38**

A01P 7/04 → (51) **A01N 43/56**

A01P 7/04 → (51) **A01N 59/04**

A01P 7/04 → (51) **A01P 3/00**

A01P 13/00 → (51) **A01N 37/02**

A01P 19/00 → (51) **A01N 27/00**

(51) **A23C 9/123** (11) **2 242 373 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08872207.9 (22) 03.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/001679 03.12.2008
(87) WO 2009/098411 2009/33 13.08.2009
(88) 29.10.2009
(30) 04.12.2007 FR 0708451

(54) • **VERWENDUNG VON L. CASEI SSP.
PARACASEI ALS ANTIFUNGALES MITTEL**
• **USE OF L. CASEI SSP. PARACASEI AS
ANTIFUNGAL AGENT**
• **UTILISATION DE L. CASEI SSP. PARACA-
SEI COMME ANTIFONGIQUE**

(71) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard
Haussmann, 75009 Paris, FR

(72) PERRIER, Louise, F-91270 Vigneux sur
Seine, FR
LOYSSANCE-PAROUX, Catherine, F-35520 La
Meziere, FR
TIRILLY, Yves, F-29470 Plougastel-Daoulas,
FR
FUHRMANN, Benoit, F-78690 Les Essarts Le
Roi, FR

(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet
ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008
Paris, FR

A23C 11/02 → (51) **A23C 11/06**

(51) **A23C 11/06** (11) **2 242 374 A1***
A23C 11/10 **A23J 3/14**
A23K 1/14 **A23L 1/30**
A23L 1/305 **A23C 11/02**
A61K 47/48

(25) En (26) En
(21) 09703456.5 (22) 22.01.2009

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

- AL BA RS
(86) EP 2009/050696 22.01.2009
(87) WO 2009/092754 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 DK 200800079
22.01.2008 US 22542 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG, UMFASSEND PROTEIN UND DISPERGIERTES FETT**
• **COMPOSITION COMPRISING PROTEIN AND DISPERSE FAT**
• **COMPOSITION COMPRENANT DES PROTÉINES ET DES GRAISSES DISPERSÉES**
(71) Hamlet Protein A/S, Saturnvej 51 P.O. Box 130, 8700 Horsens, DK
(72) HANSEN, KAAE, Ole, DK-8250 Egå, DK
NEVE, Tommas, DK-8370 Hadsten, DK
(74) Olsen, Lars Pallisgaard, Zacco Denmark A/S
Hans Bekkevoolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A23C 11/10 → (51) **A23C 11/06****A23C 21/06** → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A23D 7/005** (11) **2 242 375 A1***
A23D 7/02 **A23L 1/00**
A23L 1/305 **A23L 3/46**
(25) En (26) En
(21) 09702993.8 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/050505 16.01.2009
(87) WO 2009/090249 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 EP 08100639
(54) • **SPRÜHGETROCKNETE EMULSION**
• **SPRAY-DRIED EMULSION**
• **EMULSION SÉCHÉE PAR PULVÉRISATION**
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(72) VERKOEIJEN, Daniel, NL-2497 AW Den
Haag, NL
ZAMOLO, Richard, NL-2613 RK Delft, NL
SEIN, Arjen, NL-2316 AA Leiden, NL
SMOLDERS, Gerardus Johannes Franciscus,
NL-2612 EK Delft, NL
(74) Biermann, Jan, et al, DSM Intellectual
Property Delft Office (600-0240) P.O. Box 1,
2600 MA Delft, NL

A23D 7/02 → (51) **A23D 7/005****A23G 4/12** → (51) **A61Q 11/00**

- (51) **A23G 9/04** (11) **2 242 376 A1***
A23G 9/12 **A23G 9/22**
A23G 9/28
(25) It (26) En
(21) 08876080.6 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IT 2008/000667 27.10.2008
(87) WO 2010/049956 2010/18 06.05.2010
(54) • **VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG UND DEN FRISCHVERKAUF VON NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN SOWIE AUSSTELLUNGS- UND VERKAUFAUSSTATTUNG FÜR DIESES VERFAHREN**
• **METHOD FOR PRODUCING AND EXTEMPORARILY SELLING FOOD SUBSTANCES AND EXPOSING AND SELLING EQUIPMENT ACCORDING SAID METHOD**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DE VENTE EXTEMPORANÉMENT DE SUBSTANCES ALIMENTAIRES ET ÉQUIPEMENT D'EXPOSITION ET DE VENTE SELON LEDIT PROCÉDÉ**

- (71) Idea3A S.R.L., Via Bruno Buozzi 67/bis,
40013 Castelmaggiore (BO), IT
(72) GROTTI, Renzo, I-40013 Castelmaggiore
(BO), IT
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone e Trupiano
S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

A23G 9/12 (11) **2 242 377 A1***
A23G 9/30

- (25) It (26) En
(21) 08876079.8 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IT 2008/000666 27.10.2008
(87) WO 2010/049955 2010/18 06.05.2010
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ZUBEREITEN, DARBieten und VERKAUFEN VON WÄRME-BEHANDELTEN NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN**
• **APPARATUS FOR PREPARING, EXPOSING AND SELLING THERMALLY TREATED FOOD PRODUCTS**
• **APPAREIL DE PRÉPARATION, PRÉSENTATION ET VENTE DE PRODUITS ALIMENTAIRES TRAITÉS THERMIQUEMENT**
(71) Idea3A S.R.L., Via Bruno Buozzi 67/bis,
40013 Castelmaggiore (BO), IT
(72) GROTTI, Renzo, I-40013 Castelmaggiore
(BO), IT
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone e Trupiano
S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

A23G 9/12 → (51) **A23G 9/04****A23G 9/22** → (51) **A23G 9/04****A23G 9/28** → (51) **A23G 9/04****A23G 9/30** → (51) **A23G 9/12****A23J 3/14** → (51) **A23C 11/06****A23K 1/14** → (51) **A23C 11/06****A23K 1/16** → (51) **A61K 31/35****A23K 1/18** → (51) **A61K 31/35****A23L 1/00** → (51) **A23D 7/005**

- (51) **A23L 1/054** (11) **2 242 378 A1***
C08B 37/00 **C12H 1/14**
(25) It (26) En
(21) 09704828.4 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) IB 2009/000099 16.01.2009
(87) WO 2009/093123 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 IT PD20080022
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTS FÜR DIE WEINSAURESTABILISIERUNG DES WEINS, STABILISIERUNGSPRODUKT UND STABILISIERUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DIESES PRODUKTS**
• **METHOD FOR PRODUCING A PRODUCT FOR THE TARTARIC STABILIZATION OF WINE, STABILIZATION PRODUCT AND STABILIZATION PROCESS USING SAID PRODUCT**

- **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT POUR LA STABILISATION TARTARIQUE DU VIN, PRODUIT DE STABILISATION ET PROCÉDÉ DE STABILISATION METTANT EN UVRE LEDIT PRODUIT**
(71) Enologica Vason S.r.l., Località Nassar 37,
37020 Pedemonte di San Pietro in Cariano,
IT
(72) VASON, Albano, I-37029 San Pietro In
Cariano (VR), IT
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste
49, 35121 Padova, IT

A23L 1/10 (11) **2 242 379 A1***
A23L 1/164 **A23L 1/18**
A23L 1/182

- (25) En (26) En
(21) 08868974.0 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/084672 25.11.2008
(87) WO 2009/085504 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 US 962652
(54) • **GETREIDEPRODUKTE MIT EINEM STARKEN NATÜRLICHEN SÜSSSTOFF**
• **GRAIN PRODUCTS HAVING A POTENT NATURAL SWEETENER**
• **PRODUITS CÉRÉALIERS COMPORTANT UN ÉDULCORANT NATUREL PUISSANT**
(71) The Quaker Oats Company, 555 West
Monroe Street, Chicago, IL 60661, US
(72) MUI, Sandy, Cary IL 60013, US
MCARDLE, Richard, Palatine IL 60067, US
PARSONS, Marcus, H., Crystal Lake IL
60014, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma
Pettenkofersstrasse 37, 80336 München, DE

A23L 1/164 (11) **2 242 380 A1***
A23L 1/18 **A23L 1/182**

- (25) En (26) En
(21) 08867694.5 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/084771 26.11.2008
(87) WO 2009/085511 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 US 962748
(54) • **GETREIDEPRODUKTE MIT EINEM STARKEN NATÜRLICHEN SÜSSMITTEL UND EINEM FÜLLSTOFF**
• **GRAIN PRODUCTS HAVING A POTENT NATURAL SWEETENER AND A BULKING AGENT**
• **PRODUITS CÉRÉALIERS COMPORTANT UN AGENT VOLUMATEUR ET UN ÉDULCORANT NATUREL PUISSANT**
(71) The Quaker Oats Company, 555 West
Monroe Street, Chicago, IL 60661, US
(72) MCARDLE, Richard, Palatine IL 60067, US
MUI, Sandy, Cary IL 60013, US
PARSONS, Marcus, H., Crystal Lake IL
60014, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma
Pettenkofersstrasse 37, 80336 München, DE

A23L 1/164 → (51) **A23L 1/10****A23L 1/18** → (51) **A23L 1/10****A23L 1/18** → (51) **A23L 1/164****A23L 1/182** → (51) **A23L 1/10**

A23L 1/182 → (51) A23L 1/164					
(51) A23L 1/22 A24B 13/00 A24B 15/12	(11) 2 242 381 A2* A24B 3/14 A24B 15/28	<ul style="list-style-type: none"> • <i>INDUCED VISCOSITY NUTRITIONAL EMULSIONS COMPRISING A CARBOHYDRATE-SURFACTANT COMPLEX</i> • <i>ÉMULSIONS NUTRITIONNELLES À VISCOSITÉ INDUITE COMPRENANT UN COMPLEXE DE GLUCIDE-AGENT TENSIOACTIF</i> 		(72) ROCK, Moshe, Brookline Massachusetts 02446, US VAINER, Gadalia, Melrose Massachusetts 02176, US LUMB, Douglas, Methuen Massachusetts 01844, US ZEIBA, James, Derry New Hampshire 03038, US FLAVIN, Shawn, Sandown New Hampshire 03873, US	
(25) En (21) 09700308.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 09.01.2009	(71) Abbott Laboratories, Department D377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US		(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB	
(86) EP 2009/050212 09.01.2009 (87) WO 2009/087215 2009/29 16.07.2009 (88) 24.09.2009 (30) 10.01.2008 SE 0800058 (54) • <i>TABAKPRODUKT ZUR ORALEN ANWENDUNG</i> • <i>TOBACCO PRODUCT FOR ORAL USE</i> • <i>PRODUIT À BASE DE TABAC POUR UNE UTILISATION ORALE</i>		(72) LAI, Chron-si, Blacklick OH 43004, US WALTON, Joseph, Westerville OH 43081, US WEN-LIU, James, Dublin OH 43016, US SHEARER, Kati, Gahanna OH 43230, US		(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE	
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB		A23L 3/46 → (51) A23D 7/005			
(72) ONNO, Gael, London WC2R 3LA, GB		A24B 3/14 → (51) A23L 1/22			
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB		A24B 13/00 → (51) A23L 1/22			
		A24B 15/12 → (51) A23L 1/22			
		A24B 15/28 → (51) A23L 1/22			
A23L 1/29 → (51) A61K 31/404					
(51) A23L 1/30 A23C 21/06	(11) 2 242 382 A2*	<ul style="list-style-type: none"> • <i>HALTBARES ERNÄHRUNGSPULVER</i> • <i>STABLE NUTRITIONAL POWDER</i> • <i>POUDRE NUTRITIONNELLE STABLE</i> 		(71) Arcos die Haarprofis Handels GmbH, Am Wolfsmantel 8, 91058 Erlangen, DE	
(25) En (21) 08869051.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 29.10.2008	(71) Filtrona International Limited, Avebury House 201-249 Avebury Boulevard, Milton Keynes MK9 1AU, GB		(72) ALEX, Günter, 91058 Erlangen, DE	
AL BA MK RS (86) US 2008/081596 29.10.2008 (87) WO 2009/085388 2009/28 09.07.2009 (88) 02.09.2010 (30) 20.12.2007 US 15318 (54) • <i>HALTBARES ERNÄHRUNGSPULVER</i> • <i>STABLE NUTRITIONAL POWDER</i> • <i>POUDRE NUTRITIONNELLE STABLE</i>		(72) CLARKE, Paul, Francis, Northumberland NE61 2YE, GB		(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE	
(71) Abbott Laboratories, Department D377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US		(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB			
(72) CLINGER, Christine, L., Delaware OH 43015, US BOFF, Jeffrey, M., Dublin OH 43016, US KATZ, Gary, E., Columbus OH 43235, US JOHNS, Paul, W., Columbus OH 43221, US BERGANA, Marti, Blacklick OH 43004, US		A24D 3/02 → (51) A24D 1/02			
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE		A24D 3/04 → (51) A24D 1/02			
		A24D 3/06 → (51) A24D 1/02			
		A41D 13/05 → (51) A63B 71/08			
		A41D 13/06 → (51) A63B 71/08			
A23L 1/30 → (51) A23C 11/06					
A23L 1/305 → (51) A23C 11/06					
A23L 1/305 → (51) A23D 7/005					
(51) A23L 1/308 A61K 31/715	(11) 2 242 383 A1*	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERBUNDGEWEBE</i> • <i>COMPOSITE FABRICS</i> • <i>TISSUS COMPOSITES</i> 		(71) Cera Engineering, Rue du Huit Mai 1945, 42390 Villars, FR	
(25) En (21) 08864349.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 19.12.2008	(71) MMI-IPCO, LLC, 46 Stafford Street, Lawrence, MA 01842, US		(72) COMBE, Robert, F-42450 Sury Le Comtal, FR MOULIN, Serge, F-42450 Sury Le Comtal, FR	
AL BA MK RS (86) US 2008/087595 19.12.2008 (87) WO 2009/082680 2009/27 02.07.2009 (30) 21.12.2007 US 962201 (54) • <i>NÄHRUNGSEMLSIONEN MIT INDUZIERTER VISKOSITÄT, DIE EINEN KOHLENHYDRAT-TENSID-KOMPLEX UMFASSEN</i>		(72) CLARKE, Paul, Francis, Northumberland NE61 2YE, GB		(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR	
		A41D 31/02 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/05 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/06 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/07 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/08 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/09 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/10 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/11 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/12 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/13 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/14 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/15 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/16 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/17 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/18 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/19 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/20 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/21 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/22 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/23 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/24 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/25 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/26 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/27 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/28 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/29 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/30 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/31 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/32 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/33 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/34 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/35 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/36 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/37 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/38 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/39 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/40 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/41 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/42 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/43 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/44 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/45 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/46 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/47 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/48 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/49 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/50 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/51 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/52 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/53 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/54 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/55 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/56 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/57 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/58 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/59 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/60 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/61 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/62 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/63 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/64 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/65 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/66 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/67 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/68 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/69 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/70 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/71 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/72 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/73 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/74 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/75 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/76 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/77 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/78 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/79 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/80 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/81 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/82 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/83 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/84 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/85 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/86 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/87 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/88 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/89 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/90 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/91 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/92 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/93 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/94 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/95 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/96 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/97 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/98 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/99 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/100 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/101 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/102 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/103 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/104 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/105 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/106 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/107 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/108 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/109 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/110 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/111 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/112 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/113 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/114 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/115 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/116 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/117 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/118 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/119 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/120 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/121 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/122 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/123 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/124 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/125 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/126 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/127 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/128 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/129 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/130 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/131 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/132 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/133 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/134 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/135 → (51) A24D 1/02			
		A41D 31/136</			

- (71) Maximin, Jocelyne, 689 Chemin de la Gaude, 06140 Vence, FR
(72) Maximin, Jocelyne, 06140 Vence, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **A43B 3/00** (11) **2 242 389 A1***
A43B 13/20

- (25) En (26) En
(21) 08868955.9 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/085289 03.12.2008
(87) WO 2009/085537 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 US 962361
(54) • *Fußbekleidungsartikel mit beleuchteter Kammer*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR WITH ILLUMINATED CHAMBER*
• *CHAUSSURE COMPRENANT UNE CHAMBRE ÉCLAIRÉE*

- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) COOK, Christopher, S., Beaverton, OR 97005, US
SMITH, Steven, S., Beaverton, OR 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A43B 7/06 → (51) **A43B 13/14**

(51) **A43B 11/00** (11) **2 242 390 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09703171.0 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) GB 2009/050016 09.01.2009
(87) WO 2009/093060 2009/31 30.07.2009
(30) 26.01.2008 GB 0801466
(54) • *FUSSBEKLEIDUNGSACCESSOIRE*
• *FOOTWEAR FITMENT*
• *ACCESSOIRE POUR CHAUSSURE*
(71) Love Heels Limited, Unit 14 Elysium Gate 126-128 New Kings Road Fulham, London SW6 4LZ, GB
(72) GRANITO, MARIO, Oxfordshire OX11 9LJ, GB
(74) Rock, Olaf Colin, Rock & Associates Trelawn The Green Cassington, Oxford, Oxfordshire OX29 4DN, GB

(51) **A43B 13/14** (11) **2 242 391 A2***
A43B 13/16 **A43B 7/06**

- (25) De (26) De
(21) 09703507.5 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) IB 2009/000146 26.01.2009
(87) WO 2009/093140 2009/31 30.07.2009
(88) 26.11.2009
(30) 26.01.2008 CH 1182008
(54) • *SCHUHWERK*
• *FOOTWEAR*
• *ARTICLE CHAUSSANT*
(71) IND Co Establishment, Ramschwagweg 21, 9496 Balzers, LI
(72) BRUNHART, Sven, Alois, FL-9496 Balzers, LI

A43B 13/16 → (51) **A43B 13/14**

A43B 13/18 → (51) **A63B 25/10**

A43B 13/20 → (51) **A43B 3/00**

(51) **A44C 9/00** (11) **2 242 392 A1***
A44C 17/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09703790.7 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/050439 15.01.2009
(87) WO 2009/092661 2009/31 30.07.2009
(30) 18.01.2008 FR 0850299
(54) • *MODULARES UND BEQUEMES SCHMUCKSTÜCK FÜR FINGER*
• *MODULAR AND COMFORTABLE PIECE OF JEWELLERY WORN ON A FINGER*
• *BIJOU DESTINE A ETRE PORTE AU DOIGT MODULABLE ET CONFORTABLE*

- (71) Caronia, Francois, 6 Lacet de Saint-Léon Château Périgord 1, 98000 Monaco, MC
(72) Caronia, Francois, 98000 Monaco, MC
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

A44C 17/02 → (51) **A44C 9/00**

A45D 2/02 → (51) **A45D 2/36**

(51) **A45D 2/36** (11) **2 242 393 A2***
A45D 2/02

- (25) En (26) En
(21) 08861787.3 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/004146 17.12.2008
(87) WO 2009/077747 2009/26 25.06.2009
(88) 15.10.2009
(30) 17.12.2007 GB 0724555
(54) • *FRISIERHILFE*
• *A HAIR STYLING AID*
• *DISPOSITIF DE COIFFURE*

- (71) TF3 Limited, Unit 11 Magreal Industrial Estate Freeth Street, Birmingham B16 0QZ, GB
(72) DE BENEDICTIS, Alfredo, Luton Bedfordshire LU2 8RJ, GB
(74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **A45D 34/04** (11) **2 242 394 A1***
B05B 11/00 **B65D 83/14**
G06K 19/077

- (25) It (26) En
(21) 08790018.9 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IT 2008/000429 25.06.2008
(87) WO 2009/095943 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 PCT/IT2008/000045
(54) • *BEHÄLTER FÜR FLUIDPRODUKTE, INSBESONDERE FÜR PARFUMS, DEODORANTS, CREMES U. Ä.*
• *CONTAINER FOR FLUID PRODUCTS, IN PARTICULAR PERFUMES, DEODORANTS, CREAMS AND SIMILAR*
• *RÉCIPIENT POUR PRODUITS FLUIDES, EN PARTICULIER PARFUMS, DÉODORANTS, CRÈMES ET PRODUITS SIMILAIRES*

- (71) Stefanelli, Paolo, Via Sismondi 6, 20133 Milano, IT
(72) Stefanelli, Paolo, 20133 Milano, IT
(74) Baroni, Matteo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

A46B 13/00 → (51) **A61C 17/26**

(51) **A47B 88/04** (11) **2 242 395 A1***

- (25) De (26) De
(21) 09713415.9 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/000975 12.02.2009
(87) WO 2009/103453 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 DE 102008011481
(54) • *AUSZUGFÜHRUNG*
• *DRAWER GUIDE*
• *GUIDE DE TIROIR*

- (71) Schock Metallwerk GmbH, Siemensstrasse 1-3, 73660 Urbach, DE
(72) ZIMMERMANN, Joachim, 73614 Schorn-dorf, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A47B 95/04** (11) **2 242 396 A2***

- (25) De (26) De
(21) 09711394.8 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/000943 11.02.2009
(87) WO 2009/100888 2009/34 20.08.2009
(88) 29.10.2009
(30) 14.02.2008 DE 102008009102
(54) • *KANTENBANDROLLE*
• *EDGE STRIP ROLLER*
• *ROULEAU DE BANDE DE CHANT*
(71) Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) MAY, Stephan, 95030 Hof, DE
WUNDERLICH, Dieter, 95158 Kirchenlamitz, DE

(51) **A47B 96/20** (11) **2 242 397 A1***
B32B 17/06

- (25) De (26) De
(21) 09701787.5 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/000221 15.01.2009
(87) WO 2009/090068 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 DE 202008000582 U
30.05.2008 DE 202008007287 U
30.05.2008 DE 202008007286 U
(54) • *BEIDSEITIG STROMLEITFÄHIG BESCHICHTETES TRÄGERMATERIAL UND STROMLEITFÄHIGE FOLIE*
• *BILATERALLY CONDUCTIVELY COATED BACKING MATERIAL AND CONDUCTIVE FILM*
• *MATÉRIAU SUPPORT POUR VU SUR SES DEUX FACES D'UN REVÊTEMENT ÉLECTROCONDUCTEUR, ET FEUILLE ÉLECTROCONDUCTRICE*
(71) Logic Glas GmbH, Johann-Knoch-Gasse 9, 96317 Kronach, DE
(72) HEDDERICH, Philipp, 67105 Schifferstadt, DE
HELM, Werner, 96317 Kronach, DE
HELM, Peter, 96317 Kronach, DE

(74) Schmid, Klaus Michael Johannes, Sulzer-Belchen-Weg 31 A, D-81825 München, DE

(51) **A47C 3/02** (11) **2 242 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 08867568.1 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/004285 24.12.2008
(87) WO 2009/083723 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 GB 0725252
14.02.2008 GB 0802740
24.12.2008 GB 0823540

(54) • *SCHAUKELSTUHLMECHANISMUS*
• *A ROCKING CHAIR MECHANISM*
• *MÉCANISME DE FAUTEUIL À BASCULE*

(71) Abolkheir Group (UK) Ltd, Thornford House High Street Yetminster, Dorset DT9 6LF, GB
(72) ABOLKHEIR, Mohamed, Hosny, Bristol BS39 4BT, GB

(74) Greaves, Carol Pauline, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

(51) **A47C 16/02** (11) **2 242 399 A1***
(25) En (26) En
(21) 08865235.9 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/004287 24.12.2008
(87) WO 2009/081173 2009/27 02.07.2009
(30) 24.12.2007 GB 0725221

(54) • *SCHEMEL*
• *A FOOTSTOOL*
• *TABOURET POUR PIEDS*

(71) Abolkheir Group (UK) Ltd, Thornford House High Street Yetminster, Dorset DT9 6LF, GB
(72) ABOLKHEIR, Mohamed Hosny, Bristol BS39 4BT, GB

(74) Greaves, Carol Pauline, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

A47C 31/02 → (51) **B60N 2/58**

(51) **A47D 15/00** (11) **2 242 400 A1***
B62B 3/14 **B62B 9/24**
(25) De (26) De
(21) 08715445.6 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DE 2008/000200 05.02.2008
(87) WO 2009/097828 2009/33 13.08.2009
(54) • *RÜCKHALTEVORRICHTUNG FÜR KINDER*
• *RESTRAINT DEVICE FOR CHILDREN*
• *DISPOSITIF DE RETENUE POUR ENFANT*

(71) Sonnendorfer, Horst, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
(72) Sonnendorfer, Horst, 82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, 82178 Puchheim, DE

(51) **A47F 1/12** (11) **2 242 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 09703688.3 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031697 22.01.2009
(87) WO 2009/094454 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 US 62571
(54) • *PRODUKTVERWALTUNGSANZEIGESYSTEM MIT SPURLOSEM SCHIEBEMECHANISMUS*
• *PRODUCT MANAGEMENT DISPLAY SYSTEM WITH TRACKLESS PUSHER MECHANISM*
• *SYSTÈME DE PRÉSENTATION À GESTION DE PRODUIT AVEC MÉCANISME DE POUSSÉE SANS SUIVI*

(71) RTC INDUSTRIES, INC., 2800 Golf Road, Rolling Meadows, IL 60008, US
(72) HARDY, Stephen, N., Wadsworth OH 44281, US

(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **A47F 3/04** (11) **2 242 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 09709738.0 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/050533 09.02.2009
(87) WO 2009/101574 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 FR 0800711
(54) • *PRODUKTVITRINE*
• *PRODUCT DISPLAY SHOWCASE*
• *VITRINE DE PRÉSENTATION DE PRODUITS*

(71) Thirode Grandes Cuisines Poligny 'TGCP', Route de Dole, 39800 Poligny, FR
(72) COVIN, Frédéric, F-02800 Vendeuil, FR
BRENIAUX, Philippe, F-39230 Sellieres, FR
LUBRINA, Yves, F-39800 Chausseuans, FR
(74) Bloch & Bonnetat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **A47G 7/08** (11) **2 242 403 A1***
A01G 9/02
(25) De (26) De
(21) 08868850.2 (22) 21.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/010987 21.12.2008
(87) WO 2009/083207 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 DE 102007063557
(54) • *VERLKLEIDUNG FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *CASING FOR A CONTAINER*
• *REVÊTEMENT POUR UN CONTENANT*

(71) Wigand, Armin, Moorstrasse 20, 66879 Steinwenden, DE
(72) Wigand, Armin, 66879 Steinwenden, DE
(74) Klein, Friedrich Jürgen, Patentanwältin Klein & Klein Auf der Pirsch 11, 67663 Kaiserslautern, DE

(51) **A47G 29/22** (11) **2 242 404 A2***
(25) De (26) De
(21) 08829762.7 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DE 2008/001324 18.08.2008
(87) WO 2009/030191 2009/11 12.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 16.08.2007 DE 102007038813
(54) • *VERWAHRBEHÄLTNIS*

• *STORAGE CONTAINER*
• *CONTENANT DE PROTECTION*
(71) Mgt Maschinen- Und Gerätebau Gmbh, Am Steinbrink 11, 17166 Gross Wokern OT Neu Wokern, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(51) **A47J 27/08** (11) **2 242 405 A1***
(25) De (26) De
(21) 09708138.4 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051448 09.02.2009
(87) WO 2009/098317 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 DE 102008008245
(54) • *KOCHGEFÄSS*
• *COOKING VESSEL*
• *RÉCIPENT DE CUISSON*
(71) Gero Vertriebs GmbH, Scheidtstrasse 106, 42369 Wuppertal, DE
(72) REIS PORTUGAL, Mario, P-4520-249 Santa Maria da Feira, PT
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwältin Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A47J 31/36** (11) **2 242 406 A1***
(25) It (26) En
(21) 09713154.4 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/000284 18.02.2009
(87) WO 2009/104071 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 IT RM20080092
(54) • *MASCHINE ZUR AUSGABE VON INFUSIONEN AUS EINEM BEHÄLTERPRÄPARAT MIT RÜCKSETZVORRICHTUNG*
• *MACHINE FOR DISPENSING INFUSIONS FROM A POD PREPARATION HAVING A RESETTING DEVICE*
• *MACHINE DESTINÉE À DISTRIBUER DES INFUSIONS À PARTIR D'UNE PRÉPARATION EN DOSETTE, AVEC DISPOSITIF DE RÉENCLANCHÉMENT*

(71) Ides Ltd, Unit 18, 13/F New Tech Plaza 34 Tai Yau Street San Po Kong Kowloon, Hong Kong, CN
(72) STEFANONI, Roberto, I-23048 Oggiono LC, IT
(74) Papa, Elisabetta, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **A47J 31/60** (11) **2 242 407 A2***
B67D 1/07 **B08B 9/032**
F25D 3/10 **F25D 31/00**

(25) NI (26) En
(21) 09707967.7 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) NL 2009/050054 06.02.2009
(87) WO 2009/099330 2009/33 13.08.2009
(88) 15.10.2009
(30) 06.02.2008 PCT/NL2008/050068
04.08.2008 NL 2001873
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN UND REINIGUNGSVERFAHREN FÜR DERARTIGE VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR PREPARING DRINKS AND METHOD FOR CLEANING SUCH A DEVICE*

- *DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE BOISSONS ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Toeca International Company B.V., Groningensingel 1, etage 10, 6835 EA Arnhem, NL
(72) BOEKHOORN, Marcel, Martinus, Jacobus, Johannes, NL-6721 HV Bennekom, NL
ARNs, Maarten, NL-6521 GH Nijmegen, NL
SCHIPPERS, Harry, NL-7641 DG Wierden, NL
(74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A47J 33/00 → (51) **F24C 1/16**

A47J 37/07 → (51) **F24C 1/16**

- (51) **A47K 1/09** (11) **2 242 408 A2***
(25) En (26) En
(21) 09701268.6 (22) 11.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) GB 2009/000054 11.01.2009
(87) WO 2009/087389 2009/29 16.07.2009
(88) 17.12.2009
(30) 11.01.2008 GB 0800449
(54) • *BEHÄLTER MIT VORRICHTUNG FÜR DESINFIZIERUNG UND SCHUTZ EINER ZAHNBÜRSTE*
• *CONTAINER HAVING MEANS FOR SANITIZING AND PROTECTING A TOOTH-BRUSH*
• *CONTENANT RENFERMANT DES MOYENS POUR DÉSINFECTER ET PROTÉGER UNE BROSSÉ À DENTS*
- (71) Skoulding, Richard, Magnolia House Orchard Rise Worlingham Beccles, Suffolk NR34 7RZ, GB
(72) Skoulding, Richard, Suffolk NR34 7RZ, GB
(74) Flynn, Michael Joseph, flynn-IP 10 Norton Road Loddon, GB-Norwich NR14 6JN, GB

- (51) **A47K 5/12** (11) **2 242 409 A1***
B05B 11/00 **B65D 47/20**
(25) En (26) En
(21) 08712722.1 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) SE 2008/000130 18.02.2008
(87) WO 2009/104994 2009/35 27.08.2009
(54) • *EINWEGPUMPE MIT RÜCKSAUGMECHANISMUS*
• *DISPOSABLE PUMP WITH SUCK-BACK MECHANISM*
• *POMPE JETABLE À MÉCANISME D'ASPIRATION*
- (71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) NILSSON, Hugo, 341 33 Ljungby, SE
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A47L 9/00 → (51) **A47L 9/24**

- (51) **A47L 9/10** (11) **2 242 410 A1***
A47L 9/24 **A47L 9/14**
B01D 46/02
(25) NI (26) En
(21) 09704543.9 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) NL 2009/000013 22.01.2009
(87) WO 2009/093896 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 NL 1034941
(54) • *FILTERGEHÄUSE FÜR EINEN STAUBSAUGER, MIT EINEM SOLCHEN FILTERGEHÄUSE VERSEHENER STAUBSAUGER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *FILTER HOUSING FOR A VACUUM CLEANER, VACUUM CLEANER PROVIDED WITH SUCH A FILTER HOUSING, AND A METHOD THEREFOR*
• *CORPS DE FILTRE POUR ASPIRATEUR, ASPIRATEUR ÉQUIPÉ D'UN TEL CORPS DE FILTRE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Kanaan, Ohab, Gelderse Roosstraat 81, 9741 KL Groningen, NL
(72) Kanaan, Ohab, 9741 KL Groningen, NL
(74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A47L 9/14 → (51) **A47L 9/10**

- (51) **A47L 9/24** (11) **2 242 411 A2***
A47L 9/28 **A47L 9/32**
A47L 9/00
(25) En (26) En
(21) 09708135.0 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) IB 2009/050350 28.01.2009
(87) WO 2009/098611 2009/33 13.08.2009
(88) 05.11.2009
(30) 07.02.2008 EP 08151143
(54) • *HANDGRIFFANORDNUNG FÜR EINE SAUGBEFESTIGUNG*
• *HANDGRIP ASSEMBLY FOR A SUCTION ATTACHMENT*
• *ENSEMBLE DE POIGNÉE POUR ACCESOIRE D'ASPIRATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BORGERINK, Carol, A., 5656 AE Eindhoven, NL
WANG, Bo, 5656 AE Eindhoven, NL
JANS, Wendelina, P., E., M., 5656 AE Eindhoven, NL
ANDREESSEN, Stefan, 5656 AE Eindhoven, NL
DE VISSER, Alexander, P., J., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47L 9/24 → (51) **A47L 9/10**

A47L 9/28 → (51) **A47L 9/24**

A47L 9/32 → (51) **A47L 9/24**

- (51) **A47L 13/38** (11) **2 242 412 A1***
A47L 13/40
(25) De (26) De
(21) 08872438.0 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/009569 13.11.2008
(87) WO 2009/100744 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 DE 102008008576
(54) • *ELEKTROSTATISCHER STAUBFÄNGER*
• *ELECTROSTATIC DUST CATCHER*
• *ATTRAPE-POUSSIÈRE ÉLECTROSTATIQUE*

- (71) Carl Freudenberg KG, Hühnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) GIBIS, Karl-Ludwig, 67117 Limburgerhof, DE
KOSUB, Mike, 76646 Bruchsal, DE

A47L 13/40 → (51) **A47L 13/38**

- (51) **A47L 15/23** (11) **2 242 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 08859247.2 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/085615 05.12.2008
(87) WO 2009/076181 2009/25 18.06.2009
(30) 05.12.2007 IT TO20070882
(54) • *KLARSPÜL- UND/ODER REINIGUNGSVORRICHTUNG MIT GERINGEM WASERVERBRAUCH UND GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *LOW-WATER-CONSUMPTION RINSING AND/OR WASHING DEVICE, AND DISH-WASHING MACHINE FEATURING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LAVAGE ET/OU DE RINÇAGE À FAIBLE CONSOMMATION EN EAU ET LAVE-VAISSELLE PRÉSENTANT UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Premark FEG L.L.C., 1300 North Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) CHERICONI, Alessio, 56010 Mezzano San Giuliano Terme, IT
(74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A47L 15/23** (11) **2 242 414 A1***
A47L 15/50

- (25) En (26) En
(21) 08865964.4 (22) 06.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/066948 06.12.2008
(87) WO 2009/083382 2009/28 09.07.2009
(30) 31.12.2007 TR 200709249
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *A DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE*
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) ASKIN, Ufuk, 34950 Istanbul, TR
BAYRAKTAR, Songul, 34950 Istanbul, TR

- (51) **A47L 15/50** (11) **2 242 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 08865928.9 (22) 06.12.2008

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

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/066968 06.12.2008
(87) WO 2009/083402 2009/28 09.07.2009
(30) 31.12.2007 TR 200709229
(54) • *HÖHENVERSTELLBARES GESTELL FÜR EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *HEIGHT ADJUSTABLE RACK FOR A DISHWASHER*
• *PANIER RÉGLABLE EN HAUTEUR POUR UN LAVE-VAISSELLE*
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) BASTUJI, Cem, 34950 Istanbul, TR

UZ, Atilla, 34950 Istanbul, TR
AKIN, Tolga, 34950 Istanbul, TR

A47L 15/50 → (51) **A47L 15/23**

(51) **A61B 1/00** (11) **2 242 416 A2***
(25) En (26) En
(21) 08832799.4 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/002543 30.09.2008
(87) WO 2009/040657 2009/14 02.04.2009
(88) 30.12.2009
(30) 27.09.2007 US 975784 P
19.09.2008 US 233933
(54) • **BRONCHOSKOP-ADAPTER UND VERFAH-
REN**
• **BRONCHOSCOPE ADAPTER AND METHOD**
• **ADAPTATEUR DE BRONCHOSCOPE ET**
PROCÉDÉ
(71) Superdimension, LTD., 8 Hamenofim St. P.
O. Box 2045 46120 Herzliya, IL
(72) MELOUL, Raphael, Caesarea, IL
(74) Krabichler, Erik, Krabichler Intellectual
Property Advisors AB - KIPA P.O. Box 1065,
251 10 Helsingborg, SE

(51) **A61B 1/005** (11) **2 242 417 A1***
A61M 25/01 **A61B 1/04**

(25) En (26) En
(21) 08868880.9 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/087380 18.12.2008
(87) WO 2009/085924 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 US 16020
17.12.2008 US 337064
(54) • **ENDOSKOP MIT MULTIFUNKTIONSLEITER**
• **ENDOSCOPE INCLUDING A MULTIFUNC-
TION CONDUCTOR**
• **ENDOSCOPE COMPRENANT UN**
CONDUCTEUR À MULTIPLES FONCTIONS
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) ROBERTSON, David W., Framingham Mas-
sachusetts 01702, US
SHUKHAT, Victor, Canton Massachusetts
02021, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12,
10719 Berlin, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/005**

(51) **A61B 3/107** (11) **2 242 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 08863781.4 (22) 19.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/003956 19.12.2008
(87) WO 2009/081286 2009/27 02.07.2009
(88) 24.09.2009
(30) 21.12.2007 US 16424
26.09.2008 US 100668
(54) • **DOPPEL-SCHEIMPFLUG-SYSTEM FÜR**
**DREIDIMENSIONALE AUGENUNTERSU-
CHUNG**
• **DUAL SCHEIMPFLUG SYSTEM FOR**
THREE- DIMENSIONAL ANALYSIS OF AN
EYE

• **DOUBLE SYSTÈME DE SCHEIMPFLUG**
POUR L'ANALYSE TRIDIMENSIONNELLE
D'UN IL

(71) Sifi Diagnostic SPA, Via Castellana 70/e,
31100 Treviso, IT
(72) ZANETTE, Walter, I-31020 San Fior, IT
MOGENTALE, Irene, I-45026 Lendinara, IT
MENEHINI, Gianluigi, I-35030 Selvazzano
Dentro, IT
TANASSI, Cesare, I-31058 Susegana, IT
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14
South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ,
GB

(51) **A61B 3/113** (11) **2 242 419 A1***
G06F 3/00

(25) En (26) En
(21) 08718518.7 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FI 2008/050065 14.02.2008
(87) WO 2009/101238 2009/34 20.08.2009
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR**
FESTSTELLUNG DER BLICKRICHTUNG
• **DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING**
GAZE DIRECTION
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMI-
NATION DE DIRECTION DE REGARD**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) JÄRVENPÄÄ, Toni, FI-37800 Toijala, FI
LEVOLA, Tapani, FI-33270 Tampere, FI
(74) Lamberg, Samu Petteri, et al, Espatent Oy
Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI

(51) **A61B 5/00** (11) **2 242 420 A1***

(25) De (26) De
(21) 09700823.9 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) AT 2009/000003 09.01.2009
(87) WO 2009/086575 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 AT 292008
(54) • **ERFASSUNGSVORRICHTUNG FÜR VITAL-
ZEICHEN**
• **DETECTION DEVICE FOR VITAL SIGNS**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION DE SIGNES**
VITAUX
(71) Nanoident Technologies AG, Untere Donau-
länder 21-25, 4020 Linz, AT
(72) SCHRÖTER, Klaus, 10707 Berlin, DE
(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger &
Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg
16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **A61B 5/02** (11) **2 242 421 A2***
A61M 1/10

(25) En (26) En
(21) 09704892.0 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/031906 23.01.2009
(87) WO 2009/094590 2009/31 30.07.2009
(88) 17.09.2009
(30) 25.01.2008 US 20498
(54) • **ZWEIKAMMERPUMPEN UND VERWANDTE**
VERFAHREN
• **TWO CHAMBER PUMPS AND RELATED**
METHODS
• **POMPES À DEUX CHAMBRES ET PROCÉ-
DÉS ASSOCIÉS**

(71) Tandem Diabetes Care, Inc., 11045 Roselle
Street, Suite 2000, San Diego, CA 92122, US
(72) DIPERNA, Paul, M., San Clemente CA 92673,
US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **A61B 5/046** (11) **2 242 422 A1***
A61N 1/39

(25) En (26) En
(21) 09702774.2 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/050089 09.01.2009
(87) WO 2009/090581 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 US 20796
18.09.2008 US 97932
(54) • **ÜBERWACHUNG EINES VORHOFFLIM-
MERNIS**
• **ATRIAL FIBRILLATION MONITORING**
• **SURVEILLANCE DE FIBRILLATION AURI-
CULAIRE EN TEMPS RÉEL**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BABAEIZADEH, Saeed, Bothell Washington
98041-3003, US
GREGG, Richard, E., Bothell Washington
98041-3003, US
HELFENBEIN, Eric, Bothell Washington
98041-3003, US
ZHOU, Sophia, Huai, Bothell Washington
98041-3003, US
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/053** (11) **2 242 423 A1***

(25) En (26) En
(21) 09710912.8 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) AU 2009/000163 12.02.2009
(87) WO 2009/100491 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 US 29272
(54) • **ANALYSE VON IMPEDANZMESSUNGEN**
• **ANALYSING IMPEDANCE MEASURE-
MENTS**
• **ANALYSE DE MESURES D IMPÉDANCE**
(71) Impedimed Limited, Unit 1 50 Parker Court,
Pinkenba, QLD 4008, AU
(72) GAW, Richelle Leanne, Greenslopes,
Queensland 4120, AU
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare
Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **A61B 5/15** (11) **2 242 424 A1***

(25) De (26) De
(21) 09710235.4 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051581 11.02.2009
(87) WO 2009/101112 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 EP 08151294
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR**
KÖRPERFLÜSSIGKEITSENTNAHME
• **DEVICE AND METHOD FOR REMOVING**
BODY FLUIDS
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉLÈVE-
MENT DE FLUIDE CORPOREL**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH

- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) LIST, Hans, 64754 Hesseneck-kailbach, DE
RÖDEL, Wolfgang, 69123 Heidelberg, DE
HÖRAUF, Christian, 68723 Oftersheim, DE
- (74) Pfiz, Thomas, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **2 242 425 A1***
A61B 8/08

- (25) De (26) De
(21) 09711669.3 (22) 21.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/050624 21.01.2009
(87) WO 2009/103586 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 DE 102008009967
- (54) • *MAMMOGRAPHIEANLAGE UND VERFAHREN ZUR SONO- UND RÖNTGENOGRAPHISCHEN UNTERSUCHUNG EINER BRUST*
• *MAMMOGRAPHY DEVICE AND METHOD FOR SONOGRAPHIC AND ROENTGENOGRAPHIC EXAMINATION OF A BREAST*
• *INSTALLATION DE MAMMOGRAPHIE ET PROCÉDÉ D'ANALYSE SONOGRAPHIQUE ET RADIOGRAPHIQUE D'UNE POITRINE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FISCHER, Daniel, 91052 Erlangen, DE
MERTELMEIER, Thomas, 91058 Erlangen, DE

(51) **A61B 6/14** (11) **2 242 426 A2***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09719489.8 (22) 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) FR 2009/050265 19.02.2009
(87) WO 2009/112732 2009/38 17.09.2009
(88) 29.04.2010
(30) 19.02.2008 FR 0851045
- (54) • *ZAHNÄRZTLICHE RÖNTGENVORRICHTUNG UND RÖNTGENSENSOR*
• *DENTAL X-RAY DEVICE AND X-RAY SENSOR*
• *DISPOSITIF DE RADIOGRAPHIE DENTAIRE ET CAPTEUR DE RAYONS X*
- (71) Owandy, 4/6 Allée Kepler Cité Descartes, 77420 Champs Sur Marne, FR
- (72) AUGAIS, Thierry, F-91952 Les Ulis, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61B 8/08 → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 17/00** (11) **2 242 427 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09711116.5 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/033339 06.02.2009
(87) WO 2009/102627 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 US 66072
23.01.2009 US 358411

- (54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR GEFÄSSSLOCH*
• *VASCULAR HOLE CLOSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OBTURATION D'ORIFICE VASCULAIRE*
- (71) Rex Medical, L.P., 1100 East Hector Street, Suite 245, Conshohocken, PA 19428, US
- (72) MCGUCKIN, James, F., Jr., Radnor, PA 19087, US
- LEEDLE, John, D., Philadelphia, PA 19146, US
- TARMIN, James, S., Philadelphia, PA 19123, US
- ANIDHARAN, Thanu, Downingtown, PA 19335, US
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **2 242 428 A1***
A61B 17/064 **A61B 17/068**
A61B 17/08

- (25) En (26) En
(21) 08862165.1 (22) 21.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/080643 21.10.2008
(87) WO 2009/079091 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 US 958281
- (54) • *GEWEBEVERSCHLUSSSYSTEM UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *TISSUE CLOSURE SYSTEM AND METHODS OF USE*
• *SYSTÈME DE FERMETURE DE TISSU ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
- (72) REYES, Steven, Los Gatos CA 94032, US
BARON, Scott, Redwood City CA 94061, US
- (74) Peters, Hajo, et al, Albihns Zacco GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/02**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/32**

A61B 17/00 → (51) **A61M 31/00**

(51) **A61B 17/02** (11) **2 242 429 A2***
A61B 17/00 **A61B 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 09701500.2 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) GB 2009/000097 15.01.2009
(87) WO 2009/090383 2009/30 23.07.2009
(88) 12.11.2009
(30) 17.01.2008 GB 0800835
- (54) • *RETRAKTOR*
• *RETRACTOR*
• *ECARTEUR*
- (71) Cardioprecision Limited, Gordon Chambers 90 Mitchell Street, Glasgow G1 3NQ, GB
- (72) SUTHERLAND, Ying, Glasgow G1 3NQ, GB
SUTHERLAND, Fraser, William, Havern, Glasgow G1 3NQ, GB
- (74) Ede, Eric, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61B 17/03 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/04** (11) **2 242 430 A2***
A61B 17/064 **A61B 17/03**

- (25) En (26) En
(21) 09705682.4 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/032693 30.01.2009
(87) WO 2009/097556 2009/32 06.08.2009
(88) 22.10.2009
(30) 30.01.2008 US 6777 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG VON SELBSTFIXIERENDEN NÄHTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FORMING SELF-RETAINING SUTURES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE SUTURES AUTO-STATIQUES*
- (71) Angiotech Pharmaceuticals, Inc., 1618 Station Street, Vancouver, British Columbia V6A 1B6, CA
- (72) KOZLOWSKI, Martin J., Kutztown, PA 19530, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/115**

A61B 17/08 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/115** (11) **2 242 431 A2***
A61B 17/068 **A61F 2/24**

- (25) En (26) En
(21) 08867638.2 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/055690 23.12.2008
(87) WO 2009/083936 2009/28 09.07.2009
(88) 11.09.2009
(30) 28.12.2007 FR 0760444
29.02.2008 FR 0851346
20.06.2008 FR 0854081
- (54) • *AUTOMATISIERTE HILF SVORRICHTUNG ZUM EINSETZEN UND FIXIEREN EINES RINGFÖRMIGEN KÖRPERS, UND ZWAR EINER PROTHESE, MITTELS KLEMMEN*
• *AUTOMATED ANCILLARY DEVICE FOR INSERTING AND FIXING BY MEANS OF CLIPS AN ANNULAR BODY, NAMELY A PROSTHESIS*
• *DISPOSITIF AUXILIAIRE AUTOMATISÉ POUR L'INSERTION ET LA FIXATION D'UN CORPS ANNULAIRE, À SAVOIR UNE PROTHÈSE, AU MOYEN DE PINCES*
- (71) Universite De Franche-Comte (Etablissement Public), 1 Rue Goudimel, 25030 Besancon, FR
- (72) CHOCRON, Sidney, F-25000 Besancon, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17 Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **A61B 17/17** (11) **2 242 432 A1***
A61B 19/02

- (25) De (26) De
(21) 08872506.4 (22) 26.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/010011 26.11.2008

- (87) WO 2009/103323 2009/35 27.08.2009
- (30) 21.02.2008 DE 102008010333
- (54) • *MAGAZIN ZUR AUFNAHME MINDESTENS EINER KNOCHENSCHRAUBE UND KNOCHENPLATTE MIT EINEM DERARTIGEN MAGAZIN*
- *MAGAZINE FOR RECEIVING AT LEAST ONE BONE SCREW AND BONE PLATE HAVING SUCH A MAGAZINE*
- *MAGASIN POUR RECEVOIR AU MOINS UNE VIS D'OSTÉOSYNTHESE, ET PLAQUE D'OSTÉOSYNTHESE POURVUE D'UN TEL MAGASIN*
- (71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) BEGER, Jens, 78532 Tuttlingen, DE
- SCHUMACHER, Jörg, 14513 Teltow, DE
- LINKE, Ralph, 78256 Steisslingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/221** (11) **2 242 433 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09706834.0 (22) 27.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/032160 27.01.2009
- (87) WO 2009/097294 2009/32 06.08.2009
- (30) 28.01.2008 US 21204
- (54) • *EINFANGVORRICHTUNG*
- *SNARE DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ANSE*
- (71) Heuser, Richard R., 2626 E. Arizona Biltmore Circle 33, Phoenix, AZ 85016, US
- (72) Heuser, Richard R., Phoenix, AZ 85016, US
- (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

A61B 17/28 → (51) **A61B 17/32**

A61B 17/30 → (51) **B21H 7/00**

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 242 434 A1***
- A61B 17/28** **A61B 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08837778.3 (22) 09.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/079295 09.10.2008
- (87) WO 2009/049016 2009/16 16.04.2009
- (30) 10.10.2007 US 978883 P
- (54) • *ULTRASCHALLVORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN UND KOAGULIEREN*
- *ULTRASONIC DEVICE FOR CUTTING AND COAGULATING*
- *DISPOSITIF DE DÉCOUPE ET DE COAGULATION À ULTRASON*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) ISAACS, Karen K., Burlington KY 41005, US
- LAMPING, Michael R., Cincinnati OH 45231, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/34 → (51) **A61M 31/00**

- (51) **A61B 17/42** (11) **2 242 435 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09713407.6 (22) 13.02.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/000482 13.02.2009
- (87) WO 2009/104093 2009/35 27.08.2009
- (30) 20.02.2008 FR 0851086
- (54) • *ENTNEHMBARES INTRAUTERINES SYSTEM*
- *RECOVERABLE INTRA-UTERINE SYSTEM*
- *SYSTEME INTRA-UTERIN RECUPERABLE*
- (71) Anecova SA, PSE-C, 1015 Lausanne, CH
- (72) BOUCHE, Nicolas, CH-1619 Les Paccots, CH
- (74) Stankoff, Hélène, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **A61B 17/58** (11) **2 242 436 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08863401.9 (22) 31.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/007824 31.12.2008
- (87) WO 2010/058878 2010/21 27.05.2010
- (30) 21.11.2008 KR 20080116188
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KNOCHENFIXIERUNG*
- *APPARATUS FOR BONE FIXATION*
- *APPAREIL DE FIXATION OSSEUSE*
- (71) Solco Biomedical Co., Ltd., 34-6 Geumam-li Seotan-myeon, Paengtaik-si, Gyeonggi-do 451-852, KR
- Oh, Jong-Keon, 212-805 Hangaram Apt. Ichon-dong 409 Yongsan-gu, Seoul 140-728, KR
- (72) OH, Jong-Keon, Seoul 140-728, KR
- KIM, Seo-Kon, Anyang Si Gyeonggi-Do 431-080, KR
- KIM, Il, Seoul 135-270, KR
- (74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 242 437 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09704831.8 (22) 26.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/031989 26.01.2009
- (87) WO 2009/094629 2009/31 30.07.2009
- (30) 24.01.2008 US 23197
- (54) • *FACETTENFIXIERPROTHESE*
- *FACET FIXATION PROSTHESIS*
- *PROTHÈSE DE FIXATION FACETTAIRE*
- (71) Globus Medical, Inc., 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US
- (72) CIANFRANI, Jason, East Norriton PA 19401, US
- LASKOWITZ, Daniel, Philadelphia PA 19131, US
- KARPOWICZ, Edward, Swedesboro NJ 08085, US
- (74) Montevecchi, Emma, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 242 438 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 09710980.5 (22) 11.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/050559 11.02.2009
- (87) WO 2009/101585 2009/34 20.08.2009
- (88) 23.12.2009

- (30) 11.02.2008 US 27503 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINER FEUCHTIGKEITSSPENDENDEN FLÜSSIGKEIT AN DIE LIPPEN EINER PERSON*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING MOISTURIZING LIQUID TO LIPS OF A SUBJECT*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉLIVRANCE D'UN LIQUIDE HYDRATANT SUR LES LÈVRES D'UN PATIENT*
- (71) IMD Tech Ltd., 42B Remez Street, 36044 Kiriati-Tivon, IL
- (72) ELISH, Oded, 36044 Kiriati-tivon, IL
- NAGLER, Ehud, 36054 Kiriati-tivon, IL
- HEFTMAN, Gilad, 14940 Ein-gev, IL
- (74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Äussere Bayreuther Straße 230, 90411 Nürnberg, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/02**

A61B 19/00 → (51) **A61F 2/46**

A61B 19/00 → (51) **A61M 25/01**

A61B 19/00 → (51) **A61M 31/00**

- (51) **A61B 19/02** (11) **2 242 439 A2***
- A61J 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09709510.3 (22) 13.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/034105 13.02.2009
- (87) WO 2009/102985 2009/34 20.08.2009
- (88) 03.12.2009
- (30) 15.02.2008 US 32569
- (54) • *ERGONOMISCHE EINWEGSCHALE FÜR STERILE CHIRURGISCHE KOMponentEN*
- *ERGONOMIC DISPOSABLE TRAY FOR HOLDING STERILE SURGICAL COMPONENTS*
- *PLATEAU ERGONOMIQUE JETABLE CONTENANT DES COMPOSANTS CHIRURGICAUX STÉRILES*
- (71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) EDWARDS, Craig, Mission Viejo CA 92691, US
- MURI, John, Laguna Niguel CA 92677, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 19/02 → (51) **A61B 17/17**

- (51) **A61C 7/00** (11) **2 242 440 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09705813.5 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/032335 29.01.2009
- (87) WO 2009/097383 2009/32 06.08.2009
- (30) 29.01.2008 US 24526
- 29.01.2008 US 24534
- 30.12.2008 US 346735
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG DER GEOMETRIE EINER ZAHNREGULIERUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMISING DENTAL ALIGNER GEOMETRY*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR OPTIMISER UNE GÉOMÉTRIE DE DISPOSITIF D'ALIGNEMENT DENTAIRE*

- (71) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
- (72) MATOV, Vadim, San Jose CA 95118, US
MORTON, John, Y., San Jose CA 95134, US
KUO, Eric, Foster City CA 94404, US
CAO, Heng, Santa Clara CA 95054, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **A61C 7/00** (11) **2 242 441 A1***
A61C 9/00 **G06T 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08866889.2 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/087060 17.12.2008
- (87) WO 2009/085781 2009/28 09.07.2009
- (30) 21.12.2007 US 15945 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES VIRTUELLEN GEBISSMODELLS UND HERSTELLUNG EINER ZAHNSPANGE DARAUS*

- *METHODS OF PREPARING A VIRTUAL DENTITION MODEL AND FABRICATING A DENTAL RETAINER THEREFROM*
- *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'UN MODÈLE DE DENTITION VIRTUEL ET FABRICATION D'UN APPAREIL DENTAIRE D'APRÈS CELUI-CI*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) CINADER, David, K. Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KUHNS, David, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PUTTLER, Oliver, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 242 442 A1***
(25) De (26) De

- (21) 09711199.1 (22) 11.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/051574 11.02.2009
- (87) WO 2009/101109 2009/34 20.08.2009
- (30) 13.02.2008 EP 08151358
- (54) • *ABUTMENT MIT INLAY FÜR DENTALIMPLANTATE*
- *ABUTMENT WITH INLAY FOR DENTAL IMPLANTS*
- *PILIER À INCRUSTATION POUR IMPLANT DENTAIRE*

- (71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
- (72) SCHWIEDER, Fabian, CH-4056 Basel, CH
GUENTER, Daniel, CH-4437 Waldenburg, CH
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61C 8/00 → (51) **C03C 3/097**

A61C 9/00 → (51) **A61C 7/00**

A61C 13/28 → (51) **B21H 7/00**

(51) **A61C 17/26** (11) **2 242 443 A2***
A61C 17/34 **A46B 13/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09703138.9 (22) 13.01.2009

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

AL BA RS

- (86) FR 2009/050044 13.01.2009
- (87) WO 2009/092957 2009/31 30.07.2009
- (88) 24.09.2009
- (30) 14.01.2008 FR 0800198

- (54) • *ZAHNBÜRSTE MIT DOPPELDREHBÜRSTENSYSTEM*
- *TOOTHBRUSH WITH DUAL ROTARY BRUSHING SYSTEM*
- *BROSSE À DENTS À DOUBLE SYSTÈME ROTATIF DE BROSSAGE*

- (71) Dental Revolution Ltd, Unit A&B 21st Floor World Trust Tower 50 Stanley street - Central, Hong-kong, CN

- (72) CAVILLE, Roland, Hong-kong, CN
ARNOUX, Patrick, F-13011 Marseille, FR
FERRER, Jean-Christophe, F-91370 Verrieres Le Buisson, FR

- (74) Chaffraix, Jean, et al, Cabinet Bletry & Associés 23 Rue du Renard, 75004 Paris, FR

A61C 17/34 → (51) **A61C 17/26**

(51) **A61D 7/00** (11) **2 242 444 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 09709150.8 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/032363 29.01.2009
- (87) WO 2009/099869 2009/33 13.08.2009
- (88) 15.04.2010
- (30) 31.01.2008 US 25202 P

- (54) • *IMPFSYSTEM FÜR SCHWEINE*
- *SWINE VACCINATION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE VACCINATION DE PORCS*

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

- (72) KUMAR, Mahesh, Fort Dodge Iowa 50501, US
- (74) Hadjadj, Laurent, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, FR

(51) **A61F 2/00** (11) **2 242 445 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 08867719.0 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/088152 23.12.2008
- (87) WO 2009/086369 2009/28 09.07.2009
- (88) 11.02.2010
- (30) 28.12.2007 US 17212
22.12.2008 US 341695

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON BECKENBODENDYSFUNKTIONEN*
- *DEVICE FOR TREATING PELVIC FLOOR DYSFUNCTIONS*
- *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DES DYSFONCTIONNEMENTS DU PLANCHER PELVIEN*

- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US

- (72) CHU, Michael, S. H., Brookline Massachusetts 02446, US

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

(51) **A61F 2/02** (11) **2 242 446 A1***

- (25) En (26) En

- (21) 08871247.6 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/013799 17.12.2008
- (87) WO 2009/094015 2009/31 30.07.2009
- (30) 22.01.2008 US 11750 P

- (54) • *TEILMANSCHETTE*
- *PARTIAL CUFF*
- *MANCHON PARTIEL*

- (71) Tihon, Claude, 11304 Bluestem Lane, Eden Prairie, MN 55344, US

- (72) Tihon, Claude, Eden Prairie, MN 55344, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **2 242 447 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 09709640.8 (22) 11.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/000862 11.02.2009
- (87) WO 2009/102434 2009/34 20.08.2009
- (30) 15.02.2008 US 66039 P
15.02.2008 US 65913 P

- (54) • *PERIPHERER ÜBERLAPPUNGSSTENT*
- *PERIPHERAL OVERLAP STENT*
- *STENT DE CHEVAUCHEMENT PÉRIPHÉRIQUE*

- (71) Femoralis, LLC, 4100 Dynasty Drive, Minnetonka, MN 55345, US

- (72) THIELEN, Joseph M, Buffalo, MN 55313, US
DRASLER, William J, Minnetonka, MN 55345, US

- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **A61F 2/08** (11) **2 242 448 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 09703336.9 (22) 07.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/030308 07.01.2009
- (87) WO 2009/094239 2009/31 30.07.2009
- (30) 21.01.2008 US 17120

- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE ARTHROSKOPISCH UNTERSTÜTZTE BÄNDERREKONSTRUKTION*

- *METHOD OF ARTHROSCOPICALLY ASSISTED LIGAMENT RECONSTRUCTION*
- *PROCÉDÉ DE RECONSTRUCTION LIGAMENTAIRE SOUS ARTHROSCOPIE*

- (71) Dross, Brian, 3030 Pignatelli Street, Mt. Pleasant, SC 29464, US

- (72) Dross, Brian, Mt. Pleasant, SC 29464, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A61F 2/16 → (51) **G02C 7/02**

A61F 2/16 → (51) **G02C 7/04**

(51) **A61F 2/24** (11) **2 242 449 A1***
A61L 27/38 **C12M 3/00**
C12N 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 09706053.7 (22) 02.02.2009

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

AL BA RS

(86) NL 2009/000022 02.02.2009
(87) WO 2009/096780 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 EP 08001895

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONSTRUKTS AUF BASIS VON GEWEBE-ZÜCHTUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A TISSUE-ENGINEERED CONSTRUCT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT DE RECOMBINAISON ISSU DU GÉNIE TISSULAIRE*

(71) Technische Universiteit Eindhoven, Den Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL
Stichting Voor De Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL

(72) KORTSMIT, Jeroen, NL-5642 CD Eindhoven, NL
DRIESSEN, Niels, Jozef, Bart, NL-5213 CB Den Bosch, NL
RUTTEN, Marcel, Cornelius, Maria, NL-5627 HP Eindhoven, NL
BAAIJENS, Franciscus, Petrus, Thomas, NL-5583 GV Waalre, NL

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

A61F 2/24 → (51) **A61B 17/115**

A61F 2/28 → (51) **C03C 3/097**

(51) **A61F 2/30** (11) **2 242 450 A1***

(25) En (26) En
(21) 09710533.2 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/033668 10.02.2009
(87) WO 2009/102712 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 US 29873

- (54) • *HÜFTGELENKPFANNE MIT ANPASSPAREN MODULAREN AUGMENT*
• *AN ACETABULAR CUP HAVING AN ADJUSTABLE MODULAR AUGMENT*
• *COTYLE PROTHÉTIQUE AYANT UNE AUGMENTATION MODULAIRE RÉGLABLE*

(71) Biomet Manufacturing Corp., 56 E. Bell Drive P. O. Box 587, Warsaw, Indiana 46581, US

(72) MERIDEW, Jason D., Warren Indiana 46580, US
HERSHBERGER, Troy W., Winona Lake Indiana 46590, US

(74) Rickman, Gemma Claire, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61F 2/30** (11) **2 242 451 A1***

(25) En (26) En
(21) 08859903.0 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/085529 04.12.2008
(87) WO 2009/076168 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 US 955601

- (54) • *MODULARE GELENKIGE ZEMENTABS-TANDSFORM*
• *MODULAR ARTICULATING CEMENT SPACER MOLD*
• *MOULE ESPACEUR MODULAIRE ARTICULÉ POUR CIMENT*

(71) Biomet Manufacturing Corp., 56 East Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US

(72) HARTMAN, William, Warsaw Indiana 46582, US

HAWKINS, H. Gene, Warsaw Indiana 46582, US

MARTIN, Kristen, Wakarusa, Indiana 46573, US

WILSON, Jacob, Winona Lake Indiana 46590, US

(74) Rickman, Gemma Claire, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61F 2/30 → (51) **B21H 7/00**

(51) **A61F 2/40** (11) **2 242 452 A1***

(25) De (26) De
(21) 09713591.7 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000701 03.02.2009

(87) WO 2009/103413 2009/35 27.08.2009

(30) 21.02.2008 DE 102008010478

- (54) • *SCHULTERGELENKPROTHESE, INSBE-SONDERE INVERSE SCHULTERGELENK-PROTHESE*
• *SHOULDER JOINT PROsthESIS, ESPECIALLY REVERSE SHOULDER JOINT PROsthESIS*
• *PROTHÈSE DE L'ARTICULATION GLÉNO-HUMÉRALE, EN PARTICULIER PROTHÈSE INVERSÉE DE L'ARTICULATION GLÉNO-HUMÉRALE*

(71) Smith & Nephew Orthopaedics AG, Erlenstrasse 4a, 6343 Rotkreuz, CH

(72) SIMMEN, Beat, R., CH-8317 Tagelswangen, CH
RINER, Marc, A., CH-5628 Aristau, CH
KEHRLI, Ernst, CH-6343 Rotkreuz, CH

(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61F 2/46** (11) **2 242 453 A1***
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 09712500.9 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/034705 20.02.2009

(87) WO 2009/105665 2009/35 27.08.2009

(30) 20.02.2008 US 66389 P

- (54) • *IMPLANTIERUNGSPANUNG MITHILFE KORRIGIERTER INFORMATIONEN ZU ERFASSTEN GELENKBEWEGUNGEN*
• *IMPLANT PLANNING USING CORRECTED CAPTURED JOINT MOTION INFORMATION*
• *PLANIFICATION DES IMPLANTS UTILISANT DES INFORMATIONS SUR DES MOUVEMENTS ARTICULAIRES CAPTURÉS ET CORRIGÉS*

(71) MAKO SURGICAL CORP., 2555 Davie Road, Fort Lauderdale, FL 33317, US

(72) VAN VORHIS, Robert, Davis CA 95616, US
BLACKWELL, Timothy, Vienna MO 65582, US

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61F 2/82** (11) **2 242 454 A1***

(25) En (26) En
(21) 09711435.9 (22) 13.02.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/034136 13.02.2009
(87) WO 2009/103011 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 US 28453 P
15.02.2008 US 29225 P

- (54) • *GRAFT-ENDORAHMEN MIT AXIAL VARIABLEN EIGENSCHAFTEN*
• *GRAFT ENDOFRAME HAVING AXIALLY VARIABLE CHARACTERISTICS*
• *ENDOCADRE DE GREFFE AYANT DES CARACTÉRISTIQUES VARIABLES AXIALE-MENT*

(71) Nellix, Inc., 2465- B Faber Place, Palo Alto, CA 94303, US

(72) RAO, K.T. Venkateswara, San Jose California 95135, US

KUMAR, Anant, San Jose California 94134, US
TZVETANOV, Ivan, Palo Alto California 94303, US

(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61F 2/84** (11) **2 242 455 A1***

(25) En (26) En
(21) 08867739.8 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/087079 17.12.2008

(87) WO 2009/085786 2009/28 09.07.2009

(30) 28.12.2007 US 17184

- (54) • *PROTHESE-LADE-, -ZUFÜHR- UND -EIN-SATZVORRICHTUNG*
• *PROsthESIS LOADING DELIVERY AND DEPLOYMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE POSE ET DE DÉPLOIEMENT DE PROTHÈSE*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US

(72) RUSK, Emily, Boston MA 02116, US
SHANK, Peter, Boylston MA 01505, US
ABI-KHEIRS, Michael, Weymouth MA 02190, US

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

(51) **A61F 2/84** (11) **2 242 456 A2***

(25) En (26) En
(21) 08869841.0 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/088683 31.12.2008

(87) WO 2009/088953 2009/29 16.07.2009

(88) 29.10.2009

(30) 31.12.2007 US 18043

- (54) • *BIFURKATIONS-STENT-ZUFÜHRUNGS-SYSTEM UND -VERFAHREN*
• *BIFURCATION STENT DELIVERY SYSTEM AND METHODS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE POSE DE PROTHÈSE ENDOVASCULAIRE À BIFURCATION*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US

(72) BAIM, Donald, Westwood Massachusetts 02090, US
FRIESEN, David L., Otsego Minnesota 55330, US
GUNDERSON, Rick, Maple Grove Minnesota 55311, US

MALEWICZ, Andrzej, Minneapolis Minnesota 55409, US
MEYER, Mike, Richfield Minnesota 55423, US
QUILLIN, Dan, Eden Prairie Minnesota 55347, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/88** (11) **2 242 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 09713212.0 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/052041 20.02.2009
(87) WO 2009/103789 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 US 30621 P
(54) • *SPULENANORDNUNG ZUR STÜTZUNG DER WAND EINES LUMENS*
• *COILED ASSEMBLY FOR SUPPORTING THE WALL OF A LUMEN*
• *ENSEMBLE ENROULÉ POUR SUPPORTER LA PAROI D'UNE LUMIÈRE*
(71) Hanssen Investment & Consultancy B.V., Kerkdijk 44, 6577 JL Erlecom, NL
(72) HANSSSEN, Johannes Hendrikus Leonardus, NL-6577 JL Erlecom, NL
BESSELINK, Petrus Antonius, NL-7534 AT Enschede, NL
(74) Habets, Winand, Life Science Patents P.O. Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

(51) **A61F 5/00** (11) **2 242 458 A1***
A61M 31/00
(25) En (26) En
(21) 08870714.6 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/087607 19.12.2008
(87) WO 2009/091478 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 US 20898
18.12.2008 US 337726
(54) • *GEZIELTE THERAPEUTIKUM-FREISETZUNG ZUR GEWICHTSABNAHMETHERAPIE*
• *TARGETED THERAPEUTIC AGENT RELEASE FOR WEIGHT LOSS THERAPY*
• *LIBÉRATION CIBLÉE D'UN AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR UN TRAITEMENT DE PERTE DE POIDS*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) WALAK, Steven, Natick Massachusetts 01760, US
MADDEN, Michael, Princeton Massachusetts 01541, US
SMITH, Paul, Smithfield Rhode Island 02917, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 5/00** (11) **2 242 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 09710438.4 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031641 22.01.2009
(87) WO 2009/102538 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 US 29668

(54) • *KOMPRESSIONSGERÄT ZUR ANWENDUNG VON INTERMITTIERENDEM DRUCK AUF DEM FUSS*
• *COMPRESSION APPARATUS FOR APPLYING INTERMITTENT PRESSURE TO THE LEG*
• *APPAREIL DE COMPRESSION POUR APPLIQUER UNE PRESSION INTERMITTENTE SUR LA JAMBE*
(71) Ravikumar, Sundaram, 265 Hardscrabble Road Briarcliff Manor, NY 10510, US
(72) Ravikumar, Sundaram, 265 Hardscrabble Road Briarcliff Manor, NY 10510, US
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **A61F 5/00** (11) **2 242 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 09746301.2 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IT 2009/000214 14.05.2009
(87) WO 2009/139019 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 IT VI20080110
22.04.2009 IT VI20090087
(54) • *FUSSGELENKORTHESE ZUR UNTERDRÜCKUNG DER AUFWÄRTS-EINWÄRTS-DREHUNG DES FUSSES*
• *ANKLE FOOT ORTHOSIS FOR COUNTERACTING THE SUPINATION/PRONATION OF THE FOOT*
• *ORTHÈSE DE LA CHEVILLE DESTINÉE À CONTRER LA SUPINATION/PRONATION DU PIED*
(71) Dolcetta, Diego, Via Stampa 4/A, 20123 Milano, IT
(72) Dolcetta, Diego, 20123 Milano, IT
(74) Vittorangeli, Lucia, Bugnion S.p.a. Viale Lancetti, 17, I-20158 Milano, IT

(51) **A61F 5/01** (11) **2 242 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 10710985.2 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2010/024838 19.02.2010
(87) WO 2010/096727 2010/34 26.08.2010
(30) 19.02.2009 US 389320
(54) • *SEITLICH GESTÜTZTE KRANIOZERVIKALORTHESE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *LATERAL SUPPORT CRANIOCERVICAL ORTHOSIS AND METHOD*
• *ORTHESE CRANIO-CERVICALE A APPUI LATÉRAUX ET METHODE ASSOCIEE*
(71) Tullous, Micam Wade, 602 Blackjack Oak, San Antonio, Texas 78230, US
(72) TULLOUS, Micam W., San Antonio Texas 78230, US
(74) Ashton, Timothy, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61F 5/055** (11) **2 242 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 09706974.4 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050107 29.01.2009
(87) WO 2009/096895 2009/32 06.08.2009

(30) 29.01.2008 SE 0800219
06.02.2008 US 26523 P
(54) • *MOBILISIERUNGSNACKENSTÜTZVORRICHTUNG*
• *A MOBILIZING NECK SUPPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE COU DE MOBILISATION*
(71) Cervrite Ab, Hanslandsvägen 8, 44163 Alingsås, SE
(72) ROSENFELD, Mark, S-441 63 Alingsås, SE
MANGOLD, Stephan, S-431 38 Mölndal, SE
(74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **A61F 5/445** (11) **2 242 463 A2***
(25) De (26) De
(21) 08869027.6 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/010907 19.12.2008
(87) WO 2009/083183 2009/28 09.07.2009
(88) 22.10.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007062133
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINEN TEMPORÄREN ILEO- ODER UROSTOMAVERSCHLUSS*
• *DEVICE FOR A TEMPORARY ILEOSTOMY OR UROSTOMY CLOSURE*
• *DISPOSITIF POUR OBTURATION TEMPORAIRE ILÉO- OU UROSTOMACALE*
(71) Ketek GmbH, Hofer Str. 3, 81737 München, DE
(72) KRATKY, Peter, 82319 Starnberg, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **A61F 9/00** (11) **2 242 464 A2***
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 08866828.0 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/087690 19.12.2008
(87) WO 2009/086112 2009/28 09.07.2009
(88) 15.10.2009
(30) 20.12.2007 US 15509
30.10.2008 US 197750
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON THERAPEUTIKA*
• *APPARATUS AND METHODS FOR DELIVERING THERAPEUTIC AGENTS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR DISTRIBUER DES AGENTS THÉRAPEUTIQUES*
(71) University Of Southern California, 1975 Zonal Avenue, Los Angeles, CA 90089-0071, US
(72) CAFFEY, Sean, Manhattan Beach, CA 90266, US
HUMAYUN, Mark, Glendale, CA 91206, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 242 465 A1***
A61F 13/20 **B32B 25/04**
B32B 25/14 **B32B 27/12**
B32B 27/32 **C08J 5/18**
C08L 23/16 **B32B 25/10**
(25) En (26) En
(21) 09703318.7 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031779 23.01.2009

- (87) WO 2009/094506 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 US 23107 P
(54) • *ELASTOMERE MATERIALIEN*
• *ELASTOMERIC MATERIALS*
• *MATÉRIAUX ÉLASTOMÈRES*
(71) Clopay Plastic Products Company, Inc., 9595 Duke Boulevard, Mason, OH 45040, US
(72) MUSLET, Iyad, Mason OH 45040, US
BLAND, David, G., Mason OH 45040, US
CANCIO, Leopoldo, V., Vero Beach FL 32963, US
AUTRAN, Jean-philippe Marie, Cincinnati, OH 45220, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61F 13/20 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61F 13/472** (11) **2 242 466 A2***
A61F 13/53
(25) En (26) En
(21) 09710322.0 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050384 30.01.2009
(87) WO 2009/101542 2009/34 20.08.2009
(88) 12.11.2009
(30) 13.02.2008 US 65801 P
27.06.2008 US 215535
(54) • *SAUGFÄHIGER VERBUNDARTIKEL MIT VERBESSERTEM KÖRPERKONTAKT*
• *COMPOUND ABSORBENT ARTICLE WITH IMPROVED BODY CONTACT*
• *ARTICLE ABSORBANT COMPOSITE À CONTACT AVEC LE CORPS AMÉLIORÉ*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) MCDANIEL, Mary, Lou, Appleton Wisconsin 54911, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/472**

- (51) **A61G 1/00** (11) **2 242 467 A2***
B62B 5/02
(25) De (26) De
(21) 09702005.1 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000205 15.01.2009
(87) WO 2009/090060 2009/30 23.07.2009
(88) 24.09.2009
(30) 15.01.2008 DE 102008004527
(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG*
• *TRANSPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT*
(71) Gjini, Shkelzen, Hauptstr. 107, 37520 Osterode am Harz, DE
(72) GJINI, Ankileta, 37520 Osterode am Harz, DE
(74) Schneider, Peter Christian, et al, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

- (51) **A61H 1/00** (11) **2 242 468 A2***
(25) En (26) En
(21) 09702421.0 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/030953 14.01.2009

- (87) WO 2009/091799 2009/30 23.07.2009
(88) 03.06.2010
(30) 15.01.2008 US 9087
15.01.2008 US 9015
(54) • *THERAPEUTISCHE MIKROSCHWINGUNGSVORRICHTUNG*
• *THERAPEUTIC MICRO-VIBRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF THÉRAPEUTIQUE DE MICRO-VIBRATION*
(71) Milne, Robert, 2110 Pinto Lane, Las Vegas, NV 89106, US
Spawr, Walter J., 2051 Spawr Circle, Lake Havasu City, AZ 86403, US
(72) Milne, Robert, Las Vegas, NV 89106, US
Spawr, Walter J., Lake Havasu City, AZ 86403, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61J 1/00 → (51) **A61B 19/02**

- (51) **A61J 1/03** (11) **2 242 469 A1***
B65D 75/36
(25) De (26) De
(21) 09701699.2 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000177 14.01.2009
(87) WO 2009/090048 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 EP 08100536
(54) • *BLISTERPACKUNGSANORDNUNG*
• *BLISTER PACK ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME D'EMBALLAGE-COQUE*
(71) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) MOOSHEIMER, Ulrich, 85411 Hohenkammer, DE
NEFT, Wolfgang, 93167 Falkenstein, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

A61J 1/14 → (51) **B65D 51/00**

A61J 9/00 → (51) **A61J 11/04**

- (51) **A61J 11/04** (11) **2 242 470 A1***
A61J 9/00
(25) De (26) De
(21) 09708110.3 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000846 06.02.2009
(87) WO 2009/098078 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 DE 102008008116
(54) • *SAUGFLASCHE*
• *FEEDING BOTTLE*
• *BIBERON*
(71) MAPA GmbH, Industriestrasse 21-25, 27404 Zeven, DE
(72) ITZEK, Eckhard, 27404 Gyhum-Nartum, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61K 6/027 → (51) **C03C 3/097**

A61K 8/04 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 8/11** (11) **2 242 471 A1***
A61K 8/84
(25) En (26) En
(21) 09702607.4 (22) 13.01.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/030836 13.01.2009
(87) WO 2009/091726 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 US 21364 P
(54) • *EINKAPSELUNG HYDROPHOBER WIRKSTOFFE DURCH SCHNITTSTELLENPOLYMERISIERUNG*
• *ENCAPSULATED HYDROPHOBIC ACTIVES VIA INTERFACIAL POLYMERIZATION*
• *COMPOSÉS ACTIFS HYDROPHOBES ENCAPSULÉS PAR LE BIAIS D'UNE POLYMERISATION INTERFACIALE*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) FLETCHER, Robert, B., Midland MI 48642, US
MALOTKY, David, L., Midland MI 48640, US
ZHANG, Xiaodong, Livingston NJ 07039, US
(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **A61K 8/11** (11) **2 242 472 A1***
A61K 8/29 **A61K 8/81**
A61K 8/891 **A61K 8/895**
A61Q 1/02 **A61Q 1/12**

- (25) En (26) En
(21) 09713279.9 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051027 29.01.2009
(87) WO 2009/103602 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 US 29654
(54) • *MIT PIGMENTIERTEN KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN FORMULIERTE KATIONISCHE COPOLYMERE MIT GERINGEM STRAHLUNGSFOKUS*
• *CATIONIC COPOLYMERS FORMULATED WITH PIGMENTED COSMETIC COMPOSITIONS EXHIBITING RADIANCE WITH SOFT FOCUS*
• *COPOLYMÈRES CATIONIQUES FORMULÉS AVEC DES COMPOSITIONS COSMÉTIQUES PIGMENTÉES PRÉSENTANT UNE LUMINANCE À EFFET DE FLOU*
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House, 100 Victoria Embankment London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) POLONKA, Jack, Trumbull, Connecticut 06611, US
BARTOLONE, John, Brian, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 8/20** (11) **2 242 473 A2***
A61K 8/42 **A61K 8/44**
A61K 8/46 **A61Q 5/02**
A61Q 19/10

- (25) En (26) En
(21) 09711722.0 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) EP 2009/051760 16.02.2009
 (87) WO 2009/103669 2009/35 27.08.2009
 (88) 29.10.2009
 (30) 22.02.2008 EP 08151798
 02.07.2008 EP 08159488
 (54) • VERDÜNNUNGEN VERDICKENDE, FLÜSSIGE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
 • DILUTION THICKENING, LIQUID CLEANSING COMPOSITIONS
 • COMPOSITIONS DE NETTOYAGE LIQUIDES S'ÉPAISSISSANT À LA DILUTION
 (71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House, 100 Victoria Embankment London EC4Y 0DY, GB
 (84) CY GB IE MT
 (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (72) LUNA, Amauri, Zanini, CEP 13280-000 Vinhedo - Sp, BR
 (74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/29 → (51) **A61K 8/11**
A61K 8/35 → (51) **A61Q 19/04**
A61K 8/40 → (51) **A61Q 19/04**
A61K 8/42 → (51) **A61K 8/20**
A61K 8/44 → (51) **A61K 8/20**
A61K 8/46 → (51) **A61K 8/20**

(51) **A61K 8/73** (11) **2 242 474 A1***
A61K 8/81 **A61Q 1/12**
A61Q 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 09713501.6 (22) 29.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) EP 2009/051031 29.01.2009
 (87) WO 2009/103603 2009/35 27.08.2009
 (30) 19.02.2008 US 29657
 (54) • AUS KATIONISCHEN COPOLYMEREN UND STÄRKEN FORMULIERTE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GERINGEM STRAHLUNGSFOKUS
 • CATIONIC COPOLYMER AND STARCHES FORMULATED COSMETIC COMPOSITIONS EXHIBITING RADIANCE WITH SOFT FOCUS
 • COPOLYMÈRE CATIONIQUE ET AMIDONS FORMULÉS AVEC DES COMPOSITIONS COSMÉTIQUES PRÉSENTANT UNE LUMINANCE À EFFET DE FLOU
 (71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House, 100 Victoria Embankment London EC4Y 0DY, GB
 (84) CY GB IE MT
 (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (72) POLONKA, Jack, Trumbull, Connecticut 06611, US
 BARTOLONE, John, Brian, Trumbull, Connecticut 06611, US

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

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/11**
A61K 8/81 → (51) **A61K 8/73**
A61K 8/81 → (51) **A61Q 19/04**
A61K 8/84 → (51) **A61K 8/11**

(51) **A61K 8/891** (11) **2 242 475 A1***
A61Q 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 09711186.8 (22) 22.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) EP 2009/050729 22.01.2009
 (87) WO 2009/100974 2009/34 20.08.2009
 (30) 12.02.2008 EP 08151337
 25.08.2008 EP 08162917
 (54) • ZWEITEILIGES KOSMETIKPRODUKT MIT QUELLEFFEKT AUF BIOLOGISCHEN OBERFLÄCHEN
 • TWO-PART COSMETIC PRODUCT WITH SWELLING EFFECT TO BIOLOGICAL SURFACES
 • PRODUIT COSMÉTIQUE À DEUX COMPOSANTS AVEC EFFET GONFLANT SUR DES SURFACES BIOLOGIQUES
 (71) Coty Deutschland GmbH, Rheinstrasse 4 E, 55116 Mainz, DE
 (72) MATEU, Juan R., Oak Ridge New Jersey 07438, US
 BARONE, Salvatore J., Staten Island New York 10309, US
 MACCHIO, Ralph, Sparta New Jersey 07971, US
 (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/11**
A61K 8/895 → (51) **A61K 8/11**
A61K 8/90 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 242 476 A2***
A61K 9/12 **A61K 47/10**
A61K 8/04 **A61K 8/90**
A61Q 19/00 **A61K 31/196**
A61K 31/60
 (25) En (26) En
 (21) 09701925.1 (22) 14.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) IB 2009/005012 14.01.2009
 (87) WO 2009/090558 2009/30 23.07.2009
 (30) 02.07.2008 US 77779
 14.01.2008 US 20950
 (54) • AUFSCHÄUMBARE PHARMAZEUTISCHE POLOXAMER-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT WIRKSTOFFEN UND/ODER THERAPEUTISCHEN ZELLEN UND VERWENDUNGEN
 • POLOXAMER FOAMABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS WITH ACTIVE AGENTS AND/OR THERAPEUTIC CELLS AND USES

• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUVANT MOUSSER DE POLOXAMÈRE AVEC DES AGENTS ACTIFS ET/OU DES CELLULES THÉRAPEUTIQUES, ET UTILISATIONS
 (71) Foamix Ltd., P.O. Box 4038, 74140 Ness Ziona, IL
 (72) TAMARKIN, Dov, 71908 Maccabim, IL
 BESONOV, Alex, 76283 Rehovot, IL
 BERMAN, Tal, 75278 Rishon LeZion, IL
 SCHUZ, David, 74140 Ness Ziona, IL
 GAZAL, Elana, 74140 Ness Ziona, IL
 (74) Tollett, Ian, Williams Powell, Staple Court 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 242 477 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 09704609.8 (22) 26.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) US 2009/032015 26.01.2009
 (87) WO 2009/094641 2009/31 30.07.2009
 (88) 30.12.2009
 (30) 24.01.2008 US 23266
 (54) • TOPISCH AKTIVE STEROIDE FÜR INTERSTITIELLE LUNGENFIBROSE
 • TOPICALLY ACTIVE STEROIDS FOR USE IN INTERSTITIAL PULMONARY FIBROSIS
 • STÉROÏDES ACTIFS PAR VOIE TOPIQUE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE CAS D'UNE FIBROSE PULMONAIRE INTERSTITIELLE
 (71) Soligenix, Inc., 29 Emmons Drive, Suite C-10, Princeton, NJ 08540, US
 (72) MCDONALD, George, B., Seattle WA 98109-1024, US
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 242 478 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08869470.8 (22) 19.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) IB 2008/003954 19.12.2008
 (87) WO 2009/087485 2009/29 16.07.2009
 (88) 15.04.2010
 (30) 02.01.2008 US 18640 P
 (54) • TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERABREICHUNG VON PROTEINEN UND PEPTIDEN
 • TOPICAL COMPOSITIONS FOR DELIVERY OF PROTEINS AND PEPTIDES
 • COMPOSITIONS TOPIQUES POUR LIBÉRATION DE PROTEINES ET PEPTIDES
 (71) Kringle Pharma Inc., 18F, Senri Asahi Hankyu Bldg. 1-5-3 Shisenrīhigashimachi Toyonaka, Osaka 560-0082, JP
 (72) LINDAHL, Ake, S-217 75 Malmo, SE
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

A61K 9/00 → (51) **A61F 9/00**
A61K 9/00 → (51) **A61K 9/51**
 (51) **A61K 9/08** (11) **2 242 479 A2***
A61K 47/12 **A61K 47/18**
A61K 47/26 **A61K 38/00**
B01D 29/00
 (25) En (26) En
 (21) 08867937.8 (22) 22.12.2008

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

AL BA MK RS

- (86) US 2008/088005 22.12.2008
(87) WO 2009/086296 2009/28 09.07.2009
(88) 27.08.2009
(30) 28.12.2007 US 17418 P
(54) • *GEGENDRUCKFILTRATION VON PROTEINEN*
• *COUNTER-PRESSURE FILTRATION OF PROTEINS*
• *FILTRATION DE PROTÉINES PAR CONTRE-PRESSION*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) NIKOLIC, Nebojsa, A-1090 Vienna, AT
FREY, Michaela, A-1220 Vienna, AT
GRABMAYER, Wolfgang, A-1140 Vienna, AT
JANCIK, Thomas, A-1100 Vienna, AT
FRIED, Matthias, A-3721 Limberg, AT
TSCHETSCHKOWITSCH, Klaus, A-1120 Vienna, AT
SCHNECKER, Kurt, A-1170 Vienna, AT
RIEGLER, Barbara, A-1200 Vienna, AT
KASAPOVIC, Alma, A-1200 Vienna, AT
(74) Alt, Michael, et al, Bird & Bird Pacellstrasse 14, 80333 München, DE

A61K 9/08 → (51) **A61K 47/48**

A61K 9/12 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 9/127** (11) **2 242 480 A2***
(25) En (26) En
(21) 08808113.8 (22) 05.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001315 05.10.2008
(87) WO 2009/050692 2009/17 23.04.2009
(88) 04.03.2010
(30) 16.10.2007 US 960846 P
(54) • *PAF (PLATELET ACTIVATING FACTOR) ANALOGA UND IHRE VERWENDUNG*
• *PLATELET-ACTIVATING FACTOR (PAF) ANALOGS AND USES THEREOF*
• *ANALOGUES DU FACTEUR D'ACTIVATION DES PLAQUETTES (PAF) ET SES UTILISATIONS*
(71) Vascular Biogenics Ltd., 6 Jonathan Netanyahu Street, 60376 Or Yehuda, IL
(72) MENDEL, Itzhak, 76452 Rechovot, IL
YACOV, Niva, 69705 Tel-aviv, IL
BREITBART, Eyal, 73127 Hashmonaim, IL
(74) Fichter, Robert Arno, et al, Dennemeyer & Associates S.A. Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **2 242 481 A1***
A61K 9/50 **A61K 9/70**
A61K 41/00

- (25) En (26) En
(21) 08869438.5 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/088176 23.12.2008
(87) WO 2009/088777 2009/29 16.07.2009
(30) 31.12.2007 US 17815

- (54) • *ARTIKEL UND VERFAHREN ZUM GEZIELTEN AUSBRINGEN VON THERAPEUTISCHEN UND/ODER DIAGNOSTISCHEN MATERIALIEN*
• *ARTICLE AND METHOD FOR FOCUSED DELIVERY OF THERAPEUTIC AND/OR DIAGNOSTIC MATERIALS*
• *ARTICLE ET PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION FOCALISÉE DE MATIÈRES THÉRAPEUTIQUES ET/OU DE DIAGNOSTIC*
(71) Armark Authentication Technologies, LLC, 400 Seaks Run Road P.O. Box 100, Glen Rock, PA 17327, US
(72) GABRIELE, Peter, D., York Pennsylvania 17404, US
FLEMMENS, Michael, S., Glen Rock Pennsylvania 17327, US
ROBERTSON, Jeffrey, H., York Pennsylvania 17404, US
HOGAN, Andrew, York Pennsylvania 17402, US
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/205**

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 242 482 A2***
A61K 31/34 **A61K 31/427**
(25) En (26) En
(21) 08864958.7 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/004291 24.12.2008
(87) WO 2009/081174 2009/27 02.07.2009
(88) 27.08.2009
(30) 24.12.2007 IN MU25382007
(54) • *ANTIRETROVIRALE KOMBINATION*
• *ANTI - RETROVIRAL COMBINATION*
• *COMBINAISON ANTIRETROVIRALE*
(71) Cipla Limited, 289 Bellasis Road, Mumbai Central Mumbai 400 008, IN
(72) LULLA, Amar, Mumbai 400 005 Maharashtra, IN
MALHOTRA, Geena, Mumbai 400 010, IN
(74) Ono, Shusuke, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **2 242 483 A1***
A61K 31/4535

- (25) En (26) En
(21) 08865203.7 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/011102 18.12.2008
(87) WO 2009/080364 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 US 9027
(54) • *RALOXIFEN-ZUSAMMENSETZUNG*
• *RALOXIFENE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RALOXIFÈNE*
(71) Synthron B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(72) JANSEN, Korinde Annemarie, 6924 AB Loo, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Bird & Bird LLP Van Alkemadeaan 700, 2597 AW Den Haag, NL
(51) **A61K 9/22** (11) **2 242 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 08833820.7 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/078022 26.09.2008
(87) WO 2009/042969 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 904333
(54) • *DARREICHUNGSFORM MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG ZUR BEFEUCHTUNG EINER MUNDHÖHLE*
• *SUSTAINED RELEASE DOSAGE FORM FOR LUBRICATING AN ORAL CAVITY*
• *FORME POSOLOGIQUE À LIBÉRATION PROLONGÉE DESTINÉE À LUBRIFIER UNE CAVITÉ ORALE*
(71) Bennes, Inc., 1206 Sargent Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
(72) GIN, Jerry, B., Sunnyvale CA 94087, US
ROSS, Benjamin, F., Santa Clara CA 95050, US
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **A61K 9/24** (11) **2 242 485 A2***
A61K 9/36 **A61K 31/138**
A61K 47/38

- (25) En (26) En
(21) 09727912.9 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IN 2009/000106 16.02.2009
(87) WO 2009/122431 2009/41 08.10.2009
(88) 07.01.2010
(30) 15.02.2008 IN MU03392008
(54) • *TABLETTE MIT GESTEUERTER FREISETZUNG*
• *ORAL CONTROLLED RELEASE TABLET*
• *COMPRIMÉ ORAL À LIBÉRATION CONTRÔLÉE*
(71) Sun Pharma Advanced Research Company Ltd, 17/B Mahal Industrial Estate OFF, Mahakali Caves Road Andheri(e), Mumbai 400 093, IN
(72) DHARMADHIKARI, Nitin, Bhalachandra, Mumbai 400 093, IN
ZALA, Yashoraj, Rupsingh, Mumbai 400 093, IN
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 9/36 → (51) **A61K 9/24**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/50 → (51) **A61K 38/47**

(51) **A61K 9/51** (11) **2 242 486 A1***
A61K 47/34 **A61K 9/00**
C08G 83/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09720309.5 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000064 21.01.2009
(87) WO 2009/112682 2009/38 17.09.2009
(30) 21.01.2008 FR 0850372
(54) • *VERKAPSELUNG VON VITAMIN C IN WASSERLÖSLICHE DENDRIMERE*
• *ENCAPSULATION OF VITAMIN C INTO WATER SOLUBLE DENDRIMERS*
• *ENCAPSULATION DE LA VITAMINE C DANS DES DENDRIMÈRES SOLUBLES DANS L'EAU*

- (71) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) ASTRUC, Didier, F-33600 Pessac, FR
RUIZ ARANZAES, Jaime, F-33130 Begles, FR
BOISSELIER, Elodie, F-33400 Talence, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A61K 9/70 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/02 → (51) **A01N 31/14**

- (51) **A61K 31/138** (11) **2 242 487 A2***
A61K 31/4178 **A61K 31/496**
A61K 31/498 **A61K 31/385**
A61K 31/4168 **A61P 27/02**

- (25) En (26) En
- (21) 08861490.4 (22) 15.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/004129 15.12.2008
- (87) WO 2009/077736 2009/26 25.06.2009
- (88) 30.12.2009
- (30) 15.12.2007 GB 0724558

- (54) • **MEDIKAMENT MIT EINEM PARASYMPATHETISCHEN AGONISTEN UND EINEM SYMPATHETISCHEN ANTAGONISTEN ODER EINEM SYMPATHETISCHEN AGONISTEN**

• **A MEDICAMENT COMPRISING A PARASYMPATHETIC AGONIST AND A SYMPATHETIC ANTAGONIST OR A SYMPATHETIC AGONIST**

• **CORRECTION OPTIQUE**

- (71) Sharma, Anant, 37 Pemberley Avenue, Bedford MK40 2LE, GB
- (72) Sharma, Anant, Bedford MK40 2LE, GB
- (74) Franks & Co Limited, Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

A61K 31/138 → (51) **A61K 9/24**

- (51) **A61K 31/155** (11) **2 242 488 A2***
A61K 31/401 **A61P 7/02**
A61P 31/12

- (25) De (26) De
- (21) 09706232.7 (22) 02.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/051162 02.02.2009
- (87) WO 2009/095503 2009/32 06.08.2009
- (88) 03.12.2009
- (30) 01.02.2008 DE 102008007440

- (54) • **AMINOSAEUREDERIVATE ALS ARZNEISTOFFE**
- **AMINO ACID DERIVATIVES USED AS PHARMACEUTICAL SUBSTANCES**
- **DÉRIVÉS D'ACIDES AMINÉS UTILISÉS COMME SUBSTANCES PHARMACEUTIQUES**

- (71) Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld, DE

- (72) CLEMENT, Bernd, 24106 Kiel, DE
REEH, Christiane, 20251 Hamburg, DE
HUNGELING, Helen, 24116 Kiel, DE

- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61K 31/155 → (51) **A61K 31/205**

A61K 31/166 → (51) **C07C 243/38**

A61K 31/196 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/197 → (51) **C07C 229/08**

- (51) **A61K 31/205** (11) **2 242 489 A1***
A61K 31/155 **A61P 3/10**
A61K 9/16

- (25) En (26) En
- (21) 05714374.5 (22) 15.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) BE 2005/000022 15.02.2005
- (87) WO 2006/086856 2006/34 24.08.2006
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR KOMBINATIONSTHERAPIE UND ANWENDUNGSVERFAHREN**

• **COMBINATION THERAPEUTIC COMPOSITIONS AND METHOD OF USE**

• **COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES COMBINÉES ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION**

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

A61K 31/34 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/35** (11) **2 242 490 A1***
A23K 1/16 **A23K 1/18**

- (25) En (26) En
- (21) 09700797.5 (22) 08.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/050175 08.01.2009
- (87) WO 2009/087194 2009/29 16.07.2009
- (30) 09.01.2008 EP 08150133
- (54) • **MISCHUNG AUS ZITRUSFLAVONOIDEN ZUR VERBESSERUNG DER FERMENTATION IM PANSEN**

• **MIXTURE OF CITRIC FLAVONOIDS TO IMPROVE RUMINAL FERMENTATION**

• **MÉLANGE DE FLAVONOÏDES CITRIQUES POUR AMÉLIORER LA FERMENTATION RUMINALE**

- (71) Exquim S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES
- (72) SERRA, Maria del Mar, E-08022 Barcelona, ES
- (74) HEREDIA, Fernando, E-08025 Barcelona, ES
CRESPO, Francisco Javier, E-08950 Barcelona, ES
BALCELLS, Joaquim, E-08015 Barcelona, ES

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

A61K 31/357 → (51) **C07D 498/10**

A61K 31/385 → (51) **A61K 31/138**

A61K 31/401 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/4035 → (51) **C07D 209/44**

- (51) **A61K 31/404** (11) **2 242 491 A1***
A61P 27/16 **A23L 1/29**

- (25) En (26) En
- (21) 09713416.7 (22) 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/051959 19.02.2009

- (87) WO 2009/103755 2009/35 27.08.2009
- (30) 19.02.2008 EP 08003002
- (54) • **NEUARTIGE VERWENDUNG VON 3,3'-DIINDOLYLMETHAN**
- **NOVEL USE OF 3,3'-DIINDOLYLMETHANE**
- **NOUVELLE UTILISATION DU 3,3'-DIINDOLYLMÉTHANE**

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

- (72) HUG, Hubert, 79588 Efringen-Kirchen, DE
RAEDERSTORFF, Daniel, F-68720 Flaxlanden, FR
MUSSELR, Bernd, 77933 Lahr, DE
WANG-SCHMIDT, Ying, CH-8143 Stallikon, CH

- (74) Rabanus, Birgit, DSM Nutritional Products Ltd NBD/BP Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A61K 31/41 → (51) **A01N 51/00**

A61K 31/41 → (51) **C07D 403/14**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 231/40**

A61K 31/4162 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4166 → (51) **C07D 233/72**

A61K 31/4168 → (51) **A61K 31/138**

A61K 31/4174 → (51) **C07D 233/72**

A61K 31/4178 → (51) **A61K 31/138**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 233/84**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 403/14**

A61K 31/422 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/427 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/427 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/43 → (51) **A61K 31/785**

A61K 31/431 → (51) **A61K 31/785**

A61K 31/439 → (51) **C07D 451/14**

A61K 31/44 → (51) **A01N 43/42**

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/74**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 213/73**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 213/74**

A61K 31/444 → (51) **C12N 5/06**

A61K 31/4535 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/4725 → (51) **C07D 401/10**

- (51) **A61K 31/473** (11) **2 242 492 A1***
A61P 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 09712902.7 (22) 16.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/001079 16.02.2009
- (87) WO 2009/103476 2009/35 27.08.2009
- (30) 22.02.2008 IT MI20080284

- (54) • *ANTITUMORALE MITTEL MIT EINER BENZOPHENANTHRIDIN-STRUKTUR UND DIESE ENTHALTENDE FORMULIERUNGEN*
- *ANTITUMORAL AGENTS WITH A BENZOPHENANTHRIDINE STRUCTURE AND FORMULATIONS CONTAINING THEM*
- *AGENTS ANTITUMORAUX AVEC UNE STRUCTURE DE BENZOPHENANTHRIDINE ET FORMULATIONS LES CONTENANT*
- (71) Indena S.p.A., Via Ortes, 12, 20139 Milano, IT
- (72) BOMBARDELLI, Ezio, I-27027 Gropello Cairoli (PV), IT
- FONTANA, Gabriele, I-20139 Milano, IT
- MORAZZONI, Paolo, I-20139 Milano, IT
- RIVA, Antonella, I-20139 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/138**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/785**

A61K 31/496 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/498 → (51) **A61K 31/138**

A61K 31/517 → (51) **C07D 403/14**

A61K 31/52 → (51) **C07D 473/16**

- (51) **A61K 31/535** (11) **2 242 493 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09703515.8 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/000482 22.01.2009
- (87) WO 2009/094216 2009/31 30.07.2009
- (30) 22.01.2008 US 22806
- 22.12.2008 US 140073
- (54) • *GEFITINIB-DERIVATE*
- *DERIVATIVES OF GEFITINIB*
- *DÉRIVÉS DE GÉFITINIB*
- (71) Concert Pharmaceuticals Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 500, Lexington, MA 02421, US
- (72) TUNG, Roger, Lexington, MA 02421, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 31/55 → (51) **A01N 43/00**

A61K 31/56 → (51) **A61K 31/785**

A61K 31/60 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/7036 → (51) **A61K 31/785**

A61K 31/7048 → (51) **A61K 31/785**

A61K 31/715 → (51) **A23L 1/308**

- (51) **A61K 31/727** (11) **2 242 494 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09711673.5 (22) 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/034493 19.02.2009
- (87) WO 2009/105522 2009/35 27.08.2009
- (30) 20.02.2008 US 30069
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEPARINZUSAMMENSETZUNGEN MIT GERINGEM MOLEKULARGEWICHT*
- *METHODS OF MAKING LOW MOLECULAR WEIGHT HEPARIN COMPOSITIONS*

- *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE COMPOSITIONS D HÉPARINE DE FAIBLE POIDS MOLÉCULAIRE*
- (71) Momenta Pharmaceuticals, Inc., 675 West Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) MAMUWALA, Zainab Sirajbhai, Lowell, MA 01854, US
- VENKATARAMAN, Ganesh, Bedford, MA 01730, US
- (74) Duckett, Anthony Joseph, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61K 31/785** (11) **2 242 495 A2***
A61K 31/43 **A61K 31/431**
A61K 31/496 **A61K 31/56**
A61K 31/7036 **A61K 31/7048**
A61K 38/08 **A61K 38/10**
A61K 45/06

- (25) En (26) En
- (21) 09701951.7 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IL 2009/000063 15.01.2009
- (87) WO 2009/090648 2009/30 23.07.2009
- (88) 05.11.2009
- (30) 16.01.2008 US 21474 P
- (54) • *VERWENDUNG ANTIMIKROBIELLER POLYMERE ZUR RESENSIBILISIERUNG VON MIKROORGANISMEN NACH AUFTRETEN EINER RESISTENZ GEGEN ANTIMIKROBIELLE MITTEL*
- *USE OF ANTIMICROBIAL POLYMERS FOR RE-SENSITIZATION OF MICROORGANISMS UPON EMERGENCE OF RESISTANCE TO ANTI-MICROBIAL AGENTS*
- *UTILISATION DE POLYMÈRES ANTIMICROBIENS POUR LA RESENSIBILISATION DE MICROORGANISMES À L'APPARITION DE RÉSISTANCE AUX AGENTS ANTIMICROBIENS*
- (71) Technion Research and Development Foundation, Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
- (72) MOR, Amram, 36700 Neshar, IL
- ZAKNOON, Fadia, 35379 Haifa, IL
- ROTEM, Shahaar, 36031 Kiryat-Tivon, IL
- SARIG, Hadar, 32000 Haifa, IL
- (74) Draudt, Jutta, et al, Denemeyer & Associates S.A. Bavariastraße 7, 80336 München, DE

(51) **A61K 33/24** (11) **2 242 496 A1***
A61P 15/08 **A61P 43/00**
G01N 33/573

- (25) En (26) En
- (21) 09702221.4 (22) 19.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) SE 2009/050049 19.01.2009
- (87) WO 2009/091332 2009/30 23.07.2009
- (30) 17.01.2008 US 21639
- 29.01.2008 US 24210
- (54) • *VERFAHREN ZUR IN-VITRO-REIFUNG VON OVARIALFOLLIKELN*
- *METHODS FOR IN VITRO MATURATION OF OVARIAN FOLLICLES*
- *PROCÉDÉS DE MATURATION IN VITRO DE FOLLICULES OVARIENS*
- (71) Liu, Kui, Sjöfruvägen 99, 907 51 Umeå, SE
- (72) Liu, Kui, 907 51 Umeå, SE
- (74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihns.Zacco Vallhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61K 33/24 → (51) **A61K 47/48**

A61K 35/00 → (51) **A61K 38/48**

A61K 35/12 → (51) **C12N 5/08**

(51) **A61K 35/64** (11) **2 242 497 A1***
A61K 36/00 **A61K 36/898**
A61P 3/10

- (25) En (26) En
- (21) 08831804.3 (22) 19.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) BG 2008/000016 19.09.2008
- (87) WO 2009/036529 2009/13 26.03.2009
- (30) 21.09.2007 BG 10996207
- (54) • *DIABETES-PROPHYLAXE UND BEHANDLUNGSKUR SOWIE VERFAHREN ZUM ERHALTEN DAVON*
- *DIABETES PROPHYLAXIS AND TREATMENT REMEDY AND A METHOD OF GETTING IT*
- *REMEDE POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DU DIABÈTE ET PROCÉDÉ D'OBTEINTION*
- (71) Zdrave-Tera Ltd, 55 Tsocho Shishkov str., 5500 Lovech, BG
- (72) TSACHEVA, Valentina, 5700 Teteven, BG
- VASILKOVSKI, Docho, 8000 Burgas, BG
- VALEV, Ivan, 5500 Lovech, BG
- (74) Pakidanska, Ivanka Slavcheva, 6, Trapezica street, fl.1, 1000 Sofia, BG

A61K 35/74 → (51) **A61K 51/04**

(51) **A61K 36/00** (11) **2 242 498 A2***
A61K 36/63 **A61P 33/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08866562.5 (22) 24.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/088342 24.12.2008
- (87) WO 2009/086471 2009/28 09.07.2009
- (88) 11.09.2009
- (30) 27.12.2007 US 17145 P
- 27.12.2007 US 17157 P
- 03.01.2008 US 18879
- (54) • *SYNERGISTISCHE ANTIPARASITÄRE ZUSAMMENSETZUNGEN UND SCREENING-VERFAHREN*
- *SYNERGISTIC ANTIPARASITIC COMPOSITIONS AND SCREENING METHODS*
- *COMPOSITIONS ANTIPARASITES SYNERGIQUES ET MÉTHODES DE CRIBLAGE*
- (71) Tyratech, Inc., 1901 South Harbor City Boulevard, Suite 400, Melbourne, FL 32901, US
- (72) ENAN, Essam, Nashville Tennessee 37215-1220, US
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

A61K 36/00 → (51) **A61K 35/64**

A61K 36/28 → (51) **A61K 36/889**

A61K 36/38 → (51) **A61K 36/889**

A61K 36/63 → (51) **A61K 36/00**

(51) **A61K 36/889** (11) **2 242 499 A1***
A61K 36/28 **A61K 36/38**
A61P 13/08

(25) En (26) En
(21) 09711765.9 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/001080 17.02.2009
(87) WO 2009/103477 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 IT MI20080283

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHAND-
LUNG VON BENIGNER PROSTATAHYPER-
PLASIE, PROSTATITIS, PROSTATOSE
UND PROSTATAKREBS
• COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF
BENIGN PROSTATE HYPERTROPHY,
PROSTATITIS, PROSTATOSIS AND
PROSTATE CANCER
• COMPOSITIONS DESTINÉES AU TRAITÉ-
MENT DE L' HYPERTROPHIE BÉNIGNE DE
LA PROSTATE, DE LA PROSTATITE, DE LA
PROSTATOSE ET DU CANCER DE LA
PROSTATE

(71) Indena S.p.A., Via Ortles, 12, 20139 Milano,
IT

(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-27027 Gropello
Cairolì (PV), IT

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.
r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

(51) **A61K 36/8905** (11) **2 242 500 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 09706796.1 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050128 28.01.2009
(87) WO 2009/095615 2009/32 06.08.2009
(88) 24.09.2009
(30) 28.01.2008 FR 0850502

(54) • VERWENDUNG EINES WIRKSTOFFES AUS
CYPERUS ESCULENTUS ZUM SCHUTZ
VOR HAUTALTERUNG
• USE OF AN ACTIVE AGENT DERIVED
FROM CYPERUS ESCULENTUS FOR THE
CUTANEOUS ANTI-AGEING ACTION
THEREOF
• UTILISATION D'UN ACTIF ISSU DE CYPE-
RUS ESCULENTUS POUR SON ACTION
CUTANEE ANTI-AGE

(71) Société Industrielle Limousine d'Application
Biologique Dite SILAB, Lieu dit Madrias,
19130 Objat, FR

(72) PAUFIQUE, Jean, F-19130 Objat, FR

(74) Cenatiempo, Julie Adeline Anne, Société
Aquinov Allée de la Forestière, 33750
Beychac et Caillau, FR

A61K 36/898 → (51) **A61K 35/64**

(51) **A61K 38/00** (11) **2 242 501 A2***

(25) En (26) En
(21) 09700772.8 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/000155 09.01.2009
(87) WO 2009/089059 2009/29 16.07.2009
(88) 24.09.2009
(30) 09.01.2008 US 20137
14.07.2008 US 80640

(54) • THERAPEUTISCHE HEMMER DER PAI-1-
FUNKTION, VERFAHREN ZU IHRER VER-
WENDUNG
• THERAPEUTIC INHIBITORS OF PAI-1
FUNCTION METHODS OF THEIR USE

• **INHIBITEURS THÉRAPEUTIQUES DE LA
FONCTION DE PAI-1, ET LEURS PROCÉ-
DÉS D'UTILISATION**

(71) Intrexon Corporation, 1872 Pratt Drive
VTCRC, Suite 1400, Blacksburg, Virginia
24060, US

(72) REED, Thomas, D., Blacksburg VA 24060,
US
PETERSON, Richard, E., Blacksburg VA
24060, US

REED, Charles, C., Souderton PA 18964, US
MAZZARELLI SOPCZYNSKI, Joan, Oreland
PA 19075, US

MERENICK, Bethany, L., Riner VA 24149, US
CARSON, Jonathan, Blacksburg VA 24060,
US

BAIR, Catherine, L., Blacksburg VA 24060,
US
TASHEVA, Elena, VA 24060, US

(74) Hollywood, Jane Constance, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **2 242 502 A1***
C07D 321/00 **C07D 323/00**

(25) En (26) En
(21) 09700910.4 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/030597 09.01.2009
(87) WO 2009/089450 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 US 20498

(54) • SYNTHESE MAKROZYKLISCHER KREBS-
CHEMOTHERAPEUTIKA UND VERWEN-
DUNGSVERFAHREN
• SYNTHESIS OF MACROCYCLIC CANCER
CHEMOTHERAPY AGENTS AND METHODS
OF USE
• SYNTHÈSE D'AGENTS MACROCYCLIQUES
DE CHIMIOTHÉRAPIE CONTRE LE CAN-
CER ET PROCÉDÉS D'UTILISATION

(71) Purdue Research Foundation, 1281 Win
Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN
47906, US

(72) GHOSH, Arun, K., West Lafayette IN 47906,
US
XU, Xiaoming, West Lafayette IN 47906, US

(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C.
Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **A61K 38/00** (11) **2 242 503 A2***
A61K 38/12

(25) En (26) En
(21) 09707916.4 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/000837 09.02.2009
(87) WO 2009/099677 2009/33 13.08.2009
(88) 17.12.2009
(30) 08.02.2008 US 27326
05.12.2008 US 120380

(54) • THERAPEUTISCHE PEPTIDOMIMETISCHE
MACROCYCLEN
• THERAPEUTIC PEPTIDOMIMETIC
MACROCYCLES
• MACROCYCLES PEPTIDOMIMÉTIQUES
THÉRAPEUTIQUES

(71) Aileron Therapeutics, Inc., 840 Memorial
Drive, Cambridge, MA 02139, US

(72) NASH, Huw, M., Concord MA 01742, US
ANNIS, David, Allen, Cambridge MA 02139,
US

KAPPELLER-LIBERMANN, Rosana, Chestnut
Hill MA 02467, US

SAWYER, Tomi, K., Southborough MA
01772, US
KAWAHATA, Noriyuki, Somerville MA 02143,
US
HAN, Jiawen, Newton MA 02460, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin
House Falconry Court Baker's Lane, Epping,
Essex CM16 5DQ, GB

A61K 38/00 → (51) **A61K 9/08**

A61K 38/00 → (51) **C07K 7/00**

A61K 38/04 → (51) **C07K 7/50**

A61K 38/05 → (51) **C12N 5/06**

A61K 38/08 → (51) **A61K 31/785**

A61K 38/10 → (51) **A61K 31/785**

A61K 38/12 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/12 → (51) **C07K 7/50**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 242 504 A2***

(25) En (26) En
(21) 09701246.2 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/000114 09.01.2009
(87) WO 2009/089036 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 US 10566
(54) • THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER
AUGENERKRANKUNGEN
• THERAPEUTIC COMPOSITIONS FOR
TREATMENT OF OCULAR INFLAMMA-
TORY DISORDERS
• COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES UTI-
LISÉES POUR LE TRAITEMENT DES
AFFECTIIONS INFLAMMATOIRES OCULAI-
RES

(71) Schepens Eye Research Institute, 20 Stan-
ford Street, Boston, MA 02114-2500, US

(72) DANA, Reza, Cambridge MA 02139, US
CHAUHAN, Sunil, Somerville MA 02145, US

(74) Clarke, Victoria, et al, Mintz Levin Cohn Ferris
Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP
Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V
7JX, GB

A61K 38/17 → (51) **C07K 16/28**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/11**

(51) **A61K 38/21** (11) **2 242 505 A2***

(25) En (26) En
(21) 09700164.8 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/030503 08.01.2009
(87) WO 2009/089396 2009/29 16.07.2009
(88) 15.10.2009
(30) 08.01.2008 US 19805
(54) • GLYKOKONJUGATION VON POLYPEPTI-
DEN UNTER VERWENDUNG VON OLIGO-
SACCHARYLTRANSFERASEN
• GLYCOCONJUGATION OF POLYPEPTIDES
USING OLIGOSACCHARYLTRANS-
FERASES
• GLYCOCONJUGAISON DE POLYPEPTIDES
EMPLOYANT DES OLIGOSACCHARYL-
TRANSFÉRASES

(71) Aileron Therapeutics, Inc., 840 Memorial
Drive, Cambridge, MA 02139, US

(72) NASH, Huw, M., Concord MA 01742, US
ANNIS, David, Allen, Cambridge MA 02139,
US

KAPPELLER-LIBERMANN, Rosana, Chestnut
Hill MA 02467, US

- (71) BioGeneriX AG, Janderstrasse 3, 68199 Mannheim, DE
- (72) DEFREES, Shawn, North Wales PA 19454, US
- (74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 38/22** (11) **2 242 506 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08869524.2 (22) 24.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/084497 24.11.2008
- (87) WO 2009/088572 2009/29 16.07.2009
- (88) 05.11.2009
- (30) 07.01.2008 US 19367
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERYTHROPOIETIN-HYPORESPONSE-ANÄMIEN
• METHOD OF TREATING ERYTHROPOIETIN HYPORESPONSIVE ANEMIAS
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ANÉMIE HYPOSENSIBLE À L'ÉRYTHROPOÏÉTINE
- (71) Centocor Ortho Biotech Inc., 800/850 Ridgeway Drive, Horsham, PA 19044, US
- (72) BUGELSKI, Peter, Malvern PA 19355, US
CAPOCASALE, Renold, Malvern PA 19355, US
MAKROPOULOS, Dorie, Malvern PA 19355, US
RAM, Achuthanandam, King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61K 38/47** (11) **2 242 507 A1***
A61K 9/50 **A61P 19/08**
- (25) En (26) En
- (21) 08762837.6 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/001504 12.06.2008
- (87) WO 2009/101467 2009/34 20.08.2009
- (30) 13.02.2008 FR 0850910
13.02.2008 US 28295
- (54) • FORMULIERUNG UND VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG DER SKELETTMANIFESTATION VON MORBUS GAUCHER
• FORMULATION AND METHOD FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF SKELETAL MANIFESTATION OF GAUCHER'S DISEASE
• FORMULATION ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE MANIFESTATION SQUELETTIQUE DE LA MALADIE DE GAUCHER
- (71) Erytech Pharma, 60 Avenue Rockefeller, 69008 Lyon, FR
- (72) BOURGEOUX, Vanessa, F-69007 Lyon, FR
DUFOUR, Emmanuelle, F-69003 Lyon, FR
GODFRIN, Yann, F-69004 Lyon, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
-
- (51) **A61K 38/48** (11) **2 242 508 A2***
A61K 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 08832907.3 (22) 28.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/055009 28.11.2008
- (87) WO 2009/040778 2009/14 02.04.2009
- (88) 16.07.2009
- (30) 28.09.2007 PT 10383907
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DEM ENZYM CYPROSIN, EINE ASPARTISCHE PEPTIDASE AUS CYNARA CARDUNCULUS UND IHR EINSCHLUSS IN ANTITUMORALEN FORMULIERUNGEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE ENZYME CYPROSIN, AN ASPARTIC PEPTIDASE FROM CYNARA CARDUNCULUS AND ITS INCLUSION IN ANTITUMOUR FORMULATIONS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT L'ENZYME CYPROSINE, UNE PEPTIDASE ASPARTIQUE PROVENANT DE CYNARA CARDUNCULUS ET SON INCLUSION DANS DES PRÉPARATIONS ANTI-CANCÉREUSES.
- (71) Ecbio, Investigaçã o e Desenvolvimento em Biotecnologia, S.A., Rua Henrique Paiva Couceiro 27-29, 2700-451 Amadora, PT
- (72) SOARES PAIS, Maria Salomé, P-1600-639 Lisboa, PT
DE SOUSA SAMPAIO, Pedro Nuno, P-2625-408 Forte Da Casa, PT
GANCHAS SOARES, Rita Isabel, P-2780-157 Oeiras, PT
BAPTISTA COELHO, Maria Constança, P-2780-157 Oeiras, PT
SILVA SANTOS, Jorge Miguel, P-2780-157 Oeiras, PT
DA CRUZ, Pedro Estilita, P-2780-157 Oeiras, PT
SOARES DA CRUZ, Hélder Joaquim, P-2780-157 Oeiras, PT
- (74) Ferreira, Maria Silvina, Rua Castilho, 50 - 9º, P-1250-071 Lisboa, PT
-
- A61K 38/48** → (51) **C40B 40/06**
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 242 509 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09765519.5 (22) 27.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/003783 27.05.2009
- (87) WO 2009/152939 2009/52 23.12.2009
- (30) 29.05.2008 EP 08305212
24.10.2008 US 108145 P
02.12.2008 EP 08305876
29.12.2008 US 141093 P
07.04.2009 EP 09305293
- (54) • BIOMARKER ZUR PATIENTENAUSWAHL UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
• BIOMARKER FOR SELECTING PATIENTS AND RELATED METHODS
• BIOMARQUEUR POUR SÉLECTIONNER DES PATIENTS ET PROCÉDÉS APPARENTÉS
- (71) Transgene SA, Boulevard Gonthier d'Andernach Parc d'Innovation, CS80166, 67405 Illkirch Graffenstaden Cedex, FR
- (72) ACRES, Bruce, F-67000 Strasbourg, FR
BERANGERE, Marie-Bastien, F-67150 Matzenheim, FR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 39/02** → (51) **A61K 39/295**
- (51) **A61K 39/12** (11) **2 242 510 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 09711936.6 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/000628 30.01.2009
- (87) WO 2009/105152 2009/35 27.08.2009
- (88) 04.03.2010
- (30) 05.12.2008 US 329159
31.01.2008 US 12175
- (54) • VIRUSÄHNLICHE PARTIKEL ALS PARAMYXOVIRUS-IMPFFSTOFFE
• VIRUS-LIKE PARTICLES AS VACCINES FOR PARAMYXOVIRUS
• PARTICULES PSEUDO-VIRALES SERVANT DE VACCINS POUR LE PARAMYXOVIRUS
- (71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS MEDICAL SCHOOL, 300 South Street, Suite 400, Shrewsbury, MA 01545-4169, US
- (72) MORRISON, Trudy, Northborough, MA 01532, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 39/295** (11) **2 242 511 A2***
A61K 39/02
- (25) En (26) En
- (21) 09731025.4 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/031847 23.01.2009
- (87) WO 2009/126356 2009/42 15.10.2009
- (88) 30.12.2009
- (30) 23.01.2008 US 23086 P
31.01.2008 US 25293 P
- (54) • IMMUNOGENE PCV2-ZUSAMMENSETZUNGEN GEGEN MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER ZUSAMMENSETZUNGEN
• PCV2 MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE IMMUNOGENIC COMPOSITIONS AND METHODS OF PRODUCING SUCH COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS IMMUNOGÈNES DE MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE PCV2, ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE TELLES COMPOSITIONS
- (71) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc., 2621 North Belt Highway, St. Joseph, MO 64506, US
- (72) ROOF, Michael, Ames, IA 50014, US
EICHMEYER, Marc, Ames, IA 50014, US
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger StraÙe 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 242 512 A1***
C07K 16/46
- (25) En (26) En
- (21) 09701993.9 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/000319 15.01.2009
- (87) WO 2009/091601 2009/30 23.07.2009
- (30) 15.01.2008 US 11324 P
22.08.2008 US 189786 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH CD47 VERMITTELTER PHAGOZYTOSE
• METHODS FOR MANIPULATING PHAGOCYTOSIS MEDIATED BY CD47
• PROCÉDÉS POUR MANIPULER UNE PHAGOCYTOSE À MÉDIATION PAR CD47

- (71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) JAISWAL, Siddhartha, San Francisco, California 94110, US
WEISSMAN, Irving, L., Redwood City, California 94061, US
JAMIESON, Catriona, Helen, M., La Jolla, California 92037, US
MAJETI, Ravindra, Stanford, California 94304, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/30**

A61K 41/00 → (51) **A61K 9/16**

A61K 45/00 → (51) **C40B 40/06**

- (51) **A61K 45/06** (11) **2 242 513 A2***
A61P 37/02
(25) En (26) En
(21) 09701679.4 (22) 18.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) IL 2009/000072 18.01.2009
(87) WO 2009/090656 2009/30 23.07.2009
(88) 28.01.2010
(30) 18.01.2008 US 21959 P
(54) • **KOMBINATIONSTHERAPIE VON BETA-GLYKOLIPIDEN UND ANTIKÖRPERN ZUR BEHANDLUNG IMMUNVERWANDTER ERKRANKUNGEN**
• **COMBINATION THERAPY OF BETA-GLYCOLIPIDS AND ANTIBODIES FOR THE TREATMENT OF IMMUNE-RELATED DISORDERS**
• **POLYTHÉRAPIE À BASE DE BÊTA-GLYCOLIPIDES ET D'ANTICORPS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE NATURE IMMUNITAIRE**
(71) Hadasit Medical Research Services & Development Ltd., P.O.Box 12000, 91120 Jerusalem, IL
The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
(72) ILAN, Yaron, 96400 Jerusalem, IL
WEINER, Howard L., Brookline Massachusetts 02445, US
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/785**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/12 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/18 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/30 → (51) **A61K 47/48**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/51**

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/24**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 242 514 A2***
A61K 9/08 **A61K 47/30**

- A61K 33/24** **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 09704979.5 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/032713 30.01.2009
(87) WO 2009/097570 2009/32 06.08.2009
(88) 12.11.2009
(30) 30.01.2008 US 24837
30.01.2009 US 363302
(54) • **WIRKSTOFFTRÄGER FÜR INTRALYMPHATISCHE CHEMOTHERAPIE**
• **INTRALYMPHATIC CHEMOTHERAPY DRUG CARRIERS**
• **VÉHICULES DE MÉDICAMENTS POUR CHIMIOTHÉRAPIE INTRALYMPHATIQUE**
(71) University Of Kansas, 2385 Irving Hill Road, Lawrence, KS 66045-7563, US
(72) FORREST, Laird, Lawrence Kansas 66044, US
COHEN, Mark, Overland Park Kansas 66044, US
CAI, Shuang, Lawrence Kansas 66044, US
(74) Morawski, Birgit, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

A61K 47/48 → (51) **A23C 11/06**

A61K 47/48 → (51) **C07K 16/28**

A61K 48/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **A61K 49/10** (11) **2 242 515 A2***
(25) En (26) En
(21) 09712403.6 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/051937 18.02.2009
(87) WO 2009/103744 2009/35 27.08.2009
(88) 17.12.2009
(30) 19.02.2008 FR 0851055
17.04.2008 EP 08154745
12.06.2008 US 155997
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN FORMULIERUNG AUS KONTRASTMITTELN**
• **PROCESS FOR PREPARING A PHARMACEUTICAL FORMULATION OF CONTRAST AGENTS**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D UNE FORMULATION PHARMACEUTIQUE D AGENTS DE CONTRASTE**
(71) GUERBET, 15, Rue des Vanesses, 93420 Villepinte, FR
(72) MEYER, Dominique, 17000 LA ROCHELLE, FR
COROT, Claire, 69006 LYON, FR
PORT, Marc, F-95170 DEUIL LA BARRE, FR
BARBOTIN, Vincent, F-95160 Montmorency, FR
BONNEMAIN, Bruno, F-77270 Villeparisis, FR
(74) Warcoinc, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A61K 51/04** (11) **2 242 516 A1***
A61K 35/74

- (25) En (26) En
(21) 09730017.2 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/000148 09.01.2009
(87) WO 2009/126189 2009/42 15.10.2009
(30) 11.01.2008 US 10768 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS VON BAKTERIEN UND ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN UND STÖRUNGEN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETECTION OF BACTERIA AND TREATMENT OF DISEASES AND DISORDERS**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LA DÉTECTION DE BACTÉRIES ET LE TRAITEMENT DE MALADIES ET DE TROUBLES**
(71) Genelux Corporation, 3030 Bunker Hill Steet Suite 310, San Diego, California 92109, US
(72) STRITZKER, Jochen, Harald, 84638 Kissing, DE
SZALAY, Aladar, A., Highland CA 92346, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61L 2/00** (11) **2 242 517 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08846155.3 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2008/000086 28.10.2008
(87) WO 2009/055879 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 BE 200700527
(54) • **VERWENDUNG VON NICHT-PATHOGENEN BAKTERIEN IN IHRER SPOREN- ODER RUHEFORM ZUR ENTFERNUNG VON GLYCYPHAGUS-ABSCHIEDUNGEN UND ORGANISCHEN ALLERGENEN MATERIALIEN AUS ALLEN ARTEN VON TEXTILIEN**
• **USE OF NON-PATHOGENIC BACTERIA FOR REMOVING GLYCYPHAGUS DROPPINGS**
• **UTILISATION DES BACTÉRIES NON PATHOGÈNES POUR ENLEVER DES CROTTES DE GLYCYPHAGUS**
(71) Cornelis, Gielen, Astridlaan 222, 3900 Overpelt, BE
(72) Cornelis, Gielen, 3900 Overpelt, BE

(51) **A61L 2/18** (11) **2 242 518 A1***
A61L 2/23 **A61L 9/01**
A61L 11/00 **C02F 1/50**

- (25) En (26) En
(21) 08856170.9 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066892 05.12.2008
(87) WO 2009/071664 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 PCT/IT2007/000857
(54) • **DESODORISIERENDE UND DESINFIZIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **DEODORIZING AND SANITIZING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DÉSODORISANTES ET DÉSINFECTANTES**
(71) Manna, Emanuela, Via G. Deledda 100, 00137 Roma, IT
Santarelli, Maria Teresa, Via R. Fucini 37, 00137 Roma, IT
(72) Manna, Emanuela, 00137 Roma, IT
Santarelli, Maria Teresa, 00137 Roma, IT
(74) Raimondi, Adriana, Cavattoni - Raimondi, Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

A61L 2/23 → (51) **A61L 2/18**

A61L 9/01 → (51) **A61L 2/18**

A61L 11/00 → (51) A61L 2/18	(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR	(71) Bluesky Medical Group Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
A61L 15/22 → (51) A61L 15/34		(72) WESTON, Richard, Scott, Carlsbad CA 92009, US
A61L 15/26 → (51) A61L 15/34	A61L 27/30 → (51) C03C 3/097	HARTWELL, Edward, Yerbury, East Yorkshire HU15 1EP, GB
(51) A61L 15/34 (11) 2 242 519 A2* A61L 15/26 C08L 71/02 A61L 15/22 A61L 15/48	A61L 27/32 → (51) C03C 3/097	(74) Adcocks, Clair, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB
(25) En (26) En (21) 09711465.6 (22) 12.02.2009	A61L 27/34 → (51) A61L 27/22	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	A61L 27/38 → (51) A61F 2/24	
AL BA RS	A61L 27/50 → (51) A61L 27/22	
(86) US 2009/033872 12.02.2009	A61L 27/54 → (51) A61L 27/22	(51) A61M 1/00 (11) 2 242 523 A1*
(87) WO 2009/102837 2009/34 20.08.2009	A61L 31/04 → (51) A61L 27/22	(25) En (26) En (21) 08862725.2 (22) 11.12.2008
(88) 10.06.2010	(51) A61L 31/06 (11) 2 242 521 A2*	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.02.2008 US 29165	(25) En (26) En (21) 09701549.9 (22) 08.01.2009	AL BA MK RS
(54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINER LOTION, DIE EIN POLYPROPYLENGLYCOL-MATERIAL UMFASST • ABSORBENT ARTICLE WITH LOTION COMPRISING A POLYPROPYLENE GLYCOL MATERIAL • ARTICLE ABSORBANT IMBIBÉ D'UNE LOTION COMPRENANT DU POLYPROPYLENE GLYCOL	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(86) GB 2008/004094 11.12.2008 (87) WO 2009/077722 2009/26 25.06.2009 (30) 18.12.2007 GB 0724564
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	AL BA RS (86) US 2009/030460 08.01.2009 (87) WO 2009/091661 2009/30 23.07.2009 (88) 14.05.2010 (30) 15.01.2008 US 14714	(54) • TRAGBARES WUNDTHERAPIEGERÄT UND VERFAHREN • PORTABLE WOUND THERAPY APPARATUS AND METHOD • APPAREIL PORTATIF DE THÉRAPIE POUR PLAIES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(72) GATTO, Joseph, Anthony, Loveland Ohio 45140, US	(54) • IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN AUS POLYURETHANEN MIT BIOLOGISCH ABBAUBAREN HARTEN UND WEICHEN BLÖCKEN SOWIE MISCHUNGEN DARAUS • IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES FABRICATED FROM POLYURETHANES WITH BIODEGRADABLE HARD AND SOFT BLOCKS AND BLENDS THEREOF • DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES FABRIQUÉS À PARTIR DE POLYURÉTHANNES INCLUANT DES BLOCS BIODEGRADABLES DURS ET MOUS ET DES MÉLANGES DE CEUX-CI	(71) Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB (72) HARTWELL, Edward, Yerbury, York YO10 5DF, GB CHAPPEL, Jonathan, York YO10 5DF, GB
(74) KREMER, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE	(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US	(74) Adcocks, Clair, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB
A61L 15/48 → (51) A61L 15/34	(72) WANG, Yunbing, Sunnyvale California 94089, US	A61M 1/00 → (51) A61N 1/05
A61L 27/12 → (51) C01B 25/32	(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES	A61M 1/10 → (51) A61B 5/02
(51) A61L 27/22 (11) 2 242 520 A2* A61L 27/50 A61L 27/54 A61L 31/04 A61L 31/14 A61L 31/16 A61L 27/34 A61L 31/10	A61L 31/10 → (51) A61L 27/22	(51) A61M 5/168 (11) 2 242 524 A1* F16K 99/00
(25) En (26) En (21) 09701940.0 (22) 14.01.2009	A61L 31/14 → (51) A61L 27/22	(25) Fr (26) Fr (21) 09709010.4 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	A61L 31/16 → (51) A61L 27/22	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS	(51) A61M 1/00 (11) 2 242 522 A2* A61M 27/00	AL BA RS
(86) US 2009/030972 14.01.2009	(25) En (26) En (21) 09700515.1 (22) 08.01.2009	(86) EP 2009/051414 06.02.2009 (87) WO 2009/098314 2009/33 13.08.2009 (30) 09.02.2008 PCT/IB2008/050473
(87) WO 2009/091812 2009/30 23.07.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(54) • PASSIVER FLUSSREGLER ZUR INFUSION VON MEDIKAMENTEN • PASSIVE FLOW REGULATOR FOR INFUSION OF MEDICAMENTS • REGULATEUR DE FLUX PASSIF POUR INFUSION DE MÉDICAMENTS
(88) 20.05.2010	AL BA RS (86) US 2009/030497 08.01.2009 (87) WO 2009/089390 2009/29 16.07.2009 (88) 12.11.2009 (30) 08.01.2008 US 19819	(71) DEBIOTECH S.A., Immeuble "Le Portique" Rue de Sévelin 28, 1004 Lausanne, CH
(30) 14.01.2008 US 20856	(54) • UNUNTERBROCHENE VARIABLE UNTERDRUCKWUNDBEHANDLUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR • SUSTAINED VARIABLE NEGATIVE PRESSURE WOUND TREATMENT AND METHOD OF CONTROLLING SAME • TRAITEMENT DURABLE DE BLESSURES PAR PRESSION NÉGATIVE VARIABLE ET PROCÉDÉ POUR SON CONTRÔLE	(72) CHAPPEL, Eric, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR GAMPER, Stephan, CH-1007 Lausanne, CH
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ELUTION VON NUKLEINSÄURE-ZUFÜHRUNGSKOMPLEXEN • DEVICES AND METHODS FOR ELUTION OF NUCLEIC ACID DELIVERY COMPLEXES • DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR L'ÉLUTION DE COMPLEXES D'ADMINISTRATION D'ACIDE NUCLÉIQUE		(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH
(71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US		(51) A61M 5/32 (11) 2 242 525 A1*
(72) JOHNSON, Elizabeth, E., Minneapolis MN 55409, US ANDERSON, Aron, Brent, Minneapolis MN 55343, US MCGONIGLE, Joseph, Schmidt, Minneapolis MN 55401, US		(25) Ko (26) En (21) 08723341.7 (22) 07.03.2008
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
		AL BA MK RS
		(86) KR 2008/001304 07.03.2008 (87) WO 2009/091099 2009/30 23.07.2009 (30) 14.01.2008 KR 20080004010

- (54) • *MULTINADEL*
• *MULTI NEEDLE*
• *MULTI-AIGUILLES*
- (71) Choi, Jong-Soo, 6th Floor, Yeongchang Bldg. 143-6 Samseong-dong Gangnam-gu Seoul 135-877, KR
- (72) Choi, Jong-Soo, 6th Floor, Yeongchang Bldg. 143-6 Samseong-dong Gangnam-gu Seoul 135-877, KR
- (74) Banse, Klaus-Dieter, Banse & Pucknus Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Strasse 23, 80336 München, DE

(51) **A61M 11/00** (11) **2 242 526 A2***
A61M 11/02 **A61M 15/08**

- (25) En (26) En
- (21) 09710824.5 (22) 13.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/034092 13.02.2009
- (87) WO 2009/102976 2009/34 20.08.2009
- (88) 12.11.2009
- (30) 15.02.2008 US 29224 P
- (54) • *AEROSOL-THERAPIEVORRICHTUNG MIT HOCHFREQUENZ-ABGABE*
• *AEROSOL THERAPY DEVICE WITH HIGH FREQUENCY DELIVERY*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR AÉROSOL À ADMINISTRATION HAUTE FRÉQUENCE*
- (71) Immel, Timothy Sean, 120 Loma Media Road, Santa Barbara, CA 93103, US
- (72) Immel, Timothy Sean, Santa Barbara, CA 93103, US
- (74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61M 11/02 → (51) **A61M 11/00**

A61M 15/08 → (51) **A61M 11/00**

(51) **A61M 16/00** (11) **2 242 527 A2***
A61M 37/00 **A61M 31/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09711701.4 (22) 17.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/034322 17.02.2009
- (87) WO 2009/105432 2009/35 27.08.2009
- (88) 03.12.2009
- (30) 19.02.2008 US 29830 P
29.02.2008 US 32877 P
20.03.2008 US 38371 P
23.07.2008 US 82892 P
25.07.2008 US 83573 P
29.07.2008 US 84559 P
12.08.2008 US 88118 P
08.01.2009 US 143298 P
11.02.2009 US 151581 P

- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINES THERAPEUTISCHEN MITTELS DURCH EIN PNEUMOSTOMA*
• *DEVICES AND METHODS FOR DELIVERY OF A THERAPEUTIC AGENT THROUGH A PNEUMOSTOMA*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR L'ADMINISTRATION D'UN AGENT THÉRAPEUTIQUE À TRAVERS UNE PNEUMOSTOMIE*

(71) Portaero, Inc., 21631 Stevens Creek Blvd., Suite A, Cupertino, CA 95015, US

(72) TANAKA, Don, Saratoga California 95070, US

- PLOUGH, David, C., Portola Valley California 94028, US
- WIESMAN, Joshua, P., Boston Massachusetts 02116, US
- (74) Gover, Richard Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61M 16/04 → (51) **A61M 25/01**

A61M 16/04 → (51) **A61M 31/00**

(51) **A61M 25/00** (11) **2 242 528 A1***
A61M 29/02

- (25) En (26) En
- (21) 07866766.4 (22) 21.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) IT 2007/000816 21.11.2007
- (87) WO 2009/066330 2009/22 28.05.2009
- (54) • *BALLON ZUR BEHANDLUNG VON STENOSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BALLONS*
• *BALLOON FOR THE TREATMENT OF STENOSIS AND METHOD FOR MANUFACTURING THE BALLOON*
• *BALLONNET POUR LE TRAITEMENT D'UNE STÉNOSE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Invatec S.p.A., Via Martiri della Libertà, 7, 25030 Roncadelle (BS), IT
- (72) VENTURELLI, Andrea, I-25052 Concesio, Brescia, IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A61M 25/00 → (51) **A61M 31/00**

(51) **A61M 25/01** (11) **2 242 529 A2***
A61M 16/04 **A61B 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09712329.3 (22) 18.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/034374 18.02.2009
- (87) WO 2009/105455 2009/35 27.08.2009
- (88) 22.10.2009
- (30) 19.02.2008 US 29830 P
29.02.2008 US 32877 P
20.03.2008 US 38371 P
23.07.2008 US 82892 P
25.07.2008 US 83573 P
29.07.2008 US 84559 P
12.08.2008 US 88118 P
08.01.2009 US 143298 P
11.02.2009 US 151581 P

- (54) • *OPERATIONSTRUMENTE ZUR ERZEUGUNG EINES PNEUMOSTOMAS UND ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCH-OBSTRUKTIVER LUNGENERKRANKUNG*
• *SURGICAL INSTRUMENTS FOR CREATING A PNEUMOSTOMA AND TREATING CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE*
• *INSTRUMENTS CHIRURGICAUX POUR CRÉER UNE PNEUMOSTOMIE ET TRAITER UNE MALADIE PULMONAIRE OBSTRUCTIVE CHRONIQUE*

(71) Portaero, Inc., 21631 Stevens Creek Blvd., Suite A, Cupertino, CA 95015, US

(72) TANAKA, Don, Saratoga California 95070, US

WIESMAN, Joshua, P., Boston Massachusetts 02116, US

- PLOUGH, David, C., Portola Valley California 94028, US
- CERIER, Jeffrey, C., Franklin Massachusetts 02038, US
- BOSECK, Gary, L., Belmont California 94002, US
- WISDOM, Richard, S., Mattapan Massachusetts 02126, US
- (74) Gover, Richard Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61M 25/01 → (51) **A61B 1/005**

A61M 25/09 → (51) **A61M 31/00**

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

A61M 29/02 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61M 31/00** (11) **2 242 530 A2***
A61M 16/04 **A61M 37/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09712130.5 (22) 18.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/034380 18.02.2009
- (87) WO 2009/105458 2009/35 27.08.2009
- (88) 12.11.2009
- (30) 19.02.2008 US 29830 P
29.02.2008 US 32877 P
20.03.2008 US 38371 P
23.07.2008 US 82892 P
25.07.2008 US 83573 P
29.07.2008 US 84559 P
12.08.2008 US 88118 P
08.01.2009 US 143298 P
11.02.2009 US 151581 P

- (54) • *FLEXIBLES PNEUMOSTOMA-MANAGEMENT-SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHER OBSTRUKTIVER LUNGENERKRANKUNG*
• *FLEXIBLE PNEUMOSTOMA MANAGEMENT SYSTEM AND METHODS FOR TREATMENT OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE*
• *SYSTÈME FLEXIBLE DE GESTION DE PNEUMOSTOMIE ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UNE MALADIE PULMONAIRE OBSTRUCTIVE CHRONIQUE*

(71) Portaero, Inc., 21631 Stevens Creek Blvd., Suite A, Cupertino, CA 95015, US

(72) TANAKA, Don, Saratoga California 95070, US

WIESMAN, Joshua, P., Boston Massachusetts 02116, US

PLOUGH, David, C., Portola Valley California 94028, US

CERIER, Jeffrey, C., Franklin Massachusetts 02038, US

ABRAHAM, Richard, A., Reading Massachusetts 01867, US

EVANS, Stephen, C., Westford Massachusetts 01886, US

BOSECK, Gary, L., Belmont California 94002, US

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

(51) **A61M 31/00** (11) **2 242 531 A1***
A61M 25/00 **A61B 19/00**
A61M 25/09 **A61B 17/00**
A61B 17/34

- (25) En (26) En
- (21) 09784532.5 (22) 11.02.2009

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

AL BA RS

(86) GB 2009/000376 11.02.2009

(87) WO 2009/101397 2009/34 20.08.2009

(30) 13.02.2008 GB 0802634

(54) • *KATHETER*

• *CATHETER*

• *CATHÉTER*

(71) Renishaw (Ireland) Limited, Swords Business Park, Swords, IE

(72) DERRICK, Hugo George, Stroud, Gloucestershire GL5 3DR, GB

STRATTON, Matthew David Frederick,

Stroud, Gloucestershire GL5 2EJ, GB

FIELDER, Paul David, Stroud, Gloucestershire GL6 8LF, GB

(74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB

A61M 31/00 → (51) **A61F 5/00**

A61M 31/00 → (51) **A61M 16/00**

(51) **A61M 37/00** (11) **2 242 532 A1***

(25) En (26) En

(21) 08865776.2 (22) 18.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/004201 18.12.2008

(87) WO 2009/081122 2009/27 02.07.2009

(30) 21.12.2007 GB 0725018

(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR WIRKS-
TOFFFREISETZUNG ÜBER MIKRONADELN*
• *MONITORING SYSTEM FOR MICRONEE-
DLE DRUG DELIVERY*

• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'ADMI-
NISTRATION DE MÉDICAMENT PAR
MICRO-AIGUILLE*

(71) University College Cardiff Consultants Limited, 6th Floor 30-36 Newport Road, Cardiff CF24 0DE, GB

(72) BIRCHALL, James, Caradoc, Cardiff CF10 3NB, GB

COULMAN, Sion, Andrew, Cardiff CF10 3NB, GB

ALLENDER, Christopher, John, Cardiff CF10 3NB, GB

BRIAN, Keith, Roger, Cardiff CF10 3NB, GB

(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Llainé & James LLP Temple Court 13A Cathedral Road, Cardiff CF11 9HA, GB

A61M 37/00 → (51) **A61M 16/00**

A61M 37/00 → (51) **A61M 31/00**

(51) **A61M 39/26** (11) **2 242 533 A1***

(25) En (26) En

(21) 08865655.8 (22) 01.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/051136 01.12.2008

(87) WO 2009/081180 2009/27 02.07.2009

(30) 20.12.2007 GB 0724827

(54) • *VERBINDER*

• *CONNECTORS*

• *RACCORDS*

(71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB

(72) HALL, Kristian, Hull HU13 0HN, GB

HARTWELL, Edward, York YO10 5DF, GB
RICHARDSON, Martin, Grimsby DN37 9RE,
GB

(74) Adcocks, Clair, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **2 242 534 A1***
A61M 1/00

(25) En (26) En

(21) 09703111.6 (22) 21.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/031580 21.01.2009

(87) WO 2009/094389 2009/31 30.07.2009

(30) 22.01.2008 US 22643 P

(54) • *BOHRLOCHANKER, -SYSTEME UND
-VERFAHREN*

• *BURR HOLE ANCHORS, SYSTEMS, AND
METHODS*

• *ANCRES POUR TROU DE TRÉPAN, SYS-
TÈMES ET PROCÉDÉS*

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US

(72) NELSON, Brian, Dale, Birchwood, MN 55110, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **2 242 535 A1***

(25) NI (26) En

(21) 09704321.0 (22) 23.01.2009

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

AL BA RS

(86) NL 2009/050031 23.01.2009

(87) WO 2009/093903 2009/31 30.07.2009

(30) 23.01.2008 NL 2001208

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG
UND BEFESTIGUNG VON ELEKTRODEN AN
KÖRPERORGANEN, VORRICHTUNG UND
TEILESATZ*

• *METHOD FOR MANUFACTURING A
DEVICE FOR POSITIONING AND FIXING
ELECTRODES ON BODY ORGANS, DEVICE
AND KIT OF PARTS*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPO-
SITIF DE PLACEMENT ET DE FIXATION
D'ÉLECTRODES SUR DES ORGANES
CORPORELS, DISPOSITIF ET KIT DE
PIÈCES*

(71) European Custom Manufacturing B.V., Oost-Om 54, 5422 VZ Gemert, NL

(72) ElJCK, Rogier Eric Emile, NL-6041 HZ Roermond, NL

(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **A61N 1/16** (11) **2 242 536 A2***
H03K 19/003 **G01T 1/02**
G01T 1/24 **A61N 1/37**

(25) En (26) En

(21) 09709424.7 (22) 29.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/000598 29.01.2009

(87) WO 2009/099556 2009/33 13.08.2009

(88) 15.10.2009

(30) 30.01.2008 US 24820 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERKENNUNG VON STRAHLUNGSWIR-
KUNG*

• *METHOD AND APPARATUS FOR RADIA-
TION EFFECTS DETECTION*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA
 DÉTECTION DES EFFETS DES RAYONNE-
MENTS*

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US

(72) STAHMANN, Jeffrey E., Ramsey Minnesota 55303, US

LINDER, William J., Golden Valley Minnesota 55422, US

STUBBS, Scott, Maple Grove Minnesota 55369, US

MAILE, Keith R., New Brighton Minnesota 55112, US

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

(51) **A61N 1/30** (11) **2 242 537 A1***
A61N 1/32

(25) En (26) En

(21) 08860495.4 (22) 09.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/086082 09.12.2008

(87) WO 2009/076363 2009/25 18.06.2009

(30) 10.12.2007 US 12582 P

(54) • *IONTOPHORETISCHE WIRKSTOFFFREI-
SETZUNGSVORRICHTUNG UND SOFTWA-
REANWENDUNG*

• *IONTOPHORETIC DRUG DELIVERY
DEVICE AND SOFTWARE APPLICATION*

• *DISPOSITIF IONTOPHORETIQUE D'ADMI-
NISTRATION DE MÉDICAMENTS ET
APPLICATION LOGICIELLE*

(71) Isis Biopolymer LLC, 555 Jefferson Blvd., Warwick, RI 02886, US

(72) DURAND, Emma Amelia, Jamestown Rhode Island 02835, US

(74) Freeman, Avi, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61N 1/32 → (51) **A61N 1/30**

(51) **A61N 1/365** (11) **2 242 538 A2***

(25) En (26) En

(21) 09711279.1 (22) 05.02.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/033211 05.02.2009

(87) WO 2009/102613 2009/34 20.08.2009

(88) 05.11.2009

(30) 11.02.2008 US 27683 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES
HÄMODYNAMISCHEN STATUS FÜR
HERZRHYTHMUSUNTERSCHIEDUNGEN*

• *METHODS OF MONITORING HEMODY-
NAMIC STATUS FOR RYTHM
DISCRIMINATION WITHIN THE HEART*

• *PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE D'ÉTAT
HÉMODYNAMIQUE POUR UNE DISCRIMI-
NATION DE RYTHME À L'INTÉRIEUR DU
COEUR*

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US

(72) SHUROS, Allan, C., St. Paul, Minnesota 55116, US

LI, Dan, Shoreview, Minnesota 55126, US

NI, Quan, Shoreview, Minnesota 55126, US

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

A61N 1/37 → (51) **A61N 1/16**

A61N 1/39 → (51) **A61B 5/046**

(51) **A61N 5/02** (11) **2 242 539 A2***

(25) En (26) En

(21) 09702553.0 (22) 16.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/000315 16.01.2009

(87) WO 2009/091597 2009/30 23.07.2009

(88) 30.12.2009

(30) 16.01.2008 US 11266 P

(54) • *BEHANDLUNGEN VON KRANKHEITEN ODER LEIDEN MIT HILFE VON NANOPARTIKELN FÜR FOKUSSIERTE HYPERTHERMIE ZUR VERSTÄRKUNG DER THERAPIEWIRKUNG*

• *TREATMENTS OF DISEASE OR DISORDERS USING NANOPARTICLES FOR FOCUSED HYPERTHERMIA TO INCREASE THERAPY EFFICACY*

• *TRAITEMENTS DE MALADIES OU DE TROUBLES AU MOYEN DE NANOPARTICULES DÉCLENCHANT UNE HYPERTHERMIE CIBLÉE AFIN D'AMÉLIORER L'EFFICACITÉ D'UN TRAITEMENT*

(71) Nanospectra Biosciences, Inc., 8285 El Rio, Suite 150, Houston, TX 77054, US

(72) KRISHNAN, Sunil, Houston, TX 77030, US
DIAGARADJANE, Parmeswaran, Houston, TX 77054, US

SCHWATRZ, Jon, Alexander, Sugar Land, TX 77479, US

WANG, James, Chunjay, Arlington, TX 77088, US

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/205**

A61P 3/10 → (51) **A61K 35/64**

A61P 3/10 → (51) **C07D 233/84**

A61P 7/02 → (51) **A61K 31/155**

A61P 7/02 → (51) **C07D 209/44**

A61P 9/00 → (51) **C07D 213/73**

A61P 9/00 → (51) **C07D 213/74**

A61P 11/06 → (51) **C07D 498/10**

A61P 11/08 → (51) **C07D 498/10**

A61P 13/08 → (51) **A61K 36/889**

A61P 15/08 → (51) **A61K 33/24**

A61P 19/00 → (51) **C07D 213/74**

A61P 19/02 → (51) **C07D 401/10**

A61P 19/02 → (51) **C12N 5/06**

A61P 19/08 → (51) **A61K 38/47**

A61P 25/00 → (51) **C07C 229/08**

A61P 25/00 → (51) **C07D 213/74**

A61P 25/04 → (51) **C07D 233/72**

A61P 25/04 → (51) **C07D 233/84**

A61P 25/16 → (51) **C07D 233/72**

A61P 25/24 → (51) **C07D 233/72**

A61P 25/24 → (51) **C07D 451/14**

A61P 25/28 → (51) **C07D 233/72**

A61P 25/28 → (51) **C12N 5/06**

A61P 25/32 → (51) **C07D 233/72**

A61P 27/02 → (51) **A61K 31/138**

A61P 27/16 → (51) **A61K 31/404**

A61P 29/00 → (51) **C07D 413/12**

A61P 31/00 → (51) **C07D 403/14**

A61P 31/00 → (51) **C07D 473/16**

A61P 31/04 → (51) **C07K 7/00**

A61P 31/12 → (51) **A61K 31/155**

A61P 31/12 → (51) **C07K 16/18**

A61P 31/14 → (51) **C07D 403/14**

A61P 31/18 → (51) **C07D 231/40**

A61P 33/00 → (51) **A61K 36/00**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/473**

A61P 35/00 → (51) **A61K 47/48**

A61P 35/00 → (51) **C07D 213/74**

A61P 35/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 35/00 → (51) **C07K 16/28**

A61P 37/02 → (51) **A61K 45/06**

A61P 41/00 → (51) **C12N 15/11**

A61P 43/00 → (51) **A61K 33/24**

A61Q 1/02 → (51) **A61K 8/11**

A61Q 1/04 → (51) **A61K 8/891**

A61Q 1/12 → (51) **A61K 8/11**

A61Q 1/12 → (51) **A61K 8/73**

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/20**

(51) **A61Q 11/00** (11) **2 242 540 A1***
A23G 4/12

(25) En (26) En

(21) 09711187.6 (22) 11.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/051587 11.02.2009

(87) WO 2009/101115 2009/34 20.08.2009

(30) 13.02.2008 EP 08382007

16.04.2008 US 45393 P

(54) • *VERWENDUNG KATIONISCHER TENSIDE ALS SCHUTZ VOR ZAHNEROSION*

• *USE OF CATIONIC SURFACTANTS FOR THE PROTECTION AGAINST TOOTH EROSION*

• *UTILISATION D'AGENTS TENSIOACTIFS CATIONIQUES POUR UNE PROTECTION CONTRE LA MYLOLYSE*

(71) Laboratorios Miret, S.A., Pol. Industrial Can Parellada C/ Geminis, no. 4, 08228 Les Fonts de Terrassa, ES

(72) ROCABAYERA BONVILA, Xavier, E-08184 Palau-Solità, ES

FIGUERAS ROCA, Sergi, E-08005 Barcelona, ES

SEGRET PONS, Roger, E-08023 Barcelona, ES

PIERA EROLES, Eva, E-08025 Barcelona, ES

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/11**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/73**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61Q 19/04** (11) **2 242 541 A1***
A61K 8/35 **A61K 8/81**
A61K 8/40

(25) En (26) En

(21) 09712531.4 (22) 29.01.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/051024 29.01.2009

(87) WO 2009/103601 2009/35 27.08.2009

(30) 19.02.2008 US 29649

(54) • *FARBERWEITERUNG FÜR GLANZ UND SONNENLOSES BRÄUNEN DURCH KATIONISCHE KOPOLYMERE*

• *GLOW AND SUNLESS TANNING COLOUR ENHANCEMENT BY CATIONIC COPOLYMERS*

• *AMÉLIORATION DE LA COULEUR DU BRONZAGE SANS SOLEIL ET DE SON ÉCLAT AU MOYEN DE COPOLYMÈRES CATIONIQUES*

(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) POLONKA, Jack, Trumbull, Connecticut 06611, US

BARTOLONE, John, Brian, Trumbull, Connecticut 06611, US

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

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/20**

(51) **A62B 23/06** (11) **2 242 542 A2***

(25) En (26) En

(21) 09705210.4 (22) 30.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/032684 30.01.2009

(87) WO 2009/097553 2009/32 06.08.2009

(88) 29.10.2009

(30) 30.01.2008 US 22728

(54) • *ATEMLUFT-FILTRATIONSVORRICHTUNG*

- BREATHING AIR FILTRATION DEVICES
 - DISPOSITIFS DE FILTRATION DE L'AIR RESPIRABLE
- (71) Airware, Inc., 9375 E. Shea Blvd. Suite 100, Scottsdale, AZ 85260, US
- (72) DOLEZAL, David, M., Scottsdale AZ 85260, US
- WILDER, John, D., Brooklyn Park MN 55428, US
- GELFMAN, Daniel, M., Minnetonka MS 55305, US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A62B 35/00** (11) **2 242 543 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09705749.1 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/032318 29.01.2009
- (87) WO 2009/097376 2009/32 06.08.2009
- (30) 29.01.2008 US 24409 P
- (54) • ROLLENSCHLOSS FÜR FAHRGASTRÜCKHALTUNG MIT ZWEI VERRIEGELUNGSPOSITIONEN
- REEL LOCK FOR PASSENGER RESTRAINT HAVING DUAL LOCKING POSITIONS
 - DISPOSITIF DE VERROUILLAGE D'ENROULEUR POUR UN DISPOSITIF DE RETENUE DE PASSAGER AYANT DES POSITIONS DE VERROUILLAGE DOUBLE
- (71) Conax Florida Corporation, 2801 75th Street N., St. Petersburg, FL 33710, US
- (72) CARLETON, Michael, Milton Keynes MK7-8HQ, GB
- (74) Bonner, Catherine Louise, Chapman Molony 20 Staple Gardens, GB-Winchester SO23 8SR, GB

- (51) **A62C 31/02** (11) **2 242 544 A2***
- A62C 31/03** **A62C 31/05**
- (25) En (26) En
- (21) 08859439.5 (22) 11.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/086325 11.12.2008
- (87) WO 2009/076489 2009/25 18.06.2009
- (88) 17.09.2009
- (30) 12.12.2007 US 13112 P
- (54) • GLATTE BOHRUNGSDÜSE MIT VERSTELLBARER BOHRUNG
- SMOOTH BORE NOZZLE WITH ADJUSTABLE BORE
 - LANCE À PAROI INTERNE LISSE AVEC PAROI INTERNE AJUSTABLE
- (71) Elkhart Brass Manufacturing Company, Inc., 1302 West Beardsley, Elkhart, IN 46515, US
- (72) STOOPS, Kyle, Alden, Elkhart Indiana 46514, US
- (74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

- A62C 31/03** → (51) **A62C 31/02**
- A62C 31/05** → (51) **A62C 31/02**
- A62D 3/02** → (51) **F42B 39/14**
- A62D 3/02** → (51) **F42D 5/04**
- A62D 3/30** → (51) **B09B 3/00**
- A62D 3/33** → (51) **B01D 53/64**

- A62D 3/34** → (51) **F42D 5/04**
- A62D 3/35** → (51) **F42D 5/04**
- A63B 9/00** → (51) **A63G 31/00**
- (51) **A63B 21/06** (11) **2 242 545 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 09709643.2 (22) 12.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) DE 2009/000195 12.02.2009
- (87) WO 2009/100715 2009/34 20.08.2009
- (88) 29.10.2009
- (30) 15.02.2008 DE 102008009399
- (54) • VORRICHTUNG ZUM TRAINIEREN DER MUSKELN DES KÖRPERS
- DEVICE FOR TRAINING THE MUSCLES OF THE BODY
 - DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DES MUSCLES DU CORPS
- (71) Reinbold Gmbh & Co. Kg, Hauptstrasse 43, 79312 Emmendingen-Kollmarsreute, DE
- SVG Medizinsysteme Gmbh & Co. Kg, Schlattstrasse 59, 75433 Ötisheim, DE
- (72) HAAG, Michael, 79312 Emmendingen / Windenreute, DE
- (74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

- A63B 24/00** → (51) **A63G 31/00**
- (51) **A63B 25/10** (11) **2 242 546 A1***
- A43B 13/18**
- (25) NI (26) En
- (21) 09702162.0 (22) 14.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) NL 2009/000004 14.01.2009
- (87) WO 2009/091242 2009/30 23.07.2009
- (30) 14.01.2008 NL 1034913
- (54) • MIT FEDERMITTELN AUSGESTATTETE FUSSBEKLEIDUNG UND FEDERMITTEL ALS SOLICHE
- FOOTWEAR PROVIDED WITH SPRING MEANS AND AS SUCH SPRING MEANS
 - CHAUSSURE COMPORTANT DES MOYENS FORMANT RESSORT ET MOYENS DE RESSORT EN TANT QUE TELS
- (71) Diekman, Johannes Wilhelmus Maria, Godetiaweg 33, 2555 RN 's-Gravenhage, NL
- (72) Diekman, Johannes Wilhelmus Maria, 2555 RN 's-Gravenhage, NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **A63B 71/08** (11) **2 242 547 A1***
- A41D 13/05** **A63B 71/12**
- (25) Sv (26) En
- (21) 09711322.9 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) SE 2009/050122 06.02.2009
- (87) WO 2009/102268 2009/34 20.08.2009
- (30) 14.02.2008 SE 0800334
- (54) • SCHUTZKLEIDUNG
- PROTECTIVE GEAR
 - ÉQUIPEMENT DE PROTECTION
- (71) Bergmann & de Jounge AB, Götavägen 24, 18261 Djursholm, SE
- (72) BERGMANN, Dieter, S-191 43 Sollentuna, SE
- (74) Strandin, Heléne, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 117 04, 118 93 Stockholm, SE

- A63B 71/12** → (51) **A63B 71/08**
- A63C 1/00** → (51) **A63C 1/30**
- A63C 1/00** → (51) **A63C 17/18**
- A63C 1/20** → (51) **A63C 1/30**
- (51) **A63C 1/30** (11) **2 242 548 A1***
- A63C 1/00** **A63C 1/20** **A63C 1/42**
- (25) En (26) En
- (21) 08772862.2 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CA 2008/001216 04.07.2008
- (87) WO 2009/012562 2009/05 29.01.2009
- (30) 20.07.2007 CA 2609371
- 20.07.2007 CA 2605934
- 07.09.2007 CA 2601259
- (54) • SCHLITTSCHUHKUFE UND KUFENHEIZANORDNUNG
- ICE SKATE BLADE AND BLADE HEATING ARRANGEMENT
 - LAME DE PATIN À GLACE ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE LAME
- (71) Therma Blade Inc., 710 Chemin du Golf, Verdun, Québec H3E 1A8, CA
- (72) WEBER, Tory, Calgary, Alberta T3H 4L7, CA
- TALBOT, Benoit, St. Malachie, Québec G0R 3N0, CA
- CROTEAU, David, Saint Etienne, Québec G6J 1J1, CA
- LACHEVROTIERE, Stephan, St. Augustin, Québec G3A 2Z8, CA
- HARVEY, Pierre, St. Ferreol, Québec G0A 3R0, CA
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, D-52074 Aachen, DE

- A63C 1/42** → (51) **A63C 1/30**
- A63C 17/06** → (51) **A63C 17/18**
- (51) **A63C 17/18** (11) **2 242 549 A1***
- A63C 1/00** **A63C 17/06**
- (25) En (26) En
- (21) 08800394.2 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CA 2008/001707 26.09.2008
- (87) WO 2009/039651 2009/14 02.04.2009
- (30) 27.09.2007 US 902970
- (54) • ANORDNUNG UND RAHMEN FÜR EINEN ROLLSCHUH/SCHLITTSCHUH
- ASSEMBLY AND FRAME FOR BLADING BOOT
 - ENSEMBLE ET BÂTI POUR UN PATIN À GLACE
- (71) Landry, Sylvain, 3-325 Bergevin, Lasalle, Quebec H8R 3M4, CA
- Meunier, Stéphane, 585 Behrens, app. 4, Lasalle QC H8R 3E5, CA
- (72) Landry, Sylvain, Lasalle, Quebec H8R 3M4, CA
- Meunier, Stéphane, Lasalle QC H8R 3E5, CA

(74) Chanza Jordan, Dionisio, Plaza Alfonso el Magnanimo, 13, 46003 Valencia, ES

(51) **A63F 3/06** (11) **2 242 550 A1***

(25) En (26) En
(21) 08868713.2 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/055387 17.12.2008
(87) WO 2009/083873 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 US 17188 P
17.12.2008 US 336580

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASUNG VON BESCHÄDIGTEN SOFORTLOTTERIELOSEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING COMPROMISED INSTANT LOTTERY TICKETS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE BILLETS DE LOTERIE INSTANTANÉE FALSIFIÉS*

(71) Scientific Games Holdings Limited, Embassy House Herbert Park Lane, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(72) MARTINECK, SR., Jeffrey, D., Alpharetta Georgia 30005, US

(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

A63F 13/12 → (51) **G06N 3/00**

(51) **A63G 31/00** (11) **2 242 551 A2***
A63B 9/00 **A63B 24/00**

(25) En (26) En
(21) 09706514.8 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/050067 06.01.2009
(87) WO 2009/095283 2009/32 06.08.2009
(88) 03.12.2009
(30) 31.01.2008 US 10947

(54) • *SPIELPLATZAUSRÜSTUNG*
• *PLAYGROUND EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT POUR AIRE DE JEUX*

(71) Kompan A/S, Korsvangen 11, 5750 Ringe, DK

(72) JULSKJÆR, Niels, DK-5750 Ringe, DK
MÜLLER, Karin, DK-5500 Middelfart, DK
GRØNFELDT, Peter Christian Raaby, DK-8000 Aarhus C, DK

NGUYEN, Minh Thanh, DK-5000 Odense C, DK

IBSEN, Hans Jørgen Meyer, DK-5750 Ringe, DK

LARIS, Michael Philip, DK-5000 Odense C, DK

STAHL, Michael, DK-5500 Middelfart, DK
(74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A63H 27/133** (11) **2 242 552 A2***
A63H 30/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 09718030.1 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/000060 21.01.2009
(87) WO 2009/109711 2009/37 11.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 13.02.2008 FR 0800768

(54) • *VERFAHREN ZUR FÜHRUNG EINER DREHFLÜGELDROHNE MIT AUTOMATISCHER FLUGSTABILISIERUNG IM SCHWEBEZUSTAND*

• *METHOD FOR PILOTING A ROTARY-WING DRONE WITH AUTOMATIC HOVERING-FLIGHT STABILISATION*

• *PROCÉDÉ DE PILOTAGE D'UN DRONE À VOILURE TOURNANTE AVEC STABILISATION AUTOMATIQUE EN VOL STATIONNAIRE*

(71) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR

(72) SEYDOUX, Henri, F-75017 Paris, FR
LEFEBURE, Martin, F-92400 Courbevoie, FR
CALLOU, François, F-75009 Paris, FR
JONCHERY, Claire, F-75011 Paris, FR
LANFREY, Jean-Baptiste, F-92250 La Garanne-columbes, FR

(74) Dupuis-Latour, Dominique, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

A63H 30/04 → (51) **A63H 27/133**

(51) **B01D 3/06** (11) **2 242 553 A1***
C02F 1/06 **C02F 1/16**

(25) En (26) En
(21) 09701400.5 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/050256 12.01.2009
(87) WO 2009/087234 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 DE 102008004106

(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ENTSALZUNG VON SALZWASSER MITHILFE VON MSF-ENTSALZUNGSEINHEITEN MIT EINEM VERBESSERTEN LAUGENREZIRKULATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND PLANT FOR THE DESALINATION OF SALT WATER USING MSF DESALINATION UNITS WITH AN IMPROVED BRINE RECIRCULATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET USINE DE DESSALEMENT DE L'EAU SALÉE AU MOYEN D'UNITÉS DE DESSALEMENT PAR DÉTENTES SUCCESSIVES POURVUES D'UN SYSTÈME AMÉLIORÉ DE RECYCLAGE DE LA SAUMURE*

(71) Babcock Borsig Service GmbH, Duisburger Strasse 375, 46049 Oberhausen, DE

(72) MASSARANI, Aldo, I-20124 Milan, IT

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwalte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B01D 3/20** (11) **2 242 554 A2***
B01D 3/32

(25) En (26) En
(21) 09704602.3 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/031774 23.01.2009
(87) WO 2009/094503 2009/31 30.07.2009
(88) 29.10.2009
(30) 24.01.2008 US 18882

(54) • *ABLAUFVERTEILER*
• *DOWNCOMER DISTRIBUTOR*
• *DISTRIBUTEUR DE DESCENTE*

(71) AMT International, Inc., 5028 Tennyson Parkway, Plano, TX 75024, US
Petroleum Nasional Berhad, Level 68, Tower 1, Petronas Twin Towers, Kuala Lumpur City Centre, 50088 Kuala Lumpur, MY

(72) LEE, Adam T., Dallas Texas 75287, US
BURTON, Larry W., Waxahachie Texas 75165, US
KAYAT, Zainab, Selangor 68000, MY
HUAL, Pau Kiew, Petaling Jaya 47300, MY
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

B01D 3/32 → (51) **B01D 3/20**

(51) **B01D 11/02** (11) **2 242 555 A1***
C10L 1/02 **C10L 5/46**

(25) En (26) En
(21) 09709779.4 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IT 2009/000042 09.02.2009
(87) WO 2009/101647 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 IT MI20080209

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOBRENNSTOFF AUS ORGANISCHEN ABFÄLLEN*

• *PROCEDURE FOR THE PRODUCTION OF BIOFUEL FROM ORGANIC WASTES*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIOCARBURANT À PARTIR DE DÉCHETS ORGANIQUES*

(71) Università' degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT

(72) ADANI, Fabrizio, 20122 Milano, IT

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

B01D 11/02 → (51) **C11B 3/00**

(51) **B01D 15/08** (11) **2 242 556 A1***

(25) En (26) En
(21) 08870285.7 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/086944 16.12.2008
(87) WO 2009/088663 2009/29 16.07.2009
(30) 02.01.2008 US 18527

(54) • *FLÜSSIGCHROMATOGRAFIELEITUNGSA-NORDNUNGEN MIT HOCHDRUCKDICHTUNGEN*

• *LIQUID-CHROMATOGRAPHY CONDUIT ASSEMBLIES HAVING HIGH-PRESSURE SEALS*

• *ENSEMBLES DE CONDUITS DE CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE POURVUS DE JOINTS HAUTE PRESSION*

(71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US

(72) BENEVIDES, Christopher, C., Tiverton RI 02878, US

FADGEN, Keith, Hope Valley RI 02832, US
LAVALLE, Michael, Whitinsville MA 01588, US

JEANNOTTE, Anthony, Foxborough MA 02035, US

(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

B01D 21/00 → (51) **C02F 3/12**

B01D 29/00 → (51) **A61K 9/08**

B01D 39/00 → (51) **C02F 3/10**

B01D 46/02 → (51) **A47L 9/10**

B01D 53/22 → (51) **B01D 71/22**

- (51) **B01D 53/28** (11) **2 242 557 A1***
B01J 20/02
- (25) De (26) De
- (21) 09703291.6 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/050747 23.01.2009
- (87) WO 2009/092777 2009/31 30.07.2009
- (30) 24.01.2008 EP 08150593
- (54) • *PORÖSE METALLORGANISCHE GERÜST-MATERIALIEN ALS TROCKENMITTEL*
• *POROUS METAL-ORGANIC FRAMEWORK MATERIALS AS DRYING AGENTS*
• *MATÉRIAUX STRUCTURELS ORGANOMÉTALLIQUES POREUX SERVANT D'AGENTS DE SÉCHAGE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHUBERT, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE
MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
KIENER, Christoph, 67256 Weisenheim Am Sand, DE
- (74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

B01D 53/62 → (51) **C01F 5/24**

- (51) **B01D 53/64** (11) **2 242 558 A1***
A62D 3/33
- (25) En (26) En
- (21) 09710862.5 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/051412 06.02.2009
- (87) WO 2009/101034 2009/34 20.08.2009
- (30) 13.02.2008 US 28242 P
27.02.2008 US 31730 P
- (54) • *LÖSUNG FÜR VERMINDERTE LUFTVER-SCHMUTZUNG*
• *AIR POLLUTION REDUCTION SOLUTION*
• *SOLUTION POUR RÉDUCTION DE LA POLLUTION DE L'AIR*
- (71) Cylenchar Limited, 11 Mapple Grove, Huddersfield West Yorkshire HD2 2F6, GB
- (72) HURLEY, Peter J., Huddersfield West Yorkshire HD2 2FH, GB
- (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

- (51) **B01D 53/86** (11) **2 242 559 A2***
- (25) Ko (26) En
- (21) 08871671.7 (22) 09.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/007268 09.12.2008
- (87) WO 2009/096662 2009/32 06.08.2009
- (88) 24.09.2009
- (30) 30.01.2008 KR 20080009550
- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON PHOTOKATALYTISCHEM FLÄCHENGEWEBE*
• *PURIFYING APPARATUS USING PHOTOCATALYTIC SHEET*
• *APPAREIL PURIFICATEUR FAISANT APPEL À UNE FEUILLE PHOTOCATALYTIQUE*

- (71) Kim, Kyung-Sook, 6-No 804, Hanil Apt. 691-2, Sambang-dong Gimhae, Gyeongsangnam-do 621-772, KR
- (72) KIM, Kyung-Sook, Gimhae, Gyeongsangnam-do 621-772, KR
- (74) Bauer, Clemens, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

B01D 53/86 → (51) **B01J 37/02**

- (51) **B01D 59/44** (11) **2 242 560 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08870861.5 (22) 05.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/085734 05.12.2008
- (87) WO 2009/091456 2009/30 23.07.2009
- (30) 11.01.2008 US 13352
- (54) • *MASSENSPEKTROMETER MIT SCHLEIFENFÖRMIGEM IONENWEG*
• *MASS SPECTROMETER WITH LOOPED ION PATH*
• *SPECTROMÈTRE DE MASSE À TRAJET IONIQUE EN BOUCLE*
- (71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (72) KOVTOUN, Viatcheslav, V., Santa Clara, CA 95050, US
MAKAROV, Alexander, Alekseevich, 28213 Bremen, DE
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B01D 59/44** (11) **2 242 561 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 09702741.1 (22) 14.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/031020 14.01.2009
- (87) WO 2009/091841 2009/30 23.07.2009
- (88) 08.10.2009
- (30) 15.01.2008 US 14671
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN MASSENSPEKTROMETRISCHEN ANALYSE*
• *COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR IMPROVED MASS SPECTROMETRY ANALYSIS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR ANALYSE AMÉLIORÉE PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE*
- (71) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US
- (72) BECKER, Thomas, La Jolla CA 92037, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 61/56 → (51) **F04B 19/00**

- (51) **B01D 65/02** (11) **2 242 562 A1***
B01D 65/06 **B01D 65/08**
- (25) En (26) En
- (21) 09701786.7 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) AU 2009/000047 16.01.2009
- (87) WO 2009/089587 2009/30 23.07.2009
- (30) 16.01.2008 AU 2008900207
- (54) • *MEMBRANREGENERATION*

- *MEMBRANE REGENERATION*
• *RÉGÉNÉRATION DE MEMBRANE*
- (71) Orica Australia Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
- (72) MAKARDIJ-TOSSONIAN, Anais, Alice, Tauranga, NZ
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B01D 65/06 → (51) **B01D 65/02**

B01D 65/08 → (51) **B01D 65/02**

B01D 69/08 → (51) **B01D 71/22**

- (51) **B01D 71/22** (11) **2 242 563 A1***
B01D 69/08 **B01D 53/22**
- (25) De (26) De
- (21) 08868015.2 (22) 30.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/011149 30.12.2008
- (87) WO 2009/083260 2009/28 09.07.2009
- (30) 03.01.2008 DE 102008003090
- (54) • *HOHLFASERMEMBRAN*
• *HOLLOW-FIBRE MEMBRANE*
• *MEMBRANE À FIBRES CREUSES*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) FISLAGE, Rainer, 66606 St. Wendel, DE
RAIKO, Igor, 66606 St. Wendel, DE
- (74) Stollmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

- (51) **B01F 1/00** (11) **2 242 564 A2***
B01F 3/12 **B01F 5/04**
B01F 15/02 **E03C 1/046**

- (25) En (26) En
- (21) 09708877.7 (22) 04.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) IB 2009/000196 04.02.2009
- (87) WO 2009/098571 2009/33 13.08.2009
- (88) 01.10.2009
- (30) 08.02.2008 IT MI20080200
- (54) • *WASSERMISCHER FÜR WASSERSPENDER, IM BESONDEREN FÜR SANITÄR-ARMATUREN, FÜR DIE ZUGABE WASSERLÖSLICHER STOFFE ZU WASSER*
• *WATER MIXER APPLICABLE TO WATER DISPENSING UNITS, PARTICULARLY OF SANITARY FITTINGS, FOR ADDING WATER-SOLUBLE SUBSTANCES TO THE WATER*
• *MÉLANGEUR D'EAU S'UTILISANT AVEC DES UNITÉS DE DISTRIBUTION D'EAU, EN PARTICULIER DES ACCESSOIRES SANITAIRES, POUR AJOUTER À L'EAU DES MATIÈRES SOLUBLES DANS L'EAU*
- (71) SANVITTORE, Enrico, Via Tassarole 2 bis, 27040 Montu'Beccaria, IT
- (72) SANVITTORE, Enrico, 27040 Montu'Beccaria, IT
- (74) Vanosi, Adelio Valeriano, et al, GIAMBROCONO & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B01F 3/12 → (51) **B01F 1/00**

B01F 5/04 → (51) **B01F 1/00**

B01F 5/06 → (51) **B01F 15/02**

B01F 5/10 → (51) **B01F 15/02**

B01F 7/04 → (51) **B01F 15/00**

B01F 7/16 → (51) **B01F 15/02**

(51) **B01F 15/00** (11) **2 242 565 A1***
B01F 7/04 **G05B 21/00**
G05D 21/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 09708028.7 (22) 27.01.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/050880 27.01.2009
(87) WO 2009/098146 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 FR 0800682

(54) • *MISCHER SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG ODER STEUERUNG DIESER MISCHERS*
• *MIXER, AND DEVICE AND METHOD FOR MONITORING OR CONTROLLING SAID MIXER*
• *MELANGEUR, DISPOSITIF ET PROCEDE DE SURVEILLANCE OU DE COMMANDE DE CE MELANGEUR*

(71) ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON,
15 Parvis René Descartes B.P. 7000, 69342
Lyon 7ème, FR
Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) PINTON, Jean-François, F-69364 Lyon, FR
METZ, Pascal, F-69364 Lyon, FR
GASTEUIL, Yoann, F-69364 Lyon, FR
SHEW, Woodrow Lee, F-69364 Lyon, FR

(74) Colombo, Michel, Brevinno 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

(51) **B01F 15/02** (11) **2 242 566 A1***
B01F 5/10 **B01F 7/16**
B01F 5/06

(25) Da (26) En
(21) 09701686.9 (22) 05.01.2009

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

AL BA RS

(86) DK 2009/050001 05.01.2009
(87) WO 2009/089837 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 DK 200800060

(54) • *HYBRIDMISCHER*
• *HYBRID MIXER*
• *MÉLANGEUR HYBRIDE*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) COLDING-KRISTENSEN, Holger, 9370 Hals, DK
MORTENSEN, Hans Henrik, 9400 Nørresundby, DK
ANDERSEN, Søren Kristian, 9210 Aalborg Sø, DK

(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B01F 15/02 → (51) **B01F 1/00**

B01F 15/06 → (51) **B01J 19/18**

(51) **B01F 17/00** (11) **2 242 567 A1***
B01F 17/10

(25) En (26) En
(21) 09700455.0 (22) 08.01.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/050185 08.01.2009
(87) WO 2009/087199 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 EP 08100273
22.01.2008 US 22699

(54) • *Stabile Emulsion und ihr Herstellungsverfahren*
• *STABLE EMULSION AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
• *EMULSION STABLE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELLE-CI*

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) O, Boen Ho, NL-3514 CW Utrecht, NL
BALTUSSEN, Jozef Johannes Maria, NL-6531 PE Nijmegen, NL

(74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

B01F 17/00 → (51) **C09K 8/584**

B01F 17/10 → (51) **B01F 17/00**

B01J 6/00 → (51) **B01J 23/26**

(51) **B01J 19/00** (11) **2 242 568 A1***
B01J 19/24

(25) En (26) En
(21) 09709584.8 (22) 04.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/051250 04.02.2009
(87) WO 2009/101008 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 EP 08101529

(54) • *REAKTORKÜHLSYSTEM*
• *REACTOR COOLING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT DE RÉACTEUR*

(71) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE

(72) PARISEL, Marc, B-1800 Vilvoorde, BE
WALWORTH, Brent, B-9100 Sint-niklaas, BE

(74) Smith, Julian Philip Howard, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

(51) **B01J 19/00** (11) **2 242 569 A1***
B01J 19/24

(25) En (26) En
(21) 09710424.4 (22) 04.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/051248 04.02.2009
(87) WO 2009/101007 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 EP 08101527

(54) • *POLYMERISIERUNGSREAKTOR*
• *POLYMERISATION REACTOR*
• *RÉACTEUR DE POLYMERISATION*

(71) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE

(72) PARISEL, Marc, B-1800 Vilvoorde, BE
WALWORTH, Brent, B-9100 Sint-niklaas, BE

(74) Smith, Julian Philip Howard, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

B01J 19/00 → (51) **H01M 4/58**

(51) **B01J 19/18** (11) **2 242 570 A1***
C10G 1/10 **C08J 11/10**
B01J 19/20 **C10B 53/07**
B01F 15/06

(25) It (26) En
(21) 07866775.5 (22) 29.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) IT 2007/000832 29.11.2007
(87) WO 2009/069161 2009/23 04.06.2009

(54) • *VERFAHREN ZUR THERMOKATALYTI-SCHEN DEPOLYMERISATION VON KUNSTSTOFFMATERIAL*
• *METHOD FOR THE THERMOCATALYTIC DEPOLYMERISATION OF PLASTIC MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE DÉPOLYMERISATION THERMOCATALYTIQUE DE MATIÈRE PLASTIQUE*

(71) Energy & Ecology S.r.l., Via Bonesi 5, Vignola, IT

(72) COLOMBO, Corrado, I-12080 San Michele Mondovi', IT
COLOMBO, Gianpiero, I-12084 Mondovi', IT
QUATTRINI, Paolo, I-41028 Serramazzoni, IT

(74) Mangini, Simone, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B01J 19/20 → (51) **B01J 19/18**

(51) **B01J 19/24** (11) **2 242 571 A2***
C10G 2/00

(25) En (26) En
(21) 09710532.4 (22) 10.02.2009

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

AL BA RS

(86) GB 2009/050129 10.02.2009
(87) WO 2009/101434 2009/34 20.08.2009
(88) 06.05.2010
(30) 14.02.2008 GB 0802726
06.11.2008 GB 0820281

(54) • *MODUL FÜR KATALYTISCHE REAKTION*
• *CATALYTIC REACTION MODULE*
• *MODULE DE RÉACTION CATALYTIQUE*

(71) Compact GTL PLC, 19 Blacklands Way Abingdon, Oxfordshire OX14 1DY, GB

(72) BOWE, Michael Joseph, Preston Lancashire PR4 4JJ, GB
LEE-TUFFNELL, Clive Derek, Abingdon Oxfordshire OX13 5AD, GB
PEAT, Robert, Longcot Oxfordshire SN7 7SY, GB

(74) Mansfield, Peter Turquand, Collier IP Management Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

B01J 19/24 → (51) **B01J 19/00**

B01J 20/02 → (51) **B01D 53/28**

(51) **B01J 21/16** (11) **2 242 572 A2***
B01J 23/10 **B01J 27/053**
B01J 29/08 **B01J 37/02**
B01J 37/00

(25) En (26) En
(21) 08869134.0 (22) 18.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/013856 18.12.2008
(87) WO 2009/085189 2009/28 09.07.2009

- (88) 08.10.2009
(30) 20.12.2007 US 8368
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHABRIEBFESTEN ANORGANISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUSS HERGESTELLTE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING HIGH ATTRITION RESISTANT INORGANIC COMPOSITIONS AND COMPOSITIONS PREPARED THEREFROM*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES COMPOSITIONS INORGANIQUES HAUTEMENT RÉSISTANTES À L'ATTRITION ET COMPOSITIONS PRÉPARÉES À PARTIR DE CELUI-CI*

- (71) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
(72) KUMAR, Ranjit, Clarksville Maryland 21029, US
BRYDEN, Kenneth, Ellicott City Maryland 21042, US
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 21/16 → (51) **B01J 29/06**

B01J 23/10 → (51) **B01J 21/16**

- (51) **B01J 23/26** (11) **2 242 573 A1***
B01J 37/08 **B01J 6/00**
F27B 15/12
(25) En (26) En
(21) 09710975.5 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/051251 04.02.2009
(87) WO 2009/101009 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 EP 08101528
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINES KATALYSATORS*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR ACTIVATING A CATALYST*
• *APPAREIL ET PROCESSUS D'ACTIVATION D'UN CATALYSEUR*
(71) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
(72) PARISEL, Marc, B-1800 Vilvoorde, BE
WALWORTH, Brent, B-9100 Sint-Niklaas, BE
(74) Smith, Julian Philip Howard, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

- (51) **B01J 23/40** (11) **2 242 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 08866553.4 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/014054 24.12.2008
(87) WO 2009/085289 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 US 9385 P
(54) • *MULTIMOLSIEBKATALYSATOR FÜR SOUR-SERVICE-ENTPARAFFINIERUNG*
• *MULTIPLE MOLECULAR SIEVE CATALYST FOR SOUR SERVICE DEWAXING*
• *CATALYSEUR À TAMIS MOLÉCULAIRES MULTIPLES POUR UN DÉPARAFFINAGE DE SERVICES ACIDES*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) ELIA, Christine, N., Bridgewater NJ 08807, US

- KALYANARAMAN, Mohan, Media PA 19063, US
ZHANG, Lei, Fairfax VA 22033, US
DAAGE, Michel, A., Hellertown PA 18055, US
SINCLAIR, Darden, Beaumont TX 77706, US
SOKOLOVSKII, Valery, Sunnyvale CA 94086, US
LOWE, David, M., Sunnyvale CA 94086, US
HAN, Jun, Sunnyvale CA 94087, US
OHLER, Nicholas, San Leandro CA 94577, US
GIAQUINTA, Daniel, Saratoga CA 95070, US
VOLPE, Anthony, F., Santa Clara CA 95051, US

- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Herme-slaan 2, 1831 Machelen, BE

B01J 23/40 → (51) **B01J 37/02**

B01J 23/74 → (51) **C07C 5/09**

- (51) **B01J 23/75** (11) **2 242 575 A2***
B01J 23/80 **C10G 2/00**
(25) En (26) En
(21) 09707560.0 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) NL 2009/050051 05.02.2009
(87) WO 2009/099328 2009/33 13.08.2009
(88) 23.12.2009
(30) 05.02.2008 EP 08151077
(54) • *FISCHER-TROPSCH-KATALYSATOR MIT ALUMINIUM- ODER ZIRCONIUMDOTIERTEM KOBALT-AUF-ZINKOXID-TRÄGER*
• *FISCHER-TROPSCH CATALYST CONTAINING COBALT ON ZINC OXIDE SUPPORT DOPED WITH EITHER ALUMINA OR ZIRCONIA*
• *CATALYSEUR FISCHER-TROPSCH CONTENANT DU COBALTE SUR UN SUPORT D'OXYDE DE ZINC DOPÉ AVEC DE L'OXYDE D'ALUMINIUM OU L'OXYDE DE ZIRCONIUM*

- (71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) BAIJENSE, Cornelis Roeland, NL-5311 CJ Gameren, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B01J 23/80 → (51) **B01J 23/75**

B01J 23/80 → (51) **C07C 5/09**

B01J 27/053 → (51) **B01J 21/16**

B01J 27/135 → (51) **C08F 4/646**

B01J 27/224 → (51) **F24C 14/00**

- (51) **B01J 29/06** (11) **2 242 576 A2***
B01J 21/16 **C07C 1/20**
(25) En (26) En
(21) 09704538.9 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/050755 23.01.2009
(87) WO 2009/092779 2009/31 30.07.2009
(88) 17.09.2009
(30) 25.01.2008 EP 08150685
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORVERBUNDES*

- *PROCESS FOR OBTAINING A CATALYST COMPOSITE*
• *PROCÉDÉ POUR OBTENIR UN COMPOSITE CATALYSEUR*
(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) NESTERENKO, Nikolai, B-1400 Nivelles, BE
VERMEIREN, Walter, B-3530 Houthalen, BE
VAN DONK, Sander, B-1180 Uccle, BE
(74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

B01J 29/08 → (51) **B01J 21/16**

- (51) **B01J 31/00** (11) **2 242 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 08869065.6 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/086752 15.12.2008
(87) WO 2009/085677 2009/28 09.07.2009
(30) 20.12.2007 US 4814
(54) • *ZIEGLER-NATTA-KATALYSATOR FÜR PARTIKELGRÖSSENREGULIERUNG*
• *ZIEGLER-NATTA CATALYST FOR PARTICLE SIZE CONTROL*
• *CATALYSEUR ZIEGLER-NATTA PERMETTANT UNE RÉGULATION DE TAILLE DE PARTICULE*
(71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-4412, US
(72) ENRIQUEZ, Henry, Pearland TX 77581, US
VIZZINI, Kayo, Pasadena TX 77505, US
GRAY, Steven, Florence KY 41042, US
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

B01J 31/02 → (51) **C08F 4/646**

B01J 31/12 → (51) **C08F 4/646**

B01J 31/14 → (51) **C08F 4/646**

- (51) **B01J 31/18** (11) **2 242 578 A2***
B01J 31/22 **C07C 6/02**
C07F 7/18
(25) En (26) En
(21) 09703979.6 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/000465 23.01.2009
(87) WO 2009/094201 2009/31 30.07.2009
(88) 17.09.2009
(30) 25.01.2008 US 62322
(54) • *KATALYSATOREN FÜR METATHESE-REAKTIONEN EINSCHLIESSLICH ENANTIOSELEKTIVER OLEFINMETATHESE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *CATALYSTS FOR METATHESIS REACTIONS INCLUDING ENANTIOSELECTIVE OLEFIN METATHESIS, AND RELATED METHODS*
• *CATALYSEURS POUR DES RÉACTIONS DE MÉTATHÈSE COMPRENANT LA MÉTATHÈSE ÉNANTIOSELECTIVE D'OLÉFINES ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
(71) Trustees of Boston College, 140 Commonwealth Avenue, Chestnut Hill, MA 02467, US
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

- (72) MALCOLMSON, Steven, J., Brighton MA 02135, US
HOVEYDA, Amir, H., Lincoln MA 01773, US
MEEK, Simon, J., Brookline MA 02245, US
SCHROCK, Richard, R., Winchester MA 01890, US
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property The Capel Building, Suite 138-139 Mary's Abbey, Dublin 7, IE

B01J 31/22 → (51) **B01J 31/18**

- (51) **B01J 31/38** (11) **2 242 579 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 08870013.3 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/007801 30.12.2008
(87) WO 2009/088170 2009/29 16.07.2009
(88) 08.10.2009
(30) 07.01.2008 KR 20080001789
(54) • **KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG MIT ZIRKONIUMVERBINDUNGEN ZUR VERESTERUNGSREAKTION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTERVERBINDUNGEN**
• **CATALYST COMPOSITION INCLUDING ZIRCONIUM COMPOUNDS FOR ESTERIFICATION REACTION AND METHOD FOR PREPARING ESTER COMPOUNDS**
• **COMPOSITION DE CATALYSEUR COMPRENANT DES COMPOSÉS DE ZIRCONIUM POUR UNE RÉACTION D'ESTÉRIFICATION ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS D'ESTERS**

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Dai-Seung, Daejeon Metropolitan City 305-759, KR
CHUN, Sung-Ho, Daejeon Metropolitan City 302-772, KR
KANG, Yu-Chan, Seoul 150-030, KR
KIM, Heon, Daejeon Metropolitan City 305-770, KR
YOO, Dong-Woo, Daejeon Metropolitan City 305-729, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01J 35/00 → (51) **C09C 1/36**

- (51) **B01J 37/00** (11) **2 242 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 09709398.3 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/033317 06.02.2009
(87) WO 2009/100287 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 US 69190
(54) • **ZIEGLER-NATTA-KATALYSATOR**
• **ZIEGLER-NATTA CATALYST**
• **CATALYSEUR ZIEGLER-NATTA**
(71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-4412, US
(72) VIZZINI, Kayo, Pasadena TX 77505, US
KNOEPEL, David, League City TX 77573, US
(74) Jantschy, Jasmin, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE

B01J 37/00 → (51) **B01J 21/16**

- (51) **B01J 37/02** (11) **2 242 581 A1***
B01J 37/34 **C23C 4/08**
B01D 53/86 **B01J 23/40**

- (25) En (26) En
(21) 09702490.5 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/030968 14.01.2009
(87) WO 2009/091809 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 US 9367

- (54) • **TRÄGERKATALYSATOR MIT EINER METALLISCHEN ANKERSCHICHT UND EINER KATALYTISCH WIRKSAMEN SCHICHT ZUR BEHANDLUNG VON SCHADSTOFFEN IN EINEM GASSTROM**
• **SUPPORTED CATALYST COMPRISING A METALLIC ANCHOR LAYER AND A CATALYTIC LAYER FOR THE TREATMENT OF POLLUTANTS IN A GASEOUS STREAM**
• **CATALYSEUR SUPPORTÉ COMPRENANT UNE COUCHE FORMANT ANCRE MÉTALLIQUE ET UNE COUCHE CATALYTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE POLLUANTS DANS UN COURANT GAZEUX**

- (71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) GALLIGAN, Michael, Cranford NJ 07016, US
KIM, Young, Edison NJ 08817, US
(74) Altmann, Andreas, et al, Herzog Fiesler & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B01J 37/02 → (51) **B01J 21/16**

B01J 37/08 → (51) **B01J 23/26**

B01J 37/34 → (51) **B01J 37/02**

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 242 582 A2***
A01N 1/02

- (25) En (26) En
(21) 08869653.9 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DK 2008/050338 30.12.2008
(87) WO 2009/086829 2009/29 16.07.2009
(88) 22.04.2010
(30) 07.01.2008 DK 200800021

- (54) • **LAGERUNGSBEHÄLTER UND BRECHWERKZEUG ZUM TEILEN SOLCH EINES BEHÄLTERS**
• **A STORAGE VESSEL AND A BREAK TOOL FOR DIVIDING SUCH VESSEL**
• **RÉCIPIENT DE STOCKAGE ET OUTIL DE RUPTURE POUR DIVISER LEDIT RÉCIPIENT**

- (71) Hvidovre Hospital, Kettegard Allé 30, 2650 Hvidovre, DK
(72) ANDERSEN, Ove, DK-2900 Hellerup, DK
HANSEN, Birgitte Rønede, DK-2700 Brønshøj, DK
PETERSEN, Janne, DK-1661 Copenhagen V, DK
(74) Høiberg, Susanne, Høiberg A/S St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

B01L 3/00 → (51) **G01N 27/28**

- (51) **B02C 15/00** (11) **2 242 583 A1***
(25) De (26) De
(21) 10709462.5 (22) 04.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052774 04.03.2010

- (87) WO 2010/102946 2010/37 16.09.2010
(30) 09.03.2009 DE 102009012353
(54) • **ROLLENMÜHLE**
• **ROLLER MILL**
• **BROYEUR À CYLINDRES**

- (71) Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE

- (72) BERNDZEN, Benjamin, 48145 Münster, DE
BERGER, Markus, 59320 Ennigerloh, DE
SCHOLZ, Guido, 48147 Münster, DE
ZURHOVE, Franz-Josef, 49186 Bad Iburg, DE

- (74) Tetzner, Michael, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

- (51) **B03C 1/015** (11) **2 242 584 A2***
B03C 1/28

- (25) De (26) De
(21) 09709543.4 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/051489 10.02.2009
(87) WO 2009/101070 2009/34 20.08.2009
(88) 05.11.2009
(30) 15.02.2008 EP 08002788

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON NICHTMAGNETISCHEN ERZEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR EXTRACTING NON-MAGNETIC ORES**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR EXTRAIRE DES MINÉRAUX NON MAGNÉTIQUES**

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) DIEZ, Michael, 91054 Erlangen, DE
DOMKE, Imme, 68165 Mannheim, DE
HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, DE
HIBST, Hartmut, 69198 Schriesheim, DE
KRIEGLSTEIN, Wolfgang, 90574 Roßtal, DE
MICHAILOVSKI, Alexej, 68165 Mannheim, DE
MRONGA, Norbert, 69221 Dossenheim, DE
RIEBENSAHM, Michael, Santiago de Chile, CL
SCHMIDT, Wolfgang, 91056 Erlangen, DE
SERVAY, Thomas, 72622 Nuertingen, DE

B03C 1/28 → (51) **B03C 1/015**

- (51) **B03D 1/02** (11) **2 242 585 A1***
(25) En (26) En

- (21) 09700360.2 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) AU 2009/000026 09.01.2009
(87) WO 2009/086606 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 AU 2008900099

- (54) • **VERARBEITUNG VON NICKELHALTIGEN SULFIDEN**
• **PROCESSING NICKEL BEARING SULPHIDES**
• **TRAITEMENT DE SULFURES CONTENANT DU NICKEL**

- (71) BHP Billiton Ssm Development Pty Ltd, Level 27 BHP Billiton Centre 180 Lonsdale Street, Melbourne, Victoria 3000, AU

- (72) SENIOR, Geoffrey, David, Perth, Western Australia 6000, AU
PYKE, Brendan, Perth, Western Australia 6000, AU
JUDD, Brian, Perth, Western Australia 6000, AU

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House, John Street London WC1N
2BF, GB

(51) **B03D 1/02** (11) **2 242 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 09700741.3 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) AU 2009/000027 09.01.2009
(87) WO 2009/086607 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 AU 2008900101

(54) • *VERARBEITUNG VON NICKELHALTIGEN
SULFIDEN*
• *PROCESSING NICKEL BEARING SUL-
PHIDES*
• *TRAITEMENT DE SULFURES CONTENANT
DU NICKEL*

(71) BHP Billiton Ssm Development Pty Ltd, Level
27 BHP Billiton Centre 180 Lonsdale Street,
Melbourne, Victoria 3000, AU

(72) SENIOR, Geoffery, David, Perth, Western
Australia 6000, AU
PYKE, Brendan, Perth, Western Australia
6000, AU
JUDD, Brian, Perth, Western Australia 6000,
AU

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House, John Street London WC1N
2BF, GB

(51) **B05B 1/16** (11) **2 242 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 09710914.4 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/000703 04.02.2009
(87) WO 2009/102402 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 US 32131

(54) • *HANDDUSCHENANORDNUNG*
• *HANDSHOWER ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE DOUCHE À MAIN*

(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI
53044, US

(72) WILSON, John, M., Sheboygan, WI 53083,
US

(74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB Box 1066,
251 10 Helsingborg, SE

B05B 1/34 → (51) **G01F 1/42**

B05B 11/00 → (51) **A45D 34/04**

B05B 11/00 → (51) **A47K 5/12**

B05C 1/00 → (51) **B42D 5/00**

B05C 1/08 → (51) **H01B 13/34**

B05D 5/08 → (51) **H01B 3/46**

(51) **B05D 5/12** (11) **2 242 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 09702068.9 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/000051 07.01.2009
(87) WO 2009/091502 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 US 21156

(54) • *PLASMABEHANDELTE FOTOELEKTRISCHE
VORRICHTUNGEN*

• *PLASMA-TREATED PHOTOVOLTAIC
DEVICES*
• *DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES TRAI-
TÉS AU PLASMA*

(71) First Solar, Inc, 28101 Cedar Park Boulevard,
Perrysburg, OH 43551, US

(72) EAGLESHAM, David, Perrysburg OH 43551,
US

(74) ABKEN, Anke, Whitehouse ,OH 43591, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B05D 7/14 → (51) **C09D 5/08**

B05D 7/20 → (51) **H01B 13/34**

(51) **B06B 1/06** (11) **2 242 589 A1***
G01H 11/08

(25) En (26) En
(21) 09710118.2 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031813 23.01.2009
(87) WO 2009/102544 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 US 27659
01.04.2008 US 60402

(54) • *ULTRASCHALLWANDLERSONDEN UND
HERSTELLUNGSSYSTEM UND -VERFAH-
REN*
• *ULTRASOUND TRANSDUCER PROBES
AND SYSTEM AND METHOD OF MANU-
FACTURE*
• *SONDES DE TRANSDUCTEUR ULTRASO-
NORE ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) SINGH, Prabhjot, Guilderland, NY 12084, US
LEE, Martin, Kin-Fei, Niskayuna, NY 12309,
US

BREWER, James, Anthony, Scotia, NY
12302, US
MEYER, Paul, Aloysius, Mcveytown, PA
17051, US

BATZINGER, Thomas, James, Burnt Hills, NY
12027, US

VENKATARAMANI, Venkat, Subramaniam,
Clintn Park, NY 12065, US

BARSHINGER, James, Norman, Scotia, NY
12302, US

BALCH, Ernest, Wayne, Ballston Spa, NY
12020, US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global
Patent Operation - Europe 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B06B 1/16** (11) **2 242 590 A1***
(25) De (26) De
(21) 08783460.2 (22) 27.08.2008

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

AL BA MK RS
(86) CH 2008/000360 27.08.2008

(87) WO 2009/100543 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 DE 102008008802

(54) • *UNWUCHTERREGER MIT EINER ODER
MEHREREN ROTIERBAREN UNWUCHTEN*
• *UNBALANCE EXCITER WITH ONE OR
MORE SEVERAL ROTATABLE UNBA-
LANCES*
• *EXCITATEUR À BALOURDS COMPRENANT
UN OU PLUSIEURS BALOURDS ROTATIFS*

(71) Ammann Schweiz AG, Eisenbahnstrasse 25,
4900 Langenthal, CH

(72) AMMANN, Ulrich, Abdreas, CH-4934 Madis-
wil, CH

KAUFMANN, Kuno, CH-4563 Subingen, CH
ANDEREGG, Roland, CH-4600 Olten, CH
HÖRSTER, Jochen, 51465 Bergisch Glad-
bach, DE

(74) Münch, Martin Walter, c/o E.Blum & CO. AG
Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B08B 9/032 → (51) **A47J 31/60**

(51) **B09B 3/00** (11) **2 242 591 A2***
B09C 1/08 **A62D 3/30**
C02F 11/00 **C02F 11/10**
C02F 11/14

(25) En (26) En
(21) 08724394.5 (22) 12.03.2008

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

AL BA MK RS
(86) SM 2008/000006 12.03.2008
(87) WO 2009/091343 2009/30 23.07.2009
(88) 17.06.2010
(30) 14.01.2008 SM 200800002

(54) • *VERFAHREN FÜR EXOTHERME BEHAND-
LUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON
FESTEM, HALBFESTEM, PASTÖSEM UND/
ODER FEUCHTEM ABFALL*
• *PROCESS FOR EXOTHERMAL TREAT-
MENT AND RECOVERY OF SOLID, SEMI-
SOLID, PASTY AND/OR DAMP WASTE*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITEMENT EXOTHER-
MIQUE ET RÉCUPÉRATION DE DÉCHETS
HUMIDES ET/OU PÂTEUX, SOLIDES ET
SEMI-SOLIDES*

(71) Schillaci, Antonino, Via Euripide, 147, 00125
Rome, IT

(72) Schillaci, Antonino, 00125 Rome, IT

(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario S.r.l.
Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

(51) **B09B 3/00** (11) **2 242 592 A2***
C02F 11/06 **H01M 8/16**
C02F 1/461 **C02F 1/467**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09709850.3 (22) 11.02.2009

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

AL BA RS
(86) FR 2009/050216 11.02.2009

(87) WO 2009/101358 2009/34 20.08.2009
(88) 15.10.2009

(30) 11.02.2008 FR 0850833

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR DIE
OXIDATION VON ORGANISCHEN STOFFEN*
• *PROCESS AND EQUIPMENT FOR THE
OXIDATION OF ORGANIC MATTER*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR L'OXY-
DATION DE MATIÈRES ORGANIQUES*

(71) Institute National Polytechnique de Toulouse,
6, allée Emile Monso, 31029 Toulouse Cedex
4, FR

Centre National De La Recherche Scientifique
CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris, FR

(72) BERGEL, Alain, F-31500 Toulouse, FR
ETCHEVERRY, Luc, F-31450 Montlaur, FR

ERABLE, Benjamin, F-17530 Arvert, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2,
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex
09, FR

B09C 1/08 → (51) **B09B 3/00**

(51) **B21C 23/01** (11) **2 242 593 A1***
B21C 33/00

(25) En (26) En
(21) 08770786.5 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/066648 12.06.2008
(87) WO 2009/088525 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 US 969471

(54) • VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN VON
ERWÄRMTE BLOCKSEGMENTEN IN
EINEM ALUMINIUMSTRANGPRESSPRO-
ZESS
• METHOD OF WELDING HEATED LOG
SEGMENTS IN AN ALUMINUM EXTRU-
SION PROCESS
• PROCÉDÉ DE SOUDAGE DE SEGMENTS
DE LOPIN CHAUFFÉS DANS UN TRAITE-
MENT D'EXTRUSION D'ALUMINIUM

(71) G. James Australia Pty. Ltd., 1084 Kingsford
Smith Drive, Eagle Farm, QLD 4009, AU
Granco Clark, Inc., 7298 N. Storey Road,
Belding, MI 48809, US

(72) BODEN, Derek, William, Brighton Queens-
land 4017, AU
BUITEN, Scott, David, Ada Michigan 49301,
US

(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

B21C 33/00 → (51) **B21C 23/01**

(51) **B21D 26/02** (11) **2 242 594 A1***
B65G 33/12

(25) En (26) En
(21) 09710109.1 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FI 2009/050100 09.02.2009
(87) WO 2009/101248 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 FI 20080096

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
FÖRDERVORRICHTUNG UND IN DIESEM
VERFAHREN HERGESTELLTE FÖRDER-
VORRICHTUNG
• METHOD FOR MANUFACTURING A CON-
VEYOR APPARATUS AND A CONVEYOR
APPARATUS MANUFACTURED BY THE
METHOD
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN
CONVOYEUR ET CONVOYEUR FABRIQUÉ
AVEC CE PROCÉDÉ

(71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200
Espoo, FI

(72) TORVINEN, Terho, FI-67100 Kokkola, FI
TUOMI, Jukka, FI-05840 Hyvinkää, FI
AUTERO, Markku, FI-10940 Hangonkylä, FI

(74) Aarnio, Hannu Aatto Aulis, Outokumpu Oyj
Legal Affairs and IPR P.O. Box 140, 02201
Espoo, FI

(51) **B21D 28/04** (11) **2 242 595 A1***
B26F 1/00 **B41F 27/00**
G03F 9/00

(25) En (26) En
(21) 09702587.8 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/000105 16.01.2009
(87) WO 2009/090389 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 EP 08000936

(54) • DRUCKPLATTEN

• PRINTING PLATES
• PLAQUES D'IMPRESSION

(71) Rexam Beverage Can Europe Limited, 100
Capability Green, Luton, Bedfordshire LU1
3LG, GB

(72) BILLGREN, Sven, S-23592 Villinge, SE
HOPKINSON, Christopher, Carey, Sheffield
S35 7BX, GB

(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-
Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22
Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire
GL50 1JJ, GB

(51) **B21D 41/00** (11) **2 242 596 A1***

(25) En (26) En
(21) 08868040.0 (22) 16.12.2008

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

AL BA MK RS
(86) US 2008/013756 16.12.2008

(87) WO 2009/085150 2009/28 09.07.2009

(30) 28.12.2007 US 5871

(54) • SELBSTCRIMPENDE FÜLLROHRANORD-
NUNG
• SELF-CRIMPING FILL TUBE ASSEMBLY
• ENSEMBLE TUBE DE REMPLISSAGE À
SERVISSAGE AUTOMATIQUE

(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive,
Eden Prairie, MN 55344-3695, US

(72) LUTZ, Mark, A., Eden Prairie, Minnesota
55344-3695, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

(51) **B21D 51/26** (11) **2 242 597 A1***

(25) En (26) En
(21) 09709633.3 (22) 22.01.2009

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

AL BA RS
(86) EP 2009/050705 22.01.2009

(87) WO 2009/100972 2009/34 20.08.2009

(30) 14.02.2008 EP 08151411

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON METALLBEHÄLTERN
• APPARATUS AND METHOD FOR MANU-
FACTURING METAL CONTAINERS
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
DE RÉCIPIENTS MÉTALLIQUES

(71) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535
South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599,
US

(72) COATES, Michael, Jonathan, Otley, Yorkshire
LS21 3HG, GB

(74) Ratiiff, Ismay Hilary, Crown Packaging UK
PLC Group Intellectual Property Downsvie
Road, Wantage Oxfordshire OX12 9BP, GB

B21D 53/26 → (51) **C21D 8/02**

(51) **B21H 7/00** (11) **2 242 598 A1***
A61B 17/30 **B25B 9/02**
A61C 13/28 **A61F 2/30**

(25) De (26) De
(21) 09705452.2 (22) 28.01.2009

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

AL BA RS
(86) CH 2009/000033 28.01.2009

(87) WO 2009/094794 2009/32 06.08.2009

(30) 31.01.2008 CH 141082008

(54) • EINZYLINDER-SCHUBWALZVERFAHREN,
VORRICHTUNG HIERZU UND DAMIT
HERGESTELLTE ERZEUGNISSE

• ONE-CYLINDER THRUST ROLL METHOD,
DEVICE THEREFOR AND PRODUCTS
MANUFACTURED THEREWITH

• PROCÉDÉ DE LAMINAGE PAR POUSSÉE À
UN CYLINDRE, DISPOSITIF ASSOCIÉ ET
PRODUITS AINSI FABRIQUÉS

(71) DUMONT SWITZERLAND AG, Untermüli 9,
6302 Zug, CH

(72) WALLISER, Anton, CH-4051 Basel, CH

(74) Kaufmann, Michael Charles, Bohest AG
Holbeinstrasse 36-38 Postfach 160, CH-
4003 Basel, CH

B21K 1/04 → (51) **F16C 35/073**

(51) **B22D 19/00** (11) **2 242 599 A1***
F02F 1/24

(25) De (26) De
(21) 10704896.9 (22) 11.01.2010

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

AL BA RS
(86) EP 2010/000089 11.01.2010

(87) WO 2010/079146 2010/28 15.07.2010

(30) 09.01.2009 DE 102009004189

(54) • GUSSEISENLEGIERUNG FÜR ZYLINDER-
KÖPFE
• CAST IRON ALLOY FOR CYLINDER HEADS
• ALLIAGE DE FONTE POUR CULASSES

(71) MAN Nutzfahrzeuge AG, Dachauerstrasse
667, 80995 München, DE

(72) MÜLLER, Hans, 91077 Dormitz, DE
SCHMIDTGEN, Ulf, 90768 Fürth, DE

(74) SCHÖNFELD, Falk, 90556 Cadolzburg, DE

(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Widenmayerstraße 48, D-80538
München, DE

B22F 1/00 → (51) **B22F 9/18**

B22F 3/02 → (51) **B22F 5/10**

B22F 3/03 → (51) **B22F 5/10**

B22F 3/10 → (51) **B22F 3/11**

(51) **B22F 3/11** (11) **2 242 600 A2***
B22F 7/08 **B22F 3/10**
F16C 33/10 **B32B 3/26**

(25) En (26) En
(21) 09701261.1 (22) 09.01.2009

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

AL BA RS
(86) US 2009/030518 09.01.2009

(87) WO 2009/089402 2009/29 16.07.2009

(88) 08.10.2009

(30) 09.01.2008 US 20058

08.01.2009 US 350364

(54) • PORÖSE GLEITLAGER UND VERFAHREN
ZU SEINER KONSTRUKTION
• POROUS SLIDING BEARING AND METHOD
OF CONSTRUCTION THEREOF

• PALIER LISSE POREUX ET SON PROCÉDÉ
DE FABRICATION

(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 North-
western Highway, Southfield, MI 48033, US

(72) STURK, Robert, Plymouth MI 48170, US

(74) SAXTON, David, M., An Arbor MI 48108, US
KONIECZNY, Eric, Royal Oak MI 48067, US

(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8,
65201 Wiesbaden, DE

(51) **B22F 5/10** (11) **2 242 601 A1***
B22F 3/02 **B22F 3/03**
B23P 15/28

(25) En (26) En
(21) 08865926.3 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SE 2008/051523 19.12.2008
(87) WO 2009/085002 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 SE 0702869
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
SCHNEIDEINSAATZES MIT EINEM LOCH
FÜR SPANNUNG*
• *METHOD OF MAKING A CUTTING INSERT
WITH A HOLE FOR CLAMPING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLA-
QUETTE DE COUPE À TROU POUR SER-
RAGE*

(71) Sandvik Intellectual Property Ab, 811 81
Sandviken, SE
(72) SAMUELSSON, Peter, S-SE 117 40 Stock-
holm, SE
LINDSKOG, Per, S-SE 125 35 Älvsjö, SE
FERNROS, Hans, S-SE 124 72 Bandhagen,
SE
(74) Häggglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Prop-
erty AB, 811 81 Sandviken, SE

B22F 7/08 → (51) **B22F 3/11**

(51) **B22F 9/18** (11) **2 242 602 A1***
B22F 1/00

(25) De (26) De
(21) 09707741.6 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) DE 2009/000136 28.01.2009
(87) WO 2009/097835 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 DE 102008009133
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
METALLPULVERS UND MIT DEM VER-
FAHREN HERGESTELLTES METALLPUL-
VER*
• *METHOD FOR PRODUCING A METAL
POWDER AND METAL POWDER PRO-
DUCED BY THIS METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE POU-
DRE MÉTALLIQUE ET POUFRE MÉTAL-
LIQUE PRODUITE AU MOYEN DUDIT
PROCÉDÉ*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) KIEBACK, Bernd, 01728 Possendorf, DE
WALTHER, Gunnar, 01309 Dresden, DE
(74) Grambow, Uwe, Pfenning, Meinig & Partner
Gbr Patent- und Rechtsanwälte An der
Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

(51) **B23B 27/16** (11) **2 242 603 A2***
B23B 27/22 **B23C 5/20**
C23C 16/00

(25) En (26) En
(21) 08863076.9 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/084838 26.11.2008
(87) WO 2009/079184 2009/26 25.06.2009
(88) 17.09.2009
(30) 14.12.2007 US 2009

(54) • *BESCHICHTETER ARTIKEL MIT NANO-
SCHICHTSTRUKTUR*
• *COATED ARTICLE WITH NANOLAYERED
COATING SCHEME*
• *ARTICLE REVÊTU À ARCHITECTURE DE
REVÊTEMENT À NANOCOUCHE*

(71) Kennametal Inc., 1600 Technology Way P.O.
Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
Oerlikon Trading Ltd., Hauptstrasse 1A,
Truebbach, CH

(72) XU, Fengting, New Haven Connecticut
06511, US
NI, Wangyang, Latrobe, Pennsylvania 15650,
US
LIU, Yixiong, Greensburg Pennsylvania
15601, US

PENICH, Ronald M, Greensburg Pennsylva-
nia 15601, US
DERFLINGER, Volker-Hermann, 6800 Feld-
kirch, AT

QUINTO, Dennis T, Wheatfield New York
14120, US
BAUER, Charles E, West Dundee, Illinois
60118, US

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-
platz 2, 80335 München, DE

B23B 27/22 → (51) **B23B 27/16**

B23C 5/20 → (51) **B23B 27/16**

B23D 47/12 → (51) **B24B 23/04**

B23D 51/16 → (51) **B24B 23/04**

(51) **B23K 9/10** (11) **2 242 604 A1***
B23K 10/00

(25) It (26) En
(21) 07866811.8 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000879 18.12.2007
(87) WO 2009/078043 2009/26 25.06.2009

(54) • *TRAGBARE ARBEITSMASCHINE MIT
DOPPELFUNKTION ALS LICHTBOGEN-
SCHWEISSGERÄT ODER PLASMA-
SCHNEIDGERÄT FÜR METALLARTIKEL*
• *PORTABLE WORK MACHINE WITH DOU-
BLE FUNCTION OF ARC WELDER OR OF
PLASMA CUTTER OF METAL OBJECTS*
• *MACHINE DE TRAVAIL PORTATIVE AYANT
DOUBLE FONCTION DE SOUDEUSE À ARC
ÉLECTRIQUE OU DE DISPOSITIF DE COU-
PAGE PAR PLASMA D'OBJETS MÉTALLI-
QUES*

(71) Ricerca & Distribuzione S.r.l., Via Don Luigi
Crosta, 1, 21026 Gavirate, IT

(72) DAL SOGLIO, Cristiano, I-21048 Solbiate
Arno, IT

(74) Pellegri, Alberto, Società Italiana Brevetti S.p.
A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

B23K 10/00 → (51) **B23K 9/10**

B23K 20/00 → (51) **B23K 20/12**

(51) **B23K 20/12** (11) **2 242 605 A1***
B23K 20/00 **H01H 11/06**
H01H 1/06

(25) En (26) En
(21) 09707429.8 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/000142 16.01.2009

(87) WO 2009/098836 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 JP 2008028597
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ELEKTRISCHEN KONTAKTS UND AUS-
RÜSTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES
ELEKTRISCHEN KONTAKTS*

• *MANUFACTURING METHOD OF ELECTRIC
CONTACT AND MANUFACTURING EQUIP-
MENT OF ELECTRIC CONTACT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CONTACT
ÉLECTRIQUE ET ÉQUIPEMENT DE FABRI-
CATION DE CONTACT ÉLECTRIQUE*

(71) Fuji Electric Fa Components & Systems Co.,
Ltd., Mitsui Sumitomo Bank Ningyo-cho
Bldg. 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-
ku, Tokyo 103-0011, JP

(72) IMAMURA, Seiji, Kawasaki-shi 210-0856, JP
TADA, Shinji, Kawasaki-shi 210-0856, JP
AKIMOTO, Mamoru, Tokyo 103-0011, JP
YAMAMOTO, Yuuichi, Tokyo 103-0011, JP
SHIBAYANAGI, Toshiya, Ibaraki-shi Osaka
567-0047, JP

(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München,
DE

B23K 26/03 → (51) **B25J 9/16**

B23K 26/04 → (51) **B25J 9/16**

(51) **B23K 26/08** (11) **2 242 606 A2***
B23K 26/34 **B23K 26/42**
B29C 67/00 **B23K 101/04**

(25) De (26) De
(21) 08862017.4 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/010219 03.12.2008
(87) WO 2009/077081 2009/26 25.06.2009
(88) 20.08.2009
(30) 14.12.2007 DE 102007060964

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON RINGFÖRMIGEN,
ROTATIONSSYMMETRISCHEN WERKSTÜ-
CKEN AUS METALL- UND/ODER KERA-
MIKULVER UNTER VERWENDUNG VON
METALL- UND/ODER KERAMIKPULVERN
UND EINEM LASERSTRAHL*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
ANNULAR, ROTATIONALLY SYMMETRI-
CAL WORKPIECES MADE OF METAL AND/
OR CERAMIC POWDER, USING METAL
AND/OR CERAMIC POWDERS AND A
LASER BEAM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICA-
TION DE PIÈCES ANNULAIRES, SYMÉ-
TRIQUES EN ROTATION EN POUDRÉS
MÉTALLIQUES ET/OU CÉRAMIQUES,
AVEC UTILISATION D'UN FAISCEAU
LASER ET DES POUDRÉS MÉTALLIQUES
ET/OU CÉRAMIQUES*

(71) Sieber Forming Solutions Gmbh, Tieden-
kamp 1, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
(72) GENSERT, Hilmar, 04849 Bad Düben, DE
(74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-
Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

(71) Sieber Forming Solutions Gmbh, Tieden-
kamp 1, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
(72) GENSERT, Hilmar, 04849 Bad Düben, DE
(74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-
Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

(51) **B23K 26/24** (11) **2 242 607 A1***
B23K 26/42 **B23K 37/04**

(25) De (26) De
(21) 09705864.8 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) AT 2009/000031 30.01.2009
(87) WO 2009/094682 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 AT 1422008

- (54) • *VERFAHREN ZUM FÜGEN VON BAUTEILEN*
• *METHOD FOR JOINING COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ POUR L'ASSEMBLAGE DE PIÈCES*
- (71) STIWA Holding GmbH, Salzburger Strasse 52, 4800 Attnang-Puchheim, AT
- (72) HEIML, Roland, A-4870 Vöcklamarkt, AT
- (74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B23K 26/34 → (51) **B23K 26/08**

B23K 26/42 → (51) **B23K 26/08**

B23K 26/42 → (51) **B23K 26/24**

B23K 37/04 → (51) **B23K 26/24**

B23K 101/04 → (51) **B23K 26/08**

B23P 15/00 → (51) **F16C 35/073**

B23P 15/28 → (51) **B22F 5/10**

- (51) **B23Q 1/66** (11) **2 242 608 A1***
B23Q 7/14
- (25) De (26) De
- (21) 08872334.1 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/010795 18.12.2008
- (87) WO 2009/100751 2009/34 20.08.2009
- (30) 14.02.2008 DE 102008009090
- (54) • *BESCHICKUNGS- UND ENTNAHMEANLAGE FÜR WERKZEUG-MASCHINEN*
• *FEEDING AND REMOVAL SYSTEM FOR MACHINE TOOLS*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ET DE PRÉLÈVEMENT POUR MACHINES-OUTILS*

- (71) MAG IAS GmbH, Stuttgarter Strasse 50, 73033 Göppingen, DE
- (72) HORN, Wolfgang, 73035 Göppingen, DE
- MEIDAR, Moshe, Israel, New York, NY 10165, US
- HAUS, Waldemar, 71364 Winnenden, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B23Q 7/14 → (51) **B23Q 1/66**

B23Q 11/00 → (51) **B24B 23/04**

- (51) **B24B 1/00** (11) **2 242 609 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08867873.5 (22) 22.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/013982 22.12.2008
- (87) WO 2009/085248 2009/28 09.07.2009
- (30) 31.12.2007 US 967818
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SCHLAMMPOLIERKISSENS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR FORMING A SLURRY POLISHING PAD*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR FORMER UN TAMPON DE POLISSAGE À SUSPENSION*

- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) CADY, Raymond C, Horseheads New York 14845, US

- MOORE, Michael J, Corning New York 14830, US
- SHALKEY, Mark A, Corning New York 14830, US
- STOCKER, Mark A, Holcot Northamptonshire NN6 9SN, GB
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **B24B 7/18** (11) **2 242 610 A1***
B24B 41/047 **F16H 1/28**

- (25) En (26) En
- (21) 08860586.0 (22) 15.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CA 2008/002216 15.12.2008
- (87) WO 2009/073988 2009/25 18.06.2009
- (30) 13.12.2007 US 6001 P
- (54) • *BODENSCHLEIFGERÄT*
• *FLOOR GRINDING APPARATUS*
• *APPAREIL DE PONÇAGE DE SOL*

- (71) Groupe Russotti Inc., 8500 Huguet-Latour, Montréal, Québec, CA
- (72) SILVER, Jeffrey, Côte St-Luc Québec H4W 3E7, CA
- BOUKNI, Med, Laval Québec H7L 5K3, CA
- CHAKHTOURA, Walid, St.Laurent Québec H4N 1N8, CA
- (74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) **B24B 7/18** (11) **2 242 611 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 09701757.8 (22) 19.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/050569 19.01.2009
- (87) WO 2009/090266 2009/30 23.07.2009
- (30) 17.01.2008 EP 08150380
- (54) • *BODENEINEBNUNGSFAHRZEUG*
• *FLOOR LEVELLING VEHICLE*
• *VÉHICULE DE NIVELLEMENT DE SOL*
- (71) Alphaplan International, Heibaan 176, 2235 Hulshout, BE
- (72) VOET, Hans, B-2235 Hulshout, BE
- (74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **B24B 23/02** (11) **2 242 612 A1***
B24B 55/00 **F01D 15/06**

- (25) En (26) En
- (21) 09710706.4 (22) 12.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) SE 2009/000081 12.02.2009
- (87) WO 2009/102257 2009/34 20.08.2009
- (30) 15.02.2008 SE 0800342
- (54) • *TRAGBARES ELEKTROWERKZEUG MIT MITTEL ZUR ANZEIGE AKTUELLER BETRIEBSPARAMETER*
• *PORTABLE POWER TOOL WITH INDICATING MEANS FOR ACTUAL OPERATION PARAMETER VALUES*
• *OUTIL ÉLECTROPORTATIF AVEC MOYENS D'INDICATION DES VALEURS RÉELLES DES PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Atlas Copco Tools AB, 105 23 Stockholm, SE
- (72) FRIBERG, John, Robert, Christian, S-131 48 Nacka, SE

- NELSON, Anders, Urban, S-125 51 Älvsjö, SE
- (74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, S-105 23 Stockholm, SE

B24B 23/02 → (51) **B24B 23/04**

(51) **B24B 23/04** (11) **2 242 613 A1***
B24B 23/02 **B27B 19/00**
B23D 51/16 **B23D 47/12**
B23Q 11/00

- (25) De (26) De
- (21) 08871015.7 (22) 11.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/065277 11.11.2008
- (87) WO 2009/089940 2009/30 23.07.2009
- (30) 16.01.2008 DE 102008004638
- (54) • *MOTORISCH ANGETRIEBENE WERKZEUGMASCHINE*
• *MOTOR-DRIVEN MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL ENTRAÎNÉE PAR UN MOTEUR*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ZAISER, Adolf, 73257 Koengen, DE

(51) **B24B 37/04** (11) **2 242 614 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 08867501.2 (22) 31.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/088672 31.12.2008
- (87) WO 2009/086557 2009/28 09.07.2009
- (30) 31.12.2007 US 17952
- (54) • *CHEMISCH-MECHANISCHES PLANARISIERUNGSKISSEN*
• *CHEMICAL-MECHANICAL PLANARIZATION PAD*
• *TAMPON DE PLANARISATION CHIMICO-MÉCANIQUE*
- (71) innoPad, Inc., 6 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
- (72) HSU, Oscar, K., Chelmsford Massachusetts 01824, US

- LEFEVRE, Paul, Topsfield MA 01983, US
- JIN, Marc, C., Boston MA 02115, US
- ALDEBORGH, John, Erik, Boxford MA 01921, US

- WELLS, David, Adam, Hudson NH 03051, US
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B24B 37/04** (11) **2 242 615 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 08869230.6 (22) 31.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/088669 31.12.2008
- (87) WO 2009/088945 2009/29 16.07.2009
- (30) 31.12.2007 US 17872
- (54) • *CHEMISCH-MECHANISCHES PLANARISIERUNGSKISSEN*
• *CHEMICAL-MECHANICAL PLANARIZATION PAD*
• *TAMPON D'APLANISSEMENT CHIMIOMÉCANIQUE*
- (71) innoPad, Inc., 6 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US

(72) HSU, Oscar, K., Chelmsford, MA 01824, US
LEFEVRE, Paul, Topsfield, MA 01983, US
JIN, Marc, C., Boston, MA 02115, US
ALDEBORGH, John, Erik, Boxford, MA
01921, US
WELLS, David, Adam, Hudson, NH 03051,
US
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Berg-
isch Gladbach, DE

B24B 41/047 → (51) **B24B 7/18**

B24B 55/00 → (51) **B24B 23/02**

(51) **B24B 55/04** (11) **2 242 616 A2***
B24B 55/06
(25) En (26) En
(21) 09702881.5 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/030954 14.01.2009
(87) WO 2009/091800 2009/30 23.07.2009
(88) 08.10.2009
(30) 15.01.2008 US 21322
13.01.2009 US 353191
(54) • **STAUBSCHUTZ MIT EINSTELLBAREM**
BEFESTIGUNGSMECHANISMUS
• **DUST SHROUD WITH ADJUSTABLE**
MOUNTING MECHANISM
• **ENVELOPPE ANTI-POUSSIÈRE AVEC**
MÉCANISME DE MONTAGE AJUSTABLE
(71) Dust Collection Products, Llc, 1285 East 650
South, Price, UT 84501, US
(72) LOVELESS, Michael, Price UT 84501, US
LOVELESS, Spencer, Price UT 84501, US
(74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer
Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, D-
89077 Ulm, DE

B24B 55/06 → (51) **B24B 55/04**

(51) **B24C 1/04** (11) **2 242 617 A2***
B26F 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08864936.3 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/052337 17.12.2008
(87) WO 2009/081037 2009/27 02.07.2009
(88) 03.09.2009
(30) 20.12.2007 FR 0760158
(54) • **Wasserstrahlschneidvorrichtung mit ver-**
besserter Haltevorrichtung für Teile
• **WATER JET CUTTING DEVICE WITH**
IMPROVED PART-HOLDING DEVICE
• **DISPOSITIF DE DÉCOUPAGE PAR JET**
D'EAU AVEC DISPOSITIF AMÉLIORÉ DE
MAINTIEN DES PIÈCES
(71) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de
Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) HAMANN, Jean-Christophe, F-44500 La
Baulle, FR
GUINCHARD, Franck, F-44160 Pontchateau,
FR
(74) Lotaut, Yacine Diaw, Cabinet Schmit-Chre-
tien 8 Place du Ponceau, 95031 Cergy
Pontoise, FR

(51) **B24D 3/00** (11) **2 242 618 A2***
B24D 11/00
(25) En (26) En
(21) 08866049.3 (22) 17.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/087192 17.12.2008
(87) WO 2009/085841 2009/28 09.07.2009
(88) 22.10.2009
(30) 27.12.2007 US 16965 P
(54) • **GEFORMTE BRUCHARTIGE SCHLEIFPAR-**
TIKEL, SCHLEIFARTIKEL DAMIT UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN
• **SHAPED, FRACTURED ABRASIVE PARTI-**
CLE, ABRASIVE ARTICLE USING SAME
AND METHOD OF MAKING
• **PARTICULES ABRASIVES FORMÉES**
FRACTURÉES, ARTICLE ABRASIF LES
UTILISANT, ET LEUR PROCÉDÉ DE
FABRICATION
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) ERICKSON, Dwight D., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
CULLER, Scott R., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
ADEFRIS, Negus B., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
BODEN, John T., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
HAAS, John D., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V.
OIPC Hermeslaan 7, B-1831 Diegem, BE

B24D 11/00 → (51) **B24D 3/00**

(51) **B25B 5/06** (11) **2 242 619 A1***
(25) De (26) De
(21) 09700751.2 (22) 03.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000009 03.01.2009
(87) WO 2009/087075 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 DE 102008004286
(54) • **SPANNELEMENT**
• **CLAMPING ELEMENT**
• **ÉLÉMENT DE SERRAGE**
(71) Vel Vega - Design e Tecnologia Ind. Unip.
Lda., Edf. Arriaga, Av. Arriaga 42b 5 Andar,
Sala 5.4, 9001-801 Funchal, Madeira, PT
(72) FISCHER, Matthias, A-1010 Wien, AT
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Postfach 10 40 36, 70035
Stuttgart, DE

B25B 9/02 → (51) **B21H 7/00**

(51) **B25B 21/00** (11) **2 242 620 A1***
B25B 23/14 **B25B 23/142**
(25) En (26) En
(21) 09712893.8 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/000095 19.02.2009
(87) WO 2009/105008 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 SE 0800385
(54) • **KRAFTSCHRAUBER MIT KRAFTÜBERTRA-**
GUNGSGETRIEBE UND DREHUNGSE-
FASSUNGSFUNKTION SOWIE
STATUSBESTIMMUNGSVERFAHREN
DAFÜR

• **POWER NUTRUNNER WITH A POWER**
TRANSMITTING GEARING AND ROTATION
SENSING MEANS AND METHOD FOR
DETERMINING THE STATUS
• **BOULONNEUSE ÉLECTRIQUE À ENGRE-**
NAGE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE
ET MOYEN DE DÉTECTION DE ROTATION
ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU
STATUT
(71) Atlas Copco Tools AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) ELSMARK, Karl, Johan, Lars, S-132 39
Saltsjö-Boo, SE
PERSSON, Erik, Vilhelm, S-183 33 Täby, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent
Department, S-105 23 Stockholm, SE

B25B 23/14 → (51) **B25B 21/00**

B25B 23/142 → (51) **B25B 21/00**

(51) **B25J 9/16** (11) **2 242 621 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09702428.5 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000066 15.01.2009
(87) WO 2009/090542 2009/30 23.07.2009
(88) 05.11.2009
(30) 15.01.2008 FR 0800209
(54) • **VERFAHREN ZUM TRAINING EINES**
ROBOTERS ODER EINER ÄHNLICHEN
VORRICHTUNG SOWIE VORRICHTUNG
ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS
• **METHOD FOR TRAINING A ROBOT OR THE**
LIKE, AND DEVICE FOR IMPLEMENTING
SAID METHOD
• **PROCEDE POUR L'APPRENTISSAGE D'UN**
ROBOT OU SIMILAIRE ET DISPOSITIF
POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE
PROCEDE
(71) BLM S.A., 460, rue Armand Japy, 25460
Etupes, FR
(72) BENCHIKH, Laredj, F-91280 Saint Pierre du
Perray, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Ass-
ociés S.A. 14 Boulevard Alfred Wallach B.P.
1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) **B25J 9/16** (11) **2 242 622 A1***
(25) De (26) De
(21) 09707654.1 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000791 05.02.2009
(87) WO 2009/098056 2009/33 13.08.2009
(30) 09.02.2008 DE 102008008417
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM**
VERBINDEN VON FORMTEILEN
• **METHOD AND DEVICE FOR CONNECTING**
MOULDED PIECES
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ASSEM-**
BLER DES PIÈCES MOULÉES
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309
Mannheim, DE
(72) MATTHIAS, Björn, 76669 Bad Schönborn,
DE
WALDI, Wolfgang, 69226 Nussloch-Mais-
bach, DE
SOETEBIER, Sven, 68526 Ladenburg, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 242 623 A1***
B23K 26/03 **B23K 26/04**
(25) De (26) De
(21) 08863544.6 (22) 15.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/010640 15.12.2008

(87) WO 2009/080233 2009/27 02.07.2009

(30) 20.12.2007 DE 102007062535

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM FÜGEN
• METHOD AND DEVICE FOR JOINING
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE

(71) KUKA Systems GmbH, Blücherstraße 144, 86165 Augsburg, DE

(72) EBERL, Martin, 86156 Augsburg, DE
ENGLHARD, Anton, 86574 Petersdorf/
Schönleiten, DE
HERRMANN, Manfred, 86633 Neuburg /
Donau, DE

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

B26F 1/00 → (51) **B21D 28/04**

B26F 3/00 → (51) **B24C 1/04**

B27B 19/00 → (51) **B24B 23/04**

(51) **B27K 5/00** (11) **2 242 624 A1***

(25) En (26) En

(21) 09706379.6 (22) 30.01.2009

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

AL BA RS

(86) GB 2009/000268 30.01.2009

(87) WO 2009/095687 2009/32 06.08.2009

(30) 01.02.2008 GB 0801880

13.08.2008 GB 0814785

18.12.2008 GB 0823012

- (54) • VERFAHREN ZUR HOLZACETYLIERUNG
UND PRODUKT DAVON
• PROCESS FOR WOOD ACETYLATION AND
PRODUCT THEREOF
• PROCÉDÉ D'ACÉTYLATION DE BOIS ET
PRODUIT CORRESPONDANT

(71) Titan Wood Limited, Kensington Centre 66
Hammersmith Road, London W11 8UD, GB

(72) GIROTRA, Kapil, NL-6862 WZ Oosterbeek,
NL

(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolley-
more LLP 9 Rickmansworth Road, Watford
Hertfordshire WD18 0JU, GB

B27M 3/06 → (51) **B27N 3/06**

(51) **B27N 3/06** (11) **2 242 625 A2***

B32B 21/08 **B27N 7/00**

B44C 5/04 **B44F 9/02**

B27M 3/06 **E04F 15/10**

(25) En (26) En

(21) 08851752.9 (22) 13.11.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/065489 13.11.2008

(87) WO 2009/065769 2009/22 28.05.2009

(88) 03.09.2009

(30) 19.11.2007 SE 0702555

19.11.2007 US 996473 P

07.04.2008 SE 0800776

07.04.2008 US 42938 P

- (54) • PLATTEN AUF FASERBASIS MIT VER-
SCHLEISSFESTER FLÄCHE
• FIBRE BASED PANELS WITH A WEAR
RESISTANCE SURFACE

• PANNEAUX À BASE DE FIBRES PRÉSEN-
TANT UNE SURFACE DE RÉSISTANCE À
L'USURE

(71) Välinge Innovation Belgium BVBA, IT Tower
Avenue Louise 480, 1050 Brussels, BE

(72) PERVAN, Darko, S-260 40 Viken, SE
LINDGREN, Kent, S-284 32 Perstorp, SE
JACOBSSON, Jan, S-261 39 Landskrona, SE
HÅKANSSON, Niclas, S-260 40 Viken, SE
BOUCKÉ, Eddy, B-8500 Kortrijk, BE
ZIEGLER, Göran, S-260 40 Viken, SE

B27N 7/00 → (51) **B27N 3/06**

(51) **B28B 1/00** (11) **2 242 626 A2***
B28B 11/08 **B28B 11/12**
F16B 37/12

(25) De (26) De

(21) 08869391.6 (22) 18.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/067857 18.12.2008

(87) WO 2009/087038 2009/29 16.07.2009

(88) 15.10.2009

(30) 10.01.2008 DE 102008003789

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON
KUNSTSTOFFGEHÄUSEN
• DEVICE FOR FIXING PLASTIC HOUSINGS
• DISPOSITIF DE FIXATION DE BOÎTIERS EN
PLASTIQUE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) BOEDER, Horst, 86485 Biberbach, DE
KIRN, Hans-Juergen, 72810 Gomaringen, DE

(51) **B28B 5/02** (11) **2 242 627 A1***
B28B 7/10 **B30B 11/02**
B30B 15/32

(25) NI (26) En

(21) 09702251.1 (22) 19.01.2009

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

AL BA RS

(86) NL 2009/000007 19.01.2009

(87) WO 2009/091244 2009/30 23.07.2009

(30) 18.01.2008 NL 1034930

- (54) • VORRICHTUNG MIT VERBESSERTER
AUSWURFVORRICHTUNG UND VERFAH-
REN DAFÜR
• DEVICE WITH IMPROVED EJECTING
DEVICE AND METHODS THEREFOR
• DISPOSITIF AVEC DISPOSITIF D'ÉJEC-
TION AMÉLIORÉ ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS

(71) Beheermaatschappij De Boer Nijmegen B.V.,
Koopvaardijweg 2, 6541 BS Nijmegen, NL

(72) KOSMAN, Wilhelmus, Jacobus, Maria, NL-
6562 DA Groesbeek, NL

(74) Haan, Raimond, et al, Arnold & Siedsma
Sweelinckplein 1, NL-2517 GK Den Haag, NL

B28B 7/10 → (51) **B28B 5/02**

B28B 11/08 → (51) **B28B 1/00**

B28B 11/12 → (51) **B28B 1/00**

(51) **B28B 19/00** (11) **2 242 628 A2***
F16L 9/08

(25) De (26) De

(21) 09719377.5 (22) 11.03.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/001740 11.03.2009

(87) WO 2009/112248 2009/38 17.09.2009

(88) 26.11.2009

(30) 12.03.2008 DE 102008013768

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BETONROHREN UND BETONROHRLEI-
TUNGSSYSTEM

• METHOD FOR THE PRODUCTION OF
CONCRETE PIPES AND CONCRETE PIPE
SYSTEM

• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUYAUX
EN BÉTON ET SYSTÈME DE TUYAUTERIE
EN BÉTON

(71) Johann Bartlechner Kg, Kirchenstraße 8,
84558 Kirchweidach, DE

Bartlechner, Franz, Kirchenstraße 6, 84558
Kirchweidach, DE

(72) BARTLECHNER, Johann, 84558 Kirchwei-
dach, DE

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

(51) **B28D 5/00** (11) **2 242 629 A1***

(25) En (26) En

(21) 09710179.4 (22) 06.02.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/033363 06.02.2009

(87) WO 2009/102630 2009/34 20.08.2009

(30) 11.02.2008 US 27512

- (54) • MIT KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN
VERSTÄRKTER SEILSÄGEBALKEN ZUM
SÄGEN VON INGOTS IN WAFER MIT
EINER SEILSÄGE

• CARBON NANOTUBE REINFORCED WIRE-
SAW BEAM USED IN WIRESAW SLICING
OF INGOTS INTO WAFERS

• FAISCEAU DE SCIE À FIL RENFORCÉ PAR
DES NANOTUBES DE CARBONE UTILISÉ
DANS UN DÉCOUPAGE DE LINGOTS EN
TRANCHES PAR SCIE À FIL

(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl
Drive, St. Peters, MO 63376, US

(72) GUPTA, Puneet, St. Peters, Missouri 63376,
US

(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts
GmbH Eisenhof Elisenstrasse 3, 80335
München, DE

B29B 11/08 → (51) **B29C 49/22**

B29B 11/12 → (51) **B29C 49/22**

B29B 11/14 → (51) **B29C 49/22**

B29C 33/56 → (51) **H01J 37/32**

B29C 35/00 → (51) **B29C 37/00**

(51) **B29C 35/08** (11) **2 242 630 A2***
B29C 47/06

(25) De (26) De

(21) 09701971.5 (22) 13.01.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/050293 13.01.2009

(87) WO 2009/090157 2009/30 23.07.2009

(88) 11.09.2009

(30) 16.01.2008 DE 102008004636

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
STRANGPROFILIEN

• METHOD FOR THE PRODUCTION OF
EXTRUDED PROFILED ELEMENTS

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PROFILÉS EXTRUDÉS*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LAY, Reiner, 52072 Aachen, DE
WYNEN, Paul, B-3910 Neerpelt, BE

- (51) **B29C 37/00** (11) **2 242 631 A1***
B29C 70/54 **B29C 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 09700923.7 (22) 08.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/030491 08.01.2009
(87) WO 2009/089385 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 US 971387
- *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES HÄRTUNGSWACHSTUMS UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
 - *CURE GROWTH CONTROL APPARATUS AND METHOD USING IT*
 - *APPAREIL DE RÉGULATION DE CROISSANCE DE DURCISSEMENT ET PROCÉDÉ L'UTILISANT*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) FROESCHNER, Neal A., Florissant, Missouri 63033, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

B29C 43/22 → (51) **B29D 29/10**

B29C 44/18 → (51) **B29C 47/84**

B29C 44/18 → (51) **F25D 23/06**

B29C 44/34 → (51) **F25D 23/06**

- (51) **B29C 45/00** (11) **2 242 632 A1***
B65D 81/26
- (25) En (26) En
(21) 09705710.3 (22) 26.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/050832 26.01.2009
(87) WO 2009/095367 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 US 24691
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SPRITZGEGOSSENEN PHIOLE*
 - *PROCESS FOR MAKING AN INJECTION MOLDED VIAL*
 - *PROCESSUS DE FABRICATION D'UN FLACON MOULÉ PAR INJECTION*
- (71) AIRSEC, 6 rue Louise Michel, 94600 Choisy-le-Roi, FR
(72) LOGEL, Valere, F-92300 Levallois Perret, FR
MEYER, Christian, F-41200 Millancay, FR
CARRACILLO, Thierry, F-18410 Argent S/Sauldre, FR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B29C 45/68** (11) **2 242 633 A1***
- (25) De (26) De
(21) 09707282.1 (22) 24.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/000457 24.01.2009
(87) WO 2009/097983 2009/33 13.08.2009

- (30) 06.02.2008 DE 102008007793
- (54) • *LINEARANTRIEB MIT EINEM SPINDEL-TRIEB*
• *LINEAR DRIVE COMPRISING A SPINDLE DRIVE*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT LINÉAIRE POURVU D'UN ENTRAÎNEMENT PAR BROCHE*
- (71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) SCHÄFFER, Rudolf, 97828 Marktheidenfeld, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

B29C 47/02 → (51) **B29D 29/10**

B29C 47/06 → (51) **B29C 35/08**

- (51) **B29C 47/84** (11) **2 242 634 A2***
B29C 44/18 **B62D 25/24**
- (25) En (26) En
(21) 09702098.6 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/031216 16.01.2009
(87) WO 2009/091953 2009/30 23.07.2009
(88) 01.04.2010
(30) 16.01.2008 US 21563
- *EXTRUDIERTER EXPANDIERBARE SPERRE*
 - *EXTRUDED EXPANDABLE BARRIER*
 - *BARRIÈRE DILATABLE EXTRUDÉE*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) LANORE, Larry, J., Madison Heights MI 48071, US
AMICO, Nicolo, Warren MI 48088, US
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16, 8048 Zürich, CH

- (51) **B29C 49/20** (11) **2 242 635 A2***
- (25) En (26) En
(21) 09708485.9 (22) 07.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/000756 07.02.2009
(87) WO 2009/099638 2009/33 13.08.2009
(88) 15.10.2009
(30) 07.02.2008 US 63883
06.02.2009 US 367002
- *FLEXIBLER RINGBODEN*
 - *FLEX RING BASE*
 - *BASE ANNULAIRE FLEXIBLE*
- (71) Amcor Limited, 109 Burwood Road, Hawthorn, VIC 3122, AU
(72) BEUERLE, Fred C., Jackson Michigan 49201, US
LISCH, G. David, Jackson Michigan 49201, US
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9 Rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

- (51) **B29C 49/22** (11) **2 242 636 A2***
B29B 11/14 **B29B 11/08**
B29B 11/12

- (25) En (26) En
(21) 09700626.6 (22) 06.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) DK 2009/000001 06.01.2009

- (87) WO 2009/086830 2009/29 16.07.2009
(88) 17.09.2009
(30) 09.01.2008 EP 08388002
- *VERFAHREN ZUM STRECKBLASFORMEN EINES GETRÄNKEBEHÄLTERS*
 - *A METHOD OF STRETCH-BLOW-MOULDING A BEVERAGE CONTAINER*
 - *PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE À ÉTIREMENT D'UN RÉCIPENT POUR BOISSONS*
- (71) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1760 Copenhagen V, DK
(72) VESBORG, Steen, DK-2820 Gentofte, DK
RASMUSSEN, Jan Nørager, DK-3650 Ølstykke, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- (51) **B29C 55/20** (11) **2 242 637 A1***
B29D 24/00 **B31D 3/02**
B65H 20/16
- (25) En (26) En
(21) 09709744.8 (22) 10.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/051474 10.02.2009
(87) WO 2009/101063 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 FR 0850866
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DREIDIMENSIONALEN PERFORIERTEN STRUKTUR AUF KUNSTSTOFFBASIS UND VERFAHREN ZUR UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS*
 - *PROCESS FOR MANUFACTURING A PLASTIC-BASED PERFORATED THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE AND DEVICE FOR IMPLEMENTING THIS PROCESS*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE PERFORÉE À BASE DE PLASTIQUE ET DISPOSITIF POUR RÉALISER CE PROCÉDÉ*
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) DEHENNAU, Claude, B-1410 Waterloo, BE
GRANDJEAN, Dominique, B-1020 Brussels, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B29C 65/00 → (51) **B64C 1/06**

B29C 67/00 → (51) **B23K 26/08**

- (51) **B29C 70/08** (11) **2 242 638 A1***
B32B 5/18
- (25) De (26) De
(21) 09707698.8 (22) 31.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/000647 31.01.2009
(87) WO 2009/098006 2009/33 13.08.2009
(30) 09.02.2008 DE 102008008392
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDETEILS*
 - *METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE PART*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE COMPOSITE*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
Trocellen GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
(72) MÜLLER, Karsten, 51375 Leverkusen, DE

MIES, Detlef, 50189 Elsdorf, DE
ABECK, Volkmar, 50733 Köln, DE
(74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG
Law & Patents Patents and Licensing
Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

B29C 70/54 → (51) **B29C 37/00**

(51) **B29C 70/88** (11) **2 242 639 A2***
B64D 15/12

(25) De (26) De
(21) 09705828.3 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050600 20.01.2009
(87) WO 2009/095335 2009/32 06.08.2009
(88) 24.09.2009
(30) 29.01.2008 DE 102008006523
29.01.2008 US 24284

(54) • **FASERVERBUNDBAUTEIL FÜR EIN LUFT-
ODER RAUMFAHRZEUG**
• **FIBER COMPOSITE PART FOR AN AIR-
CRAFT OR SPACECRAFT**
• **ÉLÉMENT COMPOSITE RENFORCÉ PAR
FIBRES POUR AÉRONEF OU VAISSEAU
SPATIAL**

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE
(72) LENGSELD, Hauke, 21717 Helmste, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise &
Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B29C 73/16** (11) **2 242 640 A1***
C09K 3/10 **C08L 7/02**
C08C 1/04

(25) De (26) De
(21) 09708697.9 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050417 15.01.2009
(87) WO 2009/098114 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 DE 102008007992

(54) • **DICHTMITTEL, INSBESONDERE FÜR
GUMMIARTIKEL**
• **SEALANT, IN PARTICULAR FOR RUBBER
ARTICLES**
• **PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ, NOTAMMENT
POUR ARTICLES EN CAOUTCHOUC**

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) SCHUNACK, Michael, 30161 Hannover, DE
RECKER, Carla, 30167 Hannover, DE
CONDE, Mario, 30161 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktienge-
sellschaft Patente und Lizenzen Postfach
169, 30001 Hannover, DE

B29D 24/00 → (51) **B29C 55/20**

(51) **B29D 29/10** (11) **2 242 641 A2***
B29C 43/22 **B29C 47/02**
F16G 1/16 **F16G 5/20**

(25) En (26) En
(21) 08870531.4 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/003657 31.12.2008
(87) WO 2009/087472 2009/29 16.07.2009
(88) 03.09.2009

(30) 03.01.2008 IT B020080004
18.06.2008 IT B020080385

(54) • **ZAHNRIEMEN ZUR FÖRDERUNG VON
GEGENSTÄNDEN UND/ODER FÜR DIE
KRAFTÜBERTRAGUNG UND VERFAHREN
UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG
DES ZAHNRIEMENS**

• **A COGGED BELT FOR CONVEYING ARTI-
CLES AND/OR FOR POWER TRANSMIS-
SION, AND A METHOD AND AN
APPARATUS FOR REALISING THE
COGGED BELT**

• **COURROIE CRANTÉE POUR TRANSPOR-
TER DES ARTICLES ET/OU POUR UNE
TRANSMISSION DE PUISSANCE, ET
PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉALISER
LA COURROIE CRANTÉE**

(71) Vision, Tech, S.r.l., Via Verde 2/a Z.I.
Stelloni, 40012 Calderara Di Reno, IT

(72) RUBINO, Attilio, I-40011 Anzola Emilia, IT
VINCENTI, Maurizio, I-41010 Cogento, IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, Invention S.r.l. Via
delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

B29D 30/24 → (51) **B29D 30/70**

B29D 30/28 → (51) **B29D 30/70**

(51) **B29D 30/70** (11) **2 242 642 A1***
B29D 30/28 **B29D 30/24**

(25) It (26) En
(21) 07866580.9 (22) 21.12.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/004066 21.12.2007
(87) WO 2009/081221 2009/27 02.07.2009

(54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUM BAU VON
REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER**
• **PROCESS AND PLANT FOR BUILDING
TYRES FOR VEHICLE WHEELS**
• **PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE FABRI-
CATION DE PNEUS POUR ROUES DE
VÉHICULE**

(71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126
Milano, IT

(72) MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
LO PRESTI, Gaetano, I-20126 Milano, IT

(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci &
Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135
Milano, IT

B30B 11/02 → (51) **B28B 5/02**

B30B 15/32 → (51) **B28B 5/02**

B31D 3/02 → (51) **B29C 55/20**

B31F 1/00 → (51) **B31F 1/12**

B31F 1/07 → (51) **B31F 1/12**

B31F 1/10 → (51) **B31F 1/12**

(51) **B31F 1/12** (11) **2 242 643 A1***
B31F 1/10 **B31F 1/07**
B31F 1/00 **B65H 35/00**

(25) En (26) En
(21) 09701427.8 (22) 09.01.2009

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

AL BA RS
(86) US 2009/030576 09.01.2009
(87) WO 2009/089431 2009/29 16.07.2009

(30) 09.01.2008 US 8166

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZER-
KNITTERN VON PAPIERSUBSTRATEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CRUMPLING
PAPER SUBSTRATES**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FROISSEMENT
DE SUBSTRATS DE PAPIER**

(71) Pregis Innovative Packaging Inc., 1650 Lake
Cook Road, Deerfield, IL 60015, US

(72) WETSCH, Thomas, D., St. Charles IL 60174,
US

TEGEL, Robert, Huntley IL 60142, US

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

B31F 1/20 → (51) **B32B 29/08**

(51) **B32B 1/08** (11) **2 242 644 A1***
F16L 11/127 **F16L 53/00**
F01N 3/20 **F16L 9/12**

(25) En (26) En
(21) 08720227.1 (22) 30.01.2008

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

AL BA MK RS
(86) IT 2008/000059 30.01.2008
(87) WO 2009/095941 2009/32 06.08.2009

(54) • **MEHRSCICHTIGER SCHLAUCH ZUR
BEFÖRDERUNG EINER HARNSTOFF ENT-
HALTENDEN WÄSSRIGEN LÖSUNG**
• **MULTILAYER HOSE FOR CONVEYING AN
AQUEOUS SOLUTION CONTAINING UREA**
• **TUYAU SOUPLE MULTICOUCHE POUR
TRANSPORTER UNE SOLUTION AQUEUSE
CONTENANT DE L'URÉE**

(71) DYTECH - Dynamic Fluid Technologies S.p.
A., Via Andrea Doria, 15, 10123 Torino, IT

(72) COLOSIMO, Franco, I-10056 San Mauro
Torinese, IT

(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B32B 3/26 → (51) **B22F 3/11**

(51) **B32B 5/02** (11) **2 242 645 A1***
D03D 1/00 **D03D 15/00**

(25) En (26) En
(21) 09710409.5 (22) 09.02.2009

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

AL BA RS
(86) US 2009/033521 09.02.2009
(87) WO 2009/102650 2009/34 20.08.2009

(30) 11.02.2008 US 29223

(54) • **MULTIDIREKTIONAL VERSTÄRKTE WEB-
VORFORMLINGE FÜR VERBUNDSTRUK-
TUREN**

• **MULTIDIRECTIONALLY REINFORCED
SHAPE WOVEN PREFORMS FOR COMPO-
SITE STRUCTURES**

• **PRÉFORMES TISSÉS À FORME RENFOR-
CÉE DE MANIÈRE MULTIDIRECTION-
NELLE POUR DES STRUCTURES
COMPOSITES**

(71) Albany Engineered Composites, Inc., 112
Airport Drive, Rochester, NH 03867, US

(72) ROSE, Donald, York ME 03909, US
GOERING, Jonathan, York ME 03909, US

BIDDLE, Steve, Alton NH 03809, US

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en
Propriété Industrielle 10, route de Florissant
Case Postale 375, 1211 Genève 12-Champel,
CH

B32B 5/18 → (51) **B29C 70/08**

B32B 7/06 → (51) **G02F 1/13**

B32B 17/06 → (51) **A47B 96/20**

B32B 17/10 → (51) **B32B 27/00**

(51) **B32B 21/06** (11) **2 242 646 A1***
B44C 5/04 **B32B 29/00**
D21H 27/26 **D21H 27/28**

(25) De (26) De
(21) 08864703.7 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/068171 22.12.2008
(87) WO 2009/080813 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007062941
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINATS*
• *METHOD FOR PRODUCING A LAMINATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN STRATIFIÉ*

(71) Surface Technologies GmbH & Co. KG, An der Birkenpfulheide 6, 15837 Baruth, DE
(72) BUHLMANN, Carsten, 15834 Rangsdorf, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B32B 21/08 → (51) **B27N 3/06**

B32B 25/04 → (51) **A61F 13/15**

B32B 25/10 → (51) **A61F 13/15**

B32B 25/14 → (51) **A61F 13/15**

(51) **B32B 27/00** (11) **2 242 647 A1***
C08L 23/08 **C08L 31/04**
C08L 35/00 **C08L 51/06**
C09J 123/00 **H01L 31/00**
C09J 7/00 **C08J 5/12**
B32B 27/04 **B32B 27/08**
B32B 17/10 **H01L 31/042**
C03C 27/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 09711062.1 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050229 13.02.2009
(87) WO 2009/101369 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 FR 0850908
04.03.2008 US 33452 P
(54) • *BINDEMITTEL AUF DER BASIS EINES CARBONSÄURE-VINYLETHYLENESTER-COPOLYMERS UND POLYOLEFINS MIT EINEM FUNKTIONELLEN MONOMER*
• *BINDER BASED ON CARBOXYLIC ACID VINYL ETHYLENE ESTER COPOLYMER AND POLYOLEFIN CONTAINING A FUNCTIONAL MONOMER*
• *LIANT A BASE DE COPOLYMERE ETHYLENE-ESTER VINYLIQUE D'ACIDE CARBOXYLIQUE ET DE POLYOLEFINE CONTENANT UN MONOMERE FONCTIONNEL*

(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) CARTIER, Laurent B., Wayne, PA 19087, US
COLLAS, Olivier, F-27800 Saint Pierre De Salerne, FR
CORFIAS-ZUCCALLI, Catherine, F-27500 Pont-Audemer, FR
DEVISME, Samuel, F-76000 Rouen, FR

B32B 27/04 → (51) **B32B 27/00**

B32B 27/08 → (51) **B32B 27/00**

B32B 27/12 → (51) **A61F 13/15**

B32B 27/20 → (51) **C08J 5/18**

B32B 27/32 → (51) **A61F 13/15**

(51) **B32B 27/36** (11) **2 242 648 A2***
C08G 64/04

(25) En (26) En
(21) 09705086.8 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031569 21.01.2009
(87) WO 2009/097209 2009/32 06.08.2009
(88) 12.11.2009
(30) 28.01.2008 US 20683
(54) • *COPOLYMERARTIKEL AUS CYCLOALIPHATISCHEM POLYESTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN DARAUS*
• *CYCLOALIPHATIC POLYESTER COPOLYMER ARTICLES AND METHODS FOR MAKING ARTICLES THEREFROM*
• *ARTICLES DE COPOLYMÈRE POLYESTER CYCLOALIPHATIQUE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION D'ARTICLES À PARTIR DE CEUX-CI*

(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612PX Bergen op Zoom, NL
(72) TRIPATHI, Sandeep, Evansville Indiana 47712, US
CHAKRAVARTI, Shrevas, Evansville Indiana 47712, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

B32B 29/00 → (51) **B32B 21/06**

(51) **B32B 29/08** (11) **2 242 649 A1***
D21H 27/30 **B65D 65/40**
B44C 5/04 **B31F 1/20**
B44C 3/02

(25) En (26) En
(21) 09709788.5 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/000271 13.02.2009
(87) WO 2009/101526 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 IT VE20080011
(54) • *MEHRSCICHTIGES PAPIERMATERIAL, VERFAHREN ZU SEINER FORMUNG UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG DREIDIMENSIONALER BEHÄLTER*
• *MULTILAYER PAPER MATERIAL, METHOD FOR ITS FORMING AND METHOD FOR OBTAINING THREE-DIMENSIONAL CONTAINERS*
• *MATIÈRE DE PAPIER MULTICOUCHE, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION ET PROCÉDÉ D'OBTENTION DE RÉCIPIENTS TRIDIMENSIONNELS*

(71) Trani, Giorgio, Giudecca 671, 30100 Venezia, IT
(72) STERNER, Marion, I-30123 Venezia, IT
ANDREOTTI, Leonardo, I-44100 Ferrara, IT
SCATTO, Marco, I-30035 Mirano, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

(51) **B41C 1/00** (11) **2 242 650 A2***
G06Q 10/00

(25) En (26) En
(21) 09709259.7 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/000549 28.01.2009
(87) WO 2009/099541 2009/33 13.08.2009
(88) 01.10.2009
(30) 05.02.2008 US 25807
(54) • *ABFALLVERMINDERUNG BEI DER ABBILDUNG VON FLEXODRUCKPLATTEN*
• *REDUCING WASTE IN IMAGING FLEXOGRAPHIC PLATES*
• *RÉDUCTION DE DÉCHETS DANS UN PROCÉDÉ POUR IMAGINER DES PLATQUES FLEXOGRAPHIQUES*

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) DARDIKMAN, Shay, 46733 Herzlia, IL
TELEM, Yoav, 46733 Herzlia, IL
MILLER, Stephen Hughes, Rochester New York 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalons Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

(51) **B41F 7/26** (11) **2 242 651 A2***

(25) De (26) De
(21) 09710271.9 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000531 28.01.2009
(87) WO 2009/100817 2009/34 20.08.2009
(88) 19.11.2009
(30) 12.02.2008 DE 102008008628
12.02.2008 DE 102008008626
12.02.2008 DE 102008008629
(54) • *ROTATIONSFLACHDRUCKMASCHINE MIT EINER MIT EINER PORÖSEN OBERFLÄCHE VERSEHENEN FEUCHTWERKSWALZE*
• *ROTARY FLAT-BED PRINTING MACHINE*
• *ROTATIVE D'IMPRESSION À PLAT*

(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) HAUCK, Axel, 76227 Karlsruhe, DE
HEUSCHKEL, Jörg, 68519 Viernheim, DE
BÖHM, Rüdiger, 76744 Wörth am Rhein, DE

B41F 27/00 → (51) **B21D 28/04**

B41J 2/01 → (51) **B41J 2/015**

(51) **B41J 2/015** (11) **2 242 652 A1***
B41J 2/135 **B41J 2/01**

(25) En (26) En
(21) 07865880.4 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/088179 19.12.2007
(87) WO 2009/078879 2009/26 25.06.2009
(54) • *SICHERUNGSKAMMERN AUF EINEM SUBSTRAT*
• *FUSE CHAMBERS ON A SUBSTRATE*
• *FUSION DE CHAMBRES SUR UN SUBSTRAT*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) PHILLIPS, Andrew, Corvallis OR 97330-4239, US
DONALDSON, Jeremy H., Corvallis OR 97330-4239, US
COX, Julie J., Corvallis OR 97330-4239, US
MACKENZIE, Mark H., Vancouver WA 98683-8906, US
LEONARD, Christopher A., Corvallis OR 97330-4239, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B41J 2/135 → (51) **B41J 2/015**

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/195**

(51) **B41J 2/195** (11) **2 242 653 A1***
B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 08729640.6 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/053706 12.02.2008
(87) WO 2009/102322 2009/34 20.08.2009
(54) • **INTEGRIERTER DRUCKKOPFLEBENS-DAUERENDSCHUTZ**
• **INTEGRATED PRINT HEAD END-OF-LIFE DETECTION**
• **DÉTECTION DE FIN DE VIE DE TÊTE D'IMPRESSION INTÉGRÉE**

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) SMEKTALA, Volker, Vancouver, WA 98683-8906, US
(74) Frankhuizen, Jan, Hewlett-Packard Española, S.L. Legal Department Camí de Can Graells, 1-21, 08174 Sant Cugat del Vallés, ES

B41J 2/44 → (51) **H01S 5/183**

(51) **B41J 2/51** (11) **2 242 654 A2***
B41J 25/304 **B41J 3/407**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09722690.6 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/000175 17.02.2009
(87) WO 2009/115681 2009/39 24.09.2009
(88) 10.12.2009
(30) 22.02.2008 FR 0851149
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON DRUCKKÖPFEN**
• **DEVICE FOR MOUNTING PRINTING HEADS**
• **DISPOSITIF DE SUPPORT DE TETES D'IMPRESSION**

(71) Ceradrop, 1 avenue d'Ester, 87069 Limoges, FR
(72) NOGUERA, Rémi, F-87100 Limoges, FR
COQUET, Cédric, F-87100 Limoges, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B41J 3/407 → (51) **B41J 2/51**

B41J 25/304 → (51) **B41J 2/51**

(51) **B42D 5/00** (11) **2 242 655 A1***
B05C 1/00
(25) En (26) En
(21) 09701622.4 (22) 16.01.2009

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

AL BA RS

(86) AU 2009/000046 16.01.2009
(87) WO 2009/089586 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 AU 2008900220
17.07.2008 AU 2008903669
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NOTIZBLOCKS UND GERÄT DAFÜR**
• **NOTEPAD FORMING METHOD AND APPARATUS THEREFOR**
• **PROCÉDÉ DE FORMATION D'AGENDA ET APPAREIL POUR CELUI-CI**

(71) Ra Corporation Pty Ltd, 24 Robin Place, Caringbah, NSW 2229, AU
(72) CARTER, Ashley, Craige, Caringbah NSW 2229, AU
LIYANARATCHI, Rohan, Tilak, Brunswick VIC 3056, AU
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **B42D 15/00** (11) **2 242 656 A2***
G02B 5/128

(25) En (26) En
(21) 08872505.6 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/085459 04.12.2008
(87) WO 2009/105142 2009/35 27.08.2009
(88) 04.03.2010
(30) 21.12.2007 US 16238 P
(54) • **RÜCKSTRAHLENDE SICHERHEITSARTIKEL**
• **RETROREFLECTIVE SECURITY ARTICLES**
• **ARTICLES DE SÉCURITÉ RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTS**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BUDD, Kenton, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HAAS, Christopher, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FREY, Matthew, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KRISHNAN, Vivek, Saint Paul, MN 55133-3427, US
YLITALO, Caroline, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LORIMOR, Lynn, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 242 657 A2***

(25) De (26) De
(21) 09711080.3 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000882 09.02.2009
(87) WO 2009/100869 2009/34 20.08.2009
(88) 29.10.2009
(30) 12.02.2008 DE 102008008685
(54) • **SICHERHEITSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **SECURITY ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE**

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, DE

DICHTL, Marius, 81371 München, DE
GREGAREK, André, 81671 München, DE

B42D 15/10 → (51) **D21H 21/48**

B42F 21/00 → (51) **B42F 21/06**

(51) **B42F 21/06** (11) **2 242 658 A2***
B42F 21/00

(25) En (26) En
(21) 09701987.1 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/030854 13.01.2009
(87) WO 2009/091738 2009/30 23.07.2009
(88) 01.10.2009
(30) 16.01.2008 US 15349
(54) • **ARCHIVIERUNGSVORRICHTUNG MIT ZURÜCKZIEHBAREN REITERN**
• **FILING DEVICE WITH RETRACTABLE TABS**
• **DISPOSITIF D'ARCHIVAGE A LANGUETTES RETRACTABLES**

(71) Esselte Corporation, 48 South Service Road Suite 400, Melville, NY 11747-2340, US
(72) GOODFELLOW, Andrew, Cincinnati OH 45220, US
HOLMAN, Christopher, AZ 85201, US
JONES, Braden, Phoenix AZ 85014, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B44C 3/02 → (51) **B32B 29/08**

B44C 5/04 → (51) **B27N 3/06**

B44C 5/04 → (51) **B32B 21/06**

B44C 5/04 → (51) **B32B 29/08**

B44F 9/02 → (51) **B27N 3/06**

(51) **B60C 23/04** (11) **2 242 659 A1***
(25) De (26) De

(21) 08871584.2 (22) 22.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/009921 22.11.2008
(87) WO 2009/092414 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 DE 102008005715
(54) • **REIFENDRUCKKONTROLLSYSTEM**
• **TIRE PRESSURE CONTROL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE VÉRIFICATION DE LA PRESSION DE PNEUMATIQUES**

(71) BorgWarner BERU Systems GmbH, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) ARNOLDO, Sven, 76316 Maisch, DE
MAIER, Uli, 74336 Brackenheim-Hausen, DE
LUPPOLD, Michael, E., 76706 Dettenheim-Lie, DE

(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

B60G 7/02 → (51) **B60G 11/26**

(51) **B60G 11/26** (11) **2 242 660 A2***
B60G 7/02 **F16F 13/14**

(25) En (26) En
(21) 09703068.8 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/031244 16.01.2009
- (87) WO 2009/091973 2009/30 23.07.2009
- (88) 03.09.2009
- (30) 16.01.2008 US 21460
- (54) • *HYDRO-BUCHSE*
• *HYDRAULIC BUSHING*
• *DOUILLE HYDRAULIQUE*
- (71) Z F Group North American Operations, Inc., 15811 Centennial Drive, Northville, MI 48167, US
- (72) AUTEN, Jeffrey, D., West Bloomfield MI 48323, US
- WEITZMANN, Juergen, Novi MI 48377, US
- HAN, Jin, Kyu, Ann Arbor, MA 48105, US
- (74) McWilliams, David John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

B60G 21/055 → (51) **B62D 5/04**

B60H 1/32 → (51) **F28D 1/00**

B60J 10/00 → (51) **B60J 10/12**

- (51) **B60J 10/12** (11) **2 242 661 A1***
B60J 10/00
- (25) En (26) En
- (21) 09712572.8 (22) 17.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/000976 17.02.2009
- (87) WO 2009/105183 2009/35 27.08.2009
- (30) 20.02.2008 US 66357
- (54) • *EINGEKAPSELTE FENSTERANORDNUNG MIT INTEGRIERTEM VERSCHLUSS UND VERFAHREN ZU IHRER INSTALLATION*
• *ENCAPSULATED WINDOW ASSEMBLY WITH INTEGRAL SEAL AND METHOD OF INSTALLING SAME*
• *ENSEMBLE FENÊTRE ENROBÉ AVEC JOINT D ÉTANCHÉITÉ INTÉGRAL ET SON PROCÉDÉ D INSTALLATION*
- (71) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
- (72) ASH, Charles, E., Perrysburg OH 43551-1276, US
- CHAMBERS, Scott, W., Perrysburg OH 43551-1279, US
- MACLACHLAN, Julia, B., Toledo OH 43617-1107, US
- SITTERLET, Charles, Northwood OH 43619-2128, US
- (74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **B60K 6/10** (11) **2 242 662 A1***
F16H 61/04
- (25) De (26) De
- (21) 09712297.2 (22) 26.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/050825 26.01.2009
- (87) WO 2009/103591 2009/35 27.08.2009
- (30) 18.02.2008 DE 102008000327
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES ZUGKRAFTEINBRUCHS*
• *DEVICE FOR REDUCING THE DROP IN TRACTIVE FORCE*
• *DISPOSITIF POUR RÉDUIRE LA CHUTE DE LA FORCE DE TRACTION*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

- (72) DÖBELE, Bernd, 88682 Salem, DE
- WIENCEK, Norbert, 88709 Hagnau, DE
- (51) **B60K 15/03** (11) **2 242 663 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 09712075.2 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/000570 29.01.2009
- (87) WO 2009/103404 2009/35 27.08.2009
- (30) 18.02.2008 DE 102008009829
- (54) • *KRAFTSTOFFBEHÄLTER FÜR KRAFTFAHRZEUGE AUS THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF*
• *FUEL TANK FOR MOTOR VEHICLES MADE OF THERMOPLASTIC PLASTIC*
• *RÉSERVOIR DE CARBURANT EN MATIÈRE THERMOPLASTIQUE POUR DES VÉHICULES AUTOMOBILES*
- (71) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE
- (72) GEBERT, Klaus, 47877 Willich, DE
- KARSCH, Ulrich, 53859 Niederkassel, DE
- (74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

B60K 15/035 → (51) **B64D 37/32**

B60K 31/00 → (51) **B60W 30/10**

- (51) **B60L 3/00** (11) **2 242 664 A1***
B60L 3/04 **B60L 11/00**
B60W 10/08 **B60W 20/00**
- (25) De (26) De
- (21) 08872321.8 (22) 21.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/065969 21.11.2008
- (87) WO 2009/100789 2009/34 20.08.2009
- (30) 11.02.2008 DE 102008008536
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE UND STEUEREINRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRIC MACHINE AND CONTROL DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D UNE MACHINE ÉLECTRIQUE, ET DISPOSITIF DE COMMANDE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FU, Chengxuan, 74199 Untergruppenbach, DE

- (51) **B60L 3/00** (11) **2 242 665 A2***
B60L 3/04
- (25) De (26) De
- (21) 09709963.4 (22) 13.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/001205 13.02.2009
- (87) WO 2009/100952 2009/34 20.08.2009
- (88) 10.09.2010
- (30) 15.02.2008 DE 102008009512
- (54) • *VERSORGUNG VON HILFSBETRIEBEN IN EINEM SCHIENENFAHRZEUG MIT ELEKT-RISCHER ENERGIE*
• *SUPPLY OF AUXILIARY DRIVES IN A RAIL VEHICLE WITH ELECTRICAL POWER*
• *ALIMENTATION EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE D'AUXILIAIRES DANS UN VÉHICULE SUR RAILS*

- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) JÖRG, Markus, CH-5236 Remigen, CH
- (74) Bressel, Burkhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnenplatz Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B60L 3/04 → (51) **B60L 3/00**

B60L 11/00 → (51) **B60L 3/00**

- (51) **B60N 2/50** (11) **2 242 666 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08872218.6 (22) 24.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/084533 24.11.2008
- (87) WO 2009/099475 2009/33 13.08.2009
- (30) 05.02.2008 US 26062
- (54) • *HÄNGENDE AUTOMATISCHE SITZSPERRE*
• *SUSPENDED SEAT AUTOLOCKING*
• *AUTO-VERROUILLAGE DE SIÈGE SUSPENDU*
- (71) Bose Corporation, The Mountain, Mail Stop 40, Framingham, MA 01701, US
- (72) CLARK, Ian, Ross, Watertown Massachusetts 02472, US
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B60N 2/58** (11) **2 242 667 A1***
A47C 31/02
- (25) En (26) En
- (21) 09713320.1 (22) 04.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/000733 04.02.2009
- (87) WO 2009/103417 2009/35 27.08.2009
- (30) 19.02.2008 IT MI20080262
- (54) • *HAKEN ZUR ANBRINGUNG EINES BAHNENMATERIALS AN EINEM IN EINER FORM GEFORMTEN ELEMENT*
• *HOOK FOR ATTACHING A SHEET MATERIAL TO A MOULD-FORMED BODY*
• *CROCHET POUR FIXER UN MATERIAU EN FEUILLE A UN CORPS MOULE*
- (71) Toscana Gomma S.P.A., Via Cavalieri di Vittorio Veneto 4, 27038 Robbio, IT
- (72) GILARDI, Piero, Enrico, I-27038 Robbio (Pavia), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.R.L. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **B60R 5/04** (11) **2 242 668 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 09710893.0 (22) 10.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) DE 2009/000184 10.02.2009
- (87) WO 2009/100711 2009/34 20.08.2009
- (88) 29.10.2009
- (30) 15.02.2008 DE 202008002122 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES TRANSPORTBEHÄLTERS*
• *DEVICE FOR FASTENING A TRANSPORT CONTAINER*
• *DISPOSITIF POUR LA FIXATION D'UN CONTENANT DE TRANSPORT*
- (71) Dr. Haubitz GmbH & Co. KG, Scheffelstrasse 26, 42699 Solingen, DE

(72) SCHIRMER, Werner, 42719 Solingen, DE
ZINSSER, Bernhard, 42327 Wuppertal, DE
(74) Priebisch, Rüdiger, Am Brunnen 30, 42855
Remscheid, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **2 242 669 A1***
H01B 17/58 **H01R 13/56**
H02G 3/22

(25) De (26) De
(21) 08869227.2 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/066533 01.12.2008
(87) WO 2009/097928 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 DE 102008008562
(54) • **BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE
LEITUNG**
• **MOUNTING DEVICE FOR A LINE**
• **DISPOSITIF DE FIXATION POUR UNE
LIGNE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) KULL, Bernhard, 73630 Remshalden, DE
KLEINE, Jessica, 99817 Eisenach, DE

B60R 16/08 → (51) **F15B 21/04**

(51) **B60S 1/38** (11) **2 242 670 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09703851.7 (22) 16.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050484 16.01.2009
(87) WO 2009/092667 2009/31 30.07.2009
(30) 18.01.2008 FR 0800260
(54) • **WISCHBLATT FÜR SCHEIBENWISCHER
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **WIPING BLADE FOR WIPER AND METHOD
FOR MAKING SAME**
• **LAME D'ESSUYAGE D'UN BALAI D'ES-
SUIE-GLACE ET PROCEDE DE REALISA-
TION**
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, Propriété
Industrielle Z.A. de l'Agioit 8, rue Louis
Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) PETITET, Gilles, F-63500 Issoire, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valéo Systèmes
d'Essuyage 8, rue Louis Lormand ZA de
l'Agioit B.P. 581 - La Verrière, 78321 Le
Mesnil-Saint-Denis, FR

(51) **B60T 7/12** (11) **2 242 671 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09707618.6 (22) 05.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050006 05.01.2009
(87) WO 2009/098417 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 FR 0850707

(54) • **VERFAHREN ZUM LÖSEN DER BREMSEN
IN EINEM MIT EINER BERGANFAHRHILFE
AUSGESTATTETEN FAHRZEUG, SOLCHE
BERGANFAHRHILFE UND KRAFTFAHR-
ZEUG DAMIT**
• **METHOD OF RELEASING THE BRAKES IN
A MOTOR VEHICLE EQUIPPED WITH A
HILL START ASSISTANCE DEVICE, HILL
START ASSISTANCE DEVICE SUCH AS
THIS AND MOTOR VEHICLE COMPRISING
SAME**

• **PROCEDE DE DESSERRAGE DE FREINS
D'UN VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE
D'UN DISPOSITIF D'ASSISANCE AU
DEMARRAGE EN COTE, UN TEL DISPOSI-
TIF D'ASSISTANCE ET VEHICULE AUTO-
MOBILE LE COMPORTANT**

(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR
(72) DE-RINALDIS, Alessandro, F-75018 Paris,
FR

B60T 8/36 → (51) **B64C 25/42**

(51) **B60T 17/02** (11) **2 242 672 A2***
(25) De (26) De
(21) 09711308.8 (22) 09.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051430 09.02.2009
(87) WO 2009/101042 2009/34 20.08.2009
(88) 15.04.2010
(30) 12.02.2008 DE 102008009217
(54) • **MODULARES BREMSGERÜST**
• **MODULAR BRAKE DEVICE**
• **BLOC DE FREINAGE MODULAIRE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) STOFF, Helmut, 83624 Otterfing, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B60T 17/08** (11) **2 242 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 09700106.9 (22) 02.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) TR 2009/000001 02.01.2009
(87) WO 2009/085024 2009/28 09.07.2009
(88) 07.01.2010
(30) 02.01.2008 TR 200800007
(54) • **MEMBRANKOLBENBREMSBETÄTIGER
MIT INTERNER BELÜFTUNG**
• **INTERNAL VENTILATING DIAPHRAGM
PISTON BRAKE ACTUATOR**
• **ACTIONNEUR DE FREIN À PISTON À
DIAPHRAGME ET À VENTILATION
INTERNE**
(71) Arfesan Arkan Fren Elemanlari Sanayi Ve
Ticaret A.S., Gebze Organize Sanayi Bölgesi
İhsandede Cad. 300.Sok. Gebze, 41480
Kocaeli, TR
(72) AKIN, Ahmet, 41480 Kocaeli, TR
BATTAL, Yavuz, 41480 Kocaeli, TR
TENGERLI, Cuneyt, 41480 Kocaeli, TR
(74) Berkham, Ayfer, AZe Patent Marka Ltd.
Becker-Gundahl-Strasse 49, 81479 Munich,
DE

B60W 10/08 → (51) **B60L 3/00**

B60W 20/00 → (51) **B60L 3/00**

B60W 30/08 → (51) **G01C 21/28**

(51) **B60W 30/10** (11) **2 242 674 A1***
B60K 31/00
(25) De (26) De
(21) 09711855.8 (22) 17.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051832 17.02.2009

(87) WO 2009/103692 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 DE 102008010144
(54) • **VERFAHREN UND ASSISTENZSYSTEM
ZUM ERFASSEN VON OBJEKTEN IM
UMFELD EINES FAHRZEUGS**
• **METHOD AND ASSISTANCE SYSTEM FOR
DETECTING OBJECTS IN THE SUR-
ROUNDING AREA OF A VEHICLE**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ASSISTANCE
POUR DÉTECTER DES OBJETS AU VOISI-
NAGE D'UN VÉHICULE**

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-
estrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) STRAUSS, Mattias, 64319 Pfungstadt, DE
KOMAR, Matthias, 88239 Wangen, DE
SWOBODA, Adam, 64521 Gross-Gerau, DE
YIN, Xiuxun, 47051 Duisburg, DE

B60W 30/18 → (51) **F02D 41/00**

B62B 3/14 → (51) **A47D 15/00**

B62B 5/02 → (51) **A61G 1/00**

B62B 9/24 → (51) **A47D 15/00**

B62D 3/00 → (51) **G09B 9/04**

(51) **B62D 5/00** (11) **2 242 675 A1***
(25) De (26) De
(21) 09703135.5 (22) 16.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000256 16.01.2009
(87) WO 2009/092545 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 DE 102008005421
(54) • **ÜBERLAGERUNGSEINRICHTUNG FÜR
FAHRZEUGLENKUNG**
• **SUPERIMPOSITION DEVICE FOR VEHICLE
STEERING SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE SUPERPOSITION POUR
DIRECTION DE VÉHICULE**
(71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft,
Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) KONRAD, Johann, 9453 Eichberg, DE
GMÜNDER, Ralf, 9050 Appenzell, CH
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von
Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düs-
seldorf, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 242 676 A1***
B60G 21/055
(25) De (26) De
(21) 09712134.7 (22) 12.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000966 12.02.2009
(87) WO 2009/103452 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 DE 102008009874
(54) • **ANORDNUNG EINES WANKSTABILISIE-
RUNGSSYSTEMS SOWIE EINES LENK-
SYSTEMS AN EINEM KRAFTFAHRZEUG**
• **ARRANGEMENT OF A ROLLING STABI-
LIZATION SYSTEM AND OF A STEERING
SYSTEM ON A MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITION D' UN SYSTÈME DE STABI-
LISATION DU ROULIS AINSI QUE D' UN
SYSTÈME DE DIRECTION SUR UN VÉHI-
CULE**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktienge-
sellschaft, Petuelring 130, 80809 München,
DE
(72) SCHMIDT, Wolfgang, 86899 Landberg am
Lech, DE

ERTLMAIER, Stephan, 85737 Ismaning, DE
(74) Schmidt, Günter H. H., Bayerische Motoren
Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788
München, DE

B62D 25/24 → (51) **B29C 47/84**

B62D 49/06 → (51) **F15B 21/04**

(51) **B62J 9/00** (11) **2 242 677 A1***
E05B 65/52 **G07C 9/00**
(25) It (26) En
(21) 08872368.9 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/003472 11.12.2008
(87) WO 2009/101470 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 IT MI20080211
(54) • **BOX FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT VOR-
RICHTUNG ZUR LEICHTEREN ÖFFNUNG**
• **CASE FOR MOTOR VEHICLES WITH
FACILITATED OPENING DEVICE**
• **CARTER POUR VÉHICULES À MOTEUR À
DISPOSITIF D'OUVERTURE FACILITÉE**
(71) Givi S.R.L., Via S. Quasimodo 45, 25020
Flero BS, IT
(72) VISENZI, Giuseppe, I-25123 Brescia, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, et al, Ing. Barzanò &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10,
20121 Milano, IT

(51) **B63B 1/22** (11) **2 242 678 A2***
B63B 23/32 **B63B 27/14**
B63B 27/16 **B63B 39/06**

(25) De (26) De
(21) 09709093.0 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CH 2009/000049 06.02.2009
(87) WO 2009/097706 2009/33 13.08.2009
(88) 07.01.2010
(30) 06.02.2008 CH 158082008
(54) • **KLAPPBARES RUMPFELEMENT**
• **FOLDING HULL ELEMENT**
• **ÉLÉMENT DE COQUE RABATTABLE**
(71) Müller, Peter A., Obstgartenstrasse 26, 8136
Gattikon, CH
(72) Müller, Peter A., 8136 Gattikon, CH
(74) Isler, Jörg, Isler & Isler Postfach 2402, 6342
Baar, CH

B63B 23/32 → (51) **B63B 1/22**

B63B 27/14 → (51) **B63B 1/22**

B63B 27/16 → (51) **B63B 1/22**

(51) **B63B 35/44** (11) **2 242 679 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09709948.5 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050203 09.02.2009
(87) WO 2009/101351 2009/34 20.08.2009
(88) 29.10.2009
(30) 14.02.2008 FR 0850954
(54) • **VERFAHREN ZUR MONTAGE UND
INSTALLATION EINER SCHWIMMENDEN
SCHUTE MIT SEHR GROSSEN ABMES-
SUNGEN, ZUM BEISPIEL FÜR GAS- ODER
ROHÖLVERARBEITUNG AUF SEE**

• **METHOD FOR ASSEMBLING AND
INSTALLING A VERY LARGE SIZED
FLOATING BARGE, E.G. FOR GAS OR
CRUDE OIL PROCESSING AT SEA**
• **PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE ET D'INSTAL-
LATION D'UNE BARGE FLOTTANTE DE
TRÈS GRANDES DIMENSIONS PAR
EXEMPLE POUR LE TRAITEMENT DE GAZ
OU DE PÉTROLE EN MER**

(71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Fau-
bourg de l'Arche ZAC Danton, 92400
Courbevoie, FR
(72) THOMAS, Pierre-Armand, F-92800 Puteaux,
FR
CHOLLEY, Jean-Marc, F-95320 Saint-Leu-la-
Foret, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2,
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex
09, FR

B63B 39/06 → (51) **B63B 1/22**

B63H 1/14 → (51) **B63H 23/34**

(51) **B63H 5/14** (11) **2 242 680 A1***
B63H 11/00

(25) En (26) En
(21) 08727001.3 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/003627 20.03.2008
(87) WO 2009/075690 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 US 996895 P
(54) • **ANTRIEBSSYSTEM**
• **PROPULSION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PROPULSION**
(71) Nicholson, Hugh, 5380 Paddington Drive,
Tallahassee, FL 32309, US
(72) Nicholson, Hugh, Tallahassee, FL 32309, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz
1, 50667 Köln, DE

B63H 11/00 → (51) **B63H 5/14**

(51) **B63H 23/34** (11) **2 242 681 A1***
B63H 23/36 **B63H 1/14**

(25) En (26) En
(21) 08867754.7 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/087475 18.12.2008
(87) WO 2009/085979 2009/28 09.07.2009
(30) 20.12.2007 US 961513
(54) • **Propelleranordnung, die eine Spindel mit
Rippen und einer umgossenen Lager-
büchse beinhaltet**
• **PROPELLER ASSEMBLY INCORPORATING
SPINDLE WITH FINS AND OVERMOLDED
BUSHING**
• **ENSEMBLE HÉLICE COMPRENANT UN
AXE AVEC AILETTES ET DOUILLE SUR-
MOULÉE**
(71) Turning Point Propellers, Inc., 896 Cam-
bridge Drive, Elk Grove Village, IL 60007, US
(72) CHEN, Liheng, Elk Grove Village IL 60007,
US
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B63H 23/36 → (51) **B63H 23/34**

(51) **B64C 1/06** (11) **2 242 682 A1***
B29C 65/00

(25) De (26) De
(21) 09712562.9 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051525 11.02.2009
(87) WO 2009/103635 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 DE 102008010197
(54) • **VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON ZWEI
RUMPFSEKTIONEN UNTER SCHAFFUNG
EINES QUERSTOßES SOWIE QUERSTOß-
VERBINDUNG**
• **METHOD OF CONNECTING TWO FUSE-
LAGE SECTIONS WITH THE FORMATION
OF A TRANSVERSE JOINT, AND TRANS-
VERSE JOINT CONNECTION**
• **PROCÉDÉ POUR RELIER DEUX SECTIONS
DE FUSELAGE PAR LA CRÉATION D'UN
JOINT TRANSVERSAL AINSI QUE D'UNE
LIAISON DE JOINT TRANSVERSAL**

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE
(72) SAUERMAN, Axel, 21717 Helmste-Deinste,
DE
(74) Habenicht, Wieland, Patentanwalt Nymphen-
burger Strasse 79, 80636 München, DE

(51) **B64C 1/06** (11) **2 242 683 A1***
B64C 9/02 **B64C 9/00**
B64C 25/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 09720526.4 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050270 19.02.2009
(87) WO 2009/112735 2009/38 17.09.2009
(30) 20.02.2008 FR 0851087
(54) • **EINHEITLICHE, SELBSTVERSTEIFENDE
UND SCHWENKBARE VERBUNDTAFEL,
INSBESONDERE FÜR EINEN MOBILEN
TEIL EINES FLUGZEUGS**
• **UNITARY, SELF-STIFFENED, AND PIVOT-
ING COMPOSITE PANEL, IN PARTICULAR
FOR A MOBILE PART OF AN AIRCRAFT**
• **PANNEAU COMPOSITE MONOLITHIQUE
AUTO-RAIDI ET PIVOTANT, NOTAMMENT
POUR UNE PARTIE MOBILE D'AERONEF**
(71) Socata, Aeroport Tarbes-lourdes-pyren.,
65290 Louey, FR
(72) VALLEE, Philippe, F-65360 Saint Martin, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B64C 3/38** (11) **2 242 684 A2***
(25) En (26) En

(21) 09711303.9 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033716 11.02.2009
(87) WO 2009/102739 2009/34 20.08.2009
(88) 30.12.2009
(30) 13.02.2008 US 28212
(54) • **DREHFLÜGLER MIT FLÜGEL MIT VERÄN-
DERLICHEM EINFALL**
• **ROTORCRAFT WITH VARIABLE INCIDENT
WING**
• **GIRAVION AVEC AILE INCIDENTE
VARIABLE**

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,
Fort Worth, TX 76101, US
(72) SMITH, Dudley, E., Arlington TX 76016, US
JOINER, Walter, C., Arlington TX 76017, US

ROBERTSON, Daniel, B., Southlake TX 76092, US
LUDOLPH, David, J., Arlington TX 76016, US
LANGSTON, Jennifer, D., Coppell TX 75019, US
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B. P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

B64C 9/00 → (51) **B64C 1/06**

B64C 9/02 → (51) **B64C 1/06**

(51) **B64C 9/24** (11) **2 242 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709799.4 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/000311 12.02.2008
(87) WO 2009/101461 2009/34 20.08.2009
(54) • *VERBESSERTE VORFLÜGELKONFIGURATION FÜR EIN STARRFLÜGELFLUGZEUG*
• *IMPROVED SLAT CONFIGURATION FOR FIXED-WING AIRCRAFT*
• *CONFIGURATION DE BEC DE BORD D'ATAQUE AMÉLIORÉE POUR AÉRONEF À VOILURE FIXE*

(71) Bombardier Inc., 400 Côte-Vertu Road West, Dorval, QC H4S 1Y9, CA
SHORT BROTHERS PLC, Airport Road, Belfast BT3 9DZ, GB

(84) MT
(72) KAFYEKE, Fassi, Laval, Québec H7P 5C6, CA
LANGLOIS, Marc, Montréal, Québec H2C 3J5, CA

(74) KHO, Cedric, Montréal, Québec H2X 4A1, CA
Harrison Goddard Foote, 106 Hope Street, Glasgow G2 6PH, GB

B64C 25/16 → (51) **B64C 1/06**

(51) **B64C 25/42** (11) **2 242 686 A2***
B60T 8/36

(25) En (26) En
(21) 09700431.1 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/030782 12.01.2009
(87) WO 2009/089551 2009/29 16.07.2009
(88) 08.10.2009
(30) 11.01.2008 US 20679
26.02.2008 US 31650

(54) • *BREMSSYSTEM MIT LINEAREM STELLGLIED*
• *BRAKING SYSTEM WITH LINEAR ACTUATOR*
• *SYSTÈME DE FREINAGE À ACTIONNEUR LINÉAIRE*

(71) GENERAL ATOMICS, 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121-1122, US
(72) KING, John C., Layton Utah 84041, US
SHEA, Mark A., Cottleville Missouri 63304, US

(74) Wray, Antony John, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **B64D 11/06** (11) **2 242 687 A2***
(25) De (26) De
(21) 09706726.8 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/050413 15.01.2009
(87) WO 2009/095307 2009/32 06.08.2009
(88) 29.10.2009
(30) 31.01.2008 DE 102008006948
31.01.2008 US 63031

(54) • *SYSTEM ZUR GLEICHZEITIGEN LONGITUDINALEN VERSCHIEBUNG MEHRERER SITZREIHEN*
• *SYSTEM FOR SIMULTANEOUSLY MOVING SEVERAL ROWS OF SEATS IN A LONGITUDINAL DIRECTION*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE DÉPLACER SIMULTANÉMENT PLUSIEURS RANGÉES DE SIÈGES LONGITUDINALEMENT*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) HERZOG, Mark, 22885 Barsbüttel, DE
DUPONT, Michael, 22605 Hamburg, DE
HARRIEHAUSEN, Michael, 22529 Hamburg, DE

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B64D 11/06** (11) **2 242 688 A2***

(25) De (26) De
(21) 09706926.4 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/050437 15.01.2009
(87) WO 2009/095309 2009/32 06.08.2009
(88) 29.10.2009
(30) 30.01.2008 DE 102008006695
30.01.2008 US 62970

(54) • *BEWEGLICHE BEFESTIGUNGSEINHEIT FÜR EIN SITZGESTELL IN EINEM FLUGZEUG*
• *MOVABLE FASTENING UNIT FOR A SEAT FRAME IN AN AIRCRAFT*
• *ENSEMBLE DE FIXATION MOBILE POUR CHÂSSIS DE SIÈGE DANS UN AVION*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) EHLERS, Bernd, 20144 Hamburg, DE
HERZOG, Mark, 22885 Barsbüttel, DE
SCHMOCK, Stephan, 22359 Hamburg, DE

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64D 13/08 → (51) **B64D 37/32**

B64D 15/12 → (51) **B29C 70/88**

B64D 29/00 → (51) **F02K 1/09**

B64D 29/00 → (51) **F02K 1/76**

(51) **B64D 37/32** (11) **2 242 689 A1***
B64D 13/08 **B60K 15/035**

(25) De (26) De
(21) 09711217.1 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000955 11.02.2009
(87) WO 2009/100897 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 DE 102008009274
15.02.2008 US 28962

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BELÜFTUNG EINES EXPLOSIONSGEFÄHRDETEN BEREICHS EINES LUFTFAHRZEUGS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR VENTILATING EXPLOSIVE REGIONS OF AN AIRCRAFT*

• *SYSTEME ET PROCEDE POUR VENTILER UNE ZONE A RISQUES D'EXPLOSION D'UN AVION*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) KASTELL, Dirk, 22587 Hamburg, DE
CASAS NORIEGA, Wilson, Willy, 21147 Hamburg, DE

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B64F 1/305** (11) **2 242 690 A2***

(25) En (26) En
(21) 08867932.9 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/087407 18.12.2008
(87) WO 2009/085940 2009/28 09.07.2009
(88) 11.09.2009
(30) 28.12.2007 KR 20070140033

(54) • *ANSCHMIEGUNGSVORRICHTUNG FÜR FLUGGASBRÜCKENABDECKUNG*
• *OSCULATING DEVICE FOR BOARDING BRIDGE CANOPY*
• *DISPOSITIF OSCULATEUR DESTINÉ À UNE PASSERELLE D'EMBARQUEMENT*

(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US

(72) KIM, Ju Ryong, Seoul 134-797, KR
LEE, Jong Hoon, Seoul 120-080, KR

(74) Wohlfrom, Karl-Heinz, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälté Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **B64G 1/00** (11) **2 242 691 A1***
B64G 1/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 08853244.5 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/065956 21.11.2008
(87) WO 2009/068475 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007 FR 0759433

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG DES LUFTWIDERSTANDES*
• *DEVICE FOR REDUCING AERODYNAMIC DRAG*
• *DISPOSITIF DE REDUCTION DE TRAINEE AERODYNAMIQUE*

(71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR

(72) RAYMOND, Gérald, F-33160 Saint Medard En Jalles, FR

BOURDIEU, Philippe, F-33138 Lanton, FR
(74) Maupilier, Didier, Schmit Chretien SNC 111 Cours du Médoc CE 400009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

B64G 1/14 → (51) **B64G 1/00**

B65B 1/06 → (51) **G01F 13/00**

B65B 1/12 → (51) **G01F 13/00**

B65B 1/30 → (51) **G01F 13/00**

B65B 3/08 → (51) **G01F 13/00**

(51) **B65B 25/04** (11) **2 242 692 A1***
G01G 19/393

(25) En (26) En
(21) 09710377.4 (22) 13.02.2009

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

AL BA RS

(86) NL 2009/050063 13.02.2009
(87) WO 2009/102203 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 NL 1035027

- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERPACKUNG VON PRODUKTEN
- DEVICE FOR PACKAGING PRODUCTS
- DISPOSITIF POUR EMBALLER DES PRODUITS

(71) Visser's-Gravendeel Holding B.V., Mijlweg 18, 3295 KH 's-Gravendeel, NL
 (72) DE VOS, Adrianus, NL-3295 XB 's-Gravendeel, NL
 (74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65B 37/10 → (51) **G01F 13/00**

(51) **B65C 9/18** (11) **2 242 693 A1***
B65C 9/34

(25) En (26) En
 (21) 09701490.6 (22) 15.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/000098 15.01.2009
 (87) WO 2009/090384 2009/30 23.07.2009
 (30) 15.01.2008 GB 0800644
 (54) • ETIKETTIERUNGSGERÄT
- LABELLING MACHINE
- MACHINE D'ÉTIQUETAGE

(71) Nobac Limited, Unit 1, Brunel Business Court, Eastern Way Bury St. Edmunds IP32 7AB, GB
 (72) CUMBERLAND, Michael, Arthur, Norwich NR2 3PJ, GB
 (74) Jackson, Nicholas Andrew, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

B65C 9/34 → (51) **B65C 9/18**

(51) **B65D 6/06** (11) **2 242 694 A1***
B65D 55/02 **G07D 13/00**
B65D 43/12 **B65D 55/14**

(25) En (26) En
 (21) 08869506.9 (22) 18.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) AU 2008/001870 18.12.2008
 (87) WO 2009/086583 2009/29 16.07.2009
 (30) 07.01.2008 AU 2008900051 P
 (54) • TRANSPARENTER KUNSTSTOFFBEHÄLTER FÜR BANKNOTEN
- TRANSPARENT PLASTIC CONTAINER FOR BANK NOTES
- RÉCIPIENT EN PLASTIQUE TRANSPARENT POUR BILLETS DE BANQUE

(71) Harcor Security Seals Pty Limited, 2a Wilmette Place, French Forest, NSW 2086, AU
 (72) BORTZ, Gary, St Ives NSW 2075, AU
 (74) Bumke, Jakob Wenzel, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, GB-London EC4M 7ET, GB

(51) **B65D 39/00** (11) **2 242 695 A1***
B65D 41/00 **B65D 43/00**
B65D 47/00 **B65D 51/00**

(25) En (26) En
 (21) 09712129.7 (22) 26.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/000501 26.01.2009
(87) WO 2009/105149 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 US 70799

- (54) • VENTILMONTAGEANORDNUNG MIT FUNKTION ZUR VERHINDERUNG VON SCHLITZFEHLAUSRICHTUNGEN
- VALVE MOUNTING ASSEMBLY WITH SLIT MISALIGNMENT PREVENTION FEATURE
- ENSEMBLE DE MONTAGE DE SOUPAPE AVEC FONCTION DE PRÉVENTION DE DÉFAUT D'ALIGNEMENT DE FENTE

(71) Liquid Molding Systems, Inc., 2202 Ridgewood Drive, Midland, MI 48642, US
 (72) GAUS, David, J., Saginaw, MI 48602, US
 (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 41/00 → (51) **B65D 39/00**

(51) **B65D 41/62** (11) **2 242 696 A1***

(25) It (26) En
 (21) 09706820.9 (22) 27.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/050323 27.01.2009
 (87) WO 2009/095851 2009/32 06.08.2009
 (30) 31.01.2008 IT T020080067
 (54) • SICHERHEITSVERSCHLUSSANORDNUNG FÜR EINEN BEHÄLTER, IM BESONDEREN FÜR EINE FLASCHE FÜR FLÜSSIGKEITEN
- A SECURITY CLOSURE ASSEMBLY FOR A CONTAINER, IN PARTICULAR FOR A BOTTLE FOR LIQUIDS
- ENSEMBLE FERMETURE DE SÉCURITÉ POUR RÉCIPIENT, NOTAMMENT POUR UNE BOUTEILLE CONTENANT DES LIQUIDES

(71) Alplast S.P.A., Corso Re Umberto I 1, 10121 Torino, IT
 (72) GORIA, Francesco, I-14015 San Damiano D'asti (asti), IT
 CAPORALETTI, Fabio, I-15050 Carbonara Scivia (Alessandria), IT
 RAINERO, Flavio, I-14100 Vaglierano Frazione Di Asti (Asti), IT
 (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B65D 43/00 → (51) **B65D 39/00**

B65D 43/12 → (51) **B65D 6/06**

B65D 45/32 → (51) **B65D 51/18**

B65D 47/00 → (51) **B65D 39/00**

(51) **B65D 47/08** (11) **2 242 697 A1***
B65D 47/24 **B65D 47/28**

(25) De (26) De
 (21) 09713350.8 (22) 23.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/052124 23.02.2009
 (87) WO 2009/103817 2009/35 27.08.2009
 (30) 21.02.2008 AT 2822008
 (54) • DECKEL EINES BEHÄLTERS
- COVER OF A CONTAINER
- COUVERCLE D UN RÉCIPIENT

(71) Xolution GmbH, Tengstrasse 37, 80796 München, DE

(72) BRATSCH, Christian, 5020 Salzburg, AT
 (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B65D 47/20 → (51) **A47K 5/12**

B65D 47/24 → (51) **B65D 47/08**

B65D 47/28 → (51) **B65D 47/08**

(51) **B65D 51/00** (11) **2 242 698 A1***
A61J 1/14

(25) De (26) De
 (21) 09710279.2 (22) 21.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000340 21.01.2009
 (87) WO 2009/100806 2009/34 20.08.2009
 (30) 15.02.2008 DE 102008009418
 (54) • VERSCHLUSSKAPPE
- CLOSURE CAP
- BOUCHON DE FERMETURE

(71) Spang & Brands GmbH, Max-Planck-Strasse 25, 61381 Friedrichsdorf, DE
 (72) MADER, Jürgen, 35516 Dambach, DE
 (74) Erb, Henning, et al, Heinrich - Erb - Partner Rechtsanwältinnen Patentanwälte Hanauer Landstrasse 126-128, 60314 Frankfurt am Main, DE

B65D 51/00 → (51) **B65D 39/00**

(51) **B65D 51/16** (11) **2 242 699 A1***
B65D 81/20

(25) En (26) En
 (21) 08872475.2 (22) 19.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) BR 2008/000306 19.09.2008
 (87) WO 2009/100507 2009/34 20.08.2009
 (30) 12.02.2008 BR P10800319
 (54) • DECKEL FÜR VAKUUMVERSIEGELUNGSVERPACKUNG UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN
- A LID FOR VACUUM-SEALING PACKAGING AND THE MANUFACTURING PROCESS THEREOF
- COUVERCLE POUR EMBALLAGE À SCÉLÈMENT SOUS VIDE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Industrias Reunidas Renda S.a., Rodovia BR 101 KM 53 Centro, 53540-240 Abreu E Lima - Pe, BR
 (72) RENDA, Eduardo Jose, 54400-000 Jaboatão Dos Guararapes - Pe, BR

(74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

(51) **B65D 51/16** (11) **2 242 700 A1***
B65D 77/06

(25) En (26) En
 (21) 09701637.2 (22) 15.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/050444 15.01.2009
 (87) WO 2009/090225 2009/30 23.07.2009
 (30) 15.01.2008 EP 08100514

- (54) • *MONTAGE EINES BEHÄLTERS UND EINES VERSCHLUSSES*
- *ASSEMBLY OF A CONTAINER AND A CLOSURE*
- *ENSEMBLE D'UN CONTENANT ET D'UNE FERMETURE*
- (71) Anheuser-Busch InBev S.A., Grand-Place 1, 1000 Brussels, BE
- (72) VALLES, Vanessa, B-3500 Hasselt, BE
- PEIRSMAN, Daniël, B-2880 Bornem, BE
- VANHOVE, Sarah, B-3370 Boutersem, BE
- (74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

- (51) **B65D 51/18** (11) **2 242 701 A1***
- B65D 51/24** **B65D 45/32**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09710963.1 (22) 10.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) FR 2009/050209 10.02.2009
- (87) WO 2009/101354 2009/34 20.08.2009
- (30) 11.02.2008 FR 0850837

- (54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT EINER STÜTZKAPPE UND MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG VERSEHENER BEHÄLTER*
- *STOPPER DEVICE COMPRISING A SUPPORTING CAP, AND CONTAINER PROVIDED WITH SUCH A DEVICE*
- *DISPOSITIF DE BOUCHAGE À CHAPEAU D'APPUI ET RÉCIPIENT ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Biocorp Recherche et Développement, Biopole Clermont Limagne, 63360 Saint Beauzire, FR
- (72) ANEAS, Antoine, F-63200 Menetrol, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B65D 51/24 → (51) **B65D 51/18**

- (51) **B65D 53/00** (11) **2 242 702 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09701397.3 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/030645 09.01.2009
- (87) WO 2009/089481 2009/29 16.07.2009
- (30) 11.01.2008 US 20633
- 14.10.2008 US 105241

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES POSITIVEN DRUCKS IM KOPFRAUM EINES KUNSTSTOFFBEHÄLTERS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A POSITIVE PRESSURE IN THE HEADSPACE OF A PLASTIC CONTAINER*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR UNE PRESSION POSITIVE DANS L'ESPACE SUPÉRIEUR D'UN RÉCIPIENT EN PLASTIQUE*
- (71) Ball Corporation, P.O. Box 5000, Broomfield, CO 80038, US
- (72) LIVINGSTON, Darren, D., Denver, CO 80212, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

B65D 55/02 → (51) **B65D 6/06**

B65D 55/14 → (51) **B65D 6/06**

- (51) **B65D 63/10** (11) **2 242 703 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09701087.0 (22) 08.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/030387 08.01.2009
- (87) WO 2009/089316 2009/29 16.07.2009
- (30) 09.01.2008 US 20032 P
- 07.01.2009 US 349808

- (54) • *ELASTOMERER LÖSBARER KABELHALTER*
- *ELASTOMERIC RELEASABLE CABLE TIE*
- *ATTACHE DE CÂBLE LIBÉRABLE ÉLASTOMÈRE*
- (71) Panduit Corp., 17301 South Ridgeland Avenue, Tinley Park, IL 60477, US
- (72) VERMEER, Michael, J., Lansing, IL 60438, US
- KRISEL, Robert, J., Manhattan, IL 60442, US
- WEST, David, W., Naperville, IL 60540, US
- (74) Bollinghaus, Emer, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B65D 65/10** (11) **2 242 704 A1***
- B65D 75/58**
- (25) En (26) En
- (21) 09710881.5 (22) 02.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/000657 02.02.2009
- (87) WO 2009/100829 2009/34 20.08.2009
- (30) 13.02.2008 EP 08405038

- (54) • *VERPACKUNG MIT EINEM BLOCKFÖRMIGEN LEBENSMITTELPRODUKT*
- *PACKAGING WITH A BLOCK-SHAPED FOODSTUFF-PRODUCT*
- *EMBALLAGE POUR PRODUIT ALIMANTAIRE EN FORME DE BLOC*
- (71) 3A Technology & Management AG, Badischer Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
- (72) TORREGROSA, Juan-Miguel, F-57400 Sarrebourg, FR
- TORREGROSA, Josefina, F-57400 Sarrebourg, FR
- PIERRON, Eliane, F-57400 Imling, FR
- FROEMER, Frédéric, F-57400 Sarrebourg, FR
- (74) Burkhart, Hans, 3A Technology & Management AG Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH

B65D 65/40 → (51) **B32B 29/08**

B65D 75/36 → (51) **A61J 1/03**

B65D 75/58 → (51) **B65D 65/10**

B65D 77/06 → (51) **B65D 51/16**

B65D 81/20 → (51) **B65D 51/16**

B65D 81/26 → (51) **B29C 45/00**

B65D 83/14 → (51) **A45D 34/04**

- (51) **B65D 85/00** (11) **2 242 705 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09701137.3 (22) 12.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/030699 12.01.2009
- (87) WO 2009/089516 2009/29 16.07.2009
- (30) 11.01.2008 US 10876

- (54) • *TEIG UND GESTALTUNG EINER TEIG-PRODUKTVERPACKUNG*
- *DOUGH AND DOUGH PRODUCT PACKAGING CONFIGURATIONS*
- *PÂTE ET CONFIGURATIONS D'EMBALLAGE DE PRODUIT DE PÂTE*
- (71) GENERAL MILLS MARKETING, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
- (72) DOMINGUES, David J., Plymouth Minnesota 55441, US
- HALL, Susan, New Hope Minnesota 55427, US
- KACKMAN, Scott, New Hope Minnesota 55428, US
- KIRK, David A., Coon Rapids Minnesota 55448, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B65D 85/50** (11) **2 242 706 A1***
- B65D 85/52** **A01G 7/00**
- A01G 9/00** **A01K 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09708247.3 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) IB 2009/050360 29.01.2009
- (87) WO 2009/098617 2009/33 13.08.2009
- (30) 06.02.2008 EP 08151091

- (54) • *BEHÄLTER ZUR LAGERUNG EINES LEBENDEN ORGANISMUS SOWIE ANDOCKSTATION UND TRANSPORTSYSTEM DAFÜR*
- *CONTAINER FOR CONTAINING A LIVING ORGANISM, A DOCKING STATION AND A TRANSPORTATION SYSTEM*
- *CONTENEUR DESTINÉ À CONTENIR UN ORGANISME VIVANT, STATION D ARRIMAGE ET SYSTÈME DE TRANSPORT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SNELTEN, Jeroen, 5656 AE Eindhoven, NL
- VAN OERS, Denis, J., C., 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B65D 85/52 → (51) **B65D 85/50**

B65D 85/66 → (51) **B65H 75/18**

B65D 85/67 → (51) **B65H 75/18**

- (51) **B65D 88/28** (11) **2 242 707 A1***
- B65D 88/70**
- (25) De (26) De
- (21) 09707814.1 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/000403 23.01.2009
- (87) WO 2009/097969 2009/33 13.08.2009
- (30) 09.02.2008 DE 102008008419
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND ÜBERGABE VON FEINBIS GROBKÖRNIEN FESTSTOFFEN AUS EINEM BEHÄLTER IN EIN SYSTEM HÖHEREN DRUCKES*

• *METHOD AND DEVICE FOR RECEIVING AND HANDING OVER FINE-GRAIN TO COARSE-GRAIN SOLIDS FROM A CONTAINER TO A HIGHER PRESSURE SYSTEM*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA RÉCEPTION ET LE TRANSFERT DE MATIÈRES SOLIDES EN GRAINS FINS À GROSSIERS D'UN RÉCIPIENT VERS UN SYSTÈME À PRESSION PLUS ÉLEVÉE*

(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund 1, DE
 (72) HAMEL, Stefan, 57482 Wenden, DE
 KOWÖLL, Johannes, 44799 Bochum, DE
 KUSKE, Eberhard, 59494 Soest, DE
 (74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

B65D 88/70 → (51) **B65D 88/28**

(51) **B65F 5/00** (11) **2 242 708 A1***
G01F 23/26 **G01R 31/00**
 (25) En (26) En
 (21) 07846909.5 (22) 29.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) EP 2007/010384 29.11.2007
 (87) WO 2009/068070 2009/23 04.06.2009
 (54) • *PRÜFGERÄT ZUR PRÜFUNG EINES ZUSÄTZLICHEN MITTELTANKSYSTEMS EINES FLUGZEUGES*
 • *TEST EQUIPMENT FOR TESTING AN ADDITIONAL CENTER TANK (ACT) SYSTEM OF AN AIRCRAFT*
 • *ÉQUIPEMENT D'ESSAI PERMETTANT DE TESTER UN SYSTÈME DE RÉSERVOIR CENTRAL SUPPLÉMENTAIRE (ACT) D'UN AÉRONEF*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
 (72) LOHMANN, Jürgen, 22589 Hamburg, DE
 (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **B65G 17/08** (11) **2 242 709 A2***
 (25) NI (26) En
 (21) 09704605.6 (22) 19.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) NL 2009/050021 19.01.2009
 (87) WO 2009/093897 2009/31 30.07.2009
 (88) 24.09.2009
 (30) 21.01.2008 NL 2001205
 (54) • *FÖRDERBAND MIT SEITENSCHUTZ UND SEITENSCHUTZELEMENT*
 • *CONVEYOR PROVIDED WITH SIDE GUARD, AND SIDE GUARD ELEMENT*
 • *CONVOYEUR MUNI D'UNE PROTECTION LATÉRALE, ET ÉLÉMENT DE PROTECTION LATÉRALE*

(71) Rexnord FlatTop Europe B.V., Einsteinstraat 1, 2691 GV 's-Gravenzande, NL
 (72) CORNELISSEN, Leonardus Adrianus Catharinus, NL-2563 XJ's-Gravenhage, NL
 SIGMOND, Ronald, NL-3112 GA Schiedam, NL
 (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65G 31/04 → (51) **C23C 14/24**

B65G 33/12 → (51) **B21D 26/02**

(51) **B65G 43/02** (11) **2 242 710 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09703594.3 (22) 19.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) AU 2009/000058 19.01.2009
 (87) WO 2009/092130 2009/31 30.07.2009
 (30) 22.01.2008 AU 2008900296
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES FÖRDERBANDS*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING A CONVEYOR BELT*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LA SURVEILLANCE D'UNE BANDE TRANSPORTEUSE*

(71) Barge's Belting Solution Pty Ltd, 12 Casuarina Drive, Orange, NSW 2800, AU
 (72) WARNER, Graham, Trevor, Orange, NSW 2800, AU
 (74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

(51) **B65G 49/04** (11) **2 242 711 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 09713204.7 (22) 27.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) EP 2009/000497 27.01.2009
 (87) WO 2009/103401 2009/35 27.08.2009
 (30) 21.02.2008 DE 102008010400
 (54) • *HÄNGEBAHNSYSTEM UND TAUCHBEHANDLUNGSANLAGE MIT EINEM SOLCHEN*
 • *OVERHEAD CONVEYOR SYSTEM AND DIP COATING LINE COMPRISING SAID SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE CONVOYEUR AÉRIEN ET INSTALLATION DE TRAITEMENT PAR IMMERSION ÉQUIPÉE D'UN SYSTÈME DE CE TYPE*

(71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
 (72) ROBBIN, Jörg, 72119 Pfäffingen, DE
 (74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, D-70597 Stuttgart, DE

(51) **B65G 49/04** (11) **2 242 712 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 09713278.1 (22) 27.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) EP 2009/000496 27.01.2009
 (87) WO 2009/103400 2009/35 27.08.2009
 (30) 21.02.2008 DE 102008010401
 (54) • *HÄNGEBAHNSYSTEM UND TAUCHBEHANDLUNGSANLAGE MIT EINEM SOLCHEN*
 • *OVERHEAD CONVEYOR SYSTEM AND DIP COATING LINE COMPRISING SAID SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE CONVOYEUR AÉRIEN ET INSTALLATION DE TRAITEMENT PAR IMMERSION ÉQUIPÉE D'UN SYSTÈME DE CE TYPE*

(71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
 (72) ROBBIN, Jörg, 72119 Pfäffingen, DE

(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, D-70597 Stuttgart, DE

B65H 20/16 → (51) **B29C 55/20**

B65H 35/00 → (51) **B31F 1/12**

(51) **B65H 54/28** (11) **2 242 713 A1***
H02K 41/02 **H02K 41/03**
 (25) De (26) De
 (21) 09713340.9 (22) 28.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) AT 2009/000028 28.01.2009
 (87) WO 2009/103095 2009/35 27.08.2009
 (30) 21.02.2008 AT 2872008
 (54) • *FADENFÜHRER AUF RÄDERN*
 • *THREAD GUIDE ON WHEELS*
 • *GUIDE-FIL SUR ROUES*

(71) Lunatone Industrielle Elektronik GmbH, Rennbahnweg 55, 1220 Wien, AT
 STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH, Sonnenuhrgasse 4, A-1060 Wien, AT
 (72) MAIR, Alexander, A-2285 Breitstetten, AT
 (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

B65H 59/10 → (51) **H01B 13/012**

B65H 75/14 → (51) **H04M 1/15**

(51) **B65H 75/18** (11) **2 242 714 A1***
B65H 75/24 **B65D 85/66**
B65D 85/67
 (25) En (26) En
 (21) 09713635.2 (22) 20.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) SE 2009/050194 20.02.2009
 (87) WO 2009/105028 2009/35 27.08.2009
 (30) 22.02.2008 SE 0800425
 (54) • *SCHUTZEINSATZ*
 • *PROTECTIVE INSERT*
 • *INSERT PROTECTEUR*

(71) Lamiflex AB, Gasverksvägen 4-6, 611 35 Nyköping, SE
 (72) WEBER, Janni, S-611 37 Nyköping, SE
 ROSENLIND, Fredrik, S-611 45 Nyköping, SE
 ÅHLUND, Fred, S-611 37 Nyköping, SE
 (74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

B65H 75/24 → (51) **B65H 75/18**

B66F 3/04 → (51) **E21B 19/083**

(51) **B67C 3/02** (11) **2 242 715 A1***
B67C 3/20 **B67C 3/26**
 (25) De (26) De
 (21) 09713525.5 (22) 05.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) EP 2009/000783 05.02.2009
 (87) WO 2009/103426 2009/35 27.08.2009
 (30) 19.02.2008 DE 102008010078

- (54) • *VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON BEHÄLTERN MIT EINEM AUS WENIGSTENS ZWEI KOMPONENTEN BESTEHENDEN FÜLLGUT, FÜLLSTELLE SOWIE FÜLLMASCHINE ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS*
 - *METHOD FOR FILLING CONTAINERS WITH A FILLING MATERIAL CONSISTING OF AT LEAST TWO COMPONENTS, FILLING POINT AND FILLING MACHINE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
 - *PROCÉDÉ POUR REMPLIR DES RÉCIPIENTS D UN PRODUIT CONSTITUÉ D AU MOINS DEUX COMPOSANTS, POSTE DE REMPLISSAGE ET MACHINE DE REMPLISSAGE POUR LA MISE EN UVRE DU PROCÉDÉ*
- (71) KHS GmbH, Juchostrasse 20 44143 Dortmund, DE
- (72) KRULITSCH, Dieter-Rudolf, 55545 Bad Kreuznach, DE
HÄRTEL, Manfred, 55559 Bretzenheim, DE

- (51) **B67C 3/20** (11) **2 242 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 09701535.8 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/050110 07.01.2009
(87) WO 2009/090129 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 IT MN20080002
- (54) • *UNTERSTÜTZUNG FÜR EINE LADEZELLE IN EINER FÜLLMASCHINE*
- *SUPPORT FOR LOAD CELL IN FILLING MACHINE*
 - *SUPPORT POUR CELLULE DE CHARGE DANS UNE MACHINE DE REMPLISSAGE*
- (71) Weightpack S.p.A., Strada Bardelletta, 10/B, 46044 Goito, IT
- (72) CORNIANI, Carlo, I-46045 Marmirolo, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B67C 3/20 → (51) **B67C 3/02**

B67C 3/26 → (51) **B67C 3/02**

B67D 1/07 → (51) **A47J 31/60**

B67D 1/08 → (51) **G01F 1/06**

B82B 3/00 → (51) **A01N 25/10**

- (51) **C01B 17/00** (11) **2 242 717 A1***
C09K 3/14
(25) En (26) En
(21) 09708173.1 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/000679 03.02.2009
(87) WO 2009/098017 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 EP 08002399
13.02.2008 US 64056 P
- (54) • *DOTIERTE CERIA-ABSCHLEIFUNGEN MIT GESTEUERTER MORPHOLOGIE UND IHRE HERSTELLUNG*
- *DOPED CERIA ABRASIVES WITH CONTROLLED MORPHOLOGY AND PREPARATION THEREOF*
 - *ABRASIFS EN OXYDE DE CERIUM DOPÉ AVEC UNE MORPHOLOGIE CONTRÔLÉE ET LEUR PRÉPARATION*
- (71) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Bruxelles, BE

- (72) DE MESSEMAEKER, Joke, B-1030 Brussels, BE
PUT, Stijn, B-2300 Turnhout, BE
VANGENECHTEN, Dirk, B-3590 Diepenbeek, BE
- VAN ROMPAEY, Yves, B-2260 Westerlo, BE
NELIS, Daniël, B-3990 Peer, BE
STRAUVEN, Yvan, B-3910 Neerpelt, BE
VAN TENDELOO, Gustaaf, B-2560 Kessel, BE
- (74) Pilate, André, Umicore Research Patent Department Kasteelstraat 7, B-2250 Olen, BE

(51) **C01B 25/32** (11) **2 242 718 A2***
A61L 27/12

- (25) En (26) En
(21) 08849772.2 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/065414 12.11.2008
(87) WO 2009/062973 2009/21 22.05.2009
(88) 20.05.2010
(30) 12.11.2007 IE 20070808
- (54) • *VERBRENNUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CALCIUMPHOSPHAT-UND CALCIUMPHOSPHATVERBUNDTIL-CHEN*
- *A COMBUSTION PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF CALCIUM PHOSPHATE AND CALCIUM PHOSPHATE COMPOSITE PARTICLES*
 - *PROCÉDÉ DE COMBUSTION POUR LA FABRICATION DE PHOSPHATE DE CALCIUM ET DE PARTICULES COMPOSITES DE PHOSPHATE DE CALCIUM*
- (71) HKPB Scientific Limited, 51 Cluain Caoin Borrisokane Road Nenagh, Co. Tipperary, IE
- (72) HAVERY, Donncha, Co. Tipperary, IE
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **C01B 31/02** (11) **2 242 719 A2***
H01L 51/00

- (25) En (26) En
(21) 08866488.3 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/087850 19.12.2008
(87) WO 2009/086210 2009/28 09.07.2009
(88) 15.07.2010
(30) 21.12.2007 US 16420
- (54) • *FULLERENE UND DERIVATE DAVON UND VERBESSERTE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FULLERENEN, DIE FÜR ORGANISCHE PHOTOVOLTAISCHE VORRICHTUNGEN GEEIGNET SIND*
- *FULLERENES AND DERIVATIVES THEREOF AND IMPROVED METHODS OF MAKING FULLERENES SUITABLE FOR ORGANIC PHOTOVOLTAIC DEVICES*
 - *DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES ORGANIQUES COMPRENANT DES FULLERÈNES ET DÉRIVÉS DE CEUX-CI, ET PROCÉDÉS AMÉLIORÉS DE PRÉPARATION DE CES DÉRIVÉS*
- (71) Plextronics, Inc., 2180 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
Nano-C, Inc., 33 Southwest Park, Westwood, MA 02090, US
- (72) LAIRD, Darin, W., Pittsburgh PA15238, US
RICHTER, Henning, Newton MA 02460, US
VEJTOR, Viktor, Concord MA 01742, US
SCOTT, Lawrence, T., Newton MA 02458, US
LADA, Thomas, A., Brighton MA 02135, US

- (74) Lahrz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C01B 33/12** (11) **2 242 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728111.9 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/051772 23.01.2008
(87) WO 2009/094023 2009/31 30.07.2009
- (54) • *DOPPELT BEHANDELTES SILICIUMDIOXID, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DOPPELT BEHANDELTEM SILICIUMDIOXID UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMATERIALIEN*
- *DUAL TREATED SILICA, METHODS OF MAKING DUAL TREATED SILICA, AND INKJET RECORDING MATERIALS*
 - *SILICE DOUBLEMENT TRAITÉE, PROCÉDÉS DE FABRICATION DE SILICE DOUBLEMENT TRAITÉE ET MATIÈRES D'IMPRESSON PAR JET D'ENCRE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) COURTENAY, Silke, San Diego CA 92127-1899, US
BURCH, Eric L., San Diego CA 92127-1899, US
CHEN, Tao, San Diego CA 92127-1899, US
ZAHROBSKY, Peter C., San Diego CA 92127-1899, US
STEICHEN, Christine E., San Diego CA 92127-1899, US
CHOW, Joseph Sai Him, San Diego CA 92127-1899, US
ROSSING, David P., San Diego CA 92127-1899, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C01B 33/12 → (51) **C01F 5/24**

C01B 33/38 → (51) **C01F 5/24**

- (51) **C01B 39/00** (11) **2 242 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 08868568.0 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/014055 24.12.2008
(87) WO 2009/085290 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 US 9376
- (54) • *HYDROPROCESSING-KATALYSATOREN MIT BINDEMITEMITTELN MIT KLEINER OBERFLÄCHE*
- *HYDROPROCESSING CATALYSTS WITH LOW SURFACE AREA BINDERS*
 - *CATALYSEURS D'HYDROTRAITEMENT AVEC DES LIANTS À FAIBLE AIRE DE SURFACE*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) KOWALSKI, Jocelyn, A., Mullica Hill NJ 08062, US
ELIA, Christine, N., Bridgewater NJ 08807, US
SANTIESTEBA, Jose, G., Hellerton PA 18055, US
ACHARYA, Madhav, Vienna VA 22182, US
DAAGE, Michel, A., Hellertown PA 18055, US

DANDEKAR, Ajit, B., Bridgewater NJ 08807, US
SINCLAIR, Darden, Beaumont TX 77706, US
KALYANARAMAN, Mohan, Media PA 19063, US
ZHANG, Lei, Fairfax VA 22033, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **C01D 3/22** (11) **2 242 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 08789942.3 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IN 2008/000568 04.09.2008
(87) WO 2009/087645 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 IN DE00602008
(54) • **FREIFLIESSENDE KUGELFÖRMIGE KOCHSALZKRISTALLE MIT EINER GRÖSSE VON 100-500 MM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **FREE FLOWING 100 - 500 MM SIZE SPHERICAL CRYSTALS OF COMMON SALT AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF**
• **CRISTAUX SPHÉRIQUES DE SEL ORDINAIRE À HAUTE FLUIDITÉ AYANT UNE TAILLE DE 100-500 M ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION**

(71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2, Rafi Marg New Delhi 110 001, IN
(72) MUKHOPADHYAY, Indrajit, Bhavnagar 364002 Gujarat, IN
GHOSH, Pushpito, Kumar, Bhavnagar 364002 Gujarat, IN
MOHANDAS, Vadakke, Puthoor, Bhavnagar 364002 Gujarat, IN
(74) Jönsson, Anneli, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **C01F 5/24** (11) **2 242 723 A1***
C01F 11/18 **C01B 33/12**
C01B 33/38 **B01D 53/62**
(25) En (26) En
(21) 09704764.1 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050623 21.01.2009
(87) WO 2009/092718 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 EP 08100915
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AKTIVIERTEN MINERALS**
• **A PROCESS FOR PREPARING AN ACTIVATED MINERAL**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MINÉRAL ACTIVÉ**

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) BOERRIGTER, Harold, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C01F 11/18 → (51) **C01F 5/24**

C01G 9/02 → (51) **C09C 1/04**

C02F 1/04 → (51) **C10G 2/00**

C02F 1/06 → (51) **B01D 3/06**

C02F 1/16 → (51) **B01D 3/06**

C02F 1/20 → (51) **C10G 2/00**

C02F 1/461 → (51) **B09B 3/00**

C02F 1/467 → (51) **B09B 3/00**

C02F 1/50 → (51) **A61L 2/18**

(51) **C02F 1/52** (11) **2 242 724 A2***
C02F 3/28 **C02F 9/14**

(25) En (26) En
(21) 09711214.8 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) KR 2009/000635 11.02.2009
(87) WO 2009/102142 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 KR 20080012092
29.01.2009 KR 20090007129
10.02.2009 KR 20090010553

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER MIT HOHEM STICKSTOFFGEGHALT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STRUVIT**
• **NITROGEN-RICH WASTE WATER TREATMENT METHOD AND METHOD FOR PRODUCING STRUVITE**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES RICHES EN AZOTE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE STRUVITE**

(71) Entechs Co., 4th Floor, Yeonggwang Bldg. 1228-2 Gaepo 4-dong Gangnam-gu, Seoul 135-963, KR
(72) CHUNG, In, Seoul 135-808, KR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C02F 3/10** (11) **2 242 725 A1***
B01D 39/00

(25) En (26) En
(21) 08868187.9 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/085491 04.12.2008
(87) WO 2009/085553 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 US 15860
(54) • **FLÜSSIGKEITSFILTRATIONSSYSTEME**
• **LIQUID FILTRATION SYSTEMS**
• **SYSTÈMES DE FILTRATION DE LIQUIDE**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) STOUFFER, Mark R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DAVID, Moses M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. Office of Intellectual Property Counsel Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **C02F 3/10** (11) **2 242 726 A1***
B01D 39/00

(25) En (26) En
(21) 08869800.6 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/086766 15.12.2008
(87) WO 2009/088647 2009/29 16.07.2009

(30) 31.12.2007 US 17994
(54) • **FLUIDFILTRATIONSARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON**
• **FLUID FILTRATION ARTICLES AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME**
• **ARTICLES DE FILTRATION DE FLUIDES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) EATON, Bradley W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BERRIGAN, Michael R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FEIL, William J. Iii, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, B-1831 Diegem, BE

C02F 3/10 → (51) **C02F 3/12**

(51) **C02F 3/12** (11) **2 242 727 A2***
C02F 3/30 **C02F 3/10**
B01D 21/00

(25) En (26) En
(21) 08871313.6 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) UA 2008/000075 26.12.2008
(87) WO 2009/093991 2009/31 30.07.2009
(88) 08.10.2009
(30) 24.01.2008 UA 2008000833

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON ABWASSER MIT DER SEQUENZ SAMMELBEHÄLTER, DREI BIOLOGISCHE REAKTOREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE NACHREINIGUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR THE PURIFICATION OF WASTE WATER WITH THE SEQUENCE OF ACCUMULATING CONTAINER, THREE BIOLOGICAL REACTORS AND APPARATUS FOR THE AFTER-PURIFICATION**
• **PROCÉDÉS ET APPAREILS (ET VARIANTES) POUR LA PURIFICATION DES EAUX USÉES, RÉCIPIENT DE STOCKAGE DES EAUX USÉES ET APPAREIL POUR LA PURIFICATION ULTÉRIEURE DES EAUX USÉES**

(71) Teterja, Alexandr, Zafari, 399/6, 783 36 Krelov-Bruchotin, CZ
(72) Teterja, Alexandr, 783 36 Krelov-Bruchotin, CZ
(74) Soukup, Petr, Videnska 8, 772 00 Olomouc, CZ

C02F 3/28 → (51) **C02F 1/52**

C02F 3/30 → (51) **C02F 3/12**

C02F 5/12 → (51) **C02F 5/14**

(51) **C02F 5/14** (11) **2 242 728 A1***
C02F 5/12 **C02F 103/28**
C02F 103/10

(25) En (26) En
(21) 09704743.5 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050668 21.01.2009
(87) WO 2009/092738 2009/31 30.07.2009

- (30) 22.01.2008 EP 08100765
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WASSER*
• *METHOD OF WATER TREATMENT*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'EAU*
(71) Dequest AG, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
(72) NOTTÉ, Patrick, B-1300 Wavre, BE
JOHNSON, Tessa, Sint Amandsberg, BE
DEVAUX, Albert, B-1435 Mont-Saint-Guibert, BE
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer
Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C02F 9/14 → (51) **C02F 1/52**

C02F 11/00 → (51) **B09B 3/00**

C02F 11/06 → (51) **B09B 3/00**

C02F 11/10 → (51) **B09B 3/00**

C02F 11/14 → (51) **B09B 3/00**

C02F 103/10 → (51) **C02F 5/14**

C02F 103/28 → (51) **C02F 5/14**

- (51) **C03C 3/097** (11) **2 242 729 A1***
C03C 4/00 **C03C 8/08**
A61C 8/00 **A61F 2/28**
A61K 6/027 **A61L 27/30**
A61L 27/32
(25) En (26) En
(21) 08863633.7 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/004196 19.12.2008
(87) WO 2009/081120 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 GB 0724896
(54) • *BIOAKTIVE GLASÜBERZÜGE*
• *BIOACTIVE GLASS COATINGS*
• *REVÊTEMENTS EN VERRE BIOACTIF*
(71) Imperial Innovations Limited, Electrical and
Electronic Engineering Building Level 12,
Imperial College London Exhibition Road,
London SW7 2AZ, GB
(72) HILL, Robert, Graham, Maidenhead Berk-
shire SL6 4PP, GB
STEVENS, Molly, Morag, London SE11 5EW,
GB
O'DONNELL, Matthew, London SW7 2BP,
GB
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

C03C 4/00 → (51) **C03C 3/097**

C03C 8/08 → (51) **C03C 3/097**

- (51) **C03C 17/245** (11) **2 242 730 A1***
C09D 183/08 **H01L 31/0216**
(25) En (26) En
(21) 09710231.3 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000468 23.01.2009
(87) WO 2009/102395 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 US 71162

- (54) • *ORGANOSILOXAN EINSCHLIESSLICH VORLÄUFERN MIT RING- UND/ODER KÄFIGARTIGEN STRUKTUREN FÜR VERBRENNUNGSABSCHIEDUNG*
• *ORGANOSILOXANE INCLUSIVE PRECURSORS HAVING RING AND/OR CAGE-LIKE STRUCTURES FOR USE IN COMBUSTION DEPOSITION*
• *PRÉCURSEURS COMPRENANT UN ORGANOSILOXANE AYANT DES STRUCTURES DE TYPE ANNEAU ET/OU CAGE EN VUE D'UNE UTILISATION DANS LE DÉPÔT PAR COMBUSTION*
(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon
Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) REMINGTON, Michael, P., Toledo, OH
43615, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg -
Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **C03C 17/36** (11) **2 242 731 A1***
G02B 1/10 **C23C 16/455**

- (25) En (26) En
(21) 08863096.7 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FI 2008/050773 19.12.2008
(87) WO 2009/077660 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 FI 20070991
(54) • *GLASPRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASPRODUKTS*
• *A GLASS PRODUCT AND A METHOD FOR MANUFACTURING A GLASS PRODUCT*
• *PRODUIT EN VERRE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) BENEQ OY, Ensimmäinen savu, 01510
Vantaa, FI
(72) RAJALA, Markku, FI-01280 Vantaa, FI
SOININEN, Pekka, FI-00100 Helsinki, FI
SNECK, Sami, FI-01400 Vantaa, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy
Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

C03C 27/12 → (51) **B32B 27/00**

C04B 7/00 → (51) **F27B 9/36**

C04B 14/30 → (51) **C09C 1/36**

C04B 20/10 → (51) **C09C 1/36**

- (51) **C04B 24/26** (11) **2 242 732 A2***
C08F 220/06 **C08F 216/12**
C08F 220/08 **C08F 220/64**
C08F 220/66 **C08F 222/02**
C08F 222/04 **C08F 222/06**
C08F 222/16 **C08F 290/06**
C08L 33/02

- (25) De (26) De
(21) 09709722.4 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/050260 12.01.2009
(87) WO 2009/100956 2009/34 20.08.2009
(88) 15.04.2010
(30) 13.02.2008 EP 08101598
(54) • *KONTINUIERLICH BETRIEBENES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COPOLYMEREN*
• *CONTINUOUSLY OPERATED METHOD FOR PRODUCING COPOLYMERS*
• *PROCÉDÉ CONTINU DESTINÉ À LA FABRICATION DE COPOLYMÈRES*

- (71) Construction Research & Technology GmbH,
Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg,
DE
(72) SCHWEDE, Christian, 69469 Weinheim, DE
VIERLE, Mario, 83512 Wasserburg, DE
MANGEL, Timo, 83308 Trostberg, DE
ALBRECHT, Gerhard, 83209 Prien, DE
HERZOG, Volker, 64297 Darmstadt, DE
ARLT, Klaus, 46499 Hamminkeln (Ortsteil
Brünen), DE

(51) **C04B 35/01** (11) **2 242 733 A2***
C04B 35/653 **H01M 8/12**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08869486.4 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/052399 22.12.2008
(87) WO 2009/087332 2009/29 16.07.2009
(88) 08.04.2010
(30) 21.12.2007 FR 0760240
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHMELZFLÜSSIGEN PRODUKTS, DAS LANTHAN UND MANGAN ENTHÄLT*
• *METHOD FOR MAKING A MOLTEN PRODUCT CONTAINING LANTHANUM AND MANGANESE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT FONDU A BASE DE LANTHANE ET DE MANGANESE*

- (71) Saint-Gobain Centre de Recherches et
d'Etudes Européen, "Les Miroirs" 18 Avenue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LEVY, Caroline, F-34070 Montpellier, FR
MARLIN, Samuel, F-13750 Plan d'Orgon, FR
(74) Sartorius, Jérôme, Cabinet Nony & Associés
3, rue de Penthièvre, F-75008 Paris, FR

C04B 35/653 → (51) **C04B 35/01**

C07B 41/06 → (51) **C07F 9/50**

C07C 1/20 → (51) **B01J 29/06**

(51) **C07C 5/03** (11) **2 242 734 A2***
C07C 9/22 **C07C 41/09**
C07C 43/04 **C09K 5/06**

- (25) De (26) De
(21) 09703676.8 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) DE 2009/000036 15.01.2009
(87) WO 2009/092349 2009/31 30.07.2009
(88) 23.12.2009
(30) 23.01.2008 DE 102008005721
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LATENTWÄRMESPEICHERMATERIALS UND DIALKYLETHER ALS LATENTWÄRMESPEICHERMATERIAL*
• *METHOD FOR PRODUCING A LATENT HEAT STORAGE MATERIAL AND DIALKYL ETHER AS A LATENT HEAT STORAGE MATERIAL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU A CHANGEMENT DE PHASE ET ETHER DIALKYLE COMME MATERIAU A CHANGEMENT DE PHASE*
(71) SASOL Germany GmbH, Anckelmannsplatz
1, 20537 Hamburg, DE
(72) ZIEHE, Holger, 25524 Itzehoe, DE
WEITZE, Achim, 25541 Brunsbüttel, DE
GROSS, Thoralf, 25541 Brunsbüttel, DE

(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

(51) **C07C 5/09** (11) **2 242 735 A1***
C07C 7/167 **B01J 23/74**
B01J 23/80

(25) En (26) En
(21) 09700267.9 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) DK 2009/050009 07.01.2009
(87) WO 2009/086839 2009/29 16.07.2009
(88) 01.10.2009
(30) 07.01.2008 DK 200800020

(54) • *KATALYSATOR, VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HYDRIERUNG VON ACETYLEN ZU ETHYLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KATALYSATORS*
• *A CATALYST, A PROCESS FOR SELECTIVE HYDROGENATION OF ACETYLENE TO ETHYLENE AND A METHOD FOR THE MANUFACTURE OF THE CATALYST*
• *CATALYSEUR, PROCÉDÉ D'HYDROGÉNATION SÉLECTIVE DE L'ACÉTYLÈNE EN ÉTHYLÈNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU CATALYSEUR*

(71) Danmarks Tekniske Universitet - DTU, Bygning 101 A, Anker Engeldsvej 1, 2800 Kongens Lyngby, DK

(72) STUDDT, Felix, DK-2000 Frederiksberg, DK
NØRSKOV, Jens, Kehlet, DK-2840 Holte, DK
CHRISTENSEN, Claus, Hviid, DK-3540 Lyngby, DK

SØRENSEN, Rasmus, Zink, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
ABILD-PEDERSEN, Frank, DK-2450 Copenhagen Sv, DK

BLIGAARD, Thomas, DK-3490 Kvistgård, DK
(74) Bender, Mikkel, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, DK-1780 Copenhagen V, DK

C07C 6/02 → (51) **B01J 31/18**

C07C 7/167 → (51) **C07C 5/09**

C07C 9/22 → (51) **C07C 5/03**

C07C 41/09 → (51) **C07C 5/03**

C07C 43/04 → (51) **C07C 5/03**

(51) **C07C 45/63** (11) **2 242 736 A1***
C07D 495/04 **C07C 49/567**

(25) Hu (26) En
(21) 08853527.3 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) HU 2008/000139 27.11.2008
(87) WO 2009/068924 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 HU 0700757

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN ZWISCHENPRODUKTEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PHARMACEUTICAL INTERMEDIATES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'INTERMÉDIAIRES PHARMACEUTIQUES*

(71) Egis Gyógyszergyár Nyilvánosan Működő Részvénytársaság, Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU

(72) MEZEI, Tibor, H-1221 Budapest, HU
LUKÁCS, Gyula, H-1163 Budapest, HU

MOLNÁR, Enikő, H-2030 Erd, HU
BARKÓCZY, József, H-1016 Budapest, HU
VOLK, Balázs, H-1165 Budapest, HU
PORCS-MAKKAY, Márta, H-2013 Pomáz, HU
SZULÁGYI, János, H-1033 Budapest, HU
VAJON, Mária, H-Budapest 1136, HU
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

C07C 49/567 → (51) **C07C 45/63**

(51) **C07C 229/08** (11) **2 242 737 A1***
C07C 303/22 **C07C 309/73**
A61P 25/00 **A61K 31/197**

(25) En (26) En
(21) 08864976.9 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/011103 18.12.2008
(87) WO 2009/080365 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 US 9017
(54) • *PREGABALINSALZE*
• *PREGABALIN SALTS*
• *SELS DE PRÉGABALINE*

(71) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL

(72) WESTHEIM, Raymond Jozef Hubertus, NL-5345 JT Oss, NL

(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Bird & Bird LLP Van Alkemadeaan 700, 2597 AW Den Haag, NL

(51) **C07C 243/38** (11) **2 242 738 A1***
A61K 31/166

(25) De (26) De
(21) 09712743.5 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/001099 17.02.2009
(87) WO 2009/103484 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 DE 102008010361
(54) • *SGK1-INHIBITOREN ZUR PROPHYLAXE UND/ODER THERAPIE VON VIRALEN ERKRANKUNGEN UND/ODER KARZINOMEN*

• *SGK1 INHIBITORS FOR THE PROPHYLAXIS AND/OR THERAPY OF VIRAL DISEASES AND/OR CARCINOMAS*
• *INHIBITEURS DE SGK1 UTILISÉS POUR LA PROPHYLAXIE ET/OU LA THÉRAPIE D'INFECTIONS VIRALES ET/OU DE CARCINOMES*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) FUCHSS, Thomas, 64625 Bensheim-Auerbach, DE
GERICKE, Rolf, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

BEIER, Norbert, 64354 Reinheim, DE
LANG, Florian, 72076 Tuebingen, DE
LANG, Philipp, 72076 Tuebingen, DE
LANG, Karl, 72076 Tuebingen, DE

C07C 251/12 → (51) **C23C 16/18**

C07C 303/22 → (51) **C07C 229/08**

C07C 309/73 → (51) **C07C 229/08**

(51) **C07D 207/20** (11) **2 242 739 A1***
C07D 249/10 **C07D 403/10**
A01N 43/36 **C07F 7/10**

(25) En (26) En

(21) 09709380.1 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000559 29.01.2009
(87) WO 2009/097992 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 JP 2008027241
30.05.2008 JP 2008143120
22.10.2008 EP 08167339

(54) • *INSEKTIZIDE ARYLPYRROLINE*
• *INSECTICIDAL ARYLPYRROLINES*
• *ARYLPYRROLINES INSECTICIDÉS*

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

(72) GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE
YONETA, Yasushi, 348-0031 Hanyu-shi, Saitama, JP

MURATA, Tetsuya, Oyama-shi Tochigi 323-0807, JP

MIHARA, Jun, Oyama-shi Tochigi 323-0022, JP

DOMON, Kei, Oyama-shi Tochigi 323-0813, JP

SHIMOJO, Eiichi, Oyama-shi Tochigi 323-0820, JP

SHIBUYA, Katsuhiko, Shimotsuke-shi Tochigi 329-0433, JP

ICHIHARA, Teruyuki, Oyama-shi Tochigi 323-0822, JP

C07D 207/277 → (51) **C23F 11/10**

(51) **C07D 209/44** (11) **2 242 740 A1***
C07D 403/10 **A61K 31/4035**
A61P 7/02

(25) De (26) De
(21) 09709089.8 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000408 23.01.2009
(87) WO 2009/097972 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 EP 08290115

(54) • *SF5-DERIVATE ALS PAR1-INHIBITOREN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *SF5 DERIVATIVES AS PAR1 INHIBITORS, PRODUCTION THEREOF, AND USE AS MEDICAMENTS*
• *DÉRIVÉS DE SF5 EN TANT QU'INHIBITEURS DE PAR1, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENTS*

(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) HEINELT, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE
WEHNER, Volkmar, 65926 Frankfurt am Main, DE

HERMANN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE

SCHOENAFINGER, Karl, 65926 Frankfurt am Main, DE

STEINHAGEN, Henning, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Then, Johann, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07D 213/73** (11) **2 242 741 A1***
C07D 401/12 **C07D 407/12**
C07D 409/14 **C07D 413/12**
C07D 413/14 **C07D 417/12**
C07D 417/14 **A61K 31/4427**
A61P 9/00

(25) En (26) En

(25) De (26) De
(21) 09711052.2 (22) 31.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000645 31.01.2009
(87) WO 2009/100827 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 DE 102008008838
(54) • *CYCLOALKOXY-SUBSTITUIERTE 4-PHENYL-3,5-DICYANOPYRIDINE UND IHRE VERWENDUNG*
• *CYCLOALKOXY-SUBSTITUTED 4-PHENYL-3,5-DICYANOPYRIDINES AND USE THEREOF*
• *4-PHENYL-3,5-DICYANOPYRIDINES SUBSTITUÉES PAR UN GROUPE CYCLOALKOXY, ET LEUR UTILISATION*

(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) HÜBSCH, Walter, 42113 Wuppertal, DE
NELL, Peter, 42115 Wuppertal, DE
SÜSSMEIER, Frank, 42277 Wuppertal, DE
VAKALOPOULOS, Alexandros, 40721 Hilden, DE
MEIBOM, Daniel, 51373 Leverkusen, DE
ALBRECHT-KÜPPER, Barbara, 42289 Wülfrath, DE
ZIMMERMANN, Katja, 40470 Düsseldorf, DE

(51) **C07D 213/74** (11) **2 242 742 A2***
C07D 401/14 **C07D 405/14**
C07D 409/14 **C07D 413/14**
A61K 31/44 **A61K 31/4427**
A61P 35/00 **A61P 25/00**
A61P 19/00 **A61P 9/00**

(25) En (26) En
(21) 09700450.1 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/050208 09.01.2009
(87) WO 2009/087212 2009/29 16.07.2009
(88) 24.09.2009
(30) 11.01.2008 EP 08150187
03.11.2008 EP 08168207
(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN*
• *ORGANIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ORGANIQUES*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ADCOCK, Claire, West Sussex RH12 5AB, GB
BAETTIG, Urs, West Sussex RH12 5AB, GB
HUNT, Peter, West Sussex RH12 5AB, GB
LEBLANC, Catherine, West Sussex RH12 5AB, GB

PIPET, Maude Nadine Pierrette, West Sussex Sussex RH12 5AB, GB

PULZ, Robert Alexander, CH-4002 Basel, CH

SPIEGEL, Katrin, West Sussex RH12 5AB, GB

STIEFL, Nikolaus Johannes, CH-4002 Basel, CH

(74) Vögeli-Lange, Regina, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(51) **C07D 231/40** (11) **2 242 743 A1***
C07D 411/12 **C07D 413/12**
A61K 31/4155 **A61P 31/18**

(25) En (26) En
(21) 08862120.6 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/055251 12.12.2008

(87) WO 2009/077954 2009/26 25.06.2009

(30) 14.12.2007 PCT/IB2007/055111
10.09.2008 PCT/IB2008/053648

(54) • *AMINOPYRAZOLDERIVATE*
• *AMINOPYRAZOLE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'AMINOPYRAZOLE*

(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

(72) BUR, Daniel, CH-4106 Therwil, CH
CORMINBOEUF, Olivier, CH-4123 Allschwil, CH
CREN, Sylvaine, CH-8006 Zürich, CH
FRETZ, Heinz, CH-4125 Riehen, CH
GRISOSTOMI, Corinna, CH-4123 Allschwil, CH

LERROY, Xavier, F-68640 Steinsoultz, FR
POTHIER, Julien, F-68300 Saint-louis, FR
RICHARD-BILDSTEIN, Sylvia, F-68440 Dietwiller, FR

(74) Gschwend, Thomas Peter, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH

(51) **C07D 233/54** (11) **2 242 744 A1***
C07D 233/56 **C07D 233/58**

(25) De (26) De
(21) 09700937.7 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/050152 08.01.2009

(87) WO 2009/087184 2009/29 16.07.2009

(30) 09.01.2008 EP 08150131

(54) • *VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG IONISCHER FLÜSSIGKEITEN*
• *PROCESS FOR WORKING UP IONIC LIQUIDS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LIQUIDES IONIQUES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BESTE, York Alexander, 67056 Ludwigshafen, DE

STEGMANN, Veit, 68167 Mannheim, DE
MAASE, Matthias, Mendham New Jersey 07945, US

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07D 233/56 → (51) **C07D 233/54****C07D 233/58** → (51) **C07D 233/54**

(51) **C07D 233/72** (11) **2 242 745 A1***
A61K 31/4174 **A61P 25/32**
A61P 25/24 **A61P 25/16**
A61P 25/04

(25) De (26) De
(21) 09707223.5 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000588 30.01.2009

(87) WO 2009/097995 2009/33 13.08.2009

(30) 07.02.2008 EP 08290133

(54) • *NEUE PHENYL-SUBSTITUIERTE IMIDAZOLIDINE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND DEREN VERWENDUNG*
• *NOVEL PHENYL-SUBSTITUTED IMIDAZOLIDINES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, MEDICAMENTS CONTAINING SAID COMPOUNDS AND USE THEREOF*

AL BA RS
(86) EP 2009/000590 30.01.2009
(87) WO 2009/097997 2009/33 13.08.2009

• *NOUVELLES IMIDAZOLIDINES SUBSTITUÉES PAR UN PHÉNYLE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION, MÉDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSÉS ET LEUR UTILISATION*

(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) JAEHNE, Gerhard, 65926 Frankfurt am Main, DE
STENGELIN, Siegfried, 65926 Frankfurt am Main, DE

GOSSSEL, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
KLABUNDE, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE
WINKLER, Irvin, 65926 Frankfurt am Main, DE

BIGOT, Antony, F-75013 Paris, FR
DIU-HERCEND, Anita, F-75013 Paris, FR
TIRABOSCHI, Gilles, F-75013 Paris, FR

(74) Fischer, Hans-Jürgen, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07D 233/72** (11) **2 242 746 A1***
A61K 31/4166 **A61P 25/32**
A61P 25/28 **A61P 25/16**

(25) De (26) De
(21) 09708060.0 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000593 30.01.2009

(87) WO 2009/098000 2009/33 13.08.2009

(30) 07.02.2008 EP 08290134

(54) • *HETEROCYCLISCH-SUBSTITUIERTE IMIDAZOLIDIN-2,4-DIONE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, DIESE VERBINDUNGEN ENTAHLTENDE ARZNEIMITTEL UND IHRE VERWENDUNG*

• *HETEROCYCLICALLY-SUBSTITUTED IMIDAZOLIDINE-2,4-DIONES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, MEDICAMENTS CONTAINING SAID COMPOUNDS AND USE THEREOF*

• *IMIDAZOLIDINE-2,4-DIONES SUBSTITUÉS PAR UN HÉTÉROCYCLE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION, MÉDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSÉS ET LEUR UTILISATION*

(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) JAEHNE, Gerhard, 65926 Frankfurt am Main, DE
STENGELIN, Siegfried, 65926 Frankfurt am Main, DE

GOSSSEL, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE

KLABUNDE, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE
WINKLER, Irvin, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Fischer, Hans-Jürgen, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07D 233/72** (11) **2 242 747 A1***
(25) De (26) De
(21) 09708956.9 (22) 30.01.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/000590 30.01.2009

(87) WO 2009/097997 2009/33 13.08.2009

- (30) 07.02.2008 EP 08290135
- (54) • *SUBSTITUIERTE IMIDAZOLIDIN-2,4-DIONE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND IHRE VERWENDUNG*
- *SUBSTITUTED IMIDAZOLIDINE-2,4-DIONES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, MEDICAMENTS CONTAINING SAID COMPOUNDS AND USE THEREOF*
- *IMIDAZOLIDINE-2,4-DIONES SUBSTITUÉS, PROCÉDÉ DE PRODUCTION, MÉDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSÉS ET LEUR UTILISATION*
- (71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) JAEHNE, Gerhard, 65926 Frankfurt am Main, DE
- BELOW, Peter, 65926 Frankfurt am Main, DE
- STENGELIN, Siegfried, 65926 Frankfurt am Main, DE
- GOSSEL, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
- KLABUNDE, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE
- WINKLER, Irvin, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Fischer, Hans-Jürgen, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07D 233/84** (11) **2 242 748 A1***
A61K 31/4178 **A61P 3/10**
A61P 25/04

- (25) En (26) En
- (21) 09701462.5 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/030594 09.01.2009
- (87) WO 2009/089448 2009/29 16.07.2009
- (30) 11.01.2008 US 20458
- (54) • *THERAPEUTISCHE DISULFIDVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZ UND DIABETES*
- *THERAPEUTIC DISULFIDE COMPOUNDS FOR TREATING PAIN AND DIABETES*
- *COMPOSÉS THÉRAPEUTIQUES DISULFURE POUR TRAITER LA DOULEUR ET LES DIABÈTES*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) AMBRUS, Gyorgy, F., Irvine CA 92606, US
- RUBINO, Mark, P., Irvine CA 92604, US
- HEIDELBAUGH, Todd, M., Fountain Valley CA 92708, US
- NGUYEN, Phong, X., Placentia CA 92870, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 249/10 → (51) **C07D 207/20**

C07D 321/00 → (51) **A61K 38/00**

C07D 323/00 → (51) **A61K 38/00**

(51) **C07D 401/10** (11) **2 242 749 A1***
C07D 401/14 **A61K 31/4725**
A61P 19/02

- (25) En (26) En
- (21) 09709135.9 (22) 27.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/050875 27.01.2009

- (87) WO 2009/098144 2009/33 13.08.2009
- (30) 05.02.2008 US 26204
15.12.2008 US 122510
- (54) • *Neue Pyridinone und Pyridazinone*
- *NOVEL PYRIDINONES AND PYRIDAZINONES*
- *NOUVELLES PYRIDINONES ET PYRIDAZINONES*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) DEWDNEY, Nolan James, Saratoga California 95070, US
- KENNEDY-SMITH, Joshua, San Francisco California 94103, US
- KONDRU, Rama K., Sunnyvale California 94086, US
- LOE, Bradley E., Santa Cruz California 95060, US
- LOU, Yan, San Jose California 95103, US
- MCINTOSH, Joel, Pacifica California 94044, US
- OWENS, Timothy D., Mountain View California 94040, US
- SOTH, Michael, Milpitas California 95035, US
- SWEENEY, Zachary Kevin, Redwood City California 94062, US
- TAYGERLY, Joshua Paul Gergely, San Francisco California 94131, US
- (74) Sauer, Frank, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/73**

C07D 401/14 → (51) **C07D 213/74**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/10**

C07D 403/10 → (51) **C07D 207/20**

C07D 403/10 → (51) **C07D 209/44**

(51) **C07D 403/14** (11) **2 242 750 A1***
C07D 405/14 **A61K 31/4178**
A61P 31/14

- (25) En (26) En
- (21) 09710934.2 (22) 02.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/032830 02.02.2009
- (87) WO 2009/102568 2009/34 20.08.2009
- (30) 13.02.2008 US 28266
- (54) • *KONFORMATIONELL EINGESCHRÄNKTE BIPHENYLDERIVATE ALS HEPATITIS-C-VIRUS-HEMMER*
- *CONFORMATIONALLY RESTRICTED BIPHENYL DERIVATIVES FOR USE AS HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
- *DÉRIVÉS DE DIPHÉNYLE À RESTRICTION CONFORMATIONNELLE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
- (72) BACHAND, Carol, Candiac, Québec J5R 1B1, CA
- BELEMA, Makonen, Wallingford, CT 06492, US
- DEON, Daniel, H., Brossard, Québec J4Z 3T2, CA
- GOOD, Andrew, C., Wallingford, CT 06492, US
- GOODRICH, Jason, Wallingford, CT 06492, US
- JAMES, Clint, A., Longueuil, Québec J4H 2N4, CA
- LAVOIE, Rico, Wallingford, CT 06492, US

C07D 403/10 → (51) **C07D 207/20**

C07D 403/10 → (51) **C07D 209/44**

- LOPEZ, Omar, D., Wallingford, CT 06492, US
- MARTEL, Alain, Delson, Québec J5B 1G8, CA
- MEANWELL, Nicholas, A., Wallingford, CT 06492, US
- NGUYEN, Van, N., Wallingford, CT 06492, US
- ROMINE, Jeffrey, Lee, Wallingford, CT 06492, US
- RUEDIGER, Edward, H., Greenfield Park, Québec J4V 2K3, CA
- SNYDER, Lawrence, B., Wallingford, CT 06492, US
- ST. LAURENT, Denis, R., Wallingford, CT 06492, US
- YANG, Fukang, Wallingford, CT 06492, US
- LANGLEY, David, R., Wallingford, CT 06492, US
- WANG, Gan, Wallingford, CT 06492, US
- HAMANN, Lawrence, G., Cambridge, MA 02139, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07D 403/14** (11) **2 242 751 A1***
A61K 31/517 **A61P 31/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09711416.9 (22) 10.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/033646 10.02.2009
- (87) WO 2009/102694 2009/34 20.08.2009
- (30) 12.02.2008 US 28011
- (54) • *HETEROZYKLISCHE DERIVATE ALS HEMMER DES HEPATITIS-C-VIRUS*
- *HETEROCYCLIC DERIVATIVES AS HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
- *DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLIQUES INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) BACHAND, Carol, Candiac, Québec J5R1B1, CA
- MAKONEN, Belema, Wallingford, Connecticut 06492, US
- DEON, Daniel H., Brossard, Québec J4Z 3T2, CA
- GOOD, Andrew C., Wallingford, CT 06492, US
- GOODRICH, Jason, Wallingford, CT 06492, US
- JAMES, Clint A., Longueuil, Québec J4H 2N4, CA
- LAVOIE, Rico, Wallingford, Connecticut 06492, US
- LOPEZ, Omar D., Wallingford, Connecticut 06492, US
- MARTEL, Alain, Delson, Québec J5B 1G8, CA
- MEANWELL, Nicholas A., Wallingford, Connecticut 06492, US
- NGUYEN, Van N., Wallingford, Connecticut 06492, US
- ROMINE, Jeffrey Lee, Wallingford, Connecticut 06492, US
- RUEDIGER, Edward H., Greenfield Park, Québec J4V 2K3, CA
- SNYDER, Lawrence B., Wallingford, Connecticut 06492, US
- ST. LAURENT, Denis R., Wallingford, Connecticut 06492, US
- YANG, Fukang, Wallingford, Connecticut 06492, US
- LANGLEY, David R., Wallingford, Connecticut 06492, US
- WANG, Gan, Wallingford, Connecticut 06492, US

HAMANN, Lawrence G., Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07D 403/14** (11) **2 242 752 A1***
C07D 405/14 **C07D 417/14**
A61P 31/00 **A61K 31/41**

(25) En (26) En
(21) 08768910.5 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/053779 13.02.2008
(87) WO 2009/102325 2009/34 20.08.2009
(54) • *IMIDAZOLYLBIHENYLIMIDAZOLE ALS HEPATITIS-C-VIRUS-INHIBITOREN*
• *IMIDAZOLYL BIHENYL IMIDAZOLES AS HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
• *IMIDAZOLYLE DIPHÉNYLE IMIDAZOLES INHIBITRICES DU VIRUS DE L'HÉPATITE C*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) BACHAND, Carol, Candiac, Québec J5R 1B1, CA
BELEMA, Makonen, Wallingford, CT 06492, US
DEON, Daniel H., Brossard, Québec J4Z 3T2, CA
GOOD, Andrew C., Wallingford, CT 06492, US
GOODRICH, Jason, Wallingford, CT 06492, US

JAMES, Clint A., Longueuil, Québec J4H 2N4, CA
LAVOIE, Rico, Candiac Quebec J5R 4B7, CA
LOPEZ, Omar D., Wallingford, CT 06492, US
MARTEL, Alain, Delson, Québec J5B 1G8, CA
MEANWELL, Nicholas A., Wallingford, CT 06492, US

NGUYEN, Van N., Wallingford, CT 06492, US
ROMINE, Jeffrey Lee, Wallingford, CT 06492, US

RUEDIGER, Edward H., Greenfield Park, Québec J4V 2K3, CA
SNYDER, Lawrence B., Wallingford, CT 06492, US

ST. LAURENT, Denis R., Wallingford, CT 06492, US

YANG, Fukang, Wallingford, CT 06492, US
LANGLEY, David R., Wallingford, CT 06492, US

WANG, Gan, Wallingford, CT 06492, US
HAMANN, Lawrence G., North Grafton, MA 01536, US

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

C07D 405/14 → (51) **C07D 213/74**

C07D 405/14 → (51) **C07D 403/14**

C07D 407/12 → (51) **C07D 213/73**

C07D 409/14 → (51) **C07D 213/73**

C07D 409/14 → (51) **C07D 213/74**

C07D 411/12 → (51) **C07D 231/40**

(51) **C07D 413/12** (11) **2 242 753 A1***
C07D 417/12 **A61K 31/422**
A61K 31/427 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 09703035.7 (22) 14.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/030887 14.01.2009
(87) WO 2009/091760 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 US 22152

(54) • *OXAZOLIDINE UND THIAZOLIDINE ALS SELEKTIVE SUBTYP-ALPHA-2-ADRENERGIE MITTEL UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *OXAZOLIDINE AND THIAZOLIDINE SELECTIVE SUBTYPE ALPHA 2 ADRENERGIC AGENTS AND METHODS FOR USE THEREOF*
• *OXAZOLIDINE ET THIAZOLIDINE UTILISÉS COMME AGENTS ALPHA 2 ADRÉNERGIQUES SÉLECTIFS DE SOUS-TYPES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US

(72) HEIDELBAUGH, Todd, M., Fountain Valley CA 92708, US
CHOW, Ken, Newport Coast CA 92657, US
SINHA, Santosh, C., Ladera Ranch CA 92694, US

NGUYEN, Phong, X., Placentia CA 92870, US
FANG, Wenkui, K., Irvine CA 92618, US
LI, Ling, Irvine CA 92620, US
TAKEUCHI, Janet, A., Anaheim CA 92808, US

BHAT, Smita, S., Irvine CA 92614, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 413/12 → (51) **C07D 213/73**

C07D 413/12 → (51) **C07D 231/40**

C07D 413/14 → (51) **C07D 213/73**

C07D 413/14 → (51) **C07D 213/74**

C07D 417/12 → (51) **C07D 213/73**

C07D 417/12 → (51) **C07D 413/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 213/73**

C07D 417/14 → (51) **C07D 403/14**

(51) **C07D 451/14** (11) **2 242 754 A1***
A61K 31/439 **A61P 25/24**

(25) En (26) En
(21) 09708568.2 (22) 04.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/051217 04.02.2009
(87) WO 2009/098209 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 DK 200800160
06.02.2008 US 26491 P

(54) • *NEUE 9-AZABICYCLO[3.3.1]NON-3-YLOXYCHROMEN-2-ONDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS MONOAMINNEUROTRANSMITTER- WIEDERAUFNAHMEINHIBITOREN*
• *NOVEL 9-AZA-BICYCLO[3.3.1]NON-3-YLOXY CHROMEN-2-ONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MONOAMINE NEUROTRANSMITTER RE-UPTAKE INHIBITORS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE 9-AZA-BICYCLO[3.3.1]NON-3-YLOXY CHROMÉN-2-ONE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DU RECAPTAGE DES NEUROTRANSMETTEURS MONOAMINES*

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

(72) PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK
REDROBE, John Paul, DK-2610 Rødovre, DK
NIELSEN, Elsebet Østergaard, DK-2750 Ballerup, DK

(74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK

(72) PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK
REDROBE, John Paul, DK-2610 Rødovre, DK
NIELSEN, Elsebet Østergaard, DK-2750 Ballerup, DK

(74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK

(51) **C07D 471/04** (11) **2 242 755 A1***
A61K 31/496 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 09700828.8 (22) 08.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/030443 08.01.2009
(87) WO 2009/089352 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 US 19786

(54) • *PYRROLOPYRIDINE ALS KINASEINHIBITOREN*
• *PYRROLOPYRIDINES AS KINASE INHIBITORS*
• *PYRROLOPYRIDINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE*

(71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US

(72) BLAKE, James, Boulder, Colorado 80301, US
GUNAWARDANA, Indrani W., Boulder, Colorado 80301, US

LE HUEROU, Yvan, Boulder, Colorado 80301, US

MOHR, Peter J., Boulder, Colorado 80301, US

WALLACE, Eli M., Boulder, Colorado 80301, US

WANG, Bin, Boulder, Colorado 80301, US

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **C07D 471/04** (11) **2 242 756 A2***
C07D 487/04

(25) En (26) En
(21) 09700871.8 (22) 09.01.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/050225 09.01.2009
(87) WO 2009/087225 2009/29 16.07.2009
(88) 05.11.2009

(30) 11.01.2008 EP 08150182
(54) • *PYRROLOPYRIMIDINE UND PYRROLOPYRIDINE*
• *PYRROLOPYRIMIDINES AND PYRROLOPYRIDINES*
• *PYRROLOPYRIMIDINES ET PYRROLOPYRIDINES*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) LEBLANC, Catherine, Horsham Sussex RH12 5AB, GB

PULZ, Robert Alexander, CH-4002 Basel, CH
STIEFL, Nikolaus Johannes, CH-4002 Basel, CH

(74) von Sprecher, Georg, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 471/04** (11) **2 242 757 A1***
A61K 31/4162 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 09701216.5 (22) 08.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/030450 08.01.2009
(87) WO 2009/089359 2009/29 16.07.2009

- (30) 09.01.2008 US 19865
(54) • *PYRAZOLOPYRIDINE ALS KINASEINHIBITOREN*
• *PYRAZOLOPYRIDINES AS KINASE INHIBITORS*
• *PYRROLOPYRIDINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE*
(71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
(72) BLAKE, James, Boulder, Colorado 80301, US
GUNAWARDANA, Indrani W., Boulder, Colorado 80301, US
LE HUEROU, Yvan, Boulder, Colorado 80301, US
MOHR, Peter J., Boulder, Colorado 80301, US
WALLACE, Eli M., Boulder, Colorado 80301, US
WANG, Bin, Boulder, Colorado 80301, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
-
- (51) **C07D 473/16** (11) **2 242 758 A1***
A61K 31/52 **A61P 31/00**
(25) En (26) En
(21) 09704905.0 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050613 21.01.2009
(87) WO 2009/092716 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 EP 08382004
21.03.2008 US 38441
(54) • *KRISTALLINE, IM WESENTLICHEN LÖSUNGSMITTELFREIE FORM VON ABACAVIR*
• *CRYSTALLINE FORM OF ABACAVIR THAT IS ESSENTIALLY FREE OF SOLVENT*
• *FORME CRISTALLINE D'ABACAVIR QUI EST ESSENTIELLEMENT EXEMPTÉ DE SOLVANT*
(71) Esteve Química, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat 12, 08024 Barcelona, ES
(72) BARTRA SANMARTÍ, Martí, E-08015 Barcelona, ES
BERENGUER MAIMÓ, Ramón, E-08001 Barcelona, ES
BENET-BUCHHOLZ, Jordi, E-43893 Altafulla (Tarragona), ES
SOLÀ I CARANDELL, Lluís, E-43893 Altafulla Tarragona, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 471/04**
C07D 491/10 → (51) **A01N 43/42**
C07D 495/04 → (51) **C07C 45/63**
-
- (51) **C07D 498/10** (11) **2 242 759 A1***
A61K 31/357 **A61P 11/06**
A61P 11/08
(25) En (26) En
(21) 09709068.2 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000298 04.02.2009
(87) WO 2009/098448 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 GB 0802192
09.12.2008 GB 0822437
(54) • *VERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- Pulmagen Therapeutics (Synergy) Limited, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow Harlow Essex CM19 5TR, GB
(72) ALCARAZ, Lilián, Loughborough Leicestershire E11 5RH, GB
BAILEY, Andrew, Loughborough Leicestershire E11 5RH, GB
BULL, Richard, James, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
JOHNSON, Timoty, Loughborough Leicestershire E11 5RH, GB
KINDON, Nicholas, David, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
LISTER, Andrew, Stuart, Loughborough Leicestershire E11 5RH, GB
ROBBINS, Andrew, James, Loughborough Leicestershire E11 5RH, GB
STOCKS, Michael, John, Loughborough Leicestershire E11 5RH, GB
TEOBALD, Barry, John, Loughborough Leicestershire E11 5RH, GB
-
- C07F 5/00** → (51) **C23C 16/18**
C07F 7/10 → (51) **C07D 207/20**
C07F 7/18 → (51) **B01J 31/18**
-
- (51) **C07F 9/50** (11) **2 242 760 A1***
C07B 41/06
(25) En (26) En
(21) 09702063.0 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/030553 09.01.2009
(87) WO 2009/091669 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 US 21065
(54) • *SULFONIERTE ORGANOPHOSPHIN-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IN HYDROFORMYLIERUNGSVERFAHREN*
• *SULFONATED ORGANOPHOSPHINE COMPOUNDS AND USE IN HYDROFORMYLATION PROCESSES*
• *COMPOSÉS D'ORGANOPHOSPHINE SULFONÉE ET LEUR UTILISATION DANS LES PROCESSUS D'HYDROFORMYLATION*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) TULCHINSKY, Michael, L., Midland MI 48642, US
PETERSON, Ronald, R., St. Albans WV 25177, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB
-
- C07H 21/00** → (51) **C12Q 1/68**
C07H 21/00 → (51) **C40B 40/06**
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **2 242 761 A1***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 09700861.9 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000005 09.01.2009
(87) WO 2009/086621 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 US 20365
(54) • *VERFAHREN ZUM MYKOTOXINNACHWEIS*
• *METHOD OF MYCOTOXIN DETECTION*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE MYCOTOXINES*
- (71) Neoventures Biotechnology Inc., 516 Colborne Street, London, Ontario N6B 2T5, CA
(72) PENNER, Gregory Allen, London Ontario N6B 2T5, CA
CRUZ, Jorge Andres, London Ontario N6G 3N1, CA
(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C07K 1/16** (11) **2 242 762 A1***
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 09701572.1 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/031298 16.01.2009
(87) WO 2009/092014 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 US 11513 P
28.01.2008 US 62663 P
19.03.2008 US 69859 P
27.03.2008 US 70841 P
24.07.2008 US 135787 P
20.08.2008 US 189467 P
(54) • *VERBESSERTE REINIGUNG VON ANTI-KÖRPERN UND ANTIKÖRPERFRAGMENTEN MITTELS APATITCHROMATOGRAPHIE*
• *ENHANCED PURIFICATION OF ANTIBODIES AND ANTIBODY FRAGMENTS BY APATITE CHROMATOGRAPHY*
• *PURIFICATION AMÉLIORÉE D'ANTICORPS ET DE FRAGMENTS D'ANTICORPS PAR CHROMATOGRAPHIE SUR HYDROXYAPATITE*
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) Bio-Rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(60) 10178856.0
-
- (51) **C07K 7/00** (11) **2 242 763 A1***
C07K 14/435 **A61K 38/00**
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 09702260.2 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050317 13.01.2009
(87) WO 2009/090168 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 EP 08150290
(54) • *ANTIBAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTI-BACTERIAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTIBACTÉRIENNES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) PARKINSON, Scott, Horsham, Sussex RH12 5AB, GB
PEREZ, Laurent-Herve, CH-2013 Colombier, CH
(74) Kassar, Anders, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C07K 7/50** (11) **2 242 764 A2***
A61K 38/04 **A61K 38/12**
(25) En (26) En
(21) 09730977.7 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031305 16.01.2009
(87) WO 2009/126349 2009/42 15.10.2009
(88) 14.05.2010

- (30) 18.01.2008 US 22131 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT DER INTERNALISIERUNG VON RGD-PEPTIDEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS RELATED TO INTERNALIZING RGD PEPTIDES*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS LIÉS À L'INTERNALISATION DE PEPTIDES RGD*
(71) Burnham Institute for Medical Research, 10901 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) RUOSLAHTI, Erkki, Santa Barbara, CA 93106-9610, US
TEESALU, Tambet, Santa Barbara, CA 93106-9610, US
SUGAHARA, Kazuki, Santa Barbara, CA 93106-9610, US
(74) Elbel, Michaela, et al, Pateris Patentanwälte Partnerschaft Altheimer Eck 13, DE-80331 München, DE

- (51) **C07K 7/62** (11) **2 242 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 09707885.1 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050093 05.02.2009
(87) WO 2009/098357 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 FI 20085110
08.02.2008 US 65214
16.05.2008 FI 20085469
16.05.2008 US 127933
(54) • *POLYMYXINDERIVATE MIT KURZEM FETTSÄURENDE UND IHRE VERWENDUNG*
• *SHORT FATTY ACID TAIL POLYMYXIN DERIVATIVES AND USES THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE POLYMYXINE À QUEUE ACIDE GRAS COURT ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Northern Antibiotics Oy, Eskolantie 1, 00720 Helsinki, FI
(72) VAARA, Martti, FI-00400 Helsinki, FI
VAARA, Timo, 00140 Helsinki, FI
(74) Puranen, Maija-Liisa, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki, FI

- (51) **C07K 14/16** (11) **2 242 766 A1***
C12N 15/70
(25) En (26) En
(21) 09708997.3 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001198 06.02.2009
(87) WO 2009/098094 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 GB 0802224
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOLOGISCH AKTIVEM HIV-1-TAT-PROTEIN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF BIOLOGICALLY ACTIVE HIV-1 TAT PROTEIN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PROTÉINE TAT DE VIH-1 BIOLOGIQUEMENT ACTIVE*
(71) Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena, 299, 00161 Roma, IT
Università Degli Studi Di Urbino, Via Aurelio Saffi n.2, 61029 Urbino, IT
(72) ENSOLI, Barbara, I-00139 Roma, IT
MAGNANI, Mauro, I-61029 Urbino, IT
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07K 14/435 → (51) **C07K 7/00**

C07K 14/46 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07K 14/62** (11) **2 242 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 08763714.6 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IN 2008/000219 03.04.2008
(87) WO 2009/104199 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 IN CH04202008
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON IN HEFE EXPRIMIERTEN GEREINIGTEN HETEROLOGEN INSULINEN*
• *A METHOD OF OBTAINING PURIFIED HETEROLOGOUS INSULINS EXPRESSED IN YEAST*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'INSULINES HÉTÉROLOGUES PURIFIÉES S'EXPRIMANT DANS DES LEVURES*
(71) Biocoon Limited, 20th K.M. Hosur Road Electronics City P.O., Bangalore 560 100 Karnataka, IN
(72) HAZRA, Partha, Bangalore Karnataka 560 076, IN
DAVE, Nitesh, Bangalore Karnataka 560 078, IN
KANNAN, Vivekanandan, Bangalore Karnataka 560 076, IN
TIWARI, Sanjay, Bangalore Karnataka 560 078, IN
GOEL, Anuj, Bangalore Karnataka 560 078, IN
IYER, Harish, Bangalore Karnataka 560 043, IN
ROY, Nita, Bangalore Karnataka 560 025, IN
VENKATESAN, Krishnamurthy, Chennai Tamil Nadu 600 049, IN
VASUDEVAN, Anoop, Trissur District Kerala 680 037, IN
JAGADISH, Anupama, Mysore Karnataka 570 008, IN
SACHDEV, Goldy, Bangalore 560 038, IN
PATALE, Mukesh, Babuappa, Latur District Maharashtra 413 520, IN
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

C07K 14/82 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/00 → (51) **C12N 15/85**

- (51) **C07K 16/18** (11) **2 242 768 A2***
A61K 39/395 **A61P 31/12**
(25) En (26) En
(21) 09732875.1 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031299 16.01.2009
(87) WO 2009/128963 2009/43 22.10.2009
(88) 17.12.2009
(30) 17.01.2008 US 21798 P
(54) • *KREUZNEUTRALISIERUNG MENSCHLICHER MONOKLONALER ANTIKÖRPER GEGEN SARS-COV UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *CROSS-NEUTRALIZING HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES TO SARS-COV AND METHODS OF USE THEREOF*

- *ANTICORPUS MONOCLONAUX HUMAINS À NEUTRALISATION CROISÉE DIRIGÉS CONTRE SARS-COV ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CES DERNIERS*
(71) Humabs LLC, 1700 Owens St., San Francisco, CA 94158, US
(72) LANZAVECCHIA, Antonio, San Francisco, CA 94158, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07K 16/18 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 242 769 A2***
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 09700394.1 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000162 09.01.2009
(87) WO 2009/089062 2009/29 16.07.2009
(88) 24.09.2009
(30) 11.01.2008 US 10734 P
(54) • *CADHERIN-11-EC1-DOMÄNE-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER GELENKSERKRANKUNGEN*
• *CADHERIN-11 EC1 DOMAIN ANTAGONISTS FOR TREATING INFLAMMATORY JOINT DISORDERS*
• *ANTAGONISTES DE CADHÉRINE-11 ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES DES ARTICULATIONS*
(71) Synovex Corporation, 200 Boston Avenue Suite 1100, Medford, MA 02155, US
(72) MCARTHUR, James, G., Concord, MA 01742, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 242 770 A2***
C07K 16/18 **C07K 16/32**
C07K 19/00 **C07K 14/82**
G01N 33/574 **A61K 39/395**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 09700738.9 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005004 07.01.2009
(87) WO 2009/087577 2009/29 16.07.2009
(88) 12.11.2009
(30) 07.01.2008 US 19502 P
24.01.2008 US 23345 P
10.04.2008 US 43950 P
30.07.2008 US 84814 P
(54) • *BARB4-ZIELMOLEKÜL MIT TATA-BINDENDEN PROTEINASSOZIIERTEM FAKTOR 15, ANTIKÖRPER MIT BEZEICHNUNG BARB4, BARB4-ASSOZIIERTE ANTIKÖRPER SOWIE VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *BARB4 TARGET WHICH COMPRISES TATA-BINDING PROTEIN-ASSOCIATED FACTOR 15, ANTIBODY DESIGNATED BARB4, BARB4 RELATED ANTIBODIES, AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *CIBLE BARB4, ANTICORPUS APPELÉ BARB4, ANTICORPUS APPARENTÉS À BARB4 ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

- (71) PATRYS LIMITED, Level 2 517 Flinders Lane, Melbourne, VIC 3000, AU
 (72) HENSEL, Frank, 97076 Würzburg, DE
 POWER, Barbara, Blackburn Victoria 3130, AU
 ILAG, Leodevico, L., Balwyn Victoria 3103, AU
 KELTER, Arndt-René, 53347 Alfter, DE
 SCHOENEN, Frank, 97078 Würzburg, DE
 BRANDLEIN, Ute Stephanie, 97225 Zellingen, DE
 VOLLMERS, Heinz Peter, 97078 Würzburg, DE
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 242 771 A1***
A61P 35/00

- (25) En (26) En
 (21) 08862558.7 (22) 11.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/086417 11.12.2008
 (87) WO 2009/079335 2009/26 25.06.2009
 (30) 14.12.2007 US 13947 P
 (54) • **BINDUNGSMOLEKÜLE FÜR DEN HUMANEN OX40-REZEPTOR**
 • **BINDING MOLECULES TO THE HUMAN OX40 RECEPTOR**
 • **LIAISON DE MOLÉCULES AU RÉCEPTEUR HUMAIN OX40**

- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US
 Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
 (72) MIN, Jing, Chesterfield, MO 63017, US
 WU, Yanli, Ballwin, MO 63021, US
 FINN, Rory, Francis, Manchester, MO 63021, US
 THIELE, Barrett, Richard, Saint Louis, MO 63128, US
 LIAO, Wei, Chesterfield, MO 63005, US
 GLADUE, Ronald, Paul, Stonington, CT 06378, US
 RAJPAL, Arvind, San Francisco, CA 94127, US
 PARADIS, Timothy, Joseph, Richmond, RI 02892, US
 BRAMS, Peter, Sacramento, CA 95815, US
 DEVAUX, Brigitte, Palo Alto, CA 94306, US
 WU, Yi, Milpitas, CA 95035, US
 TOY, Kristopher, San Jose, CA 95131, US
 LEBLANC, Heidi, N., Mountain View, CA 94041, US
 HUANG, Haichun, Fremont, CA 94538, US
 (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 242 772 A1***
C07K 16/30 **A61P 35/00**
A61K 47/48 **A61K 39/395**

- (25) En (26) En
 (21) 08865838.0 (22) 23.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/068267 23.12.2008
 (87) WO 2009/080830 2009/27 02.07.2009
 (30) 26.12.2007 US 16620
 08.08.2008 US 87466
 08.08.2008 US 87590

- (54) • **AUF CD138 ZIELENDE IMMUNKONJUGATE UND ANWENDUNGEN DAVON**
 • **IMMUNOCONJUGATES TARGETING CD138 AND USES THEREOF**
 • **IMMUNOCONJUGUÉS CIBLANT CD138 ET UTILISATIONS DE CEUX-CI**

- (71) Biotest AG, Landsteinerstr. 5, 63303 Dreieich, DE
 Immunogen, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451-1477, US
 (72) KRAUS, Elmar, 61118 Bad Vilbel, DE
 BRUECHER, Christoph, 65760 Eschborn, DE
 DAELKEN, Benjamin, 60433 Frankfurt Am Main, DE
 ZENG, Steffen, 64839 Muenster, DE
 OSTERROTH, Frank, 63128 Dietzenbach, DE
 UHEREK, Christoph, 63500 Seligenstadt, DE
 AIGNER, Silke, 67227 Frankenthal, DE
 GERMER, Matthias, 63225 Langen, DE
 (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) **C07K 16/30** (11) **2 242 773 A1***
A61K 39/395

- (25) En (26) En
 (21) 09711038.1 (22) 11.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) IL 2009/000153 11.02.2009
 (87) WO 2009/101611 2009/34 20.08.2009
 (30) 11.02.2008 US 27501 P
 18.03.2008 US 37340 P
 20.11.2008 US 116319 P
 (54) • **MONOKLONALE ANTIKÖRPER FÜR DIE TUMORBEHANDLUNG**
 • **MONOCLONAL ANTIBODIES FOR TUMOR TREATMENT**
 • **ANTICORPS MONOCLONAUX POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS**
 (71) Cure Tech Ltd., Hayarkon Street 42, 81227 Yavne, IL
 (72) ROTEM-YEHUDAR, Rinat, 69411 Tel Aviv, IL
 RODIONOV, Galina, 81208 Yavne, IL
 (74) Straus, Alexander, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/32 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/46 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/46 → (51) **C12N 15/85**

C07K 19/00 → (51) **C07K 16/28**

C08B 37/00 → (51) **A23L 1/054**

C08C 1/04 → (51) **B29C 73/16**

(51) **C08F 2/00** (11) **2 242 774 A1***
C08F 2/50 **C08K 9/10**
C08F 283/00 **C08L 51/08**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 09722006.5 (22) 12.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) FR 2009/000160 12.02.2009
 (87) WO 2009/115671 2009/39 24.09.2009
 (30) 15.02.2008 FR 0800839

- (54) • **SELBSTREPARIERENDE ZUSAMMENSETZUNG, SELBSTREPARIERENDE WERKSTOFFE SOWIE SELBSTREPARATURVERFAHREN UND -ANWENDUNGEN**
 • **SELF-REPAIRING COMPOSITION, SELF-REPAIRING MATERIALS, SELF-REPAIRING METHODS AND APPLICATIONS**
 • **COMPOSITION AUTO-REPARANTE. MATERIAUX A AUTO-REPARATION PROCEDES D' AUTOREPARATION ET APPLICATIONS**
 (71) Catalyse, 116 Boulevard de la Pomme, 13011 Marseille, FR
 (72) PERICHAUD, Alain, F-13013 Marseille, FR
 DEVASSINE, Mickaël, F-13400 Aubagne, FR
 (74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

C08F 2/46 → (51) **A01N 25/10**

C08F 2/50 → (51) **C08F 2/00**

(51) **C08F 4/646** (11) **2 242 775 A1***
C08F 10/02 **B01J 31/12**
C08F 4/654 **B01J 27/135**
B01J 31/02 **B01J 31/14**

- (25) En (26) En
 (21) 09707172.4 (22) 03.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) EP 2009/051185 03.02.2009
 (87) WO 2009/098198 2009/33 13.08.2009
 (30) 07.02.2008 EP 08151158
 11.02.2008 US 65496
 (54) • **KATALYSATOR FÜR DIE POLYMERISIERUNG VON OLEFINEN**
 • **CATALYST FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS**
 • **CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION D'OLÉFINES**
 (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L., via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
 (72) FUSHIMI, Masaki, 65760 Eschborn, DE
 (74) Giberti, Stefano, c/o Basell Poliolefine Italia s. r.l. Intellectual property dept. P.le Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

C08F 4/649 → (51) **C08F 10/02**

(51) **C08F 4/651** (11) **2 242 776 A1***
C08F 110/06

- (25) En (26) En
 (21) 08870420.0 (22) 03.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/085334 03.12.2008
 (87) WO 2009/088596 2009/29 16.07.2009
 (30) 31.12.2007 US 967815
 (54) • **MOLVERHÄLTNIS-MODIFIZIERUNGEN AN GRÖßEREN POLYOLEFINKATALYSATOREN**
 • **MOLAR RATIO MODIFICATIONS TO LARGER POLYOLEFIN CATALYSTS**
 • **MODIFICATIONS DE RAPPORT MOLAIRES APPORTÉES À DES CATALYSEURS DE POLYOLÉFINES DE PLUS GRANDE TAILLE**
 (71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
 (72) SPENCER, Michael, Donald, Houston TX 77059, US

(74) Altmann, Andreas, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C08F 4/654 → (51) **C08F 4/646**

(51) **C08F 10/02** (11) **2 242 777 A1***
C08F 4/649

(25) En (26) En
(21) 09708036.0 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051130 02.02.2009
(87) WO 2009/098177 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 EP 081511107
07.02.2008 US 65049

(54) • **KATALYSATOR FÜR DIE POLYMERISIERUNG VON OLEFINEN**
• **CATALYST FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS**
• **CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION D'OLÉFINES**

(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L., via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) FUSHIMI, Masaki, 65760 Eschborn, DE
SCHNEIDER, Martin, 65239 Hochheim, DE
MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT
(74) Giberti, Stefano, c/o Basell Poliolefine Italia s. r.l. Intellectual property dept. P.le Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

C08F 10/02 → (51) **C08F 4/646**

C08F 20/28 → (51) **A01N 25/10**

C08F 110/06 → (51) **C08F 4/651**

(51) **C08F 210/14** (11) **2 242 778 A1***
C10M 107/10 **C10L 10/08**

(25) En (26) En
(21) 09708775.3 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/030704 12.01.2009
(87) WO 2009/099712 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 US 26981

(54) • **STEUERUNG DES VERZWEIGUNGSNIVEAUS UND DER VISKOSITÄT VON POLY-ALPHA-OLEFINEN DURCH ZUGABE VON PROPEN**
• **CONTROLLING BRANCH LEVEL AND VISCOSITY OF POLYALPHAOLEFINS WITH PROPENE ADDITION**
• **RÉGULATION DE LA TENEUR EN MÉTHYLE ET DE LA VISCOSITÉ DES POLYALPHAOLÉFINES ADDITIONNÉES DE PROPÈNE**

(71) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) BURTON, Willie, Charles, Zachary LA 70791, US
FOX, E., Brian, Monroe CT 06468, US
(74) Serravalle, Marco, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

C08F 210/16 → (51) **D01D 5/42**

(51) **C08F 216/02** (11) **2 242 779 A1***
C08F 290/06

(25) De (26) De
(21) 09709988.1 (22) 12.01.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/050261 12.01.2009
(87) WO 2009/100957 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 EP 08101595

(54) • **COPOLYMER MIT POLYETHERSEITEN-KETTEN UND HYDROXYALKYL- UND SÄUREBAUSTEINEN**
• **COPOLYMER COMPRISING POLYETHER SIDE CHAINS AND HYDROXYALKYL AND ACID STRUCTURAL UNITS**
• **COPOLYMÈRE À CHAÎNES LATÉRALES DE POLYÉTHÈRE ET MOTIFS HYDROXYALKYLÉS ET ACIDES**

(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE

(72) LORENZ, Klaus, 84539 Zangberg, DE
ALBRECHT, Gerhard, 83209 Prien, DE
FLAKUS, Silke, 85560 Ebersberg, DE
KRAUS, Alexander, 83552 Evenhausen, DE
MACK, Helmut, 83278 Traunstein, DE
WAGNER, Petra, 83308 Trostberg, DE
SCHOLZ, Christian, 83308 Trostberg, DE
WIMMER, Barbara, 83342 Tacherting, DE
HARTL, Angelika, 83342 Emertsham, DE
WINKLBAUER, Martin, 84553 Halsbach, DE

C08F 216/12 → (51) **C04B 24/26**

(51) **C08F 218/08** (11) **2 242 780 A1***

(25) De (26) De
(21) 09708554.2 (22) 12.01.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/050259 12.01.2009
(87) WO 2009/098103 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 EP 08101373

(54) • **VINYLESTER-MALEINSÄUREDERIVAT-COPOLYMERE**
• **VINYL ESTER MALEIC ACID DERIVATIVE COPOLYMERS**
• **COPOLYMÈRES D'ESTER DE VINYLE ET DE DÉRIVÉ D'ACIDE MALÉIQUE**

(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE

(72) MEZGER, Jochen, 84518 Garching An der Alz, DE
KRAUS, Alexander, 83552 Evenhausen, DE
GRASSL, Harald, 84550 Feichten An der Alz, DE
BECHER, Kerstin, 83530 Schnaitsee Waldhausen, DE

(51) **C08F 220/06** (11) **2 242 781 A1***
C08F 290/06

(25) De (26) De
(21) 09710902.9 (22) 12.01.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/050263 12.01.2009
(87) WO 2009/100958 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 EP 08101596

(54) • **WÄSSRIGE LÖSUNG ENTHALTEND COPOLYMER MIT POLYETHERSEITEN-KETTEN**
• **AQUEOUS SOLUTION CONTAINING COPOLYMERS WITH POLYETHER SIDE CHAINS**

• **SOLUTION AQUEUSE CONTENANT DES COPOLYMÈRES À CHAÎNE LATÉRALES DE POLYÉTHÈRE**

(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE

(72) LORENZ, Klaus, 84539 Zangberg, DE
ALBRECHT, Gerhard, 83209 Prien, DE
FLAKUS, Silke, 85560 Ebersberg, DE
KRAUS, Alexander, 83552 Evenhausen, DE
MACK, Helmut, 83278 Traunstein, DE
WAGNER, Petra, 83308 Trostberg, DE
WIMMER, Barbara, 83342 Tacherting, DE
SCHOLZ, Christian, 83308 Trostberg, DE
HARTL, Angelika, 83342 Emertsham, DE
WINKLBAUER, Martin, 84553 Halsbach, DE

C08F 220/06 → (51) **C04B 24/26**

C08F 220/08 → (51) **C04B 24/26**

C08F 220/64 → (51) **C04B 24/26**

C08F 220/66 → (51) **C04B 24/26**

C08F 222/02 → (51) **C04B 24/26**

C08F 222/04 → (51) **C04B 24/26**

(51) **C08F 222/06** (11) **2 242 782 A1***
C08F 290/06

(25) De (26) De
(21) 09710095.2 (22) 12.01.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/050264 12.01.2009
(87) WO 2009/100959 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 EP 08101597

(54) • **COPOLYMER MIT POLYETHERSEITEN-KETTEN UND DICARBONSÄUREDERIVAT-BAUSTEINEN**
• **COPOLYMER HAVING POLYETHER SIDE CHAINS AND DICARBOXYLIC ACID DERIVATIVE COMPONENTS**
• **COPOLYMÈRE AVEC CHAÎNES LATÉRALES POLYÉTHÈRE ET MODULES DE DÉRIVÉ D'ACIDE DICARBOXYLIQUE**

(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE

(72) FLAKUS, Silke, 85560 Ebersberg, DE
LORENZ, Klaus, 84539 Zangberg, DE
ALBRECHT, Gerhard, 83209 Prien, DE
MACK, Helmut, 83278 Traunstein, DE
HARTL, Angelika, 83342 Emertsham, DE
WINKLBAUER, Martin, 84553 Halsbach, DE
WAGNER, Petra, 83308 Trostberg, DE
WIMMER, Barbara, 83342 Tacherting, DE
SCHOLZ, Christian, 83308 Trostberg, DE

C08F 222/06 → (51) **C04B 24/26**

C08F 222/16 → (51) **C04B 24/26**

(51) **C08F 228/00** (11) **2 242 783 A1***

(25) De (26) De
(21) 09709192.0 (22) 05.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/000767 05.02.2009
(87) WO 2009/098050 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 DE 102008008179

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN DURCH IONENAUSTAUSCH*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYMERS BY MEANS OF ION EXCHANGE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYMÈRES PAR ÉCHANGE D'IONS*
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) MORCHHAEUSER, Roman, 55122, DE
LINDNER, Thomas, 63150 Heusenstamm, DE
DUECKER, Barbara, 55122 Mainz, DE
BACK, Ute, 63825 Blankenbach, DE
LOEFFLER, Matthias, 65510 Idstein, DE
- (74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, DE-65843 Sulzbach, DE
-
- C08F 283/00** → (51) **C08F 2/00**
-
- C08F 290/06** → (51) **C04B 24/26**
-
- C08F 290/06** → (51) **C08F 216/02**
-
- C08F 290/06** → (51) **C08F 220/06**
-
- C08F 290/06** → (51) **C08F 222/06**
-
- C08G 18/32** → (51) **C08G 18/42**
- (51) **C08G 18/42** (11) **2 242 784 A2***
C08G 18/32 **C08G 18/48**
C08G 18/72 **C08L 75/06**
C09D 175/06
- (25) En (26) En
(21) 09704340.0 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/000631 23.01.2009
(87) WO 2009/094227 2009/31 30.07.2009
(88) 10.12.2009
(30) 25.01.2008 US 23690 P
- (54) • *FÜR LÖSUNGSMITTELFREIE HAFTMITTEL GEEIGNETE FLÜSSIGE POLYURETHAN-PRÄPOLYMERE*
• *LIQUID POLYURETHANE PREPOLYMERS USEFUL IN SOLVENT-FREE ADHESIVES*
• *PRÉPOLYMÈRES DE POLYURÉTHANE LIQUIDES UTILISÉS DANS DES ADHÉSIFS EXEMPTS DE SOLVANT*
- (71) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US
- (72) SONG, Zhengzhe, Vernon Hills Illinois 60061, US
LI, Yingjie, Batavia Illinois 60510, US
- (74) Kann, Wolfgang, Henkel AG & Co. KGaA FJI Patents, Düsseldorf, DE
-
- C08G 18/48** → (51) **C08G 18/42**
-
- C08G 18/62** → (51) **C08J 9/00**
-
- C08G 18/72** → (51) **C08G 18/42**
- (51) **C08G 59/14** (11) **2 242 785 A1***
C08G 59/18 **C08G 59/42**
C09D 163/00
- (25) En (26) En
(21) 09702044.0 (22) 14.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/050394 14.01.2009
- (87) WO 2009/090196 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 EP 08000642
- (54) • *WÄSSRIGE EPOXIDHARZSYSTEME*
• *WATER-BORNE EPOXY RESIN SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE RÉSINES ÉPOXY À BASE D'EAU*
- (71) Cytec Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
- (72) FEOLA, Roland, A-8045 Graz, AT
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
-
- C08G 59/18** → (51) **C08G 59/14**
-
- C08G 59/18** → (51) **C09D 163/00**
-
- C08G 59/42** → (51) **C08G 59/14**
-
- C08G 59/50** → (51) **C09D 163/00**
-
- C08G 59/62** → (51) **C09D 163/00**
- (51) **C08G 61/12** (11) **2 242 786 A1***
H01B 1/12 **H01L 51/00**
- (25) En (26) En
(21) 09709520.2 (22) 13.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/034157 13.02.2009
(87) WO 2009/103030 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 US 29255 P
- (54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT WECHSELNDEN COPOLYMEREN MIT DITHIENPYRROLEINHEITEN*
• *NOVEL COMPOSITIONS AND METHODS INCLUDING ALTERNATING COPOLYMERS COMPRISING DITHIENOPYRROLE UNITS*
• *NOUVEAUX COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS INCLUANT DES COPOLYMÈRES ALTERNÉS COMPRENANT DES MOTIFS DITHIENOPYRROLE*
- (71) Plextronics, Inc., 2180 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
- (72) SHEINA, Elena, E., Pittsburgh PA 15044, US
- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
-
- (51) **C08G 63/16** (11) **2 242 787 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08729204.1 (22) 06.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/053221 06.02.2008
(87) WO 2009/102314 2009/34 20.08.2009
(88) 24.06.2010
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MITTEL- UND HOCHMOLEKULAREN POLYESTERN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING MEDIUM AND HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYESTERS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYESTERS DE POIDS MOLÉCULAIRE MOYEN ET ÉLEVÉ*
- (71) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US
- (72) BRANDENBURGER, Larry, B., Circle Pines, MN 55014, US
MELNYK, Thomas, J., Greenfield, MN 55357, US
-
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C08G 64/04** → (51) **B32B 27/36**
-
- C08G 64/14** → (51) **C08G 64/24**
- (51) **C08G 64/24** (11) **2 242 788 A1***
C08G 64/14
- (25) De (26) De
(21) 09710342.8 (22) 31.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/000646 31.01.2009
(87) WO 2009/100828 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 DE 102008008842
- (54) • *ALKYLPHENOL ZUR EINSTELLUNG DES MOLEKULARGEWICHTES UND POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *ALKYLPHENOL FOR ADJUSTING THE MOLECULAR WEIGHT, AND POLYCARBONATE COMPOSITIONS HAVING IMPROVED PROPERTIES*
• *ALKYLPHÉNOL POUR L'AJUSTEMENT DU POIDS MOLÉCULAIRE ET COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) WEHRMANN, Rolf, 47800 Krefeld, DE
HEUER, Helmut-Werner, 47829 Krefeld, DE
RUYTINX, Bert, B-3545 Halen, BE
-
- (51) **C08G 65/00** (11) **2 242 789 A1***
C08G 65/34 **C08G 65/40**
C08G 75/23 **C08L 71/00**
- (25) En (26) En
(21) 09710959.9 (22) 10.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051478 10.02.2009
(87) WO 2009/101064 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 US 27519 P
- (54) • *COPOLYMERE AUS DIBENZODIAZOCIN MIT DIFUNKTIONALEN MONOMEREN MIT SULFON- UND/ODER KETONEINHEITEN*
• *COPOLYMERS OF DIBENZODIAZOCINE WITH DIFUNCTIONAL MONOMERS CONTAINING SULFONE AND/OR KETONE UNITS*
• *COPOLYMÈRES DE DIBENZODIAZOCINE AVEC DES MONOMÈRES DIFONCTIONNELS CONTENANT DES UNITÉS SULFONE ET/OU CÉTONE*
- (71) Solvay Advanced Polymers, L.L.C., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US
- (72) HOPPIN, Charles, Alpharetta Georgia 30022, US
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
-
- C08G 65/34** → (51) **C08G 65/00**
-
- C08G 65/40** → (51) **C08G 65/00**
-
- C08G 75/23** → (51) **C08G 65/00**
- (51) **C08G 77/46** (11) **2 242 790 A1***
C08J 9/00
- (25) De (26) De
(21) 08872461.2 (22) 15.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/067500 15.12.2008
(87) WO 2009/100793 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 DE 102008000266

(54) • *DIE ERFINDUNG BETRIFFT DIE VERWEN-
DUNG VON SCHAUMSTABILISATOREN,
DIE AUF BASIS NACHWACHSENDE
ROHSTOFFE HERGESTELLT WERDEN,
ZUR HERSTELLUNG VON POLYURE-
THANSCHÄUMEN*

• *THE INVENTION RELATES TO THE USE OF
FOAM STABILIZERS, PRODUCED ON THE
BASIS OF SUSTAINABLE RAW MATER-
IALS, FOR PRODUCING POLYURETHANE
FOAMS*

• *UTILISATION, POUR LA FABRICATION DE
MOUSSES DE POLYURÉTHANE, DE STA-
BILISATEURS DE MOUSSE FABRIQUÉS À
BASE DE MATIÈRES PREMIÈRES
RENOUVELABLES*

(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidt-
strasse 100, 45127 Essen, DE

(72) HENNING, Frauke, 45130 Essen, DE
KNOTT, Wilfried, 45355 Essen, DE
THUM, Oliver, 40880 Ratingen, DE
SCHILLER, Carsten, 45470 Mülheim an der
Ruhr, DE
GLOS, Martin, 46325 Borken, DE
TERHEIDEN, Annegret, 47058 Duisburg, DE

C08G 83/00 → (51) **A61K 9/51**

C08J 3/12 → (51) **C08L 77/00**

(51) **C08J 3/22** (11) **2 242 791 A1***

(25) En (26) En
(21) 09707546.9 (22) 05.02.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/000732 05.02.2009
(87) WO 2009/099623 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 US 65086 P

(54) • *ELASTOMERBUNDWERKSTOFF UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AN ELASTOMER COMPOSITE AND
METHOD FOR PRODUCING IT*
• *COMPOSITE ÉLASTOMÈRE ET SON PRO-
CÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Cabot Corporation, 2 Seaport Lane Suite
1300, Boston MA 02210-2019, US

(72) WANG, Meng-jiao, Shanghai 200030, CN
WANG, Ting, Lexington MA 02420, US
MORRIS, Michael, D., Nashua NH 03062, US
ZHANG, Xuan, Acton MA 01720, US
GREEN, Martin, C., Boxborough MA 01719,
US
TIRUMALA, Vijay, R., Lexington MA 02421,
US

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

C08J 5/12 → (51) **B32B 27/00**

(51) **C08J 5/18** (11) **2 242 792 A1***

C08K 3/40 **B32B 27/20**

(25) En (26) En
(21) 09711087.8 (22) 06.02.2009

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

AL BA RS

(86) GB 2009/000356 06.02.2009

(87) WO 2009/101389 2009/34 20.08.2009

(30) 11.02.2008 GB 0802508

(54) • *KUNSTSTOFFFOLIE*

• *PLASTICS FILM*
• *FILM DE MATIÈRES PLASTIQUES*

(71) Watkinson, Charles, Bridge Cottage Long
Lane, Great Heck Yorkshire DN14 OBE, GB

(72) Watkinson, Charles, Great Heck Yorkshire
DN14 OBE, GB

(74) Harrison, Michael Robert, Harrison IP Lim-
ited Marlborough House Westminster Place
York Business Park, Nether Poppleton York
YO26 6RW, GB

C08J 5/18 → (51) **A61F 13/15**

C08J 5/18 → (51) **C08L 23/08**

(51) **C08J 9/00** (11) **2 242 793 A2***
C08G 18/62

(25) En (26) En
(21) 09707574.1 (22) 13.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/030841 13.01.2009
(87) WO 2009/099718 2009/33 13.08.2009
(88) 18.03.2010

(30) 08.02.2008 US 27083 P
(54) • *VERBESSERTE FLEXIBLE SCHAUMSTOFFE*
• *IMPROVED FLEXIBLE FOAMS*
• *MOUSSES FLEXIBLES AMÉLIORÉES*

(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US

(72) CASATI, Francois, M., CH-SZ-8808 Pfaffikon,
CH

PERELLO, Margarita, CH-8600 Fallanden, CH

(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

C08J 9/00 → (51) **C08G 77/46**

(51) **C08J 9/28** (11) **2 242 794 A1***

(25) De (26) De
(21) 09710684.3 (22) 11.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/051576 11.02.2009
(87) WO 2009/101111 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 EP 08151251

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PORÖ-
SER STRUKTUREN AUS SYNTHETISCHEN
POLYMEREN*

• *METHOD FOR PRODUCING POROUS
STRUCTURES FROM SYNTHETIC POLY-
MERS*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE STRUC-
TURES POREUSES EN POLYMÈRES SYN-
THÉTIQUES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SCHWIEGK, Stefan, 67433 Neustadt, DE
WILMS, Axel, 67256 Weisenheim, DE

LANGE, Ronald Frans Maria, 3073 Guemlin-
gen, DE

SIEMER, Michael, 68159 Mannheim, DE
D'ANDOLA, Giovanni, 69120 Heidelberg, DE

RAUSCHENBERGER, Volker, 67304 Eisen-
berg, DE

HERMANNUTZ, Frank, 71229 Leonberg, DE
GAEHR, Frank, 73730 Esslingen, DE

(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Patentanwälte Grafenberger
Allee 342, 40235 Düsseldorf, DE

(51) **C08J 9/32** (11) **2 242 795 A2***

(25) En (26) En

(21) 09711147.0 (22) 09.02.2009

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

AL BA RS

(86) IB 2009/000219 09.02.2009
(87) WO 2009/101498 2009/34 20.08.2009
(88) 07.01.2010

(30) 11.02.2008 IN DE03522008

(54) • *ELEKTRISCH LEITENDER SYNTAKTI-
SCHER SCHAUMSTOFF UND VERFAHREN
ZU SEINER HERSTELLUNG*

• *ELECTRICALLY CONDUCTING SYNTACTIC
FOAM AND A PROCESS FOR PREPARING
THE SAME*

• *MOUSSE SYNTACTIQUE CONDUCTRICE
DE L'ÉLECTRICITÉ ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION*

(71) Director General, Defence Research &
Development Organisation, Ministry of
Defense, Defence R&D Organization Direc-
torate of ER & IPR Group Room 348 "B"
Wing DRDO Bhawan Rajaji Marg, 110 011-
New Delhi, IN

(72) SANKARAN, Sundaram, Bangaluru 560 075,
IN

DASGUPTA, Samudra, Bangaluru 560 075,
IN

KANDALA, Ravi, Sekhar, Bangaluru 560 075,
IN

NARAYANA, Ravishankar, Bare, Bangaluru
560 075, IN

(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36,
rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C08J 9/35 → (51) **A01N 25/10**

C08J 11/10 → (51) **B01J 19/18**

C08K 3/08 → (51) **A01N 25/10**

C08K 3/40 → (51) **C08J 5/18**

C08K 5/00 → (51) **C08L 23/08**

C08K 5/01 → (51) **C09J 123/02**

C08K 5/03 → (51) **D06M 13/08**

C08K 5/16 → (51) **C08L 1/00**

C08K 7/00 → (51) **C08K 11/00**

C08K 9/10 → (51) **C08F 2/00**

(51) **C08K 11/00** (11) **2 242 796 A2***

C08K 7/00 **C08L 77/00**

(25) De (26) De
(21) 09707997.4 (22) 06.02.2009

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

(86) EP 2009/051358 06.02.2009

(87) WO 2009/098280 2009/33 13.08.2009

(88) 18.02.2010

(30) 08.02.2008 DE 102008008343

05.06.2008 EP 08157627

(54) • *SYSTEM, UMFASSEND MINDESTENS EIN
EXTRUDIERTES ODER SPRITZGEGOS-
SENES FORMTEIL, VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

• *SYSTEM COMPRISING AT LEAST ONE
EXTRUDED OR INJECTION MOULDED
PART, METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF AND USE OF THE SAME*

• *SYSTÈME COMPRENANT AU MOINS UNE PIÈCE MOULÉE PAR INJECTION OU EXTRUDÉE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BROCKMÜLLER, Kay, Michael, 67435 Neustadt, DE
EIPPER, Andreas, 49082 Osnabrück, DE
HENNENBERGER, Florian, 64646 Heppenheim, DE
VÖLKEL, Mark, 68526 Ladenburg, DE
HOMES, Angelika, 69514 Laudenbach, DE
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **C08L 1/00** (11) **2 242 797 A2***
C08L 33/00 **C08K 5/16**

(25) De (26) De
(21) 09710940.9 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051554 11.02.2009
(87) WO 2009/101100 2009/34 20.08.2009
(88) 29.10.2009
(30) 11.02.2008 EP 08151282
(54) • *FORMALDEHYDFREIE BINDEMITTEL ZUR HERSTELLUNG VON HOLZWERKSTOFFEN*
• *FORMALDEHYDE-FREE BINDERS FOR PRODUCING WOOD PRODUCTS*
• *LIANTS EXEMPTS DE FORMALDÉHYDE UTILISÉS POUR PRODUIRE DES MATÉRIAUX LIGNEUX*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KÄSMAYR, Daniel, 80807 München, DE
NOZARI, Samira, 68161 Mannheim, DE

C08L 7/02 → (51) **B29C 73/16**

C08L 9/04 → (51) **C08L 77/00**

C08L 9/10 → (51) **C08L 77/00**

C08L 13/02 → (51) **C08L 77/00**

C08L 21/00 → (51) **C08L 77/00**

C08L 21/02 → (51) **C08L 77/00**

(51) **C08L 23/00** (11) **2 242 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 09710986.2 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/030693 12.01.2009
(87) WO 2009/102511 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 US 27847
09.01.2009 US 350987
(54) • *EXPANDIERBARE PARTIKELFÖRMIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *EXPANDABLE PARTICULATE POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYMÈRE PARTICULAIRE EXPANSIBLE*

(71) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue de la Gare 14, 1700 Fribourg, CH
(72) ARCH, Paul, E., Coraopolis, PA 15108, US
CHEN, Jennifer, Calgary, Alberta T3A 6B9, CA
VAN LIEMT, Willem, NL-4851 EP, NL
SALVADOR, Rick, Vancouver, British Columbia V6Z 2Z3, CA

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

(51) **C08L 23/08** (11) **2 242 799 A1***
C08K 5/00 **C08J 5/18**

(25) En (26) En
(21) 09709885.9 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033634 10.02.2009
(87) WO 2009/102686 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 US 29116
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND STRUKTUREN MIT MASSGESCHNEIDERTE WASSERDAMPFÜBERTRAGUNG*
• *COMPOSITIONS AND STRUCTURES HAVING TAILORED WATER VAPOR TRANSMISSION*
• *COMPOSITIONS ET STRUCTURES PRÉSENTANT UNE TRANSMISSION DE VAPEUR D'EAU ADAPTÉE*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CHEN, John, Chu, Hockessin Delaware 19707, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Hörsselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08L 23/08 → (51) **B32B 27/00**

(51) **C08L 23/14** (11) **2 242 800 A1***
C08L 53/02

(25) En (26) En
(21) 08872460.4 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/088117 23.12.2008
(87) WO 2009/102387 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 US 32060
(54) • *MISCHUNGEN AUS COPOLYMEREN MIT NIEDRIGER KRISTALLINITÄT UND NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT SOWIE STYROLBLOCKCOPOLYMEREN*
• *BLENDS OF LOW CRYSTALLINITY, LOW MOLECULAR WEIGHT PROPYLENE COPOLYMERS AND STYRENIC BLOCK COPOLYMERS*
• *MÉLANGES DE COPOLYMÈRES STYRÉNIQUES SÉQUENCÉS ET DE COPOLYMÈRES DU PROPYLÈNE DE FAIBLE CRISTALLINITÉ ET DE FAIBLE MASSE MOLÉCULAIRE*

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) DATTA, Sudhin, Houston, TX 77007, US
TSE, Mun, Fu, Seabrook, TX 77586, US
SAHNOUNE, Abdelhadi, Houston, TX 77059, US
SIMS, Charles, L., Hemet, California 92545, US
COFFEY, James, N., League City, TX 77573, US

(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08L 23/16 → (51) **A61F 13/15**

C08L 31/04 → (51) **B32B 27/00**

C08L 33/00 → (51) **C08L 1/00**

C08L 33/02 → (51) **C04B 24/26**

C08L 33/14 → (51) **A01N 25/10**

C08L 35/00 → (51) **B32B 27/00**

C08L 51/06 → (51) **B32B 27/00**

C08L 51/08 → (51) **C08F 2/00**

C08L 53/02 → (51) **C08L 23/14**

(51) **C08L 55/02** (11) **2 242 801 A1***
C08L 69/00

(25) En (26) En
(21) 09706048.7 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/000544 28.01.2009
(87) WO 2009/097114 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 US 24404 P
02.02.2008 US 12294
(54) • *THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG FÜR BLASFORMANWENDUNGEN MIT GROSSEN BLASROHLINGEN*
• *THERMOPLASTIC COMPOSITION AND USE FOR LARGE PARISON BLOW MOLDING APPLICATIONS*
• *COMPOSITION THERMOPLASTIQUE ET SON UTILISATION DANS DES APPLICATIONS DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE PARAISSONS DE GRANDE TAILLE*

(71) Styron LLC, 1604 Building, Midland, MI 48674, US
(72) JONES, Mary, Ann, Midland MI 48640, US
DONALD, Robert, J., Midland MI 48642, US
COSTEUX, Stephane, C., Midland MI 48640, US
OELBERG, James, D., Saginaw MI 48603, US
CALHOUN, Marisa, L., Clarkston MI 48346, US
SELISKAR, James, T., Bay City MI 48706, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08L 69/00 → (51) **C08L 55/02**

C08L 71/00 → (51) **C08G 65/00**

C08L 71/02 → (51) **A61L 15/34**

C08L 75/06 → (51) **C08G 18/42**

(51) **C08L 77/00** (11) **2 242 802 A2***
C08L 77/02 **C08L 21/00**
C08J 3/12 **C08L 9/10**
C08L 13/02 **C08L 21/02**
C08L 9/04

(25) De (26) De
(21) 09708032.9 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051398 06.02.2009
(87) WO 2009/098305 2009/33 13.08.2009
(88) 23.12.2009
(30) 08.02.2008 DE 102008008098
25.09.2008 DE 102008042368
(54) • *HYDROLYSEBESTÄNDIGE POLYAMID-ELASTOMER-MISCHUNGEN, HIERAUS HERGESTELLTE FORMTEILE SOWIE DEREN VERWENDUNG*

- *HYDROLYSIS-RESISTANT POLYAMIDE-ELASTOMER MIXTURES, MOLDED PARTS PRODUCED THEREFROM AND USE THEREOF*
 - *MÉLANGES POLYAMIDE-ÉLASTOMÈRE RÉSISTANTS À L'HYDROLYSE, ÉLÉMENTS MOULÉS FABRIQUÉS À BASE DE CES MÉLANGES ET LEUR UTILISATION*
- (71) EMS-PATENT AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) HOFFMANN, Botho, CH-7013 Domat/Ems, CH
STÖPELMANN, Georg, CH-7013 Domat/Ems, CH
SCHUSTER, Robert Hans, 30519 Hannover, DE
ROZIN, Clara Antonia, 73054 Eisligen, DE
OBRECHT, Werner, 47447 Moers, DE
FRUEH, Thomas, 67112 Mutterstadt, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08L 77/00 → (51) **C08K 11/00****C08L 77/02** → (51) **C08L 77/00**

- (51) **C09C 1/04** (11) **2 242 803 A1***
C01G 9/02 **C09C 3/08**
- (25) En (26) En
(21) 08868385.9 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/086932 16.12.2008
(87) WO 2009/085731 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 US 15990
21.12.2007 US 16048
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOPARTIKELN*
• *PROCESS FOR PRODUCING NANOPARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NANOPARTICULES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DUNBAR, Timothy D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C09C 1/04** (11) **2 242 804 A1***
C01G 9/02 **C09C 3/08**
- (25) En (26) En
(21) 08869026.8 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/086914 16.12.2008
(87) WO 2009/085721 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 US 16048
21.12.2007 US 15990
- (54) • *MISCHLIGAND-OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE NANOPARTIKEL*
• *MIXED LIGAND SURFACE-MODIFIED NANOPARTICLES*
• *NANOPARTICULES À SURFACE MODIFIÉE PAR DES LIGANDS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (72) DUNBAR, Timothy D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Berryman, Natalia Grace, Vossius & Partner Sieberstr. 4, 81675 München, DE

(51) **C09C 1/04** (11) **2 242 805 A1***
C09C 1/24 **C09C 1/30**
C09C 1/36 **C09C 3/12**
C09C 3/10

- (25) En (26) En
(21) 08870319.4 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/067591 16.12.2008
(87) WO 2009/087021 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 US 18899
- (54) • *OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNG VON METALLOXIDNANOPARTIKELN*
• *SURFACE MODIFICATION OF METAL OXIDE NANOPARTICLES*
• *MODIFICATION DE SURFACE DE NANOPARTICULES D'OXYDE MÉTALLIQUE*

- (71) Sparkxis B.V., Flevolaan 41, 1411 KC Naarden, NL
(72) HEMPENIUS, Mark, NL-7551 EL Hengelo, NL
(74) Derks, Wilbert, et al, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

C09C 1/24 → (51) **C09C 1/04****C09C 1/30** → (51) **C09C 1/04**

(51) **C09C 1/36** (11) **2 242 806 A1***
C04B 14/30 **C04B 20/10**
B01J 35/00

- (25) En (26) En
(21) 08864827.4 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/067728 17.12.2008
(87) WO 2009/080647 2009/27 02.07.2009
(30) 19.12.2007 IT MI20072387
- (54) • *TITANDIOXID BASIERTE PHOTOKATALYTISCHE VERBUNDSTOFFE UND FOLGEPRODUKTE AUF EINEM METAKAOLINTRÄGER*
• *TITANIUM DIOXIDE BASED PHOTOCATALYTIC COMPOSITES AND DERIVED PRODUCTS ON A METAKAOLIN SUPPORT*
• *COMPOSITES PHOTOCATALYTIQUES À BASE DE DIOXYDE DE TITANE ET PRODUITS DÉRIVÉS SUR UN SUPPORT DE MÉTAKAOLIN*

- (71) ITALCUMENTI S.p.A., Via G. Camozzi, 124, 24121 Bergamo, IT
(72) ANCORA, Renato, I-72100 Brindisi, IT
BORSA, Massimo, I-24129 Bergamo, IT
CASSAR, Luigi, I-20097 San Donato Milanese, IT
(74) Appoloni, Romano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C09C 1/36 → (51) **C09C 1/04****C09C 3/08** → (51) **C09C 1/04****C09C 3/10** → (51) **C09C 1/04****C09C 3/12** → (51) **C09C 1/04**

- (51) **C09D 4/00** (11) **2 242 807 A1***
(25) De (26) De
(21) 09710378.2 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/000960 12.02.2009
(87) WO 2009/100899 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 DE 102008010346
- (54) • *UV-HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS BESCHICHTUNGSMITTEL*

• *UV-CURABLE COMPOSITION AND THE USE THEREOF AS A COATING MEANS*
• *COMPOSITION DURCISSABLE AUX UV, ET SON UTILISATION COMME PRODUIT DE REVÊTEMENT*

- (71) KARL WÖRWAG LACK- UND FARBENFABRIK GMBH & CO. KG, Strohgäustrasse 28, 70435 Stuttgart, DE
(72) HILLER, Siegfried, 74199 Unterheinriet, DE
KAVANOZIS, Sevastos, 70499 Stuttgart, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **C09D 5/08** (11) **2 242 808 A1***
B05D 7/14

- (25) En (26) En
(21) 09710498.8 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/000772 06.02.2009
(87) WO 2009/102409 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 US 65854 P
- (54) • *ALKALISCHE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR SELBSTABSCHIEDUNG*

• *ALKALINE COATING COMPOSITION FOR AUTODEPOSITION*
• *COMPOSITION ALCALINE DE REVÊTEMENT POUR L'AUTO-DÉPÔT*

- (71) Arkema, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
(72) SHAY, Gregory, D., Cary, NC 27511, US
BRENNAN, David, J., Midland, MI 48640, US
DAVIS, Herb, F., Zebulon, NC 27597, US
(74) Bonnel, Claudine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C09D 5/26 → (51) **G01K 11/12**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 242 809 A1***
(25) De (26) De
(21) 09711154.6 (22) 07.02.2009

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

AL BA RS

- (86) EP 2009/000870 07.02.2009
(87) WO 2009/100865 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 DE 102008008837
- (54) • *DRUCKBARE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCH LEITFÄHIGER BESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

• *PRINTABLE COMPOSITION FOR PRODUCING ELECTROCONDUCTIVE COATINGS, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*

• *COMPOSITION IMPRIMABLE POUR PRODUIRE DES REVÊTEMENTS ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEURS, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) BAHNMÜLLER, Stefan, 049514 Singapur, SG
EIDEN, Stefanie, 51371 Leverkusen, DE
BEHREND, Olaf, 89073 Ulm, DE
LANDEN, Diana Dimova, 51377 Leverkusen, DE
Boll, Matthias, 51061 Köln, DE

(51) **C09D 163/00** (11) **2 242 810 A1***
C08G 59/62 **C08G 59/50**
C08G 59/18

(25) En (26) En
(21) 08786539.0 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059898 28.07.2008
(87) WO 2009/016162 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 EP 07015167
(54) • *AUF EPOXIDHARZ BASIERENDE WASSERGETRAGENE FARBEN*
• *WATER-BORNE PAINTS BASED ON EPOXY RESINS*
• *PEINTURES À L'EAU À BASE DE RÉSINES ÉPOXY*

(71) Cytec Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT

(72) GEISBERGER, Martin, A-8045 Graz, AT
GRASBÖCK, Rosemaria, A-8010 Graz, AT
REISINGER, Sandra, A-8160 Weiz, AT
GOLLNER, Andreas, A-8054 Graz, AT

(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

C09D 163/00 → (51) **C08G 59/14**

C09D 175/06 → (51) **C08G 18/42**

(51) **C09D 183/04** (11) **2 242 811 A1***

(25) En (26) En
(21) 08872163.4 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/087304 18.12.2008
(87) WO 2009/099484 2009/33 13.08.2009
(30) 30.01.2008 US 24572 P
(54) • *VERWENDUNG VON GLASARTIGEN SILICONBASIERTEN HARTBESCHICHTUNGEN ALS TRENNBESCHICHTUNGEN FÜR DRUCKBARE ELEKTRONIK*
• *THE USE OF GLASSY SILICONE-BASED HARD COATING AS RELEASE COATINGS FOR PRINTABLE ELECTRONICS*
• *UTILISATION D'UN REVÊTEMENT DUR À BASE DE SILICONE VITREUX COMME REVÊTEMENTS ANTIADHÉSIFS POUR DE L'ÉLECTRONIQUE IMPRIMABLE*

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US

(72) BRASSEUR, Michael, Saginaw MI 48609, US
HUESTON, Karen, Midland MI 48640, US
TONGE, James, Sanford MI 48657, US

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

C09D 183/08 → (51) **C03C 17/245**

C09J 7/00 → (51) **B32B 27/00**

C09J 123/00 → (51) **B32B 27/00**

(51) **C09J 123/02** (11) **2 242 812 A1***
C08K 5/01

(25) En (26) En
(21) 09707743.2 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/033513 09.02.2009
(87) WO 2009/100414 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 US 28424
(54) • *SCHMELZHAFTKLEBER*
• *HOT MELT ADHESIVE*
• *ADHÉSIF THERMOFUSIBLE*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) ELLIS, Richard, Buckinghamshire HP13 7BD, GB
STOLBOVA, Michaela, Berkshire SL1 2AT, GB

C09K 3/10 → (51) **B29C 73/16**

C09K 3/14 → (51) **C01B 17/00**

C09K 5/06 → (51) **C07C 5/03**

C09K 5/06 → (51) **F28D 20/02**

(51) **C09K 8/03** (11) **2 242 813 A1***

(25) En (26) En
(21) 09702192.7 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/000030 07.01.2009
(87) WO 2009/090371 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 US 15696
(54) • *BOHRFLÜSSIGKEITEN MIT SUBMİKRONSTAHLIGEM GEFÄLLETEM SCHWERSPAT ALS KOMPONENTE DES BESCHWERUNGSMITTELS UND DAZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *DRILLING FLUIDS COMPRISING SUBMICRON PRECIPITATED BARITE AS A COMPONENT OF THE WEIGHTING AGENT AND ASSOCIATED METHODS*
• *FLUIDES DE FORAGE COMPRENANT DE LA BARYTE PRÉCIPITÉE SUBMICRONIQUE COMME COMPOSANT DE L'AGENT DE CHARGE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US

(72) ZHANG, Ying, Sugar Land, TX 77479, US

(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 8/528 → (51) **C23F 11/10**

C09K 8/54 → (51) **C23F 11/10**

C09K 8/58 → (51) **C09K 8/588**

(51) **C09K 8/584** (11) **2 242 814 A2***
C09K 8/60

(25) De (26) De
(21) 08872423.2 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) AT 2008/000475 29.12.2008
(87) WO 2009/100468 2009/34 20.08.2009
(88) 22.10.2009
(30) 11.02.2008 AT 2142008
(54) • *TENSIDE, VERWENDUNG VON TENSIDEN IN DER ERDÖLFÖRDERUNG, ZUR ENTFERNUNG VON ÖLRÜCKSTÄNDEN SOWIE ZUR AUFRENNUNG VON ÖLSANDEN UND ÖLSCHIEFER*
• *SURFACTANTS, USE OF SURFACTANTS FOR CRUDE OIL RECOVERY, REMOVAL OF OIL RESIDUES AND SEPARATION OF OIL SANDS AND OIL SHALES*
• *TENSIOACTIFS ET UTILISATION DE TENSIOACTIFS POUR L'EXTRACTION DE PÉTROLE, L'ÉLIMINATION DE RÉSIDUS DE PÉTROLE ET LA SÉPARATION DE SABLE PÉTROLIFÈRE ET DE SCHISTE PÉTROLIFÈRE*

(71) Bereuter, Heinz, An der Steinlache 10, 6971 Hard, AT

(72) Bereuter, Heinz, 6971 Hard, AT

(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) **C09K 8/584** (11) **2 242 815 A1***
B01F 17/00

(25) En (26) En
(21) 09708545.0 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/033228 05.02.2009
(87) WO 2009/100224 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 US 26940
07.02.2008 US 26944
21.04.2008 US 46699
18.06.2008 US 73610

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR AUSBEUTESTEIGERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR ENHANCED HYDROCARBONS RECOVERY*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR UNE RÉCUPÉRATION AMÉLIORÉE D'HYDROCARBURES*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(72) BARNES, Julian, Richard, NL-1031CM Amsterdam, NL
RANEY, Kirk, Herbert, Houston Texas 77094, US
SEMPLÉ, Thomas, Carl, Friendswood Texas 77546, US
SHPAKOFF, Paul, Gregory, Houston Texas 77077, US
SMIT, Johan, Paul, NL-1031CM Amsterdam, NL
SMIT, Jasper, Roelf, NL-1031CM Amsterdam, NL

(74) Mathezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C09K 8/584** (11) **2 242 816 A1***
C09K 8/588

(25) En (26) En
(21) 08860924.3 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/086177 10.12.2008
(87) WO 2009/079289 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 US 959151

- (54) • *VERFAHREN DER TERTIÄREN ÖLFÖRDERUNG MIT VERBESSERTEM ÖLFÖRDERUNGSTENSID*
 - *METHOD FOR ENHANCING OIL RECOVERY WITH AN IMPROVED OIL RECOVERY SURFACTANT*
 - *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA RÉCUPÉRATION D'HUILE AVEC UN AGENT TENSIOACTIF DE RÉCUPÉRATION D'HUILE AMÉLIORÉ*
- (71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
- (72) DWARAKANATH, Varadarajan, Houston Texas 77008, US
- CAMPBELL, Curtis Bay, Hercules California 94547, US
- CHATURVEDI, Tanmay, Houston Texas 77042, US
- DENSLow, Theresa Ann, Concord California 94521, US
- JACKSON, Adam, League City Texas 77573, US
- MALIK, Taimur, Houston Texas 77077, US
- PRUKOP, Gabriel, Katy Texas 77493, US
- THACH, Sophany, Houston Texas 77004, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C09K 8/588** (11) **2 242 817 A1***
C09K 8/58 **C09K 8/86**

(25) En (26) En
(21) 09707032.0 (22) 30.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/032516 30.01.2009

(87) WO 2009/097473 2009/32 06.08.2009

(30) 31.01.2008 US 23166

(54) • *VERFAHREN FÜR ERHÖHTE ÖLGEWINNUNG AUS ÖLRESERVOIRS*

- *METHOD FOR ENHANCED RECOVERY OF OIL FROM OIL RESERVOIRS*
- *PROCÉDÉ POUR LA RÉCUPÉRATION AMÉLIORÉE DE PÉTROLE À PARTIR DE GISEMENTS DE PÉTROLE*

- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) JACKSON, Scott, Christopher, Wilmington, Delaware 19803, US
- SUNKARA, Hari, Babu, Hockessin, Delaware 19707, US
- (74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C09K 8/588 → (51) **C09K 8/584**

(51) **C09K 8/60** (11) **2 242 818 A1***
C09K 8/80

(25) En (26) En
(21) 08866362.0 (22) 18.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/087337 18.12.2008

(87) WO 2009/085899 2009/28 09.07.2009

(30) 21.12.2007 US 16141
28.02.2008 US 32310

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN FORMATIONEN MIT FLUORHALTIGEN ANIONISCHEN TENSIDEN*

- *METHODS FOR TREATING HYDROCARBON-BEARING FORMATIONS WITH FLUORINATED ANIONIC SURFACTANT COMPOSITIONS*
 - *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE FORMATIONS RENFERMANT DES HYDROCARBURES AVEC DES COMPOSITIONS D'AGENT TENSIO-ACTIF ANIONIQUE FLUORÉ*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BARAN, Jimmie R. Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- TERRAZAS, Michael S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- DAMS, Rudolf J., B-1831 Diegem, BE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09K 8/60 → (51) **C09K 8/584**

C09K 8/80 → (51) **C09K 8/60**

C09K 8/86 → (51) **C09K 8/588**

(51) **C09K 19/34** (11) **2 242 819 A1***
C09K 19/42

(25) De (26) De
(21) 09712147.9 (22) 18.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/001129 18.02.2009

(87) WO 2009/103495 2009/35 27.08.2009

(30) 20.02.2008 DE 102008010193

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM*

- *LIQUID-CRYSTALLINE MEDIUM*
- *FLUIDE À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) WITTEK, Michael, 64285 Darmstadt, DE

SCHULER, Brigitte, 63762 Grossostheim, DE

REIFFENRATH, Volker, 64380 Rossdorf, DE

GOEBEL, Mark, 64289 Darmstadt, DE

CZANTA, Markus, 64298 Darmstadt, DE

C09K 19/42 → (51) **C09K 19/34**

C09K 21/08 → (51) **D06M 13/08**

C10B 53/07 → (51) **B01J 19/18**

C10G 1/10 → (51) **B01J 19/18**

(51) **C10G 2/00** (11) **2 242 820 A1***
C02F 1/04 **C02F 1/20**

(25) En (26) En
(21) 09701811.3 (22) 14.01.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/000389 14.01.2009

(87) WO 2009/090104 2009/30 23.07.2009

(30) 18.01.2008 IT MI20080079

(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES WÄSSRIGEN STROMS AUS DER FISCHER-TROPSCH-REAKTION*

- *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF AN AQUEOUS STREAM COMING FROM THE FISCHER-TROPSCH REACTION*
- *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UN COURANT AQUEUX PROVENANT DE LA RÉACTION DE FISCHER-TROPSCH*

(71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT

- (72) CLERICI, Gabriele, I-20129 Milan, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C10G 2/00 → (51) **B01J 19/24**

C10G 2/00 → (51) **B01J 23/75**

C10L 1/02 → (51) **B01D 11/02**

(51) **C10L 1/14** (11) **2 242 821 A1***
C10L 1/16 **C10L 1/182**
C10L 10/18 **C10L 10/08**

(25) En (26) En
(21) 08867084.9 (22) 18.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/087433 18.12.2008

(87) WO 2009/085957 2009/28 09.07.2009

(30) 19.12.2007 PCT/US2007/008825
13.01.2008 PCT/US2008/005095
01.04.2008 US 60637

- (54) • *UNIVERSELLES SYNTHETISCHES BENZINKRAFTSTOFFKONDITIONIERUNGSADITIV, VERFAHREN UND PRODUCT-BY-PROCESS*
- *UNIVERSAL SYNTHETIC GASOLINE FUEL CONDITIONER ADDITIVE, METHOD AND PRODUCT-BY-PROCESS*
- *ADDITIF CONDITIONNEUR D'ESSENCE SYNTHÉTIQUE UNIVERSEL, PROCÉDÉ ET PRODUIT EN RÉSULTANT*
- (71) Bestline International Research, Inc., 224 State Street, Schenectady, NY 12305, US
- Sloan, Ronald J., 1160 Yew Avenue, Blaine, WA 98230, US
- (72) SLOAN, Ronald, J., Blaine, WA 98230, US
- (74) van Heuvel, Margaretha, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C10L 1/14 → (51) **C10L 1/16**

(51) **C10L 1/16** (11) **2 242 822 A2***
C10L 10/14 **C10L 1/14**

(25) En (26) En
(21) 09700584.7 (22) 08.01.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/050190 08.01.2009

(87) WO 2009/087202 2009/29 16.07.2009

(88) 10.12.2009

(30) 10.01.2008 EP 08100307

(54) • *KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG*

- *FUEL COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE CARBURANT*

- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) BALTHASAR, Felix, 21107 Hamburg, DE
- WILBRAND, Karsten, 21107 Hamburg, DE
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10L 1/16 → (51) **C10L 1/14**

C10L 1/182 → (51) **C10L 1/14**

C10L 5/46 → (51) **B01D 11/02**

C10L 10/08 → (51) **C08F 210/14**

C10L 10/08 → (51) **C10L 1/14**
C10L 10/14 → (51) **C10L 1/16**
C10L 10/18 → (51) **C10L 1/14**
C10M 107/10 → (51) **C08F 210/14**

(51) **C10M 133/40** (11) **2 242 823 A1***
C10M 169/06 **C10M 177/00**
(25) En (26) En
(21) 09701564.8 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050483 16.01.2009
(87) WO 2009/090238 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 EP 08100550
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG**
• **METHOD FOR PREPARING A LUBRICATING
COMPOSITION**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE
COMPOSITION LUBRIFIANTE**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The
Hague, NL
(72) WHEATLEY, Alan Richard, Chester, Cheshire
CH2 4NU, GB
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell Interna-
tional B.V. Intellectual Property Services P.O.
Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10M 133/44 → (51) **C23F 11/10**

(51) **C10M 169/04** (11) **2 242 824 A2***
C10N 20/02 **C10N 30/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08872655.9 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/001778 18.12.2008
(87) WO 2009/103897 2009/35 27.08.2009
(88) 12.11.2009
(30) 21.12.2007 FR 0709017
(54) • **SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR
GETRIEBE**
• **LUBRICANT COMPOSITIONS FOR
TRANSMISSIONS**
• **COMPOSITIONS LUBRIFIANTES POUR
TRANSMISSIONS**
(71) Total Raffinage Marketing, 24 Cours Miche-
let, 92800 Puteaux, FR
(72) BOUFFET, Alain, F-69440 Taluyers, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR

C10M 169/06 → (51) **C10M 133/40**

C10M 177/00 → (51) **C10M 133/40**

C10N 20/02 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/06 → (51) **C10M 169/04**

(51) **C11B 3/00** (11) **2 242 825 A2***
C11B 3/10 **B01D 11/02**
(25) En (26) En
(21) 09701743.8 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000141 19.01.2009

(87) WO 2009/090413 2009/30 23.07.2009
(88) 14.01.2010
(30) 17.01.2008 GB 0800875
(54) • **LIPIDREINIGUNGSVERFAHREN**
• **LIPID PURIFICATION PROCESS**
• **PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE LIPIDE**
(71) Pharma Marine As, Teroya, 6282 Sovik, NO
(72) SAEBO, Asgeir, N-6280 Sovik, NO
(74) Cockbain, Julian, Dehns St Bride's House 10
Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C11B 3/10 → (51) **C11B 3/00**

(51) **C11B 7/00** (11) **2 242 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 08864381.2 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/010837 18.12.2008
(87) WO 2009/080288 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 EP 07255005
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
PALMÖLPRODUKTS**
• **PROCESS FOR PRODUCING A PALM OIL
PRODUCT**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRO-
DUIT D'HUILE DE PALME**
(71) LODERS CROKLAAN B.V., Hogeweg 1, 1521
AZ Wormerveer, NL
(72) WIJNGAARDEN, Leendert, NL-1536 AL
Markenbinnen, NL
HIEMSTRA, Ninke, Margreet, NL-2104 CB
Heemstede, NL
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD, GB

C11D 1/00 → (51) **C11D 3/20**

C11D 1/04 → (51) **C11D 3/00**

C11D 1/29 → (51) **C11D 3/00**

C11D 1/72 → (51) **C11D 3/20**

C11D 1/74 → (51) **C11D 3/20**

(51) **C11D 3/00** (11) **2 242 827 A1***
C11D 3/37 **C11D 1/04**
C11D 1/29
(25) En (26) En
(21) 09706862.1 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/050251 22.01.2009
(87) WO 2009/095823 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 US 25469
(54) • **GEWEBEWEICHMACHENDES WASCHMIT-
TEL**
• **FABRIC SOFTENING LAUNDRY DETER-
GENT**
• **DÉTERGENT POUR LESSIVE ADOUCIS-
SANT LES TISSUS**

(71) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) VANPACHTENBEKE, Tim, Roger Michael, B-
2870 Puurs, BE
DE BUZZACCARINI, Francesco, B-2870
Brendonk, BE
PANANDIKER, Rajan, Keshav, West Chester
Ohio 45069, US
DEPOORTERE, Johan, B-9820 Merelbeke, BE

DEPOOT, Karel, Jozef Maria, B-8570 Anze-
gem - Vichte, BE
VETTER, Kerry, Andrew, Cincinnati Ohio
45233, US
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gam-
ble Services Company S.A. Temselaan 100,
1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/02 → (51) **C11D 3/20**

(51) **C11D 3/20** (11) **2 242 828 A1***
C11D 3/34 **C11D 3/02**
C11D 1/72 **C11D 1/74**
C11D 1/00 **C11D 3/37**

(25) En (26) En
(21) 07866081.8 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/089042 28.12.2007
(87) WO 2009/085049 2009/28 09.07.2009
(54) • **SAURE REINIGUNGSMITTEL MIT POLY-
MER**
• **ACIDIC CLEANING COMPOSITIONS COM-
PRISING A POLYMER**
• **COMPOSITIONS DE NETTOYAGE ACIDES
COMPRENANT UN POLYMÈRE**
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Ave-
nue, New York, NY 10022, US
(72) DAVISTER, Michele, B-4530 Villers Le
Bouillet, BE
DASTBAZ, Nathalie, B-4621 Fleron, BE
JACQUES, Alain, B-4670 Blegny, BE
ZOCCHI, Germaine, B-4161 Villers Aux
Tours, BE
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House, John Street London WC1N
2BF, GB

C11D 3/22 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/34 → (51) **C11D 3/20**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/20**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/386**

(51) **C11D 3/386** (11) **2 242 829 A1***
C11D 3/50 **C11D 17/00**
(25) En (26) En
(21) 08869542.4 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/055470 19.12.2008
(87) WO 2009/087525 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 US 10112 P
14.11.2008 US 114584 P
(54) • **WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT
EINER GLYCOSYLHYDROLASE UND
EINEM PFLEGE MITTEL MIT FREISET-
ZUNGSPARTIKEL**
• **LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION
COMPRISING A GLYCOSYL HYDROLASE
AND A BENEFIT AGENT CONTAINING
DELIVERY PARTICLE**
• **COMPOSITION DE DÉTERGENT POUR
LESSIVE COMPRENANT DES PARTICULES
DE DISTRIBUTION CONTENANT UNE
GLYCOSYLE HYDROLASE ET UN AGENT
UTILÉ**
(71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US

(72) BOUTIQUE, Jean-Pol, B-5030 Gembloux, BE
VANWYNGAERDEN, Nathalie, Jean Marie-Louise, B-3000 Leuven, BE
LANT, Neil, Joseph, Newcastle Upon Tyne Northumberland NE3 5RP, GB
SOUTER, Philip, Frank, Morpeth Northumberland NE65 8UP, GB
SADLOWSKI, Eugene, Steven, Cincinnati Ohio 45252, US
WENNING, Genevieve, Cagalawan, Villa Hills Kentucky 41017, US

(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/386** (11) **2 242 830 A1***
C11D 3/40

(25) En (26) En
(21) 08869916.0 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/055469 19.12.2008
(87) WO 2009/087524 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 US 9982
14.11.2008 US 114599

(54) • ENZYM- UND STOFFFÄRBE MITTELHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN
• ENZYME AND FABRIC HUEING AGENT CONTAINING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS CONTENANT UNE ENZYME ET UN AGENT DE NUANÇAGE DES TISSUS

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) LANT, Neil, Joseph, Newcastle Upon Tyne Northumberland NE3 5RP, GB
SADLOWSKI, Eugene, Steven, Cincinnati Ohio 45252, US
WENNING, Genevieve, Cagalawan, Villa Hills Kentucky 41017, US
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/386** (11) **2 242 831 A2***
C11D 3/37

(25) En (26) En
(21) 08870461.4 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/055468 19.12.2008
(87) WO 2009/087523 2009/29 16.07.2009
(88) 19.11.2009
(30) 04.01.2008 US 10109 P
14.11.2008 US 114614 P

(54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT GLYCOSYLHYDROLASE
• A LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION COMPRISING GLYCOSYL HYDROLASE
• COMPOSITION DE DÉTERGENT POUR LESSIVE COMPRENANT DE LA GLYCOSYLE HYDROLASE

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BOUTIQUE, Jean-Pol, B-5030 Gembloux, BE
VANWYNGAERDEN, Nathalie, Jean Marie-Louise, B-3000 Leuven, BE
VANDENBERGHE, Frederik, B-9050 Genbrugge, BE
SOUTER, Philip, Frank, Morpeth Northumberland NE65 8UP, GB

LANT, Neil, Joseph, Newcastle Upon Tyne Northumberland NE3 5RP, GB
SADLOWSKI, Eugene, Steven, Cincinnati Ohio 45252, US
WENNING, Genevieve, Cagalawan, Villa Hills Kentucky 41017, US

(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(60) 10178151.6

C11D 3/40 → (51) **C11D 3/386**

C11D 3/50 → (51) **C11D 3/386**

(51) **C11D 17/00** (11) **2 242 832 A1***
C11D 3/22

(25) En (26) En
(21) 09709696.0 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/050424 02.02.2009
(87) WO 2009/101545 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 US 66064 P

(54) • FLÜSSIGWASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM EXTERNEN STRUKTURIERUNGSSYSTEM MIT EINEM BAKTERIELLENCELLULOSENETZ
• LIQUID DETERGENT COMPOSITION COMPRISING AN EXTERNAL STRUCTURING SYSTEM COMPRISING A BACTERIAL CELLULOSE NETWORK
• COMPOSITION DÉTERGENTE LIQUIDE COMPRENANT UNE STRUCTURE EXTERNE CONSTITUÉE D'UN RÉSEAU DE CELLULOSE BACTÉRIENNE

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) CAGGIONI, Marco, Cincinnati OH 45209, US
ORTIZ, Rafael, Milford OH 45150, US
BARNABAS, Freddy, Arthur, West Chester OH 45069, US
NUNES, Raul, Victorino, Loveland OH 45140, US
FLOOD, Janine, A., Cincinnati OH 45251, US
COROMINAS, Francesc, B-1850 Grimbergen, BE
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/386**

(51) **C12G 1/02** (11) **2 242 833 A1***
C12G 3/08

(25) En (26) En
(21) 08871672.5 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/068149 22.12.2008
(87) WO 2009/095136 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 EP 08101058

(54) • VERRINGERTE STECKENGELEBENE ALKOHOLISCHE GÄRUNGEN BEI DER WEINHERSTELLUNG
• REDUCED STUCK ALCOHOLIC FERMENTATIONS IN WINE PRODUCTION
• RÉDUCTION DES FERMENTATIONS ALCOOLIQUES BLOQUÉES DANS LA PRODUCTION DU VIN

(71) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK

(72) VAN DEN BRINK, Johannes, Maarten, DK-2730 Herlev, DK
BJERRE, Kristine, Copenhagen N 2200, DK

C12G 3/08 → (51) **C12G 1/02**

C12H 1/14 → (51) **A23L 1/054**

(51) **C12M 1/00** (11) **2 242 834 A2***
A01G 33/00

(25) En (26) En
(21) 09702866.6 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/000076 19.01.2009
(87) WO 2009/090549 2009/30 23.07.2009
(88) 11.09.2009
(30) 18.01.2008 DE 102008004932
18.01.2008 DE 102008004933
04.07.2008 PCT/IB2008/001770

(54) • PHOTOBIOREAKTOR
• PHOTOBIOREACTOR
• PHOTOBIOREACTEUR

(71) Aveston Grifford Ltd., Craigmuir Chambers P.O. Box 71, Road Town, Tortola, VG
(72) MEISER, Andreas, 70197 Stuttgart, DE
VERHEIN, Miguel, London EC4A 3BF, GB
(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **C12M 1/00** (11) **2 242 835 A1***

(25) De (26) De
(21) 09706963.7 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) AT 2009/000026 27.01.2009
(87) WO 2009/094680 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 AT 1522008
03.06.2008 AT 8892008

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR EINEN PHOTOCHEMISCHEN PROZESS
• METHOD AND DEVICE FOR PHOTOCHEMICAL PROCESS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PROCESUS PHOTOCHEMIQUE

(71) Ecoduna OG, Steinerweg 2, 2410 Hainburg, AT
(72) MOHR, Martin, A-2410 Hainburg, AT
EMMINGER, Franz, A-2410 Hainburg, AT
(74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

C12M 3/00 → (51) **A61F 2/24**

(51) **C12N 5/00** (11) **2 242 836 A2***
C12N 5/02

(25) En (26) En
(21) 09713631.1 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/000562 28.01.2009
(87) WO 2009/105150 2009/35 27.08.2009
(88) 18.03.2010
(30) 28.01.2008 US 62584 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYBRIDZELLEN ZUR EXPRESSION NÜTZLICHER ANTIKÖRPER
• METHOD OF MAKING HYBRID CELLS THAT EXPRESS USEFUL ANTIBODIES

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLULES HYBRIDES EXPRIMANT DES ANTICORPS UTILES*
- (71) Thomas Jefferson University, 1020 Walnut Street, Philadelphia, PA 19017, US
(72) DESSAIN, Scott, K., Wynnewood, PA 19096, US
(74) ADEKAR, Sharad, P., Secane, PA 19018, US
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C12N 5/00** (11) **2 242 837 A1***
C12N 5/08

- (25) En (26) En
(21) 08861364.1 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/086690 12.12.2008
(87) WO 2009/079409 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 13833 P
12.12.2008 US 333780

- *ZELLKULTURMATRIZES*
- *CELL CULTURE MATRICES*
- *MATRICES DE CULTURES CELLULAIRES*

- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) VEMURI, Mohanachari, Grand Island, NY 14072, US
PHOMMACHANH, Sackamone, Buffalo, NY 14213, US
WAGNER, Katherine, Grand Island NY 14072-1112, US
TILKINS, Mary, Lynn, North Tonawanda, NY 14120, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C12N 5/00 → (51) **A61F 2/24**

C12N 5/02 → (51) **C12N 5/00**

(51) **C12N 5/06** (11) **2 242 838 A1***
C12N 5/08 **A61K 31/444**
A61K 38/05 **A61P 25/28**
A61P 19/02

- (25) En (26) En
(21) 08860860.9 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/013843 17.12.2008
(87) WO 2009/079007 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 US 14087 P
(54) • *STAMMZELLEN-ÄHNLICHE ZELLEN UND VERFAHREN ZUR UMPROGRAMMIERUNG ADULTER SOMATISCHER SÄUGERZELLEN*
• *STEM-LIKE CELLS AND METHOD FOR REPROGRAMMING ADULT MAMMALIAN SOMATIC CELLS*
• *CELLULES SOUCHES ET PROCÉDÉ DE REPROGRAMMATION DE CELLULES SOMATIQUES DE MAMMIFÈRES ADULTES*
(71) GliaMed, Inc., 3960 Broadway, 3rd Floor, New York, NY 10032, US
(72) WEINSTEIN, David, New York, NY 10032, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **C12N 5/08** (11) **2 242 839 A2***
A61K 35/12

- (25) En (26) En
(21) 09710958.1 (22) 10.02.2009

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

AL BA RS

- (86) US 2009/033649 10.02.2009
(87) WO 2009/102697 2009/34 20.08.2009
(88) 22.10.2009
(30) 11.02.2008 US 27623 P

- *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG ANTIGEN-SPEZIFISCHER T-ZELL-POPULATIONEN*
- *METHODS OF OBTAINING ANTIGEN-SPECIFIC T CELL POPULATIONS*
- *PROCÉDÉS PERMETTANT D OBTENIR DES POPULATIONS DE CELLULES T SPÉCIFIQUES DE L ANTIGÈNE*

- (71) The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660, Bethesda, Maryland 20892-7660, US
(72) KAMMULA, Udai S., Bethesda Maryland 20817, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12N 5/08 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/08 → (51) **C12N 5/06**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/85**

(51) **C12N 7/00** (11) **2 242 840 A1***
C12N 7/02 **C12N 15/86**

- (25) En (26) En
(21) 09706778.9 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/000577 29.01.2009
(87) WO 2009/097129 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 US 62819 P
(54) • *REKOMBINANTE VIRUSPRODUKTION MIT SÄUGERZELLEN IN SUSPENSION*
• *RECOMBINANT VIRUS PRODUCTION USING MAMMALIAN CELLS IN SUSPENSION*
• *PRODUCTION DE VIRUS RECOMBINANTS À L'AIDE DE CELLULES DE MAMMIFÈRE EN SUSPENSION*
(71) Applied Genetic Technologies Corporation, 11801 Research Drive Suite D, Alachua, FL 32615, US
(72) KNOP, Dave, Gainesville, FL 32653, US
THOMAS, Darby, Newberry, FL 32669, US
VERES, Gabor, Gainesville, FL 32608, US
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12N 7/02 → (51) **C12N 7/00**

(51) **C12N 9/42** (11) **2 242 841 A1***
D21C 1/00

- (25) En (26) En
(21) 09703173.6 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/000442 23.01.2009
(87) WO 2009/094187 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 US 23639 P

- (54) • *WÄRME- UND SÄURESTABILE BETA-XYLOSIDASEN, GENE ZU IHRER KODIERUNG, ENTSPRECHENDE ORGANISMEN UND VERFAHREN*

- *THERMAL AND ACID TOLERANT BETA-XYLOSIDASES, GENES ENCODING, RELATED ORGANISMS, AND METHODS*
- *BETA-XYLOSIDASES TOLÉRANTE À L'ACIDE ET À LA CHALEUR, GÈNES CODANT POUR CES BETA-XYLOSIDASES, ORGANISMES ASSOCIÉS ET PROCÉDÉS*

- (71) Battelle Energy Alliance, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899, US

- (72) THOMPSON, David, N., Idaho Falls, ID 83404, US

- THOMPSON, Vicki, S., Idaho Falls, ID 83404, US

- SCHALLER, Kastli, Ammon, ID 83406, US

- APEL, William, A., Jackson, WY 83002, US

- REED, David, W., Idaho Falls, ID 83404, US

- LACEY, Jeffrey, A., Idaho Falls, ID 83406, US

- APEL, William, A., Jackson, WY 83002, US

- (74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

C12N 9/64 → (51) **C40B 40/06**

(51) **C12N 9/88** (11) **2 242 842 A1***
C12P 7/44

- (25) En (26) En
(21) 09709558.2 (22) 13.02.2009

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

AL BA RS

- (86) NL 2009/050065 13.02.2009
(87) WO 2009/102205 2009/34 20.08.2009

- (30) 14.02.2008 EP 08151452

- *FÜR CIS-ACONIT-DECARBOXYLASE CODIERENDE NUKLEOTIDSEQUENZEN UND VERWENDUNG DAVON*

- *NUCLEOTIDE SEQUENCES CODING FOR CIS-ACONITIC DECARBOXYLASE AND USE THEREOF*

- *SÉQUENCES NUCLÉOTIDIQUES CODANT POUR LA CIS-ACONITIQUE DÉCARBOXYLASE ET SON UTILISATION*

- (71) Wageningen Universiteit, Bomenweg 2, 6703 HD Wageningen, NL

- Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL

- (72) KOOPS, Andries Jurriaan, NL-4043 JK Opheusden, NL

- DE GRAAFF, Leedert, Hendrik, NL-6824 KG Arnhem, NL

- VAN DER MEER, Ingrid Maria, NL-6707 AG Wageningen, NL

- VAN DEN BERG, Wilhelmus Antonius, Maria, NL-6871 CC Renkum, NL

- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **C12N 15/10** (11) **2 242 843 A1***
(25) En (26) En

- (21) 08870397.0 (22) 31.12.2008

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

AL BA MK RS

- (86) US 2008/088651 31.12.2008
(87) WO 2009/088933 2009/29 16.07.2009

- (30) 31.12.2007 US 18101 P
31.12.2007 US 18105 P

- 31.12.2007 US 18113 P

- *VERFAHREN UND MATERIALIEN FÜR GEZIELTE MUTAGENESE*

- *METHODS AND MATERIALS FOR TARGETED MUTAGENESIS*
 - *PROCÉDÉS ET MATÉRIAUX POUR MUTAGÈSE CIBLÉE*
- (71) XOMA Technology Ltd., c/o XOMA (US) LLC, 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
- (72) TAKEUCHI, Toshihiko, Berkeley, California 94710, US
- (74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C12N 15/10 → (51) **C07K 1/16**

C12N 15/10 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 242 844 A2***
A61K 38/17 **A61P 41/00**
- (25) En (26) En
(21) 08868893.2 (22) 22.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/014022 22.12.2008
- (87) WO 2009/085271 2009/28 09.07.2009
- (88) 01.10.2009
- (30) 21.12.2007 US 8834 P
- (54) • *VERWENDUNG VON ANTI-CONNEXIN-PEPTIDEN ALLEIN ODER IN KOMBINATION MIT ANTI-CONNEXIN-POLYNUCLEOTIDEN ZUR BEHANDLUNG ORTHOPÄDISCHER LEIDEN*
- *USE OF ANTI-CONNEXIN PEPTIDES, ALONE OR IN COMBINATION WITH ANTI-CONNEXIN POLYNUCLEOTIDES, FOR THE TREATMENT OF ORTHOPEDIC CONDITIONS*
- *UTILISATION DE PEPTIDES ANTI-CONNEXINES, SEULS OU COMBINÉS À DES POLYNUCLÉOTIDES ANTI-CONNEXINE, POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES ORTHOPÉDIQUES*
- (71) Coda Therapeutics, Inc., 10505 Sorrento Valley Road, Suite 395, San Diego, CA 92121, US
- (72) DUFFT, Bradford, J., Rancho Santa Fe CA 92067, US
- (74) Tuxworth, Pamela M., J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/31** (11) **2 242 845 A2***

- (25) Ko (26) En
(21) 08870820.1 (22) 30.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/007790 30.12.2008
- (87) WO 2009/091141 2009/30 23.07.2009
- (88) 08.10.2009
- (30) 16.01.2008 KR 20080004785
- (54) • *REKOMBINANTER MIKROORGANISMUS MIT ERHÖHTER PRODUKTIONSFÄHIGKEIT FÜR POLYLAKTAT ODER DESSEN COPOLYMERE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYLAKTAT ODER DESSEN COPOLYMEREN DAMIT*
- *RECOMBINANT MICROORGANISM HAVING A PRODUCING ABILITY OF POLYLACTATE OR ITS COPOLYMERS AND METHOD FOR PREPARING POLYLACTATE OR ITS COPOLYMERS USING THE SAME*

- *MICRO-ORGANISME RECOMBINÉ AYANT UNE APTITUDE À LA PRODUCTION DE POLYLACTATE OU DE SES COPOLYMERES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYLACTATE OU DE SES COPOLYMERES UTILISANT CELUI-CI*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdunpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Si Jae, Daejeon 353-333, KR
YANG, Taek Ho, Daejeon 305-345, KR
LEE, Sang Hyun, Daejeon 305-390, KR
LEE, Eun Jung, Daejeon 300-050, KR
KANG, Hye Ok, Daejeon 302-162, KR
KIM, Tae Wan, Daejeon 302-120, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 15/57 → (51) **C40B 40/06**

- (51) **C12N 15/62** (11) **2 242 846 A1***
C12N 15/70 **C12N 15/81**
- (25) En (26) En
(21) 09709817.2 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051023 29.01.2009
- (87) WO 2009/100990 2009/34 20.08.2009
- (30) 13.02.2008 EP 08101579
22.07.2008 EP 08160877
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PEPTIDS*
- *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A PEPTIDE*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PEPTIDE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) LOS, Alrik Pieter, NL-2548 ZV 's-gravenhage, NL
LAAN, VAN DER,, Jan Metske, NL-4839 AP Breda, NL
SAGT, Cornelis, Maria, Jacobus, NL-3543 HV Utrecht, NL
PEL, Herman Jan, NL-3784 LV Terschuur, NL
- (74) ten Haaf, Petrus, et al, DSM Intellectual Property Delft Office (600-0240) P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

C12N 15/70 → (51) **C07K 14/16**

C12N 15/70 → (51) **C12N 15/62**

C12N 15/81 → (51) **C12N 15/62**

C12N 15/82 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/85** (11) **2 242 847 A2***
A01K 67/027 **C12N 5/10**
C07K 16/00 **C07K 16/46**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09713778.0 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) FR 2009/000068 22.01.2009
- (87) WO 2009/106773 2009/36 03.09.2009
- (88) 22.10.2009
- (30) 22.01.2008 FR 0800319
- (54) • *TRANSGENES NICHT MENSCHLICHES SÄUGETIER FÜR DEN KONSTANTEN BEREICH DER MENSCHLICHEN SCHWEIßEN G-KLASSE-IMMUNOGLOBULIN-KETTE UND ANWENDUNGEN DAVON*

- *TRANSGENIC NON-HUMAN MAMMAL FOR THE CONSTANT REGION OF THE G-CLASS HUMAN IMMUNOGLOBULIN HEAVY CHAIN AND APPLICATIONS THEREOF*
 - *MAMMIFÈRE NON-HUMAIN TRANSGÈNIQUE POUR LA REGION CONSTANTE DE LA CHAÎNE LOURDE DES IMMUNOGLOBULINES HUMAINES DE CLASSE G ET SES APPLICATIONS*
- (71) Université de Limoges, 33 Rue François Mitterrand, 87032 Limoges, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) COGNE, Michel, F-87170 Isle, FR
DUCHEZ, Sophie, F-87000 Limoges, FR
COGNE, Nadine, F-87170 Isle, FR
PINAUD, Eric, F-87510 Saint-Jouvent, FR
- (74) Leblouis-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Petersbourg, F-75008 Paris, FR

C12N 15/86 → (51) **C12N 7/00**

- (51) **C12P 5/02** (11) **2 242 848 A2***
- (25) De (26) De
(21) 08870064.6 (22) 08.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2008/075014 08.12.2008
- (87) WO 2009/086810 2009/29 16.07.2009
- (88) 15.10.2009
- (30) 10.01.2008 DE 102008003805
- (54) • *CLOSTRIDIUM SARTAGOFORMUM ZUR ERZEUGUNG VON BIOGAS*
- *CLOSTRIDIUM SARTAGOFORMUM FOR THE GENERATION OF BIOGAS*
- *CLOSTRIDIUM SARTAGOFORMUM POUR LA PRODUCTION DE BIOGAZ*
- (71) Schmack Biogas Ag, Am Bayernwerk 8, 92421 Schwandorf, DE
- (72) REUTER, Monika, 84561 Mehring, DE
DUCHOW, Vera, 92421 Schwandorf, DE
VATER, Daniel, 02953 Bad Muskau, DE
- (74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

C12P 7/44 → (51) **C12N 9/88**

- (51) **C12Q 1/25** (11) **2 242 849 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08858303.4 (22) 26.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/052131 26.11.2008
- (87) WO 2009/071841 2009/24 11.06.2009
- (88) 15.10.2009
- (30) 26.11.2007 FR 0759323
- (54) • *BEI DER BEHANDLUNG VON ALOPECIA VERWENDETE EGR1-MODULATOREN*
- *EGR1 MODULATORS USED IN THE TREATMENT OF ALOPECIA*
- *MODULATEURS DE EGR1 DANS LE TRAITEMENT DE L'ALOPÉCIE*
- (71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
- (72) RETHORE, Sandrine, F-06560 Valbonne, FR
- (74) Allab, Myriam, L'OREAL RIVER PLAZA-DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 242 850 A1***
C12N 15/82 **A01H 5/10**
A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 08786417.9 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059756 24.07.2008
(87) WO 2009/089928 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 PCT/EP2008/050576
(54) • *DURCH QUANTITATIVE MERKMALS-LOCI (QTL) GEKENNZEICHNETE MAISPFLANZEN*
• *MAIZE PLANTS CHARACTERISED BY QUANTITATIVE TRAIT LOCI (QTL)*
• *PLANTS DE MAÏS CARACTÉRISÉS PAR DES LOCI QUANTITATIFS (QTL)*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) RAGOT, Michel, F-31000 Toulouse, FR
LESPINASSE, Denis, F-31340 La Magdelaine Sur Tarn, FR
MULLER, Jean-Paul, F-50220 Ducey, FR
DELAGÉ, Pascal, F-35610 Roz-Sur-Couesnon, FR
(74) Schaberg, Ulf Günther, Syngenta International AG IP Seeds & Biotechnology Schwarzwaldallee 215, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 242 851 A1***
(25) De (26) De
(21) 08855754.1 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001990 02.12.2008
(87) WO 2009/071058 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 DE 102007058340
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINER GENETISCHEN PRÄDISPOSITION FÜR EINE GEFÄSSERKRANKUNG*
• *METHOD FOR DIAGNOSING A GENETIC PREDISPOSITION FOR VASCULAR DISEASE*
• *PROCÉDÉ POUR DIAGNOSTIQUER UNE PRÉDISPOSITION GÉNÉTIQUE À UNE MALADIE VASCULAIRE*
(71) Johann Wolfgang Goethe-Universität, Senckenberganlage 31, 60325 Frankfurt am Main, DE
(72) TEGEDER, Irmgard, 60598 Frankfurt, DE
LÖTSCH, Jörn, 60316 Frankfurt am Main, DE
CHANNON, Keith, M., Oxford OX3 6TH, GB
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkofnerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 242 852 A2***
(25) En (26) En
(21) 08860285.9 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085724 05.12.2008
(87) WO 2009/076229 2009/25 18.06.2009
(88) 05.11.2009
(30) 07.12.2007 US 5703 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG, OB EIN INDIVIDUUM AUF EINEN BCR-ABL-INHIBITOR ANSPRUCHT*
• *METHODS TO DETERMINE IF A SUBJECT WILL RESPOND TO A BCR-ABL INHIBITOR*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT DE DÉTERMINER SI UN SUJET RÉAGIRA À UN INHIBITEUR BCR-ABL*
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 242 853 A2***
G01N 33/574 (11) **2 242 853 A2***
C07K 14/46
(25) En (26) En
(21) 09701607.5 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000210 16.01.2009
(87) WO 2009/090553 2009/30 23.07.2009
(88) 11.09.2009
(30) 18.01.2008 EP 08300038
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON POST-STOPP-PEPTIDEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF DETECTING POST-STOP PEPTIDES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE PEPTIDES POST-ARRÊTS*
(71) Transmedi SA, 15 Rue du Bois de la Champelle, 54500 Vandoeuvre les Nancy, FR
(72) BRULLIARD, Marie, F-54000 Nancy, FR
BIHAIN, Bernard, F-54000 Nancy, FR
(74) Becker, Philippe, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 242 854 A2***
(25) En (26) En
(21) 09702682.7 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000053 14.01.2009
(87) WO 2009/090639 2009/30 23.07.2009
(88) 11.03.2010
(30) 15.01.2008 US 11337 P
(54) • *SIRNA-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *SIRNA COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSÉS D'ARNSI ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Quark Pharmaceuticals, Inc., 6501 Dumbarton Circle, Fremont, California 94555, US
(72) FEINSTEIN, Elena, 76214 Rehovot, IL
KALINSKI, Hagar, 75700 Rishon-le-Zion, IL
METT, Igor, 76248 Rehovot, IL
ALPERT, EVGENIA, 96757 Jerusalem, IL
(74) Sellin, Carole, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 242 855 A1***
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 09707782.0 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000741 04.02.2009
(87) WO 2009/098037 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 US 26319 P
(54) • *SEQUENZIERUNG MIT GEPAARTEM ENDE*
-
- *PAIRED END SEQUENCING*
• *SÉQUENÇAGE D'EXTRÉMITÉS PAR PAIRE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) CHEN, Zhoutao, Carlsbad CA 92008, US
GODWIN, Brian, Christopher, North Haven CT 06473, US
FERRERI, Gianni, Calogero, Northford CT 06472, US
RICHEs, David, Roderick, Hamden CT 06518, US
(74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 242 856 A2***
A61K 48/00 (11) **2 242 856 A2***
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 09709280.3 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033313 06.02.2009
(87) WO 2009/100284 2009/33 13.08.2009
(88) 29.10.2009
(30) 06.02.2008 US 26623 P
(54) • *NACHWEIS VON HIV-CO-REZEPTOR-TROPISMUS BEI AVIRÄMISCHEN PERSONEN*
• *DETECTION OF HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS CO-RECEPTOR TROPISM IN AVIREMIC SUBJECTS*
• *DÉTECTION D'UN TROPISME DU CO-RÉCEPTEUR DU VIRUS DE L'IMMUNODÉFICIENCE HUMAINE CHEZ DES SUJETS AVIRÉMIQUES*
(71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US
(72) STEVENSON, Mario, Shrewsbury Massachusetts 01545, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 242 857 A2***
G01N 33/53 (11) **2 242 857 A2***
C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 09711041.5 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033375 06.02.2009
(87) WO 2009/102632 2009/34 20.08.2009
(88) 26.11.2009
(30) 12.02.2008 US 28064 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG ZELL-FREIER APOPTOTISCHER ODER FÖTALER NUKLEINSÄUREN*
• *METHOD FOR ISOLATING CELL FREE APOPTOTIC OR FETAL NUCLEIC ACIDS*
• *PROCÉDÉ D'ISOLEMENT D'ACIDES NUCLEÏQUES APOPTOTIQUES OU F TAUX SANS CELLULES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BHATT, Ram, San Diego, California 92130, US
FAN, Wen-hua, San Diego, California 92126, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 242 858 A2***
(25) En (26) En
(21) 09738486.1 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/006280 08.01.2009
(87) WO 2009/133473 2009/45 05.11.2009
(88) 22.07.2010
(30) 08.01.2008 US 19809 P
(54) • *ISOTHERME DETEKTIONSVERFAHREN
UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *ISOTHERMAL DETECTION METHODS AND
USES THEREOF*
• *MÉTHODES DE DÉTECTION ISOTHERMES
ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*

(71) Zygem Corporation Limited, Innovation Park
Ruakura Road, Hamilton, NZ
(72) SAUL, David, James, Auckland 1081, NZ
PAYNE, Leo, Samuel, Auckland 1050, NZ
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/04**

C12Q 1/68 → (51) **C40B 40/06**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/50**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/53**

(51) **C13F 5/00** (11) **2 242 859 A2***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 09710415.2 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032912 03.02.2009
(87) WO 2009/102571 2009/34 20.08.2009
(88) 10.12.2009
(30) 12.02.2008 US 29587
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
DEN OPTIMIERTEN BETRIEB VON
ZUCKERTROCKNERN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR OPTI-
MIZING OPERATION OF SUGAR DRYERS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR OPTIMI-
SER LE FONCTIONNEMENT DE SÉCHOIRS
À SUCRE*

(71) Honeywell International Inc., Law Depart-
ment AB/2B 101 Columbia Road, Morris-
town, NJ 07962, US
(72) BODER, Howard, M., Gilford Surrey GU2
9PS, GB
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **C21B 3/04** (11) **2 242 860 A2***
C21C 5/54 **C21C 7/076**
C22B 7/04

(25) En (26) En
(21) 09702546.4 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050445 15.01.2009
(87) WO 2009/090226 2009/30 23.07.2009
(88) 26.11.2009
(30) 15.01.2008 PCT/EP2008/050412
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
SCHAUMSCHLACKEBILDNERS, PRODUKT
UND VERWENDUNG DAVON*

• *PROCESS FOR PREPARING A FOAMING
SLAG FORMER, PRODUCT AND USE
THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN FON-
DANT DE SCORIFICATION MOUSSANT,
PRODUIT ET UTILISATION DE CELUI-CI*

(71) Recoval Belgium, Rue du Dria, 46, 6240
Farciennes, BE
(72) NGUYÈN, Evelyn, B-1200 Sint-Lambrechts-
Woluwe, BE
VAN MECHELEN, Dirk, B-2830 Tisselt, BE
DESCAMPS, Philippe, B-6120 Ham-sur-
Heure, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers Intellectual
Property House Holidaystraat 5, 1831 Die-
gem, BE

(51) **C21B 5/00** (11) **2 242 861 A1***
C21B 5/06 **C21B 13/00**
C21B 13/14

(25) De (26) De
(21) 09710081.2 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000556 29.01.2009
(87) WO 2009/100819 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 AT 2482008
(54) • *VERFAHREN ZUM ERSCHMELZEN VON
ROHEISEN UNTER RÜCKFÜHRUNG VON
GICHTGAS UNTER ZUSATZ VON
KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *METHOD FOR MELTING RAW IRON
WHILE RECIRCULATING BLAST FURNACE
GAS BY ADDING HYDROCARBONS*
• *PROCÉDÉ POUR FONDRE DE LA FONTE
AVEC RECYCLAGE DU GAZ DE GUEULARD
EN Y AJOUTANT DES HYDROCARBURES*
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH &
Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) MILLNER, Robert, A-3382 Loosdorf, AT
WIEDER, Kurt, A-4311 Schwertberg, AT
WURM, Johann, A-4283 Bad Zell, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C21B 5/06 → (51) **C21B 5/00**

C21B 13/00 → (51) **C21B 5/00**

C21B 13/14 → (51) **C21B 5/00**

(51) **C21C 5/52** (11) **2 242 862 A2***
C21C 7/00 **C21C 7/10**
C22C 33/04

(25) De (26) De
(21) 08860866.6 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DE 2008/001926 17.11.2008
(87) WO 2009/076923 2009/26 25.06.2009
(88) 13.08.2009
(30) 14.12.2007 DE 102007061062
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER BIS
ZU 30% MANGAN ENTHALTENDEN
STAHLSCHEMELZE*
• *METHOD FOR PRODUCING A STEEL MELT
CONTAINING UP TO 30% OF MANGANESE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ACIER
EN FUSION RENFERMANT JUSQU'À 30%
DE MANGANESE*

(71) Salzgitter Flachstahl GmbH, Eisenhütten-
strasse 99, 38239 Salzgitter, DE
Peiner Träger GmbH, Gerhard-Lucas-Meyer-
Strasse 10, 31226 Peine, DE

(72) SPITZER, Karl-Heinz, 38678 Clausthal-Zel-
lerfeld, DE
REDEKER, Christian, 30173 Hannover, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner
Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89,
14199 Berlin, DE

C21C 5/54 → (51) **C21B 3/04**

C21C 7/00 → (51) **C21C 5/52**

C21C 7/076 → (51) **C21B 3/04**

C21C 7/10 → (51) **C21C 5/52**

(51) **C21D 8/02** (11) **2 242 863 A1***
C22C 38/32 **C22C 38/38**
B21D 53/26 **C23C 2/12**

(25) En (26) En
(21) 09701846.9 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/000322 12.01.2009
(87) WO 2009/090555 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 PCT/IB2008/000079
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
GESTANZTER PRODUKTE UND IN DEM
VERFAHREN HERGESTELLTE GESTANZTE
PRODUKTE*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING
STAMPED PRODUCTS, AND STAMPED
PRODUCTS PREPARED FROM THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS
ESTAMPÉS ET PRODUITS ESTAMPÉS
PRÉPARÉS À L'AIDE DE CELUI-CI*

(71) ArcelorMittal France, 1- 5, rue Luigi Cher-
ubini, 93200 Saint Denis, FR
(72) DRILLET, Pascal, F-57160 Rozerieulles, FR
SPEHNER, Dominique, F-08200 Sedan, FR
KEFFERSTEIN, Ronald, F-13620 Carry Le
Rouet, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal France
ArcelorMittal R&D Intellectual Property 1-5
rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR

C22B 7/04 → (51) **C21B 3/04**

C22C 1/02 → (51) **C22C 19/03**

C22C 14/00 → (51) **C22C 19/03**

(51) **C22C 19/03** (11) **2 242 864 A1***
C22F 1/10 **C22C 1/02**
C22C 14/00

(25) En (26) En
(21) 08854457.2 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/085074 28.11.2008
(87) WO 2009/070784 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 US 991587 P
03.12.2007 US 991965 P
24.01.2008 US 23373
25.04.2008 US 48119
05.05.2008 US 50512
28.07.2008 US 84251
26.11.2008 US 324732

(54) • *DAUERFESTE NICKEL-TITAN-LEGIERUN-
GEN UND MEDIZINISCHE VORRICHTUN-
GEN DAMIT*
• *FATIGUE-RESISTANT NICKEL-TITANIUM
ALLOYS AND MEDICAL DEVICES USING
SAME*

• *ALLIAGES NICKEL-TITANE RÉSISTANT À LA FATIGUE ET DISPOSITIFS MÉDICAUX LES EMPLOYANT*

(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US

(72) WONG, Sophia, L., Milpitas CA 95035, US
LIN, Zhicheng, Palo Alto CA, US
TAHRAN, Alan, G., Jr., Manteca CA 95337, US

(74) Peters, Hajo, et al, Albihsn Zacco GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **C22C 19/05** (11) **2 242 865 A1***
C22C 27/06

(25) En (26) En
(21) 08861281.7 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/013106 25.11.2008
(87) WO 2009/078907 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 US 7994
(54) • *HOCHFESTE NICKELLEGIERUNGS-SCHWEISSVERBINDUNGEN DURCH AUSSCHEIDUNGSHÄRTEN*

• *HIGH STRENGTH NICKEL ALLOY WELDS THROUGH PRECIPITATION HARDENING*
• *SOUDURES EN ALLIAGE DE NICKEL À HAUTE RÉSISTANCE OBTENUES PAR DURCISSEMENT PAR PRÉCIPITATION*

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US

(72) AYER, Raghavan, Basking Ridge NJ 07920, US
THIRUMALIA, Neeraj, S., Easton PA 18040, US
JIN, Hyun-Woo, Easton PA 18040, US
LILLIG, Daniel, B., Sugar Land TX 77479, US
FAIRCHILD, Douglas, P., Sugar Land TX 77479, US
FORD, Steven, J., Missouri City TX 77459, US

(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Herme-slaan 2, 1831 Machelen, BE

C22C 27/06 → (51) **C22C 19/05**

C22C 33/04 → (51) **C21C 5/52**

C22C 38/32 → (51) **C21D 8/02**

C22C 38/38 → (51) **C21D 8/02**

C22F 1/10 → (51) **C22C 19/03**

C23C 2/12 → (51) **C21D 8/02**

C23C 4/08 → (51) **B01J 37/02**

(51) **C23C 4/12** (11) **2 242 866 A1***
C23C 28/00

(25) De (26) De
(21) 09708297.8 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) DE 2009/000120 29.01.2009
(87) WO 2009/097834 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 DE 102008007870

(54) • *WÄRMEDÄMMSCHICHTSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *THERMAL BARRIER COATING SYSTEM AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*

• *SYSTÈME DE COUCHES CALORIFUGES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Fachbereich Patente, 52425 Jülich, DE

(72) STUKE, Alexandra, 50677 Köln, DE
KASSNER, Holger, 82049 Pullach, DE
VASSEN, Robert, 52134 Herzogenrath, DE
STÖVER, Dettlef, 52382 Niederzier, DE
MARQUÈS-LOPEZ, Josè-Luis, 80805 München, DE

(51) **C23C 14/06** (11) **2 242 867 A2***
C23C 16/30 **G02B 1/10**

(25) En (26) En
(21) 08868953.4 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/011117 24.12.2008
(87) WO 2009/083245 2009/28 09.07.2009
(88) 03.12.2009

(30) 28.12.2007 GB 0725259
(54) • *VERFAHREN ZUM VERSEHEN EINES GEGENSTANDS MIT EINEM FARBIGEN AUSSEHEN UND GEGENSTAND MIT FARBIGEM AUSSEHEN*

• *A METHOD OF GIVING AN ARTICLE A COLOURED APPEARANCE AND AN ARTICLE HAVING A COLOURED APPEARANCE*
• *PROCÉDÉ DONNANT À UN ARTICLE UNE APPARENCE COLORÉE ET ARTICLE AYANT UNE APPARENCE COLORÉE*

(71) Hauzer Techno Coating BV, Van Heems-kerkweg 22, 5928 LL Venlo, NL

(72) PEETERS, Paul, NL-5615 NC Eindhoven, NL
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C23C 14/08 → (51) **C23C 14/30**

(51) **C23C 14/24** (11) **2 242 868 A1***
C23C 16/448 **B65G 31/04**

(25) En (26) En
(21) 08869825.3 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/013973 22.12.2008
(87) WO 2009/088444 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 US 970548

(54) • *VERDAMPFUNGSAPPARATUR MIT PRÄZISER PULVERDOSIERUNG*
• *VAPORIZATION APPARATUS WITH PRECISE POWDER METERING*
• *APPAREIL DE VAPORISATION AVEC DOSAGE PRÉCIS DE POUDRE*

(71) Global OLED Technology LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) BOROSON, Michael Louis, Rochester New York 14650, US
PALONE, Thomas William, Rochester New York 14650, US
KOPPE, Bruce Edward, Rochester New York 14650, US
LONG, Michael, Rochester New York 14650, US

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **C23C 14/30** (11) **2 242 869 A1***
C23C 14/08

(25) En (26) En
(21) 07857782.2 (22) 19.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/064158 19.12.2007
(87) WO 2009/080092 2009/27 02.07.2009

(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON METALLOXIDFILMEN*
• *METHOD FOR DEPOSITING METAL OXIDE FILMS*
• *PROCÉDÉ POUR DÉPOSER DES FILMS D'OXYDE MÉTALLIQUE*

(71) Taliani, Carlo, Via Dotti, 10, 40135 Bologna, IT

(72) NOZAR, Petr, I-40129 Bologna, IT

(74) Mangini, Simone, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C23C 14/34 → (51) **H01J 37/34**

C23C 16/00 → (51) **B23B 27/16**

(51) **C23C 16/18** (11) **2 242 870 A1***
C23C 16/40 **C07C 251/12**
C07F 5/00 **H01L 21/314**

(25) En (26) En
(21) 09706245.9 (22) 02.02.2009

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

AL BA RS

(86) IB 2009/050427 02.02.2009
(87) WO 2009/095898 2009/32 06.08.2009

(30) 01.02.2008 US 25584
02.02.2009 US 364298

(54) • *NEUE METALLVORLÄUFER MIT BETA-DIKETIMINATO-LIGANDEN*
• *NEW METAL PRECURSORS CONTAINING BETA-DIKETIMINATO LIGANDS*
• *NOUVEAUX PRÉCURSEURS DE MÉTAUX CONTENANT DES LIGANDS BÉTA-DICÉTIMINATO*

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) DUSSARRAT, Christian, Wilmington Delaware 19808, US
FEIST, Benjamin J., Wilmington Delaware 19806, US

(74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide SA 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C23C 16/30 → (51) **C23C 14/06**

C23C 16/40 → (51) **C23C 16/18**

C23C 16/448 → (51) **C23C 14/24**

C23C 16/455 → (51) **C03C 17/36**

(51) **C23C 18/31** (11) **2 242 871 A1***
C23C 18/34

(25) En (26) En
(21) 09720501.7 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032547 30.01.2009
(87) WO 2009/114217 2009/38 17.09.2009

(30) 12.03.2008 US 46864

(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN AUFLÖSUNG VON NICKEL IN ELEKTROFREIE NICKELPLATTIERUNGSLÖSUNGEN*

- *METHOD OF ELECTROLYTICALLY DISSOLVING NICKEL INTO ELECTROLESS NICKEL PLATING SOLUTIONS*
 - *PROCÉDÉ DE DISSOLUTION ÉLECTROLYTIQUE DE NICKEL DANS DES SOLUTIONS DE NICKELAGE AUTOCATALYTIQUE*
- (71) MacDermid, Incorporated, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
- (72) MICYUS, Nicole, J., South Lyon MI 48178, US
STENINECKER, Carl, P., South Lyon MI 48178, US
BECKETT, Duncan, P., Tamworth B77 3EG, GB
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

C23C 18/34 → (51) **C23C 18/31**

C23C 28/00 → (51) **C23C 4/12**

- (51) **C23F 11/10** (11) **2 242 872 A1***
C23F 11/14 **C09K 8/528**
C09K 8/54 **C10M 133/44**
C07D 207/277
- (25) De (26) De
(21) 08869797.4 (22) 10.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/010458 10.12.2008
(87) WO 2009/086873 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 DE 102008003826
- (54) • *KORROSIONSHINIBITOREN MIT ERHÖHETER BIOLOGISCHER ABBAUBARKEIT UND VERMINDERTER TOXIZITÄT*
• *CORROSION INHIBITORS HAVING INCREASED BIOLOGICAL DEGRADABILITY AND MINIMIZED TOXICITY*
• *INHIBITEURS DE CORROSION PRÉSENTANT UNE MEILLEURE BIODÉGRADABILITÉ ET UNE TOXICITÉ RÉDUITE*
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) LEINWEBER, Dirk, 65779 Kelkheim, DE
RÖSCH, Alexander, 67578 Gimbshheim, DE
FEUSTEL, Michael, 55278 Königernheim, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C23F 11/14 → (51) **C23F 11/10**

C25C 3/08 → (51) **F27D 11/04**

C25C 3/12 → (51) **F27D 11/04**

C25D 3/00 → (51) **C25D 9/02**

- (51) **C25D 9/02** (11) **2 242 873 A1***
C25D 3/00 **C25D 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 08859746.3 (22) 10.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/086210 10.12.2008
(87) WO 2009/076430 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 US 12809
- (54) • *ELEKTROLYTISCHE ABSCHIEDUNG VON AUF METALL BASIERENDEN VERBUND-BESCHICHTUNGEN, DIE NANOPARTIKEL UMFASSEN*

- *ELECTROLYTIC DEPOSITION OF METAL-BASED COMPOSITE COATINGS COMPRISING NANO-PARTICLES*
 - *DÉPÔT ÉLECTROLYTIQUE DE REVÊTEMENTS COMPOSITES À BASE DE MÉTAL COMPRENANT DES NANOPARTICULES*
- (71) Enthone, Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US
- (72) ABYS, Joseph, A., West Haven, Connecticut 06516, US
KUDRAK, Edward, J., Jr., West Haven, Connecticut 06516, US
LI, Jingye, West Haven, Connecticut 06516, US
XU, Chen, New Providence, New Jersey 07974, US
FAN, Chonglun, Portland, Oregon 97229, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C25D 19/00 → (51) **C25D 9/02**

- (51) **C30B 11/00** (11) **2 242 874 A1***
C30B 29/06
- (25) De (26) De
(21) 08715493.6 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DE 2008/000275 14.02.2008
(87) WO 2009/100694 2009/34 20.08.2009
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINEN KÖRPERN DURCH GERICHTETE ERSTARRUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR PREPARING CRYSTALLINE BODIES BY DIRECTIONAL SOLIDIFICATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS CRISTALLINS PAR SOLIDIFICATION DIRECTIONNELLE*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Deutsche Solar AG, Berthelsdorfer Strasse 111A, 09599 Freiberg/Sachse, DE
- (72) REIMANN, Christian, 91086 Aurachtal, DE
FRIEDRICH, Jochen, 90542 Eckental, DE
DIETRICH, Marc, 09603 Grossschirma, DE
- (74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

C30B 29/06 → (51) **C30B 11/00**

C40B 30/00 → (51) **C40B 40/06**

- (51) **C40B 40/06** (11) **2 242 875 A1***
A61K 38/48 **A61K 45/00**
C07H 21/00 **C12Q 1/68**
C40B 30/00 **C12N 9/64**
C12N 15/57 **G06F 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 09702879.9 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) CA 2009/000037 15.01.2009
(87) WO 2009/089620 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 US 6456 P
- (54) • *PROTEIN-C-RS2069915 ALS REAKTIONSPRÄDIKTOR FÜR ÜBERLEBENSRADE UND VERABREICHUNG EINER AKTIVIERTEN PROTEIN-C- ODER PROTEIN-C-ÄHNLICHEN VERBINDUNG*

- *PROTEIN C RS2069915 AS A RESPONSE PREDICTOR TO SURVIVAL AND ADMINISTRATION OF ACTIVATED PROTEIN C OR PROTEIN C-LIKE COMPOUND*
 - *PROTÉINE C RS2069915 EN TANT QUE PRÉDICTEUR DE RÉPONSE DE SURVIE ET ADMINISTRATION DE PROTÉINE C OU D'UN COMPOSÉ DE TYPE PROTÉINE C ACTIVE*
- (71) The University of British Columbia, University - Industry Liaison Office 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA
Sirius Genomics Inc., 1125 Howe Street, Suite 603, Vancouver, BC V6Z 2K8, CA
ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) WALLLEY, Keith R., North Vancouver British Columbia V7N 4M9, CA
RUSSELL, James A., Vancouver British Columbia V6M 1H8, CA
SIDDIQUI, Asim Sarosh, Vancouver British Columbia V6J 2G2, CA
GORDON, Anthony, Kingswood Surrey KT20 6NE, GB
- WILLIAMS, Mark D., Indianapolis, Indiana 46285, US
MACIAS, William L., Indianapolis, Indiana 46285, US
KIRKWOOD, Sandra Close, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (74) Friberg, Ingvar, Albihns.Zacco Torngatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **D01C 1/02** (11) **2 242 876 A1***
D01C 1/04

- (25) En (26) En
(21) 06812873.5 (22) 23.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) PL 2006/000085 23.11.2006
(87) WO 2008/063091 2008/22 29.05.2008
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG FASERHALTIGER ROHSTOFFE SOWIE VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG FASERHALTIGER PFLANZEN*
• *DEVICE FOR PROCESSING FIBROUS RAW MATERIALS AND THE METHOD OF FIBROUS PLANTS PROCESSING*
• *DISPOSITIF DESTINÉ AU TRAITEMENT DE MATIÈRES PREMIÈRES FIBREUSES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PLANTES FIBREUSES*

- (71) Institute of Natural Fibres and Medicinal Plants, ul. Wojska Polskiego 71B, 60-630 Poznan, PL
Institute For Terotechnology Radom, Ul. Hipoteczna 6, 91-335 Lodz, PL
- (72) KOZŁOWSKI, Ryszard, 61-606 Poznan, PL
KONCEWICZ, Wanda, 61-758 Poznan, PL
WOJTYŚIAK, Jan, 95-070 Krzywiec, PL
PODSIEDLIK, Władysław, 92-413 Lodz, PL
- (74) Twardowska, Aleksandra, et al, Jan Wierchon & Partners Patent and Trademark Attorneys Ul. Zurawia 47/49, 00-680 Warszawa, PL

D01C 1/04 → (51) **D01C 1/02**

(51) **D01D 5/42** (11) **2 242 877 A1***
D01F 6/30 **C08F 210/16**

- (25) En (26) En
(21) 09710578.7 (22) 12.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/051609 12.02.2009

- (87) WO 2009/101124 2009/34 20.08.2009
- (30) 12.02.2008 GB 0802550
- (54) • *FASERN, BÄNDER UND MONOFILAMENTE AUF BASIS VON EHTYLENCOPOLYMEREN MIT ALPHA-OLEFINEN*
- *FASERN, TAPES, MONOFILAMENTS BASED ON EHTYLENE COPOLYMERS WITH ALFA-OLEFINS*
- *POLYMÈRES ET ARTICLES À BASE DE CEUX-CI*
- (71) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
- (72) CHAI, Choon, B-3090 Overijse, BE
- JAN, Dominique, B-4052 Beaufays, BE
- SPITZMESSER, Stefan, B-1200 Brussels, BE
- (74) Hawkins, David George, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

(51) **D01F 6/04** (11) **2 242 878 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08863125.4 (22) 17.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/010748 17.12.2008
 - (87) WO 2009/077168 2009/26 25.06.2009
 - (88) 11.09.2009
 - (30) 17.12.2007 EP 07024437
 - (54) • *VERFAHREN ZUM SPINNEN VON UHMWPE, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE UHMWPE-MULTIFILAMENTGARNE UND PRODUKTE MIT SOLCHEN GARNEN*
 - *PROCESS FOR SPINNING UHMWPE, UHMWPE MULTIFILAMENT YARNS PRODUCED THEREOF AND PRODUCTS COMPRISING SAID YARNS*
 - *PROCEDE POUR FILER UHMWPE, FILS MULTIFILAMENTS EN UHMWPE OBTENUS PAR CE PROCEDE, ET PRODUITS COMPRENANT CES FILS*
 - (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
 - (72) MARISSSEN, Roelof, NL-6121 HS Born, NL
 - SIMMELINK, Joseph, Arnold, Paul, Maria, 3650 Dilsen-Stokkem, BE
 - (74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, DSM Intellectual Property DSM IP Assets B.V. Geelen Office P.O. Box 9, 6160 MA Geelen, NL

D01F 6/30 → (51) **D01D 5/42**

- (51) **D01G 19/18** (11) **2 242 879 A1***
D01H 5/62
 (25) It (26) En
 (21) 09713313.6 (22) 18.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/050654 18.02.2009
 - (87) WO 2009/104139 2009/35 27.08.2009
 - (30) 22.02.2008 IT BS20080040
 - (54) • *WISCHERGRUPPE FÜR STRECKROLLEN EINER TEXTILMASCHINE, ZUM BEISPIEL EINER KÄMMASCHINE, EINEM STRECKRAHMEN ODER EINER KREIMPELMASCHINE*
 - *WIPER GROUP FOR DRAFTING ROLLERS OF A TEXTILE MACHINE, FOR EXAMPLE A COMBING MACHINE, A DRAFTING FRAME OR A CARDING MACHINE*

- *GROUPE D'EXCENTRIQUES POUR ROULEAUX ÉTIREURS D'UNE MACHINE TEXTILE, PAR EXEMPLE UNE PEIGNEUSE, UN CHÂSSIS ÉTIREUR OU UNE MACHINE À CARDER*
- (71) Marzoli S.P.A., Via S. Alberto, 10 25036 Palazzolo Sull'oglio, Brescia, IT
- (72) PRANDINI, Girolamo, I-25030 Rocca Franca, Brescia, IT
- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

D01H 5/62 → (51) **D01G 19/18**

D03D 1/00 → (51) **B32B 5/02**

- (51) **D03D 11/02** (11) **2 242 880 A1***
D03D 15/00 **D03D 25/00**
 (25) En (26) En
 (21) 08867399.1 (22) 16.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/086973 16.12.2008
 - (87) WO 2009/085746 2009/28 09.07.2009
 - (30) 21.12.2007 US 963179
 - (54) • *WEBVERFAHREN FÜR SUBSTRATE MIT INTEGRIERTEN SEITENWÄNDEN*
 - *METHOD FOR WEAVING SUBSTRATES WITH INTEGRAL SIDEWALLS*
 - *PROCÉDÉ DE TISSAGE DE SUBSTRATS AVEC PAROIS LATÉRALES INTÉGRÉES*
 - (71) Albany Engineered Composites, Inc., 112 Airport Drive, Rochester, NH 03867, US
 - (72) GOERING, Jonathan, York ME 03909, US
 - (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12-Champel, CH

D03D 15/00 → (51) **B32B 5/02**

D03D 15/00 → (51) **D03D 11/02**

- (51) **D03D 15/08** (11) **2 242 881 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08868897.3 (22) 29.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/088478 29.12.2008
 - (87) WO 2009/086533 2009/28 09.07.2009
 - (88) 27.08.2009
 - (30) 28.12.2007 US 17484 P
 - (54) • *ULTRANACHGIEBIGER STOFF*
 - *ULTRA-RESILIENT FABRIC*
 - *TISSU ULTRA-ÉLASTIQUE*
 - (71) Albany International Corp., 1373 Broadway, Albany, NY 12204, US
 - (72) HANSEN, Robert, A., North Muskegon, MI 49445, US
 - RYDIN, Bjorn, S-242 97 Horby, SE
 - LUCIANO, William, Saratoga Springs, NY 12866, US
 - (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12-Champel, CH

D03D 25/00 → (51) **D03D 11/02**

- (51) **D06M 13/08** (11) **2 242 882 A1***
D06M 13/156 **C08K 5/03**
C09K 21/08
 (25) En (26) En

- (21) 09704720.3 (22) 19.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) IL 2009/000076 19.01.2009
 - (87) WO 2009/093234 2009/31 30.07.2009
 - (30) 23.01.2008 IL 18898308
 - 25.08.2008 US 230151
 - (54) • *VERBESSERTER FLAMMSCHUTZ BEI TEXTILIEN*
 - *IMPROVED FLAME RETARDATION OF TEXTILES*
 - *IGNIFUGATION AMÉLIORÉE DE TEXTILES*
 - (71) Bromine Compounds Ltd., P.O. Box 180, Beer-Sheva 84101, IL
 - (72) MAZOR, Royi, 85325 Beit-kama, IL
 - SHALEV, Itzhak, 76880 Beit-Gamliel, IL
 - SHOSHAN, Asher, 84690 Beer-sheva, IL
 - PELED, Michael, 84847 Beer-sheva, IL
 - RAPAPORT, Ella, 79335 Doar-Na Lachish Darom, IL
 - BEN-VAIS, Orit, 85025 Beer-Sheva, IL
 - (74) Draudt, Jutta, Denemeyer & Associates S.A. Bavariastraße 7, 80336 München, DE

D06M 13/156 → (51) **D06M 13/08**

D21C 1/00 → (51) **C12N 9/42**

- (51) **D21C 5/00** (11) **2 242 883 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09706835.7 (22) 02.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/000172 02.02.2009
 - (87) WO 2009/095781 2009/32 06.08.2009
 - (30) 01.02.2008 DK 200800146
 - 01.02.2008 US 25339 P
 - (54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES ENZYMVERBRAUCHS BEI DER BIOETHANOLFERMENTIERUNG ZWEITER GENERATION IN GEGENWART VON LIGNIN*
 - *METHODS FOR REDUCING ENZYME CONSUMPTION IN SECOND GENERATION BIOETHANOL FERMENTATION IN THE PRESENCE OF LIGNIN*
 - *PROCÉDÉS POUR RÉDUIRE LA CONSOMMATION D'ENZYMES AU COURS DE LA FERMENTATION DE BIOÉTHANOL DE SECONDE GÉNÉRATION EN PRÉSENCE DE LIGNINE*
 - (71) Inbicon A/S, Kraftværksvej 53, 7000 Fredericia, DK
 - (72) LARSEN, Jan, DK-5690 Tommerup, DK
 - JØRGENSEN, Henning, DK-2820 Gentofte, DK
 - (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **D21H 21/48** (11) **2 242 884 A1***
B42D 15/10 **G07D 7/12**
G07D 7/20

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08844926.9 (22) 21.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051899 21.10.2008
 - (87) WO 2009/056728 2009/19 07.05.2009
 - (30) 26.10.2007 FR 0758613
 - (54) • *SICHERHEITSTRUKTUR MIT EINEM THERMOCHROMEM UND EINEM PHOTOCHROMEM ELEMENT*

- SECURITY STRUCTURE COMPRISING A THERMOCHROMIC ELEMENT AND A PHOTOCHROMIC ELEMENT
 - STRUCTURE DE SECURITE COMPORTANT UN ELEMENT THERMOCHROMIQUE ET UN ELEMENT PHOTOCHROMIQUE
- (71) Arjowiggins Security, 21-23 boulevard Haussman, 75009 Paris, FR
 (72) DIETEMANN, Philippe, F-38400 Saint-Martin-d'Heres, FR
 (74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

D21H 27/26 → (51) B32B 21/06

D21H 27/28 → (51) B32B 21/06

D21H 27/30 → (51) B32B 29/08

E01C 23/088 → (51) E21C 41/26

- (51) E02D 27/42 (11) 2 242 885 A2*
 (25) De (26) De
 (21) 09712093.5 (22) 16.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (86) EP 2009/001078 16.02.2009
 (87) WO 2009/103475 2009/35 27.08.2009
 (88) 20.05.2010
 (30) 22.02.2008 DE 102008010660
 (54) • WINDENERGIEANLAGE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN ERRICHTUNG
 • WIND TURBINE AND ASSOCIATED CONSTRUCTION METHOD
 • ÉRECTION D'UNE ÉOLIENNE
- (71) Repower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
 (72) FROST, Bernd, 25551 Winseldorf, DE
 (74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

E02F 3/00 → (51) E02F 9/28

E02F 9/20 → (51) E21C 41/26

- (51) E02F 9/28 (11) 2 242 886 A1*
 E02F 3/00
- (25) En (26) En
 (21) 09701055.7 (22) 02.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (86) AU 2009/000007 02.01.2009
 (87) WO 2009/086590 2009/29 16.07.2009
 (30) 04.01.2008 AU 2008900028
 (54) • ABNUTZUNGSFESTE KOMPONENTEN
 • WEAR RESISTANT COMPONENTS
 • COMPOSANTS RÉSISTANTS À L'USURE
- (71) Excalibur Steel Company Pty Ltd, 38 Woodbury Road, St. Ives, New South Wales 2075, AU
 (72) MAHER, Patrick, Naval Base, W.A. 6165, AU
 (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

- (51) E03C 1/04 (11) 2 242 887 A1*
 (25) En (26) En
 (21) 09711089.4 (22) 11.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS

- (86) US 2009/000867 11.02.2009
 (87) WO 2009/102437 2009/34 20.08.2009
 (30) 12.02.2008 US 27888
 04.02.2009 US 365251
- (54) • SCHWENKAUSLAUFANORDNUNG
 • SWIVEL SPOUT ASSEMBLY
 • ENSEMBLE BEC ORIENTABLE
- (71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
 (72) ESCHE, John, C., Kohler Wisconsin 53044, US
 BARES, William, R., Fredonia Wisconsin 53021, US
 (74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

E03C 1/046 → (51) B01F 1/00

- (51) E04B 1/04 (11) 2 242 888 A2*
 E04C 2/38 E04H 1/12
 E04B 1/348 E04B 1/14
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08872978.5 (22) 19.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) FR 2008/001798 19.12.2008
 (87) WO 2009/106735 2009/36 03.09.2009
 (88) 21.01.2010
 (30) 21.12.2007 FR 0709020
 (54) • VORGEFERTIGTES ELEMENT FÜR EINE WOHNHEINHEIT
 • PREFABRICATED ELEMENT FOR A HABITATION UNIT
 • ÉLÉMENT PREFABRIQUE POUR UNE UNITÉ D'HABITATION
- (71) Damichey, David, Les Saules, 58470 Magny Cours, FR
 (72) Damichey, David, 58470 Magny Cours, FR
 (74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

E04B 1/14 → (51) E04B 1/04

E04B 1/348 → (51) E04B 1/04

E04C 2/38 → (51) E04B 1/04

E04D 13/03 → (51) E04D 13/035

- (51) E04D 13/035 (11) 2 242 889 A1*
 E04D 13/03 F16B 21/02
- (25) En (26) En
 (21) 07846451.8 (22) 19.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) DK 2007/050191 19.12.2007
 (87) WO 2009/076951 2009/26 25.06.2009
 (54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND WETTERSCHUTZ
 • A FASTENER AND A WEATHER SHIELD
 • PIÈCE DE FIXATION ET BOUCLIER DE PROTECTION CONTRE LES INTÉMPÉRIES
- (71) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
 (72) JENSEN, Bent Kirk, DK-2000 Frederiksberg, DK
 (74) Trier, Mikkel Roed, et al, Awapatent A/S Rignsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
- (51) E04F 11/18 (11) 2 242 890 A1*
 E04H 17/16
- (25) En (26) En
 (21) 08861042.3 (22) 17.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) AU 2008/001856 17.12.2008
 (87) WO 2009/076715 2009/26 25.06.2009
 (30) 17.12.2007 AU 2007906902
 (54) • VERRIEGELUNGSANORDNUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
 • INTERLOCKING ASSEMBLY SYSTEM AND METHOD
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ENSEMBLE DE VERROUILLAGE
- (71) Turnour, Ted, 14 Parooba Avenue, Camp Hill, Queensland 4152, AU
 (72) Turnour, Ted, Camp Hill, Queensland 4152, AU
 (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

E04F 15/10 → (51) B27N 3/06

E04H 1/12 → (51) E04B 1/04

E04H 17/16 → (51) E04F 11/18

- (51) E05B 47/06 (11) 2 242 891 A1*
 (25) En (26) En
 (21) 09787637.9 (22) 05.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (86) IT 2009/000032 05.02.2009
 (87) WO 2010/089781 2010/32 12.08.2010
 (54) • ELEKTROMECHANISCHE ANORDNUNG ZUM VERRIEGELN/LÖSEN EINES MECHANISMUS FÜR MANUELLE BETÄTIGUNG EINES BETÄTIGUNGSHEBELS INSBESONDERE EINER ELEKTRISCHEN TRENNVORRICHTUNG
 • ELECTROMECHANICAL DEVICE FOR LOCKING/RELEASING A MECHANISM FOR THE MANUAL OPERATION OF AN ACTUATION SHAFT, PARTICULARLY OF AN ELECTRICAL DISCONNECTOR
 • DISPOSITIF ÉLECTROMÉCANIQUE POUR VERRIQUILLER/LIBÉRER UN MÉCANISME POUR L'ACTIONNEMENT MANUEL D'UN ARBRE D'ACTIONNEMENT, EN PARTICULIER D'UN DISJONCTEUR ÉLECTRIQUE
- (71) Areva T&D Italy S.p.A., Via Meucci, 22, 30020 Noventa di Piave (VE), IT
 (72) BERGAMO, Dario, 30027 San Dona ' Di Piave, IT
 (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

E05B 65/52 → (51) B62J 9/00

- (51) E21B 7/06 (11) 2 242 892 A2*
 E21B 10/26
- (25) En (26) En
 (21) 08872301.0 (22) 16.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) IB 2008/003949 16.12.2008
 (87) WO 2009/101476 2009/34 20.08.2009
 (88) 03.12.2009
 (30) 19.12.2007 GB 0724661
 (54) • DIREKTIONALES BOHRSYSTEM
 • DIRECTIONAL DRILLING SYSTEM
 • SYSTÈME DE FORAGE DIRECTIONNEL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (72) JOHNSON, Ashley, B., Cambridge CB24 6DG, GB
- (74) Stooles, Brian David, Schlumberger Fiber Technology Center Unit 7 The Quadrangle, Premier Way Abbey Park Industrial Estate, Romsey SO51 9DL, GB

- (51) **E21B 7/06** (11) **2 242 893 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08872330.9 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/003950 16.12.2008
- (87) WO 2009/101477 2009/34 20.08.2009
- (88) 23.12.2009
- (30) 19.12.2007 US 724699
- (54) • **STEUERBARES SYSTEM**
• **STEERABLE SYSTEM**
• **SYSTEME ORIENTABLE**
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) PT MT MC LV LU IS HR FI ES EE CY LI CH BE AT SE
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuire Chambers, Roadtown, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (72) SHEPHERD, Michael, Glos GL5 1NQ, GB
- (74) Stooles, Brian David, Schlumberger Fiber Technology Center Unit 7 The Quadrangle, Premier Way Abbey Park Industrial Estate, Romsey SO51 9DL, GB

E21B 10/26 → (51) **E21B 7/06**

- (51) **E21B 10/36** (11) **2 242 894 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08869868.3 (22) 31.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/007880 31.12.2008
- (87) WO 2009/088176 2009/29 16.07.2009
- (88) 17.09.2009
- (30) 07.01.2008 KR 20080001925
- (54) • **VIBRATIONSHAMMER**
• **VIBRATION HAMMER**
• **MARTEAU VIBRANT**
- (71) In, Suk Shin, 101-1405, Jungheung S-CLASS Apt. 976, Jungheung-dong Buk-gu, Gwangju 500-040, KR
- (72) In, Suk Shin, Gwangju 500-040, KR

- (74) Stollmár, Matthias, Stollmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

E21B 17/00 → (51) **E21B 47/12**

- (51) **E21B 19/083** (11) **2 242 895 A2***
- B66F 3/04**

- (25) En (26) En
- (21) 09711138.9 (22) 10.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) NO 2009/000048 10.02.2009
- (87) WO 2009/102215 2009/34 20.08.2009
- (88) 22.04.2010
- (30) 13.02.2008 NO 20080793
- (54) • **VORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTROMECHANISCHE HEBEMASCHINE, IM BESONDEREN ZUR VERWENDUNG BEI ÖL- UND GASBOHRUNGEN**
• **A DEVICE FOR AN ELECTROMECHANICAL HOISTING MACHINE, ESPECIALLY FOR USE WHEN DRILLING OIL- AND GAS WELLS**
• **DISPOSITIF POUR UNE MACHINE DE LEVAGE ÉLECTROMÉCANIQUE, À UTILISER EN PARTICULIER LORS DU FORAGE DE PUIITS DE PÉTROLE ET DE GAZ**
- (71) Seabed Rig AS, Kanalveien 8, 4052 Røyneberg, NO
- (72) HAUGHOM, Per, Olav, 4440 Tonstad, NO
- (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

- (51) **E21B 29/02** (11) **2 242 896 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 09703527.3 (22) 21.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/031588 21.01.2009
- (87) WO 2009/094393 2009/31 30.07.2009
- (30) 22.01.2008 US 22753
20.01.2009 US 356362
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE BOHRLOCHPERFORATIONEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCED WELLBORE PERFORATIONS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PERFORATIONS DE PUIITS DE FORAGE AMÉLIORÉES**
- (71) Owen Oil Tools LP, 6316 Windfern, Houston, TX 77040, US
- (72) PRATT, Dan, W., Benbrook TX 76126, US
HANEY, Joseph, Bayview ID 83803, US
MONTANEZ, Thomas, C., Cleburne TX 76033, US
CLAY, Matthew, Fort Worth TX 76140, US
- (74) Vigers, Christopher Ian, ElementOne IP Limited St Nicholas House 31-34 High Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **E21B 33/12** (11) **2 242 897 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 09707363.9 (22) 05.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) GB 2009/000327 05.02.2009
- (87) WO 2009/098465 2009/33 13.08.2009
- (30) 07.02.2008 GB 0802237
- (54) • **BOHRLOCHVERSIEGELUNG**
• **DOWNHOLE SEAL**

- **JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE FOND DE TROU**
- (71) Swellfix B.V., Lange Kleiweg 60(F), 2288 GK Rijswijk, NL
- (72) SCHILTE, Paul, NL-2288 GK Rijswijk, NL
DEWAR, John, Edinburgh EH12 5EP, GB
VLIEGENTHART, Arie, NL-2288 GK Rijswijk, NL
- (74) Docherty, Andrew John, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **E21B 43/04** (11) **2 242 898 A2***
- E21B 43/10** **E21B 43/08**

- (25) En (26) En
- (21) 09704562.9 (22) 17.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/031359 17.01.2009
- (87) WO 2009/094307 2009/31 30.07.2009
- (88) 15.10.2009
- (30) 24.01.2008 US 18878
- (54) • **KOMPLETTIERUNG MIT GROSSEM INNENDURCHMESSER UND POSITIONSANZEIGER**
• **LARGE INSIDE DIAMETER COMPLETION WITH POSITION INDICATION**
• **ENSEMBLE DE COMPLÉTION À GRAND DIAMÈTRE INTÉRIEUR, AVEC INDICATION DE POSITION**
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
- (72) WEIRICH, John, N-4022 Stavanger, NO
- (74) Hano, Christian, v. Fünner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E21B 43/08 → (51) **E21B 43/04****E21B 43/10** → (51) **E21B 43/04**

- (51) **E21B 47/12** (11) **2 242 899 A1***
- E21B 17/00** **F16L 15/08**
F16L 25/02

- (25) En (26) En
- (21) 09701446.8 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) CA 2009/000025 09.01.2009
- (87) WO 2009/086637 2009/29 16.07.2009
- (30) 11.01.2008 US 6400
- (54) • **ELEKTROMAGNETISCHE TELEMETRIEANORDNUNG MIT GESCHÜTZTER ANTENNE**
• **ELECTROMAGNETIC TELEMETRY ASSEMBLY WITH PROTECTED ANTENNA**
• **ENSEMBLE TÉLÉMETRIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE AVEC ANTENNE PROTÉGÉE**
- (71) Schlumberger Technology Corporation, 300 Schlumberger Drive, Sugar Land, TX 77478, US
- (72) DOFP, Anthony R., Calgary, Alberta T2C 4J9, CA
LOGAN, Derek W., Calgary, Alberta T3Z 1B2, CA
HOLMEN, Garry, Calgary, Alberta T2X 3Y5, CA
- (74) Brown, Alexander Edward, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **E21C 25/56** (11) **2 242 900 A1***
- E21D 23/12** **E21C 41/16**
E21C 35/24

- (25) De (26) De
- (21) 08707764.0 (22) 19.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/001264 19.02.2008

(87) WO 2009/103305 2009/35 27.08.2009

(54) • VERFAHREN ZUM STEUERN VON STREB-
BETRIEBEN MITTELS GRENZSCHICHTER-
KENNUNG

• METHOD FOR CONTROLLING LONGWALL
MINING OPERATIONS BY IDENTIFYING
BOUNDARY LAYERS

• PROCÉDÉ POUR ASSURER LA COM-
MANDE D'INSTALLATIONS D'EXPLOITA-
TION PAR TAILLE, PAR IDENTIFICATION
DE COUCHES LIMITES

(71) Rag Aktiengesellschaft, Shamrockring 1,
44623 Herne, DE

(72) JUNKER, Martin, 47495 Rheinberg, DE
MOZAR, Armin, 59073 Hamm, DE

(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte
Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878
Ratingen, DE

(51) **E21C 35/24** (11) **2 242 901 A1***

(25) De (26) De

(21) 08801555.7 (22) 09.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006589 09.08.2008

(87) WO 2010/017823 2010/07 18.02.2010

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
ÜBERWACHUNG EINER SCHNEIDENDEN
GEWINNUNGSMASCHINE

• METHOD AND DEVICE FOR MONITORING
A CUTTING EXTRACTION MACHINE

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEIL-
LANCE D'UNE MACHINE D'ABATTAGE
COUPANT

(71) Eickhoff Bergbautechnik GmbH,
Hunscheidtstrasse 176, 44789 Bochum, DE

(72) HACKELBÖRGER, Bernhard, 44579 Castrop-
Rauxel, DE

SCHYMONSKI, Arnold, 45136 Essen, DE

WINKEL, Reik, 52074 Aachen, DE

NIENHAUS, Karl, B-4730 Raeren, BE

(74) Schneiders, Josef, Schneiders & Behrendt
Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23,
44787 Bochum, DE

E21C 35/24 → (51) **E21C 25/56**

(51) **E21C 41/16** (11) **2 242 902 A1***
E21D 9/10

(25) En (26) En

(21) 09708191.3 (22) 30.01.2009

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

AL BA RS

(86) AU 2009/000108 30.01.2009

(87) WO 2009/097646 2009/33 13.08.2009

(30) 04.02.2008 AU 2008900474

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ABBAU VON MATERIAL IN EINER
UNTERIRDISCHEN UMGEBUNG

• A METHOD AND AN APPARATUS FOR
MINING A MATERIAL IN AN UNDER-
GROUND ENVIRONMENT

• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXPLOITATION
MINIÈRE D'UN MATÉRIAU EN ENVIRON-
NEMENT SOUTERRAIN

(71) Lumb, Hilary Leith, 42 Stone Crescent,
Darlington, Western Australia 6070, AU

Morgan, Leith Norma, 17 McNab Road
Twyford RD5, Hastings 4175, NZ

Morgan, James Edward, 17 McNab Road
Twyford RD5, Hastings 4175, NZ

(72) LUMB, Matthew, Darlington Western Aus-
tralia 6070, AU

(74) Fuhlendorf, Jörn, Dreiss Patentanwälte
Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

E21C 41/16 → (51) **E21C 25/56**

(51) **E21C 41/26** (11) **2 242 903 A2***
E02F 9/20 **F01C 23/088**

(25) De (26) De

(21) 09707954.5 (22) 06.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/051383 06.02.2009

(87) WO 2009/098294 2009/33 13.08.2009

(88) 29.10.2009

(30) 08.02.2008 DE 102008008260

(54) • FRÄSMASCHINE, INSBESONDERE SUR-
FACE MINER, SOWIE VERFAHREN ZUM
ABBAUEN VON FRÄSGUT EINER TAGE-
BAUFLÄCHE

• MILLING MACHINE, IN PARTICULAR
SURFACE MINER, AND METHOD FOR
MINING MILLED MATERIAL OF AN OPEN
CAST SURFACE

• MACHINE À FRAISER, NOTAMMENT POUR
MINE À CIEL OUVERT, ET PROCÉDÉ DE
FORAGE EN MINE À CIEL OUVERT

(71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2,
53578 Windhagen, DE

(72) VON SCHÖNEBECK, Winfried, 53560 Vet-
telschoss, DE

WAGNER, Stefan, 53604 Bad Honnef, DE

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

E21D 9/10 → (51) **E21C 41/16**

E21D 23/12 → (51) **E21C 25/56**

(51) **F01C 1/22** (11) **2 242 904 A2***
F01C 21/00

(25) De (26) De

(21) 09712252.7 (22) 19.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/051981 19.02.2009

(87) WO 2009/103766 2009/35 27.08.2009

(30) 19.02.2008 DE 102008009896

(54) • STEUERUNG EINER KREISKOLBENMA-
SCHINE

• CONTROL OF A ROTARY ENGINE

• COMMANDE D'UNE MACHINE À PISTON
ROTATIF

(71) EN3 GmbH ENergy ENgines Engineering,
Gartenstrasse 32, 17033 Neubrandenburg,
DE

(72) GÜNTHER, Eggert, 18209 Bad Doberan, DE

(74) Garrels, Sabine, Schnick & Garrels Scho-
nenfahnerstrasse 7, 18057 Rostock, DE

(51) **F01C 21/00** (11) **2 242 905 A1***
F04C 18/02 **F04C 23/00**

(25) En (26) En

(21) 09701761.0 (22) 15.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/031104 15.01.2009

(87) WO 2009/091891 2009/30 23.07.2009

(30) 17.01.2008 US 15643

(54) • MONTAGEBASIS UND DIESE EINGLIE-
DERNDER KOMPRESSOR DER SPIRAL-
BAUART

• MOUNTING BASE AND SCROLL COM-
PRESSOR INCORPORATING SAME

• BASE DE MONTAGE ET COMPRESSEUR À
SPIRALE INCORPORANT CELLE-CI

(71) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH, Eschen-
brunnlestrasse 15, 71065 Sindelfingen, DE

(72) DUPPERT, Ronald J., Fayetteville New York
13066, US

HEUSLER, Kenneth D., Palmyra New York
14522, US

(74) Beck, Jürgen, HOEGER, STELLRECHT &
PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

(51) **F01C 21/00** (11) **2 242 906 A1***

F01C 21/02 **F04C 18/02**

F04C 18/08 **F04C 23/00**

F04C 27/00

(25) En (26) En

(21) 09702270.1 (22) 15.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/031114 15.01.2009

(87) WO 2009/091897 2009/30 23.07.2009

(30) 17.01.2008 US 15651

(54) • KOMPRESSOR DER SPIRALBAUART MIT
GEHÄUSESCHALENLOKALISIERUNG

• SCROLL COMPRESSOR WITH HOUSING
SHELL LOCATION

• COMPRESSEUR À SPIRALE AYANT UN
EMPLACEMENT D'ENVELOPPE DE CAR-
TER

(71) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH, Eschen-
brunnlestrasse 15, 71065 Sindelfingen, DE

(72) DUPPERT, Ronald J., Fayetteville New York
13066, US

BEAGLE, Wayne P., Chittenango New York
13037, US

BUSH, James W., Skaneateles New York
13152, US

(74) Beck, Jürgen, HOEGER, STELLRECHT &
PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

(51) **F01C 21/00** (11) **2 242 907 A1***

F01C 21/02 **F04C 18/02**

F04C 18/08 **F04C 23/00**

(25) En (26) En

(21) 09702618.1 (22) 15.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/031085 15.01.2009

(87) WO 2009/091880 2009/30 23.07.2009

(30) 17.01.2008 US 15596

(54) • BAUANORDNUNG FÜR EINEN KOMPRES-
SOR DER SPIRALBAUART

• SCROLL COMPRESSOR BUILD ASSEM-
BLY

• ENSEMBLE DE CONSTRUCTION DE COM-
PRESSEUR À SPIRALE

(71) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH, Eschen-
brunnlestrasse 15, 71065 Sindelfingen, DE

(72) BEAGLE, Wayne P., Chittenango New York
13037, US

BUSH, James W., Skaneateles New York
13152, US

(74) Beck, Jürgen, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F01C 21/00 → (51) **F01C 1/22**

F01C 21/02 → (51) **F01C 21/00**

F01D 3/04 → (51) **F01D 25/16**

(51) **F01D 5/04** (11) **2 242 908 A2***
F03B 3/12 **F03B 3/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09709923.8 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050231 13.02.2009
(87) WO 2009/101371 2009/34 20.08.2009
(88) 21.01.2010

(30) 15.02.2008 FR 0850995
(54) • **RAD FÜR HYDRAULISCHE MASCHINE, HYDRAULISCHE MASCHINE MIT SOLCH EINEM RAD UND ENERGIEUMWANDLUNGSANLAGE MIT SOLCH EINER HYDRAULISCHEN MASCHINE**
• **WHEEL FOR HYDRAULIC MACHINE, HYDRAULIC MACHINE INCLUDING SUCH WHEEL, AND ENERGY CONVERSION PLANT INCLUDING SUCH HYDRAULIC MACHINE**
• **ROUE POUR MACHINE HYDRAULIQUE ET MACHINE HYDRAULIQUE COMPRENANT UNE TELLE ROUE**

(71) Alstom Hydro France, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois Perret, FR
(72) MAZZOUJI, Farid, F-38210 Vourey, FR
COUSTON, Michel Henri, F-38180 Seyssins, FR

HOUELINE, Jean Bernard, F-38850 Chirens, FR
LAVIGNE, Sylvain, F-38320 Eybens, FR
SEGOUFIN, Claire, F-38000 Grenoble, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al. Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **F01D 5/30** (11) **2 242 909 A1***

(25) De (26) De
(21) 09709892.5 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050781 23.01.2009
(87) WO 2009/100975 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 EP 08002768

(54) • **TURBOMASCHINENROTOR MIT EINER VORSPANNEINRICHTUNG ZUM VORSPANNEN EINER LAUFSCHAUFEL**
• **TURBOMACHINE ROTOR COMPRISING A PRETENSIONING DEVICE FOR PRETENSIONING A GUIDE VANE**
• **ROTOR DE TURBOMACHINE DOTÉ D'UN SYSTÈME DE PRÉCONTRAINTE DESTINÉ À SOUMETTRE UNE AUBE MOBILE À UNE PRÉCONTRAINTE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BENKLER, Francois, 40880 Ratingen, DE
BETTENTRUP, Jörn, 46282 Dorsten, DE
DEISTER, Frank, 47877 Willich, DE
KÜPERKOCH, Rudolf, 45219 Essen, DE
SAVILIUS, Nicolas, 45359 Essen, DE
SCHNEIDER, Oliver, 46487 Wesel, DE

WISTUBA, Dirk, 45475 Mülheim an der Ruhr, DE

F01D 9/02 → (51) **F02C 7/18**

F01D 9/02 → (51) **F02C 7/28**

F01D 9/02 → (51) **F23R 3/00**

F01D 15/06 → (51) **B24B 23/02**

(51) **F01D 25/16** (11) **2 242 910 A1***
F01D 3/04 **F16C 17/22**
F16C 33/10 **F16C 17/10**
F16C 25/02

(25) En (26) En
(21) 08868269.5 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/003642 29.12.2008
(87) WO 2009/083789 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 IT MI20072442

(54) • **LAGERANORDNUNG FÜR EINE GASTURBINE**
• **BEARING ASSEMBLY FOR A GAS TURBINE**
• **ENSEMBLE PALIER POUR TURBINE À GAZ**
(71) Ansaldo Energia S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, Genova, IT
(72) DOTTA, Claudio, I-17044 S. Martino Stella, IT
TRAVERSO, Riccardo, I-16154 Genova, IT
MINNITI, Silvia, I-16156 Genova, IT
ROSA, Sergio, I-16151 Genova, IT
(74) Jorio, Paolo, et al. STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F01L 1/047 → (51) **F01L 1/344**

F01L 1/18 → (51) **F01L 13/00**

F01L 1/26 → (51) **F01L 13/00**

(51) **F01L 1/344** (11) **2 242 911 A1***
F01L 1/047

(25) En (26) En
(21) 08871575.0 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/051204 18.12.2008
(87) WO 2009/092996 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 GB 0801241

(54) • **NOCKENWELLE MIT EINZELNOCKENVERSTELLER**
• **SINGLE CAM PHASER CAMSHAFT**
• **ARBRE À CAMES À UNIQUE PHASEUR DE CAME**
(71) Mechadyne PLC, Park Farm Estate, Kirtlington, Oxfordshire OX5 3JQ, GB
(72) LANCEFIELD, Timothy, Mark, Shipston On Stour Warwickshire CV36 5LZ, GB
LAWRENCE, Nicholas, James, Buckingham Buckinghamshire MK18 1GJ, GB
METHLEY, Ian, Witney OX OX29 8JL, GB
OWEN, Richard, Alwyn, Banbury Ox OX16 3LH, GB
(74) Messulam, Adam Clive, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

(51) **F01L 13/00** (11) **2 242 912 A1***
F01L 1/18 **F01L 1/26**

(25) En (26) En

(21) 08871486.0 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/051198 18.12.2008
(87) WO 2009/092995 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 GB 0801050

(54) • **VARIABLE VENTILBETÄTIGUNGSMECHANISMUS MIT HEBEDEAKTIVIERUNG**
• **VARIABLE VALVE ACTUATING MECHANISM WITH LIFT DEACTIVATION**
• **MÉCANISME D'ACTIONNEMENT DE SOUPEPE VARIABLE AVEC DÉSACTIVATION DE LEVÉE**

(71) Mechadyne PLC, Park Farm Estate, Kirtlington, Oxfordshire OX5 3JQ, GB

(72) METHLEY, Ian, Witney, OX OX29 8JL, GB
(74) Messulam, Adam Clive, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

(51) **F01N 1/24** (11) **2 242 913 A2***
F01N 7/16 **F01N 7/18**

(25) En (26) En
(21) 09708800.9 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032799 02.02.2009
(87) WO 2009/099986 2009/33 13.08.2009
(88) 05.11.2009
(30) 01.02.2008 US 63351
01.02.2008 US 63408

(54) • **DÄMPFER MIT POLYMERKÖRPERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **MUFFLERS WITH POLYMERIC BODIES AND PROCESS FOR MANUFACTURING SAME**
• **SILENCIEUX À CORPS POLYMÈRE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) LEBOEUF, Philippe, F-94410 St. Maurice, FR
BONNIN, Frederic, F-94140 Alfortville, FR
MAURER, Karl, Paul, North Branch Minnesota 55056, US
JONES, Daniel, P., Royal Oak Michigan 48067, US

(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

F01N 3/20 → (51) **B32B 1/08**

F01N 7/16 → (51) **F01N 1/24**

F01N 7/18 → (51) **F01N 1/24**

F02B 21/00 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02B 23/06** (11) **2 242 914 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 08862436.6 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/067520 15.12.2008
(87) WO 2009/077493 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 FR 0759986

(54) • **BRENNKAMMER FÜR EINEN AUFGELEGENEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT DIREKTEINSPRITZUNG**

- *COMBUSTION CHAMBER FOR A SUPERCHARGED DIRECT-INJECTION COMBUSTION ENGINE*
 - *CHAMBRE DE COMBUSTION POUR MOTEUR THERMIQUE A INJECTION DIRECTE SURALIMENTE*
- (71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) BESSON, Magali, F-91530 Le Val Saint Germain, FR
 GIACOMELLO, Gérard, F-91590 Guigneville, FR
 RAMPANARIVO, Fano, F-92160 Antony, FR

F02B 29/00 → (51) **F02D 41/00**
F02B 29/04 → (51) **F02D 41/00**
F02B 37/04 → (51) **F02D 41/00**
F02B 37/12 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02C 7/18** (11) **2 242 915 A1***
F01D 9/02
- (25) De (26) De
 (21) 09713405.0 (22) 16.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (86) EP 2009/051763 16.02.2009
 (87) WO 2009/103671 2009/35 27.08.2009
 (30) 20.02.2008 CH 2442008
 (54) • *GASTURBINE MIT VERBESSERTE KÜHLARCHITEKTUR*
 • *GAS TURBINE HAVING AN IMPROVED COOLING ARCHITECTURE*
 • *TURBINE A GAZ A ARCHITECTURE DE REFROIDISSEMENT AMÉLIORÉE*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
 (72) HÄHNLE, Hartmut, 79790 Küssaberg, DE
 JONES, Russell Bond, Jupiter Florida 33458, US
 VOGEL, Gregory, Palm Beach Gardens Florida 33410, US
 TSCHUOR, Remigi, 5210 Windisch, CH

- (51) **F02C 7/28** (11) **2 242 916 A1***
F01D 9/02
- (25) De (26) De
 (21) 09711670.1 (22) 10.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (86) EP 2009/051518 10.02.2009
 (87) WO 2009/103632 2009/35 27.08.2009
 (30) 20.02.2008 CH 2462008
 (54) • *GASTURBINE*
 • *GAS TURBINE*
 • *TURBINE A GAZ*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
 (72) TSCHUOR, Remigi, CH-5210 Windisch, CH
 JONES, Russell, Bond, Jupiter Florida 33458, US
 RODRIGUEZ, Luis J., West Palm Beach Florida 33406, US
 HAEHNLE, Hartmut, 79790 Kuessaberg, DE
 DUGGANS, Marion, Oneil, West Palm Beach Florida 33409, US

F02D 19/02 → (51) **F02D 19/08**
 (51) **F02D 19/08** (11) **2 242 917 A1***
F02D 19/02 **F02M 21/02**

- F02D 23/00**
- (25) De (26) De
 (21) 09712750.0 (22) 04.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (86) AT 2009/000042 04.02.2009
 (87) WO 2009/103097 2009/35 27.08.2009
 (30) 18.02.2008 AT 2562008
 (54) • *BRENNKRAFTMASCHINE*
 • *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) GE Jenbacher GmbH & Co. OHG, Achen-seestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
 (72) GRUBER, Friedrich, A-6283 Hippach, AT
 (74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

- F02D 23/00** → (51) **F02D 19/08**
- (51) **F02D 29/02** (11) **2 242 918 A2***
F02D 45/00 **F02D 41/02**
F02D 41/04 **F02P 5/04**
- (25) En (26) En
 (21) 09701115.9 (22) 12.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (86) US 2009/000177 12.01.2009
 (87) WO 2009/089065 2009/29 16.07.2009
 (88) 11.09.2009
 (30) 11.01.2008 US 10816
 (54) • *MOTORLEISTUNGS AUSGLEICHSSYSTEM UND -VERFAHREN*
 • *ENGINE PERFORMANCE EQUALIZATION SYSTEM AND METHOD*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉQUILIBRAGE DE PERFORMANCE DE MOTEUR*
- (71) Cook, David, 306 Eubank, Novi, MI 48377, US
 (72) Cook, David, Novi, MI 48377, US
 (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **F02D 41/00** (11) **2 242 919 A1***
F02D 41/02 **F02B 21/00**
F02B 29/00 **B60W 30/18**
F02B 29/04 **F02B 37/04**
F02B 37/12
- (25) De (26) De
 (21) 09712471.3 (22) 26.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (86) EP 2009/050823 26.01.2009
 (87) WO 2009/103589 2009/35 27.08.2009
 (30) 18.02.2008 DE 102008000326
 (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DRUCKLUFTVERSORGUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE BEI EINEM ANFAHRVORGANG*
 • *METHOD FOR CONTROLLING A COMPRESSED AIR SUPPLY OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE DURING A STARTING PROCESS*
 • *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE LORS D'UN PROCESSUS DE DÉMARRAGE*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) RÜCHARDT, Christoph, 88131 Bodolz, DE
 JÄGER, Thomas, 88074 Meckenbeuren, DE

- MAIR, Roland, 88069 Tettngang-Laimnau, DE
- (51) **F02D 41/00** (11) **2 242 920 A1***
F02D 41/02
- (25) De (26) De
 (21) 09712888.8 (22) 26.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (86) EP 2009/050822 26.01.2009
 (87) WO 2009/103588 2009/35 27.08.2009
 (30) 18.02.2008 DE 102008000324
 (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DRUCKLUFTVERSORGUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND EINES GETRIEBES*
 • *METHOD FOR CONTROLLING THE COMPRESSED AIR SUPPLY OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND A TRANSMISSION*
 • *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET D'UNE TRANSMISSION*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) RÜCHARDT, Christoph, 88131 Bodolz, DE
 JÄGER, Thomas, 88074 Meckenbeuren, DE
 MAIR, Roland, 88069 Tettngang-Laimnau, DE

F02D 41/02 → (51) **F02D 29/02**
F02D 41/02 → (51) **F02D 41/00**
F02D 41/04 → (51) **F02D 29/02**
F02D 45/00 → (51) **F02D 29/02**
F02F 1/24 → (51) **B22D 19/00**

- (51) **F02K 1/09** (11) **2 242 921 A2***
F02K 1/16 **F02K 1/72**
F02K 1/76 **B64D 29/00**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08872345.7 (22) 21.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) FR 2008/001633 21.11.2008
 (87) WO 2009/101274 2009/34 20.08.2009
 (88) 08.10.2009
 (30) 13.02.2008 FR 0800772
 (54) • *STEUERSYSTEM FÜR EINE TURBO- STRAHL-TRIEBWERKSGONDEL*
 • *CONTROL SYSTEM FOR TURBOJET ENGINE NACELLE*
 • *SYSTEME DE COMMANDE POUR NACELLE DE TURBOREACTEUR*
- (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
 (72) KUBIAK, Benoît, F-76430 Saint Romain de Colbosc, FR
 (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

F02K 1/16 → (51) **F02K 1/09**
F02K 1/72 → (51) **F02K 1/09**
 (51) **F02K 1/76** (11) **2 242 922 A1***
B64D 29/00

(25) Fr (26) Fr
 (21) 08878087.9 (22) 21.11.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/001632 21.11.2008

(87) WO 2010/055213 2010/20 20.05.2010

(30) 13.02.2008 FR 0800773

(54) • SYSTEM ZUR STEUERUNG DER SCHUB-
UMKEHRERHAUBE EINER MANTEL-
STROM-TRIEBWERKSGONDEL

• SYSTEM FOR CONTROLLING THE COWL
OF A TURBOJET ENGINE NACELLE
THRUST REVERSER

• SYSTEME DE COMMANDE DE CAPOT
D'INVERSEUR DE POUSSÉE POUR
NACELLE DE TURBOREACTEUR

(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville
l'Orcher, FR

(72) PEREIRA, David, F-91470 Limours, FR
LAMARRE, Jean, F-91440 Bures sur Yvette,
FR

VANCON, Philippe, F-78170 La Celle Saint
Cloud, FR

SANCHEZ, Manuel, F-78000 Versailles, FR

(74) Gaillard, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet
GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du
Président Wilson, 75016 Paris, FR

F02K 1/76 → (51) **F02K 1/09**

F02M 21/02 → (51) **F02D 19/08**

F02P 5/04 → (51) **F02D 29/02**

F03B 3/02 → (51) **F01D 5/04**

(51) **F03B 3/04** (11) **2 242 923 A2***

(25) De (26) De

(21) 09706561.9 (22) 10.01.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/000098 10.01.2009

(87) WO 2009/095149 2009/32 06.08.2009

(88) 08.04.2010

(30) 31.01.2008 DE 102008007043

(54) • FREISTEHENDE, TAUCHENDE WASSER-
TURBINE MIT EINEM AXIALROTOR

• FREE-STANDING, IMMERSIBLE POWER
GENERATION PLANT WITH AN AXIAL
TURBINE

• INSTALLATION DE PRODUCTION
D'ÉNERGIE IMMERGÉE INDÉPENDANTE
MUNIE D'UNE TURBINE AXIALE

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) BISKUP, Frank, 73527 Schwäbusch Gmünd,
DE

ARLITT, Raphael, 89077 Ulm, DE

STARZMANN, Ralf, 89555 Sönnstetten, DE

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Frie-
denstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

F03B 3/12 → (51) **F01D 5/04**

(51) **F03B 13/18** (11) **2 242 924 A2***

F03B 13/20 **F03B 13/22**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09723545.1 (22) 16.02.2009

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

AL BA RS

(86) FR 2009/000166 16.02.2009

(87) WO 2009/115675 2009/39 24.09.2009

(88) 12.11.2009

(30) 22.02.2008 FR 0800951

(54) • VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON
DÜNUNGSENERGIE

• DEVICE FOR COLLECTING SWELL
ENERGY

• DISPOSITIF POUR COLLECTER L'ÉNERGIE
DE LA HOULE

(71) Klukowski, Slawomir, 19 bis rue Eugène
Carrière, 75018 Paris, FR

(72) Klukowski, Slawomir, 75018 Paris, FR

F03B 13/20 → (51) **F03B 13/18**

F03B 13/22 → (51) **F03B 13/18**

(51) **F03D 11/02** (11) **2 242 925 A2***

(25) En (26) En

(21) 08865259.9 (22) 18.12.2008

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

(86) EP 2008/067917 18.12.2008

(87) WO 2009/080712 2009/27 02.07.2009

(88) 18.03.2010

(30) 21.12.2007 DK 200701850

21.12.2007 US 15737

(54) • ANTRIEBSSTRANG FÜR EINE WINDENER-
GIEANLAGE

• A DRIVE TRAIN FOR A WIND TURBINE

• CHAÎNE DYNAMIQUE POUR ÉOLIENNE

(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940
Randers - SV, DK

(72) ANDERSEN, Carsten Bruun, DK-8210 Århus
V, DK

SØRENSEN, Steffen Haslev, DK-8382 Hin-
nerup, DK

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

(51) **F04B 19/00** (11) **2 242 926 A1***

F04B 43/04 **B01D 61/56**

(25) En (26) En

(21) 09708825.6 (22) 09.02.2009

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

AL BA RS

(86) GB 2009/000355 09.02.2009

(87) WO 2009/098486 2009/33 13.08.2009

(30) 08.02.2008 GB 0802450

(54) • ELEKTROSMOTISCHE PUMPE

• ELECTRO-OSMOTIC PUMP

• POMPE ÉLECTRO-OSMOTIQUE

(71) Osmotex AG, Untere Gründlistrasse 1, 6055
Alpnach Dorf, CH

(72) HELDAL, Trond, CH-6006 Luzern, CH

VOLDEN, Tormod, CH-6003 Luzern, CH

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F04B 43/04 → (51) **F04B 19/00**

F04C 18/02 → (51) **F01C 21/00**

F04C 18/08 → (51) **F01C 21/00**

(51) **F04C 18/344** (11) **2 242 927 A2***

F04C 27/00

(25) En (26) En

(21) 09702342.8 (22) 12.01.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/000244 12.01.2009

(87) WO 2009/090079 2009/30 23.07.2009

(88) 12.11.2009

(30) 16.01.2008 IT T020080033

(54) • VERDRÄNGUNGSPUMPE MIT EINER
SPERRE GEGEN FLUIDLECKS

• A DISPLACEMENT PUMP WITH A BAR-

RIER AGAINST THE FLUID LEAKAGE

• POMPE À DÉPLACEMENT AVEC BAR-

RIÈRE CONTRE LA FUITE DE FLUIDE

(71) Vhit S.p.a. Unipersonale, Strada Vicinale
delle Sabbione 5, 26010 Offanengo, IT

(72) FERMINI, Franco, I-26100 Cremona, IT
OMACINI, Giuseppe, I-26010 Offanengo, IT

(74) Patrito, Pier Franco, Via Don Minzoni 14, I-
10121 Torino, IT

F04C 23/00 → (51) **F01C 21/00**

F04C 27/00 → (51) **F01C 21/00**

F04C 27/00 → (51) **F04C 18/344**

(51) **F04D 1/06** (11) **2 242 928 A1***

F04D 29/22 **F04D 29/20**

(25) De (26) De

(21) 09701807.1 (22) 19.01.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/000297 19.01.2009

(87) WO 2009/090099 2009/30 23.07.2009

(30) 19.01.2008 DE 102008005245

(54) • BEFESTIGUNG DES LAUFRADES EINER
KREISELPUMPE

• FASTENING OF THE ROTOR OF A CEN-

TRIFUGAL PUMP

• FIXATION DE LA ROUE PORTEUSE D'UNE
POMPE CENTRIFUGE

(71) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263
Dortmund, DE

(72) COSTAQUEC, Laurent, F-53260 Parné sur
Roc, FR

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG &
SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf,
DE

(51) **F04D 21/00** (11) **2 242 929 A1***

En (26) En

(21) 09701600.0 (22) 16.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/031340 16.01.2009

(87) WO 2009/092046 2009/30 23.07.2009

(30) 18.01.2008 US 11528

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
STARTEN VON ÜBERSCHALLVERDICH-
TERN

• METHOD AND APPARATUS FOR START-

ING SUPERSONIC COMPRESSORS

• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉMAR-
RER DES COMPRESSEURS SUPERSONI-
QUES

(71) Ramgen Power Systems, LLC, 11808
Northrup Way, Suite 2-190, Bellevue, WA
98005, US

(72) LAWLOR, Shawn P., Bellevue WA 98005, US

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

(51) **F04D 25/06** (11) **2 242 930 A1***

F04D 29/42 **F04D 29/44**

F04D 29/62

(25) De (26) De

(21) 09712411.9 (22) 30.01.2009

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

AL BA RS
(86) EP 2009/051069 30.01.2009
(87) WO 2009/103606 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 DE 202008002356 U
(54) • *KOMPAKTLÜFTER*
• *COMPACT FAN*
• *VENTILATEUR COMPACT*
(71) EBM-Papst Mulfingen GmbH&CO. KG,
Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
(72) HELI, Thomas, 74595 Langenburg, DE
SCHÖNE, Jürgen, 97980 Bad Mergentheim,
DE
HAAG, Christian, 74673 Mulfingen-Ailringen,
DE
KORWIN, Alfred, 74632 Neuenstein, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz
15, 81543 München, DE

(51) **F04D 27/02** (11) **2 242 931 A1***
F04D 29/68

(25) De (26) De
(21) 09711862.4 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) DE 2009/000230 19.02.2009
(87) WO 2009/103278 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 DE 102008010283
(54) • *ZIRKULATIONSTRUKTUR FÜR EINEN
TURBOVERDICHTER*
• *CIRCULATION STRUCTURE FOR A TURBO
COMPRESSOR*
• *STRUCTURE D'ÉCOULEMENT POUR TUR-
BOCOMPRESSEUR*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse
665, 80995 München, DE
(72) BRIGNOLE, Giovanni, 80939 München, DE
ZSCHERP, Carsten, 80995 München, DE

F04D 29/20 → (51) **F04D 1/06**

F04D 29/22 → (51) **F04D 1/06**

(51) **F04D 29/38** (11) **2 242 932 A1***
F04D 29/68

(25) En (26) En
(21) 09701751.1 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/000088 13.01.2009
(87) WO 2009/090376 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 GB 0800582
(54) • *MERIDIONALER LÜFTER*
• *A MERIDIONAL FAN*
• *VENTILATEUR MÉRIDIONAL*
(71) Flakt Woods Limited, Axial Way, Colchester,
Essex CO4 5ZD, GB
(72) SHEARD, Anthony, Geoffrey, Colchester
Essex CO4 5ZD, GB
CORSINI, Alessandro, I-1-00184 Rome, IT
RISPOLI, Franco, I-1-00184 Rome, IT
(74) Moore, Derek, Jensen & Son 366-368 Old
Street, GB-London EC1V 9LT, GB

F04D 29/42 → (51) **F04D 25/06**

F04D 29/44 → (51) **F04D 25/06**

F04D 29/62 → (51) **F04D 25/06**

F04D 29/68 → (51) **F04D 27/02**

F04D 29/68 → (51) **F04D 29/38**

(51) **F15B 11/068** (11) **2 242 933 A1***
F15B 19/00 **F15B 20/00**

(25) De (26) De
(21) 08715786.3 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/001164 15.02.2008
(87) WO 2009/100734 2009/34 20.08.2009
(54) • *SOFTSTARTVORRICHTUNG FÜR DRUCK-
LUFTSYSTEME UND VERFAHREN ZUM
BETREIBEN EINER SOFTSTARTVORRICH-
TUNG*
• *SOFT START DEVICE FOR COMPRESSED
AIR SYSTEMS AND METHOD FOR OPER-
ATING A SOFT START DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MISE EN PRESSION PRO-
GRESSIVE DE SYSTÈMES D'AIR COM-
PRIMÉ ET PROCÉDÉ DE
FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE
MISE EN PRESSION PROGRESSIVE*

(71) FESTO AG & Co. KG, Ruitter Strasse 82,
73734 Esslingen, DE
(72) CHRISTIANI, Peter, 72639 Neuffen, DE
GEBAUER, Günter, 73734 Esslingen, DE
NEEF, Bodo, 73765 Neuhausen a.d.F., DE
KLESKE, Markus, 73098 Rechberghausen,
DE
WALDEN, Udo, 73773 Aichwald, DE
(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer &
Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730
Esslingen, DE

F15B 19/00 → (51) **F15B 11/068**

F15B 20/00 → (51) **F15B 11/068**

(51) **F15B 21/04** (11) **2 242 934 A1***
B60R 16/08 **B62D 49/06**

(25) En (26) En
(21) 09703757.6 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000119 12.01.2009
(87) WO 2009/092521 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 GB 0801152
(54) • *FLUIDZUFUHRSYSTEME*
• *FLUID SUPPLY SYSTEMS*
• *SYSTÈMES D'ALIMENTATION EN FLUIDES*
(71) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse
4, 87616 Marktobendorf, DE
(72) FRANK, Georg, 87663 Lengenwang, DE
(74) Smith, Louise Marie, AGCO Limited Abbey
Park Stoneleigh, GB-Kenilworth CV8 2TQ, GB

F15D 1/02 → (51) **G01F 1/42**

F16B 21/02 → (51) **E04D 13/035**

F16B 37/12 → (51) **B28B 1/00**

F16C 17/10 → (51) **F01D 25/16**

F16C 17/22 → (51) **F01D 25/16**

F16C 25/02 → (51) **F01D 25/16**

(51) **F16C 32/06** (11) **2 242 935 A1***
F16C 37/00

(25) En (26) En

(21) 10701897.0 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) GB 2010/000054 14.01.2010
(87) WO 2010/082027 2010/29 22.07.2010
(30) 19.01.2009 GB 0900855
09.12.2009 GB 0921585
(54) • *GASLAGERSPINDELN UND GASLAGER-
BAUGRUPPEN FÜR GASLAGERSPINDELN*
• *GAS BEARING SPINDLES AND GAS
BEARING ASSEMBLIES FOR GAS BEAR-
ING SPINDLES*
• *BROCHES À PALIER À GAZ ET ENSEM-
BLES PALIERS À GAZ POUR BROCHES À
PALIER À GAZ*
(71) GSI Group Limited, Cosford Lane, Swift
Valley Rugby Warwickshire CV21 1QN, GB
(72) HOCKLEY, Steve, Hampshire SO52 9GB, GB
STRATTON, John, David, Hampshire SO40
7BS, GB
(74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 40-
43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

F16C 33/10 → (51) **B22F 3/11**

F16C 33/10 → (51) **F01D 25/16**

F16C 33/36 → (51) **F16C 33/52**

(51) **F16C 33/52** (11) **2 242 936 A2***
F16C 33/36

(25) De (26) De
(21) 09704455.6 (22) 17.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) DE 2009/000046 17.01.2009
(87) WO 2009/092351 2009/31 30.07.2009
(88) 19.11.2009
(30) 22.01.2008 DE 102008005376
(54) • *LAGERKÄFIG*
• *HOUSING*
• *CAGE DE ROULEMENT*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE
(72) MESSERSCHMIDT, Rainer, 40211 Düssel-
dorf, DE
VAN DER KNOCKE, Henri, 97464 Nieder-
werrn, DE

F16C 33/64 → (51) **F16C 35/073**

(51) **F16C 35/073** (11) **2 242 937 A1***
F16C 33/64 **B21K 1/04**
B23P 15/00

(25) En (26) En
(21) 08870784.9 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SE 2008/000711 17.12.2008
(87) WO 2009/091297 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 SE 0800084
(54) • *VEREINFACHTE KUGELLAGEREINHEIT
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINER SOLCHEN KUGELLAGEREINHEIT*
• *SIMPLIFIED ROLLING BEARING UNIT AND
A METHOD FOR MANUFACTURING SUCH
A BEARING UNIT*
• *UNITÉ DE PALIER À ROULEMENT SIM-
PLIFIÉE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER
UNE TELLE UNITÉ DE PALIER*

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) ÖSTLING, Sture, S-641 25 Katrineholm, SE
OLLAGNERO, Franco, Massa, IT

F16C 37/00 → (51) **F16C 32/06**

(51) **F16D 3/68** (11) **2 242 938 A1***
F16D 3/76

(25) De (26) De
(21) 09730388.7 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/002626 09.04.2009
(87) WO 2009/124758 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 DE 102008018349
(54) • DREHELASTISCHE KUPPLUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DERSELBEN
• COUPLING HAVING A HIGH TORSIONAL FLEXIBILITY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• RACCORD ÉLASTIQUE EN ROTATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI

(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) BECKER, Markus, K., 44388 Dortmund, DE
FROHS, Peter, 42549 Velbert, DE
MARCINKOWSKI, Maik, 44809 Bochum, DE
HOLZAPFEL, Michael, 89522 Heidenheim, DE
BACHMANN, Michael, 89522 Heidenheim, DE
JAROS, Michael, 89518 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16D 3/76 → (51) **F16D 3/68**

F16F 1/02 → (51) **G04B 1/14**

F16F 9/06 → (51) **F16F 9/48**

F16F 9/18 → (51) **F16F 9/48**

(51) **F16F 9/48** (11) **2 242 939 A1***
F16F 9/516 **F16F 9/06**
F16F 9/18

(25) Sv (26) En
(21) 08863438.1 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SE 2008/051484 17.12.2008
(87) WO 2009/082339 2009/27 02.07.2009
(30) 19.12.2007 SE 0702838
(54) • Stossdämpfer mit Doppelkolben
• SHOCK ABSORBER WITH DUAL PISTON
• AMORTISSEUR DE CHOCS AVEC DOUBLE PISTON

(71) ÖHLINS RACING AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE
(72) NYGREN, Nils Göran, S-141 40 Huddinge, SE
JARL, Johan, S-113 33 Stockholm, SE
(74) Jedlöv, Cecilia, et al, Awapatent AB Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

F16F 9/516 → (51) **F16F 9/48**

F16F 13/14 → (51) **B60G 11/26**

F16G 1/16 → (51) **B29D 29/10**

F16G 5/20 → (51) **B29D 29/10**

F16H 1/28 → (51) **B24B 7/18**

(51) **F16H 25/20** (11) **2 242 940 A1***

(25) Da (26) En
(21) 09701233.0 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) DK 2009/000003 09.01.2009
(87) WO 2009/086832 2009/29 16.07.2009
(30) 12.01.2008 DK 200800047

(54) • STELLGLIED
• ACTUATOR
• ACTIONNEUR

(71) Linak A/S, Smedevænget 8 Guderup, 6430 Nordborg, DK
(72) KNUDSEN, Martin, Kahr, DK-6470 Sydals, DK
SØRENSEN, René, DK-6300 Gråsten, DK
LORENZEN, Anders, B., DK-6200 Abenra, DK

(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

F16H 61/04 → (51) **B60K 6/10**

F16J 15/00 → (51) **G01F 1/42**

(51) **F16J 15/32** (11) **2 242 941 A1***

(25) De (26) De
(21) 09705518.0 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) DE 2009/000062 20.01.2009
(87) WO 2009/094984 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 DE 102008006485

(54) • BÜRSTENDICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER BÜRSTENDICHTUNG
• BRUSH SEAL AND METHOD FOR MOUNTING A BRUSH SEAL
• JOINT BROSE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN JOINT BROSE

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) BEICHL, Stefan, 82211 Herrsching, DE

(51) **F16K 3/06** (11) **2 242 942 A1***

(25) En (26) En
(21) 09711925.9 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IT 2009/000008 12.01.2009
(87) WO 2009/104213 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 IT T020080125

(54) • PLATTENVENTIL MIT REDUZIERTER BELASTUNG
• REDUCED-ENCUMBRANCE PLATE VALVE
• PLAQUE PORTE-SOUPAPE À ENCOMBREMENT RÉDUIT

(71) Ravetti, Roberto, Cascine Brenta 81, 15030 Rosignano Monferrato (AL), IT
(72) Ravetti, Roberto, 15030 Rosignano Monferrato (AL), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

F16K 3/30 → (51) **G01F 1/42**

(51) **F16K 11/20** (11) **2 242 943 A1***
F16K 11/22 **F16K 27/02**

(25) En (26) En

(21) 09711140.5 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/000335 06.02.2009
(87) WO 2009/101388 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 GB 0802705

(54) • ISOLATIONSVENTILVERTEILER
• AN ISOLATION VALVE MANIFOLD
• COLLECTEUR DE VANNE D ISOLEMENT

(71) Bifold Fluidpower Limited, Greenside Way Middleton, Manchester M24 1SW, GB

(72) BALMFORTH, Jonathan, Edward, Huddersfield HD2 1PS, GB

(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F16K 11/22 → (51) **F16K 11/20**

F16K 27/02 → (51) **F16K 11/20**

(51) **F16K 31/122** (11) **2 242 944 A1***

(25) De (26) De
(21) 09710610.8 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/001019 13.02.2009
(87) WO 2009/100920 2009/34 20.08.2009
(30) 16.02.2008 DE 102008009606
22.04.2008 DE 102008020098

(54) • HUBVENTIL, INSBESONDERE FÜR DIE PROZESSTECHNIK
• LIFT VALVE, PARTICULARLY FOR PROCESS TECHNOLOGY
• SOUPAPE DE LEVAGE, NOTAMMENT POUR TECHNOLOGIE DES PROCÉDÉS

(71) GEA Tuchenhagen GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE

(72) BURMESTER, Jens, 23883 Grambek, DE

(51) **F16K 31/44** (11) **2 242 945 A1***

(25) It (26) En
(21) 09706971.0 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/050030 07.01.2009
(87) WO 2009/095803 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 IT PR20080007

(54) • VENTILAKTOR
• VALVE ACTUATOR
• ACTIONNEUR DE VANNE

(71) DVG Automation S.P.A., Via G. Rossetti N. 2, 29016 Cortemaggiore (Piacenza), IT

(72) DORDONI, FILIPPO, I-29016 Cortemaggiore (Piacenza), IT

(74) Guareschi, Antonella, Ing. Dallaglio S.r.l. Via Mazzini 2, 43121 Parma, IT

(51) **F16K 31/528** (11) **2 242 946 A1***

(25) It (26) En
(21) 09705279.9 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/050004 05.01.2009
(87) WO 2009/095800 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 IT PR20080006

(54) • VENTILAKTOR
• VALVE ACTUATOR
• ACTIONNEUR DE SOUPAPE

- (71) DVG Automation S.P.A., Via G. Rossetti N. 2, 29016 Cortemaggiore (Piacenza), IT
- (72) DORDONI, FILIPPO, I-29016 Cortemaggiore (Piacenza), IT
- (74) Guareschi, Antonella, Ing. Dallaglio S.r.l. Via Mazzini 2, 43121 Parma, IT

F16K 99/00 → (51) **A61M 5/168**

F16L 9/08 → (51) **B28B 19/00**

F16L 9/12 → (51) **B32B 1/08**

F16L 11/127 → (51) **B32B 1/08**

F16L 15/08 → (51) **E21B 47/12**

- (51) **F16L 21/02** (11) **2 242 947 A1***
F16L 21/06
- (25) En (26) En
- (21) 08858079.0 (22) 24.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IL 2008/001541 24.11.2008
- (87) WO 2009/072109 2009/24 11.06.2009
- (30) 04.12.2007 US 987802
- (54) • **VERBESSERTE ROHRVERBINDUNG MIT EINGEBAUTEM GRIFF**
• **IMPROVED PIPE COUPLING WITH BUILT-IN GRIP**
• **ACCOUPLÉMENT AMÉLIORÉ POUR TUYAUX À PINCE INTÉGRÉE**
- (71) Krausz Industries Development Ltd., 6 Hapatish Street Box 35292, 66559 Tel Aviv, IL
- (72) KRAUSZ, Eliezer, 64238 Tel-aviv, IL
- CHIPROOT, Avi, 44278 Kfar-saba, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

F16L 21/06 → (51) **F16L 21/02**

F16L 21/06 → (51) **H01J 37/34**

F16L 23/08 → (51) **H01J 37/34**

F16L 25/02 → (51) **E21B 47/12**

F16L 37/08 → (51) **H01J 37/34**

F16L 53/00 → (51) **B32B 1/08**

F16L 55/10 → (51) **G01F 1/42**

- (51) **F21V 29/00** (11) **2 242 948 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09703033.2 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/031321 16.01.2009
- (87) WO 2009/092031 2009/30 23.07.2009
- (30) 16.01.2008 US 21433
16.01.2009 US 355173
- (54) • **UNTERWASSER-LED-LICHTQUELLE MIT HOHER LEUCHTKRAFT**
• **SUBMERSIBLE HIGH ILLUMINATION LED LIGHT SOURCE**
• **SOURCE LUMINEUSE À LED À FORT ÉCLAIRAGE SUBMERSIBLE**
- (71) Lights, Camera, Action Llc, 806 W. Impala Circle, Mesa, AZ 85210-5996, US
- (72) AHLAND, Walter, W., Mesa AZ 85210-5996, US
- LA BELLE, Chris, Chandler AZ 85248, US
- KULAGA, Thomas, Chandler AZ 85286, US

- KREMER, Michael, Gilbert AZ 85234, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

F21V 33/00 → (51) **F25D 27/00**

(51) **F23B 40/02** (11) **2 242 949 A2***
F23K 3/18

(25) De (26) De

(21) 09711622.2 (22) 12.02.2009

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

- AL BA RS
- (86) EP 2009/051623 12.02.2009
- (87) WO 2009/103655 2009/35 27.08.2009
- (88) 25.02.2010
- (30) 21.02.2008 DE 102008010235
- (54) • **VERFAHREN ZUR WURFBESCHICKUNG BEI FEUERUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGE**
• **METHOD FOR MECHANICAL STOKING IN FIRING INSTALLATIONS AND FIRING INSTALLATION**
• **PROCÉDÉ DE CHARGEMENT PAR PROJECTION DE CHAUFFERIES ET CHAUFFÉRIE**
- (71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 92, 1210 Wien, AT
- (72) BAUMANN, Dietmar, 71263 Schafhausen, DE
- MADLSPERGER, Wolfgang, 4210 Unterweikersdorf, AT
- WEISS, Willibald, 4232 Hagenberg I.m., AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F23B 40/02** (11) **2 242 950 A2***
F23C 9/00 **F23K 3/00**

(25) De (26) De

(21) 09712060.4 (22) 12.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/051619 12.02.2009

(87) WO 2009/103654 2009/35 27.08.2009

(88) 28.01.2010

(30) 18.02.2008 DE 102008009683

(54) • **SCHLEUDERRAD EINES WURFBESCHICKERS**
• **THROWER WHEEL OF A MECHANICAL STOKER**
• **CHARGEUR PAR PROJECTION À ROUE CENTRIFUGE**

- (71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 92, 1210 Wien, AT
- (72) MADLSPERGER, Wolfgang, A-4210 Unterweikersdorf, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F23B 60/00** (11) **2 242 951 A2***
F23G 5/46 **F24B 1/02**

(25) En (26) En

(21) 09706131.1 (22) 06.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/030188 06.01.2009

(87) WO 2009/097169 2009/32 06.08.2009

(88) 08.10.2009

(30) 28.01.2008 US 20907

(54) • **KESSEL ZUR VERBRENUNG VON BEHANDELTEN LANDWIRTSCHAFTLICHEN RÜCKSTÄNDEN UND VERFAHREN**

- **BOILER APPARATUS FOR COMBUSTING PROCESSED AGRICULTURE RESIDUES (PAR) AND METHOD**
- **APPAREIL DE CHAUDIÈRE DESTINÉ À LA COMBUSTION DE RÉSIDUS AGRICOLES TRANSFORMÉS (PAR) ET PROCÉDÉ**

- (71) The Mcburney Corporation, 1650 International Court, Suite 100, Norcross, GA 30093, US
- (72) MCBURNEY, John Curtis, Sr., Alpharetta Georgia 30022, US
- BALANCE, Henry Christopher, Atlanta, Georgia 30318, US
- GANGA, Raymond C., Stone Mountain Georgia 30087, US
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

F23C 9/00 → (51) **F23B 40/02**

F23C 9/00 → (51) **F23D 14/62**

F23D 14/34 → (51) **F23D 14/62**

- (51) **F23D 14/62** (11) **2 242 952 A2***
F23D 14/70 **F23D 14/72**
F23D 14/82 **F23C 9/00**
- (25) It (26) En
- (21) 09703543.0 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IT 2009/000014 15.01.2009
- (87) WO 2009/093278 2009/31 30.07.2009
- (88) 19.11.2009
- (30) 21.01.2008 IT PD20080021
09.04.2008 IT PD20080112
- (54) • **VORMISCHGASBRENNER**
• **A PREMIX GAS BURNER**
• **BRÛLEUR À GAZ À PRÉMÉLANGE**
- (71) Sit La Precisa S.p.a. con socio unico, Viale dell'Industria 31/33, 35129 Padova, IT
- (72) SCRIBANO, Gianfranco, I-35027 Noventa Padovana (PD), IT
- BARDUCA, Loris, I-35010 Massanzago (PD), IT
- LOLLO, Nicola, I-35136 Padova, IT
- (74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

(51) **F23D 14/62** (11) **2 242 953 A2***
F23D 14/34 **F23L 5/02**

(25) En (26) En

(21) 08869932.7 (22) 19.12.2008

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

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/068041 19.12.2008
- (87) WO 2009/087050 2009/29 16.07.2009
- (88) 20.05.2010
- (30) 08.01.2008 IT PD20080005
- (54) • **LUFT-/GAS-MISCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR VORMISCH-BRENNER-VORRICHTUNGEN**
• **AIR/GAS MIXING DEVICE, PARTICULARLY FOR PRE-MIXING BURNER APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE MÉLANGE D'AIR ET DE GAZ, DESTINÉ EN PARTICULIER À DES APPAREILS BRÛLEURS À PRÉMÉLANGE**
- (71) LN 2 S.R.L. a socio unico, Via Deledda, 10-12, 62010 Montecassiano (MC), IT
- (72) RANALLI, Antonio, I-66020 Scerni (CH), IT
- USCI, Rosalino, I-60035 Jesi (AN), IT

MARCANTONI, Michele, I-60020 Polverigi (AN), IT
(74) Fabris, Stefano, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

F23D 14/70 → (51) **F23D 14/62**

F23D 14/72 → (51) **F23D 14/62**

F23D 14/82 → (51) **F23D 14/62**

F23G 5/46 → (51) **F23B 60/00**

F23K 3/00 → (51) **F23B 40/02**

F23K 3/18 → (51) **F23B 40/02**

F23L 5/02 → (51) **F23D 14/62**

(51) **F23M 11/04** (11) **2 242 954 A2***
F23N 5/08 **F23N 5/24**

(25) En (26) En
(21) 09712461.4 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/031988 26.01.2009
(87) WO 2009/105308 2009/35 27.08.2009
(88) 22.07.2010
(30) 19.02.2008 US 33542

(54) • **KOLLIMATORELEMENT FÜR EINEN FLAMMENABTASTER**
• **FLAME SCANNER COLLIMATOR BODY**
• **CORPS DE COLLIMATEUR DE SCANNER DE FLAMME**

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) CHASE, Paul H., Suffield, Connecticut 06078, US
CLARK, III, William M., Windsor, Connecticut 06095, US

FUSCO, Pio J., Weathersfield, Connecticut 06109, US

(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F23N 5/08 → (51) **F23M 11/04**

F23N 5/24 → (51) **F23M 11/04**

(51) **F23R 3/00** (11) **2 242 955 A1***
F01D 9/02

(25) De (26) De
(21) 09712985.2 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051644 12.02.2009
(87) WO 2009/103658 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 CH 2452008

(54) • **GASTURBINE MIT RINGFÖRMIGER BRENNKAMMER**
• **GAS TURBINE HAVING AN ANNULAR COMBUSTION CHAMBER**
• **TURBINE À GAZ À CHAMBRE DE COMBUSTION ANNULAIRE**

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) TSCHUOR, Remigi, CH-5210 Windisch, CH
JONES, Russell, Bond, Jupiter Florida 33458, US

SEDA-MAURELL, Nilze, Isabel, West Palm Beach Florida 33412, US

DUGGANS, Marion, Oneil, West Palm Beach F 33409, US

F24B 1/02 → (51) **F23B 60/00**

F24B 1/20 → (51) **F24C 1/16**

(51) **F24C 1/16** (11) **2 242 956 A1***
A47J 33/00 **A47J 37/07**
F24B 1/20

(25) Sv (26) En
(21) 09708582.3 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) SE 2009/050092 29.01.2009
(87) WO 2009/099385 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 SE 0800259

(54) • **TRAGBÄRER UND ZUSAMMENKLAPPBARE KAMIN**
• **PORTABLE AND FOLDABLE FIREPLACE**
• **FOYER PORTABLE ET PLIABLE**

(71) Larsson, Jörgen, Ringvägen 19, 960 30 Vuollerim, SE
Widström, Gustav, Brahegatan 54, 114 37 Stockholm, SE

Stenlund, Johan, Sveden 4, 760 10 Bergshamra, SE

(72) Larsson, Jörgen, 960 30 Vuollerim, SE
Widström, Gustav, 114 37 Stockholm, SE

Stenlund, Johan, 760 10 Bergshamra, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, Cegumark AB P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **F24C 14/00** (11) **2 242 957 A1***
B01J 27/224 **F24C 14/02**

(25) En (26) En
(21) 09713265.8 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000721 04.02.2009
(87) WO 2009/103415 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 EP 08003159

(54) • **BACKOFEN MIT ABGASREINIGUNGSANORDNUNG**
• **COOKING OVEN COMPRISING EXHAUST GAS PURIFICATION ASSEMBLY**
• **FOUR À CUISSON QUI COMPREND UN SYSTÈME DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT**

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) GALLICI, Irene, I-33050 Precenico, IT
TOMASELLI, Carlo, I-31010 Farra di Soligo, IT

FICH PEDERSEN, Thomas, 91541 Rothenburg, DE

(74) Hochmuth, Jürgen, c/o AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

F24C 14/02 → (51) **F24C 14/00**

(51) **F24D 12/02** (11) **2 242 958 A2***

(25) En (26) En
(21) 09704009.1 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/050056 23.01.2009
(87) WO 2009/093073 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 GB 0801383

(54) • **WÄRMETAUSCHERVORRICHTUNG, -SYSTEM UND -VERFAHREN**
• **HEAT EXCHANGER APPARATUS, SYSTEM AND METHOD**
• **APPAREIL ÉCHANGEUR THERMIQUE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ**

(71) Enertek International Limited, 1 Malmo Road Sutton Fields Industrial Estate Kingston-upon-Hull Yorkshire HU7 0FY, GB

(72) TAYLOR, Stephen, Yorkshire HU11 5AP, GB

(74) Wilson, Peter, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F24F 3/08 → (51) **F25B 29/00**

(51) **F24F 7/08** (11) **2 242 959 A2***
F24F 12/00 **F24F 11/00**
F24F 13/20

(25) En (26) En
(21) 09702424.4 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/000114 15.01.2009
(87) WO 2009/090395 2009/30 23.07.2009

(88) 15.10.2009
(30) 15.01.2008 GB 0800664
25.09.2008 GB 0817630

(54) • **LÜFTUNGS-WÄRMETAUSCHEREINHEITEN UND GEHÄUSE FÜR LÜFTUNGSSYSTEME**
• **VENTILATION HEAT EXCHANGER UNITS AND HOUSING FOR VENTILATION SYSTEMS**
• **UNITÉS D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR PAR VENTILATION ET BOÎTIER POUR DES SYSTÈMES DE VENTILATION**

(71) TITON HARDWARE LIMITED, International House Peartree Road, Stanway, Colchester Essex CO3 0JL, GB

(72) HOWLETT, Nicholas, Charles, Suffolk CO10 9LS, GB

COWELL, Paul, Steven, Essex CO5 8BN, GB
TOMLIN, Michael, Edward, Suffolk CB9 0DR, GB

PEAK, Richard, Allan, Essex CO1 2HT, GB
FULLER, Daniel, Leonard, Suffolk CB9 0JW, GB

(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F24F 11/00 → (51) **F24F 7/08**

F24F 12/00 → (51) **F24F 7/08**

F24F 13/20 → (51) **F24F 7/08**

(51) **F24F 13/22** (11) **2 242 960 A1***

(25) En (26) En
(21) 09703989.5 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/000147 20.01.2009
(87) WO 2009/093010 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 GB 0801063

(54) • **LEITUNG FÜR EINE KONDENSATPUMPE**
• **CONDUIT FOR A CONDENSATE REMOVAL PUMP**
• **CONDUIT POUR POMPE D'EXTRACTION DE CONDENSAT**

(71) Charles Austen Pumps Limited, Royston Road, Byfleet West Byfleet Surrey KT14 7NY, GB

(72) GLOVER, Brian, Howard, Hampshire GU46 6YY, GB
(74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road London WC1X 8BT, GB

(51) **F24J 2/52** (11) **2 242 961 A2***

(25) En (26) En
(21) 09702298.2 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/000055 14.01.2009
(87) WO 2009/090538 2009/30 23.07.2009
(88) 11.09.2009
(30) 15.01.2008 US 21091 13.01.2009 US 144238

(54) • *FOTOELEKTRISCHE SOLARINSEL*
• *PHOTOVOLTAIC SOLAR ISLAND*
• *ÎLE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE*

(71) Nolaris SA, CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA Recherche et Développement Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH

(72) HINDERLING, Thomas, CH-2000 Neuchatel, CH

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

F25B 9/00 → (51) **F25B 43/04**

F25B 17/00 → (51) **F28D 20/02**

(51) **F25B 29/00** (11) **2 242 962 A1***
F24F 3/08

(25) De (26) De
(21) 08700535.1 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CH 2008/000030 31.01.2008
(87) WO 2009/094788 2009/32 06.08.2009
(54) • *MODULARE KLIMATECHNISCHE ANLAGE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
• *MODULAR CLIMATE CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION MODULAIRE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Meister, Remo, Seestr. 318, 3658 Merligen, CH

(72) Meister, Remo, 3658 Merligen, CH

(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

F25B 30/00 → (51) **F25B 43/04**

(51) **F25B 39/02** (11) **2 242 963 A1***
F28F 1/02 **F28F 27/02**

(25) En (26) En
(21) 08732511.4 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/057567 20.03.2008
(87) WO 2009/091414 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 CN 200810008427
(54) • *WÄRMETAUSCHER MIT EINEM VERTEILER MIT MEHREREN ROHREN*
• *HEAT EXCHANGER INCLUDING MULTIPLE TUBE DISTRIBUTOR*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR COMPRENANT UN DISTRIBUTEUR À PLUSIEURS TUBES*

(71) Carrier Corporation, One Carrier Place P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034, US

(72) CHIANG, Robert Hong-leung, Manlius, NY 13104, US

HOU, Pingli, Shanghai, CN

(74) Lecky, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F25B 43/04** (11) **2 242 964 A2***
F25B 9/00 **F25B 30/00**

(25) De (26) De
(21) 09702800.5 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000220 15.01.2009

(87) WO 2009/090067 2009/30 23.07.2009

(88) 12.11.2009
(30) 18.01.2008 DE 102008005060 02.07.2008 DE 102008031300

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN EINES GASES AUS EINEM SYSTEM, SYSTEM ZUM VERDAMPFEN UND WÄRMEPUMPE*

• *DEVICE AND METHOD FOR REMOVING A GAS FROM A SYSTEM, SYSTEM FOR EVAPORATING, AND HEAT PUMP*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'UN GAZ HORS D'UN SYSTÈME, SYSTÈME D'ÉVAPORATION ET POMPE À CHALEUR*

(71) Efficient Energy GmbH, Mühlweg 2b, 82054 Sauerlach, DE

(72) SEDLAK, Holger, 82054 Lochhofen/Sauerlach, DE

KNIFFLER, Oliver, 81739 München, DE

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **F25B 47/02** (11) **2 242 965 A2***

(25) En (26) En
(21) 09711818.6 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/001062 16.02.2009

(87) WO 2009/103471 2009/35 27.08.2009

(88) 29.10.2009
(30) 21.02.2008 PCT/EP2008/001367

(54) • *KÜHLSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN KÜHLUNG ODER ENTFROSTUNG EINES VERDAMPFERS*

• *REFRIGERATING CIRCUIT AND METHOD OF SELECTIVELY COOLING OR DEFROSTING AN EVAPORATOR THEREOF*

• *CIRCUIT DE RÉFRIGÉRATION ET PROCÉDÉ SÉLECTIF DE RÉFROIDISSEMENT OU DE DÉGIVRAGE D'UN ÉVAPORATEUR DU CIRCUIT*

(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US

(72) HEINBOCKEL, Bernd, 50999 Cologne, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **F25B 49/02** (11) **2 242 966 A1***

(25) En (26) En
(21) 09712018.2 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/001063 16.02.2009

(87) WO 2009/103472 2009/35 27.08.2009

(30) 20.02.2008 EP 08003127

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER WÄRMEABWEISENDEN WÄRMETAUSCHSEITE EINES KÜHLKREISLAUFS*
• *METHOD OF CONTROLLING A HEAT-REJECTION HEAT EXCHANGING SIDE OF A REFRIGERANT CIRCUIT*

• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN CÔTÉ ÉCHANGEUR DE CHALEUR PAR REJET DE CHALEUR D'UN CIRCUIT DE RÉFRIGÉRATION*

(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US

(72) HEINBOCKEL, Bernd, 50999 Cologne, DE

(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **F25C 1/24** (11) **2 242 967 A2***

(25) En (26) En
(21) 09703146.2 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) KR 2009/000301 20.01.2009

(87) WO 2009/093834 2009/31 30.07.2009

(88) 29.10.2009
(30) 21.01.2008 KR 20080006192

(54) • *WASSERTANK FÜR KÜHLSCHRANK UND EISHERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR KÜHLSCHRANK*

• *WATER TANK FOR REFRIGERATOR AND ICE-MAKING APPARATUS FOR REFRIGERATOR*

• *RÉSERVOIR D'EAU POUR RÉFRIGÉRATEUR ET APPAREIL GÉNÉRATEUR DE GLACE POUR RÉFRIGÉRATEUR*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Dong-Hoon, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F25D 3/10 → (51) **A47J 31/60**

(51) **F25D 23/00** (11) **2 242 968 A1***

(25) En (26) En
(21) 08872653.4 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/007498 17.12.2008

(87) WO 2009/104859 2009/35 27.08.2009

(30) 21.02.2008 KR 20080015776

(54) • *KÜHLSCHRANK UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *REFRIGERATOR AND MANUFACTURING METHOD OF THE SAME*
• *RÉFRIGÉRATEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Pan-Soo, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F25D 23/02** (11) **2 242 969 A2***

(25) En (26) En
(21) 09704114.9 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) KR 2009/000300 20.01.2009
(87) WO 2009/093833 2009/31 30.07.2009
(88) 05.11.2009
(30) 23.01.2008 KR 20080007114
(54) • *KÜHLSCHRANK UND KÜHLSCHRANKTÜR*
• *REFRIGERATOR AND REFRIGERATOR DOOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR ET PORTE DE RÉFRIGÉRATEUR*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Ung-Su, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F25D 23/06** (11) **2 242 970 A1***
B29C 44/18 **B29C 44/34**
- (25) De (26) De
(21) 09712425.9 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/051998 19.02.2009
(87) WO 2009/103774 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 DE 102008009786
(54) • *KÄLTEGERÄT, VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *REFRIGERATION DEVICE, METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SA FABRICATION*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ZIEGLER, Martin, 89542 Herbrechtingen, DE
(74) JUNG, Carsten, 89542 Herbrechtingen, DE
HÄUSSLER, Harald, 89520 Heidenheim, DE

- (51) **F25D 23/06** (11) **2 242 971 A1***
B29C 44/18 **B29C 44/34**
- (25) De (26) De
(21) 09713646.9 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/051562 11.02.2009
(87) WO 2009/103639 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 DE 102008009786
(54) • *KÄLTEGERÄT, VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *REFRIGERATING APPLIANCE, METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SA FABRICATION*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) JUNG, Carsten, 89542 Herbrechtingen, DE
ZIEGLER, Martin, 89542 Herbrechtingen, DE

- (51) **F25D 23/12** (11) **2 242 972 A1***
- (25) De (26) De
(21) 09711827.7 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/051775 16.02.2009
(87) WO 2009/103676 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 DE 102008009788
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT WASSERTANK*
• *REFRIGERATION DEVICE COMPRISING A WATER TANK*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE COMPORTANT UN RÉSERVOIR D'EAU*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BUCHSTAB, Martin, 73441 Bopfingen, DE
DUMKOW, Irene, 89567 Sontheim, DE
FEINAUER, Adolf, 89537 Giengen, DE
FLINNER, Klaus, 89447 Zöschingen, DE
HEGER, Bernd, 89437 Haunsheim, DE
NALBACH, Peter, 73230 Kirchheim/Nabern, DE
YAZAN, Kasim, 89075 Ulm, DE
WRENCH, Nathan, Cambridgeshire CB25 0JX, GB

- (51) **F25D 27/00** (11) **2 242 973 A1***
F21V 33/00

- (25) En (26) En
(21) 08700969.2 (22) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/000012 02.01.2008
(87) WO 2009/083039 2009/28 09.07.2009
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE KÜHLLAGERVORRICHTUNG UND KÜHLLAGERVORRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE FOR A REFRIGERATING STORING DEVICE AND REFRIGERATING STORING DEVICE COMPRISING SUCH LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR UN DISPOSITIF DE STOCKAGE RÉFRIGÉRANT ET DISPOSITIF DE STOCKAGE RÉFRIGÉRANT COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) NAAIJKENS, Peter, NL-5124 RG Molenschot, NL
DE WILD, Piet, NL-4731 XG Oudenbosch, NL
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

F25D 31/00 → (51) **A47J 31/60**

- (51) **F25J 3/04** (11) **2 242 974 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08827002.0 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/064037 19.05.2008
(87) WO 2009/020686 2009/07 12.02.2009
(88) 16.09.2010
(30) 15.06.2007 US 818636
(54) • *LUFTTRENNVORFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *AIR SEPARATION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉPARATION D'AIR*
- (71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US
(72) PROSSER, Neil Mark, Lockport, NY 14094, US
JIBB, Richard John, Amherst, NY 14228, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **F27B 9/36** (11) **2 242 975 A2***
C04B 7/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09709567.3 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) FR 2009/050219 11.02.2009
(87) WO 2009/101361 2009/34 20.08.2009
(88) 08.10.2009
(30) 11.02.2008 FR 0850831
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHITZUNG EINES MINERALROHSTOFFES IN EINEM TUNNELOFEN*
• *METHOD OF HEATING A MINERAL FEED-STOCK IN A FIRING FURNACE OF THE TUNNEL FURNACE TYPE*
• *PROCEDE DE CHAUFFAGE D'UN CRU MINERAL DANS UN FOUR DE CUISSON DE TYPE FOUR TUNNEL*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) AMIRAT, Mohand, F-28320 Gas, FR
KALCEVIC, Robert, F-78000 Versailles, FR
PANIER, Faustine, F-78350 Jouy En Josas, FR
TSIAVA, Rémi, F-91250 Saint Germain-les-Corbeil, FR
(74) De Vleeschauwer, Natalie Y.L.D., L'Air Liquide S.A. Direction de Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F27B 15/12 → (51) **B01J 23/26**

- (51) **F27D 11/04** (11) **2 242 976 A1***
C25C 3/08 **C25C 3/12**
- (25) En (26) En
(21) 09707144.3 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) NO 2009/000037 02.02.2009
(87) WO 2009/099335 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 NO 20080680
(54) • *ELEKTRODE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ELECTRODE AND A METHOD FOR MAKING SAME*
• *ÉLECTRODE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
(72) HOP, Jørund, 6885 Årdalstangen, NO
VEE, Inge, Arild, 6885 Årdalstangen, NO
(74) Berg, André, Norsk Hydro ASA Patent and Trademark Department Drammensveien 260, 0240 Oslo, NO

- (51) **F28D 1/00** (11) **2 242 977 A2***
F28F 9/00 **B60H 1/32**
- (25) En (26) En
(21) 08869623.2 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/088285 24.12.2008
(87) WO 2009/088794 2009/29 16.07.2009
(88) 08.10.2009
(30) 30.12.2007 US 967242
(54) • *FAHRZEUGWÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZUR GEZIELTEN STEUERUNG VON ELEMENTEN DAFÜR*
• *VEHICLE HEAT EXCHANGER AND METHOD FOR SELECTIVELY CONTROLLING ELEMENTS THEREOF*
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE DE VÉHICULE, ET PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER SÉLECTIVEMENT DES ÉLÉMENTS DE CELUI-CI*
- (71) Valeo, Inc., 4100 N. Atlantic Blvd., Auburn Hills, MI 48326, US
(72) DESAI, Sameer, Lake Orion MI 48362, US

MADDIPATLA, Sridhar, Auburn Hills MI 48326, US
DAVIS, Phillip, J., Auburn Hills MI 48326, US
(74) Rolland, Jean-Christophe, Cabinet Bloch & Bonnetat 23 bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F28D 20/00 → (51) **F28D 20/02**

(51) **F28D 20/02** (11) **2 242 978 A1***
C09K 5/06 **F25B 17/00**
F28D 20/00
(25) En (26) En
(21) 09710149.7 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) SE 2009/050136 10.02.2009
(87) WO 2009/102271 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 SE 0800314
(54) • **ABSORPTIONSMASCHINE MIT EINGEBAUTEM ENERGIESPEICHER MIT BETRIEB NACH DER MATRIXMETHODE**
• **ABSORPTION MACHINE HAVING A BUILT-IN ENERGY STORAGE WORKING ACCORDING TO THE MATRIX METHOD**
• **MACHINE D ABSORPTION COMPORTANT UN RÉSERVOIR D ÉNERGIE INCORPORÉ FONCTIONNANT SELON LA MÉTHODE MATRICIELLE**
(71) Climatewell AB (publ), Instrumentvägen 20, 126 53 Hägersten, SE
(72) BOLIN, Göran, S-183 30 Täby, SE

(51) **F28F 1/02** (11) **2 242 979 A1***
F28F 1/42
(25) De (26) De
(21) 08869782.6 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/010829 18.12.2008
(87) WO 2009/086894 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 DE 102008003737
(54) • **STRANGPRESSROHR FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER**
• **EXTRUDED TUBE FOR A HEAT EXCHANGER**
• **TUBE FILÉ POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR**
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) RUCKWIED, Jens, 70195 Stuttgart, DE
MAUCHER, Ulrich, 70825 Korntal-Münchingen, DE
GESKES, Peter, 73760 Ostfildern, DE

F28F 1/02 → (51) **F25B 39/02**

F28F 1/42 → (51) **F28F 1/02**

F28F 9/00 → (51) **F28D 1/00**

F28F 27/02 → (51) **F25B 39/02**

(51) **F41F 1/06** (11) **2 242 980 A1***
F42B 30/10
(25) En (26) En
(21) 09705215.3 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050072 30.01.2009
(87) WO 2009/095535 2009/32 06.08.2009

(30) 31.01.2008 FI 20085083
(54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR FÜHRUNG EINER GRANATE IN DEN LAUF EINER HINTERLADERWAFFE**
• **ARRANGEMENT AND METHOD FOR SUPPORTING SHELL INTO BREECH-LOADING WEAPON BARRELL**
• **AGENCEMENT ET PROCÉDÉ DE SUPPORT D'OBUS DANS LE CANON D'UNE ARME SE CHARGEANT PAR LA CULASSE**
(71) Patria Land & Armament Oy, Kaivokatu 10A, 00100 Helsinki, FI
(72) NIEMI, Pekka, 38800 Jämijärvi, FI
KOIVULA, Esa, 38200 Sastamala, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

F41F 1/06 → (51) **F41F 3/052**

(51) **F41F 3/052** (11) **2 242 981 A1***
F42B 30/10 **F41F 1/06**
(25) En (26) En
(21) 09705642.8 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FI 2009/050077 30.01.2009
(87) WO 2009/095539 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 FI 20085074
(54) • **ANORDNUNG ZUR FÜHRUNG EINER MÖRSERGRANATE IN DEN LAUF EINER HINTERLADERWAFFE**
• **ARRANGEMENT FOR SUPPORTING MORTAR SHELL INTO BREECH-LOADING WEAPON BARREL**
• **DISPOSITIF POUR SUPPORTER UN OBUS DE MORTIER À L'ARRIVÉE DANS LE TUBE D'UNE ARME À CHARGEMENT PAR LA CULASSE**
(71) Patria Land & Armament Oy, Kaivokatu 10A, 00100 Helsinki, FI
(72) REUNAMÄKI, Kari, 33580 Tampere, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **F41F 3/052** (11) **2 242 982 A1***
F41F 1/06 **F42B 30/10**
(25) En (26) En
(21) 09706208.7 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FI 2009/050075 30.01.2009
(87) WO 2009/095537 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 FI 20085081
(54) • **FÜHRUNGSELEMENT ZUR FÜHRUNG EINER GRANATE IN DEN LAUF EINER HINTERLADERWAFFE UND VERFAHREN**
• **SUPPORT MEMBER FOR SUPPORTING SHELL INTO BREECH-LOADING WEAPON BARREL, AND METHOD**
• **PIÈCE SUPPORT POUR SUPPORTER L'OBUS À L'ARRIVÉE DANS LE TUBE D'UNE ARME À CHARGEMENT PAR LA CULASSE, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT**
(71) Patria Land & Armament Oy, Kaivokatu 10A, 00100 Helsinki, FI
(72) REUNAMÄKI, Kari, 33580 Tampere, FI
KURU, Mauri, 33400 Tampere, FI
GRÖNLUND, Jari, 38510 Sastamala, FI
NIEMI, Pekka, 38800 Jämijärvi, FI

(74) Savolainen, Seppo Kalevi, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **F41F 3/052** (11) **2 242 983 A1***
F42B 30/10 **F41F 1/06**

(25) En (26) En
(21) 09706398.6 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FI 2009/050079 30.01.2009
(87) WO 2009/095541 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 FI 20085076
(54) • **ANORDNUNG ZUR FÜHRUNG EINER GRANATE IN DEN LAUF EINER HINTERLADERWAFFE**
• **ARRANGEMENT FOR SUPPORTING SHELL INTO BREECH-LOADING WEAPON BARREL**
• **DISPOSITIF POUR SOUTENIR UN OBUS DANS LE CANON D'UNE ARME À CHARGEMENT PAR LA CULASSE**
(71) Patria Land & Armament Oy, Kaivokatu 10A, 00100 Helsinki, FI
(72) KAUTTO, Jussi, 37120 Nokia, FI
KURU, Mauri, 33400 Tampere, FI
NIEMI, Pekka, 38800 Jämijärvi, FI
TIAINEN, Jukka, 38210 Sastamala, FI
ASTIKAINEN, Samppa, 33820 Tampere, FI
MAHLA, Seppo, 37310 Tottijärvi, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **F41H 1/04** (11) **2 242 984 A2***
F41H 1/08

(25) En (26) En
(21) 08868419.6 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/086021 09.12.2008
(87) WO 2009/085591 2009/28 09.07.2009
(88) 20.08.2009
(30) 20.12.2007 US 4327
(54) • **Schutzhelme gegen Gewehrknugeln**
• **HELMETS FOR PROTECTION AGAINST RIFLE BULLETS**
• **CASQUES POUR LA PROTECTION CONTRE LES BALLES D'ARME À FEU**
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) BHATNAGAR, Ashok, Richmond VI 23235, US
GRUNDEN, Bradley, L., Morristown, NJ 07962-2245, US
ARVIDSON, Brian, D., Chester VI 23831, US
WAGNER, Lori, L., Richmond VI 23231, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F41H 1/08 → (51) **F41H 1/04**

F42B 3/08 → (51) **F42D 5/04**

F42B 30/10 → (51) **F41F 1/06**

F42B 30/10 → (51) **F41F 3/052**

(51) **F42B 30/12** (11) **2 242 985 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 09703319.5 (22) 20.01.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (86) FI 2009/050050 20.01.2009
(87) WO 2009/092857 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 FI 20085049
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON STEIGERUNGSLADUNGEN AN EINER MÖRSEGRANATE UND STEIGERUNGSLADUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR FASTENING INCREMENT CHARGES TO MORTAR SHELL, SHELL AND SYSTEM OF INCREMENT CHARGES*
• *PROCÉDÉ POUR FIXER DES CHARGES INCRÉMENTALES SUR UN CORPS DE MORTIER, CORPS ET SYSTÈME DE CHARGES INCRÉMENTALES*
- (71) Patria Land & Armament Oy, Kaivokatu 10A, 00100 Helsinki, FI
(72) MAKKONEN, Eeva, 38200 Sastamala, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

F42B 33/06 → (51) **F42B 39/14**

- (51) **F42B 39/14** (11) **2 242 986 A1***
A62D 3/02 **F42B 33/06**
F42D 5/04
- (25) En (26) En
(21) 09705221.1 (22) 02.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (86) AU 2009/000119 02.02.2009
(87) WO 2009/094729 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 AU 2008901627
19.09.2008 AU 2008904887
- (54) • *DEAKTIVIERUNG EINER EXPLOSIVEN ZUSAMMENSETZUNG DURCH VERWENDUNG VON PFLANZEN*
• *DEACTIVATING AN EXPLOSIVE COMPOSITION USING PLANTS*
• *DÉSACTIVATION D'UNE COMPOSITION EXPLOSIVE À L'AIDE DE PLANTES*
- (71) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) SMYLIE, Thomas, Kurri Kurri, New South Wales 2327, AU
GOODRIDGE, Richard John, Kurri Kurri, New South Wales 2327, AU
TUNALEY, Deane, Kurri Kurri New South Wales 2327, AU
KOTSONIS, Steven, Kurri Kurri New South Wales 2327, AU
ARMSTRONG, Les, Kurri Kurri New South Wales 2327, AU
BEIKOFF, Brad, Karana Downs Queensland 4306, AU
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F42B 39/14** (11) **2 242 987 A1***
F42B 33/06 **A62D 3/02**
F42D 5/04
- (25) En (26) En
(21) 09705564.4 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (86) AU 2009/000101 30.01.2009
(87) WO 2009/094714 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 AU 2008900468
19.09.2008 AU 2008904899

- (54) • *DEAKTIVIERUNG EINER EXPLOSIVEN ZUSAMMENSETZUNG UNTER VERWENDUNG EINER CHEMIKALIE*
• *DEACTIVATING AN EXPLOSIVE COMPOSITION USING A CHEMICAL*
• *DÉSACTIVATION D'UNE COMPOSITION EXPLOSIVE À L'AIDE D'UNE SUBSTANCE CHIMIQUE*
- (71) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) SMYLIE, Thomas, Kurri Kurri New South Wales 2327, AU
GOODRIDGE, Richard John, Kurri Kurri New South Wales 2327, AU
TUNALEY, DEANE, Kurri Kurri New South Wales 2327, AU
KOTSONIS, Steven, Kurri Kurri New South Wales 2327, AU
ARMSTRONG, Les, Kurri Kurri New South Wales 2327, AU
BEIKOFF, Brad, Karana Downs Queensland 4306, AU
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F42B 39/14** (11) **2 242 988 A1***
F42B 33/06 **A62D 3/02**
F42D 5/04
- (25) En (26) En
(21) 09706716.9 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

- (86) AU 2009/000103 30.01.2009
(87) WO 2009/094716 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 AU 2008900469
19.09.2008 AU 2008904879
- (54) • *DEAKTIVIERUNG EINER EXPLOSIVEN ZUSAMMENSETZUNG UNTER VERWENDUNG VON ENZYMEN*
• *DEACTIVATING AN EXPLOSIVE COMPOSITION USING ENZYMES*
• *DÉSACTIVATION D'UNE COMPOSITION EXPLOSIVE À L'AIDE D'ENZYMES*
- (71) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) SMYLIE, Thomas, Kurri Kurri New South Wales 2327, AU
GOODRIDGE, Richard, John, Kurri Kurri New South Wales 2327, AU
TUNALEY, Deane, Kurri Kurri New South Wales 2327, AU
KOTSONIS, Steven, Kurri Kurri New South Wales 2327, AU
ARMSTRONG, Les, Kurri Kurri New South Wales 2327, AU
BEIKOFF, Brad, Karana Downs Queensland 4306, AU
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- F42B 39/14** → (51) **F42D 5/04**
- F42D 3/06** → (51) **F42D 5/04**
- F42D 5/00** → (51) **F42D 5/04**

- (51) **F42D 5/04** (11) **2 242 989 A1***
A62D 3/35 **F42D 3/06**
A62D 3/02 **F42B 3/08**
F42D 5/00 **A62D 3/34**
F42B 39/14
- (25) En (26) En
(21) 09705403.5 (22) 30.01.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (86) AU 2009/000102 30.01.2009
(87) WO 2009/094715 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 AU 2008900466
01.02.2008 AU 2008900468
19.09.2008 AU 2008904899
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTES SPRENGVERFAHREN*
• *DEVICE FOR IMPROVED METHOD OF BLASTING*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À UN PROCÉDÉ D'EXPLOSION AMÉLIORÉ*
- (71) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000, AU
Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) SMYLIE, Thomas, Kurri Kurri New South Wales 2327, AU
GOODRIDGE, Richard John, Kurri Kurri New South Wales 2327, AU
TUNALEY, Deane, Kurri Kurri New South Wales 2327, AU
KOTSONIS, Steven, Kurri Kurri New South Wales 2327, AU
ARMSTRONG, Les, Kurri Kurri New South Wales 2327, AU
BEIKOFF, Brad, Karana Downs Queensland 4306, AU
BILYK, Alexander, Highett, Victoria 3190, AU
ZHANG, Xiaoqing, Highett, Victoria 3190, AU
YU, Long, Highett, Victoria 3190, AU
WU, Dong Yang, Highett, Victoria 3190, AU
- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

F42D 5/04 → (51) **F42B 39/14**

- (51) **G01B 11/30** (11) **2 242 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 09709431.2 (22) 09.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (86) SE 2009/000074 09.02.2009
(87) WO 2009/099380 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 SE 0800284
10.11.2008 US 198745 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GASVERSORGUNG WÄHREND EINER KARDIOPULMONÄREN REANIMATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR GAS SUPPLY DURING CARDIOPULMONARY RESUSCITATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN GAZ PENDANT UNE RÉANIMATION CARDIORESPIRATOIRE*
- (71) Igelösa Life Science AB, Björnstorps, 240 13 Genarp, SE
(72) STEEN, Stig, S-224 77 Lund, SE
PASKEVICIUS, Audrius, S-224 77 Lund, SE
- (74) Asketorp, Göran, Asketorp Patent & Juridik AB Råbygatan 14B, 223 61 Lund, SE

- (51) **G01B 13/02** (11) **2 242 991 A1***
(25) De (26) De
(21) 09710945.8 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (86) EP 2009/050989 29.01.2009
(87) WO 2009/100987 2009/34 20.08.2009

(30) 14.02.2008 DE 102008010337
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEOMETRIEMESSUNG AN EINEM WERKSTÜCK**
• **DEVICE AND METHOD FOR GEOMETRY MEASUREMENT ON A WORKPIECE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE GÉOMÉTRIQUE D'UNE PIÈCE À USINER**
(71) MARPOSS GMBH, Mercedesstr. 10, 71384 Weinstadt, DE
(72) BASAR, Ivan, 70839 Gerlingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **G01C 19/66** (11) **2 242 992 A1***
H01S 3/083
(25) Fr (26) Fr
(21) 09710391.5 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051566 11.02.2009
(87) WO 2009/101105 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 FR 0800837
(54) • **VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG DER SPIEGEL EINES DREIACHSIGEN LASER-GYROMETERS, IM BESONDEREN BEI DER INBETRIEBNAHME DES GYROMETERS**
• **METHOD FOR POSITIONING THE MIRRORS OF A TRIPLE AXIS LASER GYRO-METER, IN PARTICULAR WHEN STARTING THE GYROMETER**
• **METHODE DE POSITIONNEMENT DES MIROIRS D'UN GYROMETRE LASER TRIAXE, NOTAMMENT AU DEMARRAGE DU GYROMETRE**
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) GUTTY, François, F-86100 Chatellerault, FR
BONNAUDET, Etienne, F-86130 St George Les Baillargeaux, FR
VAUZELLE, Patrick, F-86530 Cenon Sur Vienne, FR
THIBAUDEAU, Laurent, F-86000 Poitiers, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01C 21/28** (11) **2 242 993 A2***
G01S 5/14 **B60W 30/08**
(25) De (26) De
(21) 09709998.0 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051678 13.02.2009
(87) WO 2009/101163 2009/34 20.08.2009
(88) 10.12.2009
(30) 15.02.2008 DE 102008009463
15.02.2008 DE 102008009464
22.02.2008 DE 102008010666
15.10.2008 DE 102008051776
(54) • **FAHRZEUGSYSTEM ZUR NAVIGATION UND/ODER FAHRERASSISTENZ**
• **VEHICLE SYSTEM FOR NAVIGATION AND/OR DRIVER ASSISTANCE**
• **SYSTÈME EMBARQUÉ DE NAVIGATION ET/OU D'AIDE À LA CONDUITE DE VÉHICULES**
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-
estrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) STÄHLIN, Ulrich, 65670 Eschborn, DE
GROTENDORST, Thomas, 65760 Eschborn, DE

GEE, Robert, Lake Barrington Illinois 60010, US
(51) **G01C 21/30** (11) **2 242 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 09708415.6 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050957 28.01.2009
(87) WO 2009/098154 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 US 26063 P
(54) • **VERFAHREN ZUM KARTENABGLEICH MIT SENSORERFASSTEN OBJEKTEN**
• **METHOD FOR MAP MATCHING WITH SENSOR DETECTED OBJECTS**
• **PROCÉDÉ DE MISE EN CORRESPONDANCE DE CARTE AVEC DES OBJETS DÉTECTÉS PAR CAPTEUR**
(71) Tele Atlas North America Inc., 100 Cambridge Street Suite 1302, Boston, MA 0211, US
Tele Atlas B.V., Luchthavenweg 48, 5657 EB Eindhoven, NL
(72) ZAVOLI, Walter B., Palo Alto CA 94301, US
KMIECIG, Marcin, PL-94-234 Lodz, PL
T'SIOBBEL, Stephen, B-9820 Merelbeke, BE
HIESTERMANN, Volker, 30880 Laatzen, DE
(74) Denmark, James Christopher, Clickfile I.P. Limited Orchard House 41 Altrincham Road, Wilmslow SK9 5NG, GB

(51) **G01C 21/36** (11) **2 242 995 A1***
G08G 1/0968
(25) En (26) En
(21) 09711334.4 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051140 02.02.2009
(87) WO 2009/100997 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 US 64091
(54) • **NAVIGATIONSGERÄT, SYSTEM UND VERFAHREN MIT FUNKSUCHMODUL**
• **NAVIGATION DEVICE, SYSTEM & METHOD WITH OVER THE AIR SEARCH MODULE**
• **DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE NAVIGATION AVEC UN MODULE DE RECHERCHE PAR LIAISON RADIO**
(71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
(72) GEELLEN, Pieter, NL-1017 CT Amsterdam, NL

(51) **G01D 11/24** (11) **2 242 996 A1***
G01D 11/30 **G01L 5/00**
(25) En (26) En
(21) 07824104.9 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003850 11.10.2007
(87) WO 2009/047467 2009/16 16.04.2009
(54) • **EINGEBETTETER MESSWANDLER/SENSOR FÜR MEHRFACHMESSUNG**
• **MULTI SENSING EMBEDMENT TRANSDUCER/SENSOR**
• **CAPTEUR/TRANSDUCTEUR INTÉGRÉ À DÉTECTIONS MULTIPLES**
(71) West, Roger, Roger West Laboratories Limited High Street Kempford, Glos GL7 4EQ, GB
(72) West, Roger, Glos GL7 4EQ, GB

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
G01D 11/30 → (51) **G01D 11/24**
(51) **G01F 1/06** (11) **2 242 997 A1***
B67D 1/08
(25) De (26) De
(21) 09711788.1 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000739 04.02.2009
(87) WO 2009/103418 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 DE 202008002218 U
(54) • **DOSIERVORRICHTUNG FÜR FLUIDGEMISCHTE**
• **METERING DEVICE FOR FLUID MIXTURES**
• **DISPOSITIF DE DOSAGE POUR MÉLANGES DE FLUIDES**
(71) Bürkert Werke GmbH, Christian-Bürkert-Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE
(72) BACHMANN, René, 01454 Schönborn, DE
GROSSE, Kersten, 01445 Radebeul, DE
GUNNESH, Johann, 74638 Waldenburg, DE
MORCHEL, Thomas, 01217 Dresden, DE
RAMMER, Daniel, 01465 Schönborn, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **G01F 1/42** (11) **2 242 998 A2***
F16L 55/10 **F16K 3/30**
F15D 1/02 **F16J 15/00**
B05B 1/34
(25) En (26) En
(21) 09715365.4 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033767 11.02.2009
(87) WO 2009/108500 2009/36 03.09.2009
(88) 22.10.2009
(30) 19.02.2008 US 33452
(54) • **BOHRPLATTENTRÄGER**
• **ORIFICE PLATE CARRIER**
• **SUPPORT DE PLAQUE À ORIFICE**
(71) Daniel Measurement and Control, Inc., 11100 Brittmore Park Drive, Houston, Texas 77041, US
(72) LOGA, Thomas, Henry, Sugar Land Texas 77479, US
DOOM, Ronald, Spring Texas 77379, US
SCHWARZ, Darren, Scott, Cypress Texas 77429, US
BLANKENSHIP, Gerald, Wayne, Houston Texas 77070, US
PALMER, Robin, C., Houston Texas 77008, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street Manchester M2 3LG, GB

G01F 1/44 → (51) **G01N 22/00**

G01F 1/712 → (51) **G01N 22/00**

G01F 1/74 → (51) **G01N 22/00**

(51) **G01F 1/84** (11) **2 242 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 07871714.7 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/088210 19.12.2007
(87) WO 2009/078880 2009/26 25.06.2009
(54) • *VIBRATIONS-FLUSSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VIBRATIONS-FLUSSANORDNUNG*
• *A VIBRATING FLOW DEVICE AND METHOD FOR FABRICATING A VIBRATING FLOW DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FLUX VIBRANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE FLUX VIBRANT*
- (71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) GRIFFIN, Clinton, R., Erie, Colorado 80516, US
MOORE, Michele, Lafayette Colorado 80026, US
PANKRATZ, Anthony, William, Arvada CO 80403, US
(74) Lanoe, Benjamin, Ollila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm, Wootton Wawen, Warwickshire B95 6HJ, GB

G01F 1/88 → (51) **G01N 22/00**

- (51) **G01F 13/00** (11) **2 243 000 A1***
B65B 1/06 **B65B 1/12**
B65B 1/30 **B65B 3/08**
B65B 37/10
- (25) De (26) De
(21) 08872328.3 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/063267 03.10.2008
(87) WO 2009/100782 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 EP 08151259
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG FÜR PULVER- ODER PASTENFÖRMIGES DOSIERGUT*
• *DOSING DEVICE FOR A POWDERY OR PASTE-TYPE PRODUCT TO BE DOSED*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE POUR PRODUIT PULVÉRULENT OU PÂTEUX*
- (71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) LÜCHINGER, Paul, CH-8610 Uster, CH

G01F 15/08 → (51) **G01N 22/00**

G01F 23/26 → (51) **B65F 5/00**

- (51) **G01G 3/18** (11) **2 243 001 A2***
G06F 3/048
- (25) De (26) De
(21) 09710302.2 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) EP 2009/001068 16.02.2009
(87) WO 2009/100945 2009/34 20.08.2009
(88) 29.10.2009
(30) 14.02.2008 DE 102008009115
(54) • *WAAGE UND VERFAHREN ZU DEREN KONFIGURIERUNG*
• *BALANCE AND METHOD FOR CONFIGURING THE SAME*
• *BALANCE ET PROCÉDÉ POUR LA CONFIGURER*
- (71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
(72) AMMAN, Karl Markus Rainer, 72458 Albstadt, DE
WINKLER, Robert, 72406 Bisingen, DE
GRESPLAN, Ralf, 72336 Balingen, DE

- ROHM, Steffen Michael, 72488 Sigmaringen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G01G 9/00** (11) **2 243 002 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08700532.8 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) CH 2008/000027 28.01.2008
(87) WO 2009/094787 2009/32 06.08.2009
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER EIGENSCHAFT, DIE VON MASSE ABHÄNGT*
• *A METHOD AND DEVICE FOR MEASURING A PROPERTY DEPENDING ON MASS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MESURER UNE PROPRIÉTÉ DÉPENDANT DE LA MASSE*
- (71) Hochschule Rapperswil HSR, Oberseestrasse 10, 8640 Rapperswil, CH
(72) BUCHER, Benno, CH-8706 Meilen, CH
DOMBI, Adam, CH-8712 Stäfa, CH
(74) Schalch, Rainer, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **G01G 19/24** (11) **2 243 003 A1***
- (25) De (26) De
(21) 09710904.5 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) EP 2009/000879 09.02.2009
(87) WO 2009/100868 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 DE 102008008712
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANLEITUNG BEIM KOCHEN UND BACKEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR GIVING INSTRUCTIONS DURING COOKING AND BAKING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DONNER DES INSTRUCTIONS POUR LA CUISINE ET LA CUISSON*
- (71) Leifheit AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE
(72) BENDEL, Christoph, 65549 Limburg, DE
BUHR, Marco, 56424 Ebernahn, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

- (51) **G01G 19/34** (11) **2 243 004 A1***
- (25) En (26) En
(21) 09803986.0 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) US 2009/044936 22.05.2009
(87) WO 2010/042255 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 US 104464 P
(54) • *MESSGEFÄSS FÜR EIN NAHRUNGSMITTEL MIT INTEGRIERTER SKALA*
• *FOOD PRODUCT MEASURING VESSEL WITH INTEGRATED SCALE*
• *RÉCIPIENT DE MESURE DE PRODUIT ALIMENTAIRE AVEC BALANCE INTÉGRÉE*
- (71) Priority Worx Llc, 501 Morrison Road Suite 102, Columbus, OH 43230, US
(72) KOLADA, Paul, Bexley OH 43209, US
DANIELS, Chris, Columbus OH 43230, US
EDER, J., Ryan, Columbus OH 43230, US

- (74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

G01G 19/393 → (51) **B65B 25/04**

- (51) **G01G 21/28** (11) **2 243 005 A1***
- (25) De (26) De
(21) 09709808.1 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) EP 2009/051256 04.02.2009
(87) WO 2009/101010 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 DE 102008008486
(54) • *WINDSCHUTZ FÜR EINE WAAGE*
• *WINDSHIELD FOR A BALANCE*
• *PROTECTION ANTI-VENT POUR UN APPAREIL DE PESÉE*
- (71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) DÜRST, Balthasar, CH-8602 Wangen b. Dübendorf, CH
MOCK, Daniel, CH-8102 Oberengstringen, CH

- (51) **G01H 9/00** (11) **2 243 006 A1***
G01L 1/10
- (25) En (26) En
(21) 08872448.9 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) SE 2008/000679 03.12.2008
(87) WO 2009/102242 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 SE 0800317
(54) • *EINRICHTUNG FÜR VERBESSERTE REAKTION BEIM MESSEN DER VIBRATIONS-FREQUENZ EINES VIBRIERENDEN OBJEKTS*
• *DEVICE FOR IMPROVED RESPONSE WHEN MEASURING VIBRATION FREQUENCY OF A VIBRATING OBJECT*
• *DISPOSITIF POUR UNE RÉPONSE AMÉLIORÉE LORS DE LA MESURE D'UNE FRÉQUENCE DE VIBRATION D'UN OBJET VIBRANT*
- (71) Sondero AB, Rörekullsvägen 4, 302 41 Halmstad, SE
(72) TYREN, Carl, MC-98000 Monaco, MC
(74) Asketorp, Göran, Asketorp Patent & Juridik AB Råbygatan 14B, 223 61 Lund, SE

G01H 11/08 → (51) **B06B 1/06**

- (51) **G01J 1/02** (11) **2 243 007 A1***
G01J 1/04
- (25) En (26) En
(21) 08844854.3 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/081402 28.10.2008
(87) WO 2009/058747 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 US 983830 P
14.02.2008 US 28877 P
25.04.2008 US 48042 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PHASEN-DIVERSITÄTS-WELLENFRONTMESSUNG*
• *SYSTEM AND METHODS OF PHASE DIVERSITY WAVEFRONT SENSING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE FRONT D'ONDE DE DIVERSITÉ DE PHASE*

- (71) AMO WaveFront Sciences, LLC, 14820 Central Avenue, SE, Albuquerque, NM 87123, US
- (72) RAYMOND, Thomas, D., Edgewood NM 87105, US
PULASKI, Paul, Albuquerque NM 87104, US
FARRER, Stephen, W., Albuquerque NM 87123, US
NEAL, Daniel, R., Tijeras NM 87059, US
GREENAWAY, Alan, H., Edinburgh EH10 4BR, GB
FAICHNIE, David, M., Glasgow G66 2UA, GB
CAMPBELL DALGARNO, Heather, I., West Lothian EH49 7SL, GB
CRAIK, Graham, N., Edinburgh EH11 2LQ, GB
- (74) Jones, Ithel Rhys, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

G01J 1/04 → (51) **G01J 1/02**

G01J 3/02 → (51) **G01J 3/44**

G01J 3/02 → (51) **H05B 41/30**

G01J 3/28 → (51) **G01J 3/44**

- (51) **G01J 3/44** (11) **2 243 008 A1***
G01J 3/28 **G01N 21/65**
G01J 3/02
- (25) En (26) En
(21) 09704541.3 (22) 26.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (86) GB 2009/000214 26.01.2009
- (87) WO 2009/093050 2009/31 30.07.2009
- (30) 25.01.2008 PCT/GB2008/000252
29.02.2008 GB 0803798
- (54) • ZEILENABTASTUNGS-RAMAN-SPEKTROSKOPIEVORRICHTUNG
• LINE SCANNING RAMAN SPECTROSCOPIC APPARATUS
• APPAREIL DE SPECTROSCOPIE RAMAN À BALAYAGE LINÉAIRE
- (71) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) HAYWARD, Ian, Paul, Wiltshire BA12 8PY, GB
SMITH, Brian, John, Edward, Gloucestershire GL11 5NH, GB
- (74) Rolfe, Edward William, et al, Patent Department Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

G01J 3/44 → (51) **G01N 21/65**

- (51) **G01J 3/46** (11) **2 243 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729654.7 (22) 12.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) US 2008/053721 12.02.2008
- (87) WO 2009/102323 2009/34 20.08.2009
- (54) • FARBDETEKTOR
• COLOR DETECTOR
• DÉTECTEUR DE COULEUR
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) CLARK, Stephan, Corvallis, OR 97330, US
MONROE, Michael, Corvallis, OR 97330, US
VALENCIA, Melinda, Corvallis, OR 97330, US
KEARL, Daniel, Corvallis, OR 97330, US

- (74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01J 3/46** (11) **2 243 010 A2***
G01N 33/36 **H05B 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 08806240.1 (22) 11.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/003081 11.09.2008
- (87) WO 2009/034327 2009/12 19.03.2009
- (88) 26.08.2010
- (30) 11.09.2007 GB 0717676
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR FARBBEURTEILUNG
• COLOUR ASSESSMENT APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE COULEUR
- (71) Verivide Ltd, Quartz Close, Warrrens Business Park Enderby Leicestershire LE19 4SG, GB
- (72) STYLES, Ian, Leicester LE19 4SG, GB
BUTTERWORTH, Michael, Leicester LE19 4SG, GB
DAKIN, John, Leicester LE19 4SG, GB
- (74) Smith, Peter James, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **G01J 3/50** (11) **2 243 011 A1***
G01J 3/51 **G01N 21/27**

- (25) En (26) En
(21) 08729745.3 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) US 2008/053826 13.02.2008
- (87) WO 2009/102328 2009/34 20.08.2009
- (54) • FARBDETEKTOR MIT FLÄCHENSKALIERTEN FOTODETEKTOREN
• COLOR DETECTOR HAVING AREA SCALED PHOTODETECTORS
• DÉTECTEUR DE COULEUR POSSÉDANT DES PHOTODÉTECTEURS ÉCHELONNÉS PAR ZONES
- (71) Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 3404 E. Harmony Road Mail Stop 35, Fort Collins, CO 80528-9599, US
- (72) CLARK, Stephan, Corvallis, OR 97330, US
VANBROCKLIN, Andrew, Corvallis, OR 97330, US
DAHLGREN, Brett, Corvallis, OR 97330, US
- (74) Stöckeler, Ferdinand, Patentanwälte SCHOPPE, ZIMMERMANN, STÖCKELER, ZINKLER & PARTNER P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

G01J 3/51 → (51) **G01J 3/50**

(51) **G01J 5/00** (11) **2 243 012 A2***
G01J 5/52

- (25) En (26) En
(21) 09705727.7 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (86) GB 2009/000173 22.01.2009
- (87) WO 2009/095643 2009/32 06.08.2009
- (88) 15.10.2009
- (30) 01.02.2008 GB 0801918

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER TEMPERATUR EINES FOLIENMATERIALS
• METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING THE TEMPERATURE OF A SHEET MATERIAL
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MESURER LA TEMPÉRATURE D'UN MATÉRIAU EN FEUILLE
- (71) LAND INSTRUMENTS INTERNATIONAL LIMITED, 2 New Star Road, P.O. Box 36, Leicester, Leicestershire LE4 9JQ, GB
- (72) BEYNON, Thomas, Geoffrey, Ronald, Dronfield S18 9PJ, GB
RIDLEY, Ian, Hamilton, Sheffield S8 8QU, GB
METCALFE, Stuart, Francis, Sheffield S12 3HW, GB
MELLOR, Andrew, Rotherham S65 4QY, GB
WILEMAN, Ben, Rotherham S66 9EP, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01J 5/52 → (51) **G01J 5/00**

G01K 3/04 → (51) **G01K 11/12**

- (51) **G01K 7/22** (11) **2 243 013 A1***
H01C 7/02 **H01C 7/04**
- (25) De (26) De
(21) 09713214.6 (22) 09.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (86) DE 2009/000174 09.02.2009
- (87) WO 2009/103261 2009/35 27.08.2009
- (30) 19.02.2008 DE 102008009817
- (54) • VERBUNDWERKSTOFF ZUR TEMPERATURMESSUNG, TEMPERATURSENSOR AUFWEISEND DEN VERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERBUNDWERKSTOFFS UND DES TEMPERATURSENSORS
• COMPOSITE MATERIAL FOR TEMPERATURE MEASUREMENT, TEMPERATURE SENSOR COMPRISING THE COMPOSITE MATERIAL, AND METHOD FOR PRODUCING THE COMPOSITE MATERIAL AND THE TEMPERATURE SENSOR
• MATÉRIAU COMPOSITE POUR LA MESURE DE TEMPÉRATURE, CAPTEUR DE TEMPÉRATURE COMPORTANT CE MATÉRIAU COMPOSITE, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DU MATÉRIAU COMPOSITE ET DU CAPTEUR DE TEMPÉRATURE
- (71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KLOIBER, Gerald, 8073 Feldkirchen, AT
STRALLHOFER, Heinz, 8530 Deutschlandsberg, AT
- (74) Worbs, Michael, et al, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G01K 11/12** (11) **2 243 014 A1***
G09D 5/26 **G01K 3/04**

- (25) En (26) En
(21) 08869007.8 (22) 31.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) GB 2008/004300 31.12.2008
- (87) WO 2009/083729 2009/28 09.07.2009
- (30) 31.12.2007 GB 0725380
- (54) • BESTIMMUNG DER TEMPERATURGESCHICHTE VON KOMPONENTEN

- DETERMINING THERMAL HISTORY OF COMPONENTS
 - DÉTERMINATION DE L'HISTORIQUE THERMIQUE DE COMPOSANTS
- (71) Southside Thermal Sciences (STS) Limited, Imperial Incubator Bessemer Building Levels 1&2 Imperial College London Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
- (72) FEIST, Jörg, Peter, London E15 3HF, GB
NICHOLLS, John, Rayment, Buckinghamshire MK17 ORH, GB
HEYES, Andrew, Lawrence, London W5 5BU, GB
- (74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

G01L 1/10 → (51) G01H 9/00

G01L 5/00 → (51) G01D 11/24

- (51) **G01N 1/20** (11) **2 243 015 A2***
(25) Da (26) En
(21) 09704005.9 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) DK 2009/000018 21.01.2009
(87) WO 2009/092378 2009/31 30.07.2009
(88) 22.04.2010
(30) 21.01.2008 DK 200800076
(54) • PROBENNAHMEVORRICHTUNG UND PROBENNAHMEVERFAHREN
• SAMPLING APPARATUS AND METHOD FOR SAMPLING
• DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE ET PROCÉDÉ D'ÉCHANTILLONNAGE
- (71) Source Technology Aps, Strandhøj 4, 6000 Kolding, DK
(72) JØRGENSEN, Thomas, Kniep, DK-6000 Kolding, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

G01N 21/03 → (51) G01N 21/85

G01N 21/27 → (51) G01J 3/50

G01N 21/27 → (51) G01N 21/85

- (51) **G01N 21/65** (11) **2 243 016 A1***
G01J 3/44
- (25) Sv (26) En
(21) 09711570.3 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) SE 2009/000097 19.02.2009
(87) WO 2009/105009 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 SE 0800374
19.02.2008 US 29698
(54) • FERNNACHWEIS GEFÄHRLICHER STOFFE WIE SPRENGSTOFFE UND SPRENGSTOFFBESTANDTEILE
• STAND-OFF DETECTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES SUCH AS EXPLOSIVES AND COMPONENTS OF EXPLOSIVES
• DÉTECTION DE DISTANCE DE SÉCURITÉ DE SUBSTANCES DANGEREUSES TELLES QUE DES EXPLOSIFS ET DES COMPOSANTS D'EXPLOSIFS
- (71) Portendo AB, Positionen 123, 115 74 Stockholm, SE
(72) ÖSTMARK, Henric, S-141 41 Huddinge, SE
AKKE, Fredrik, S-181 61 Lidingö, SE

- (74) Strandin, Heléne, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 117 04, 118 93 Stockholm, SE

G01N 21/65 → (51) G01J 3/44

- (51) **G01N 21/85** (11) **2 243 017 A1***
G01N 21/27 **G01N 21/03**
- (25) En (26) En
(21) 09709716.6 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) GB 2009/000405 12.02.2009
(87) WO 2009/101418 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 GB 0802574
(54) • REFERENZZELLE
• REFERENCE CELL
• CELLULE DE RÉFÉRENCE
- (71) Starna Scientific Limited, 52/54 Fowler Road, Hainault Essex IG6 3UT, GB
(72) HULME, Keith, Essex IG6 3UT, GB
HAMMOND, John, Essex IG6 3UT, GB
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

- (51) **G01N 22/00** (11) **2 243 018 A1***
G01N 33/28 **G01R 27/26**
G01F 1/44 **G01F 1/712**
G01F 1/74 **G01F 1/88**
G01F 15/08

- (25) En (26) En
(21) 09710875.7 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) GB 2009/000368 10.02.2009
(87) WO 2009/101392 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 US 27601 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINER FLÜSSIGKEIT IN MEHRPHASEN-MISCHUNGEN MIT HILFE ZWEITER KOAXIALSONDEN MIT OFFENEM ENDE UND VERSCHIEDENEN EMPFINDLICHKEITSTIEFEN
• SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING PROPERTIES OF LIQUID IN MULTIPHASE MIXTURES USING TWO OPEN ENDED COAXIAL PROBES WITH DIFFERENT SENSITIVITY DEPTHS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MESURER DES PROPRIÉTÉS D'UN LIQUIDE DANS DES MÉLANGES MULTIPHASIQUES AU MOYEN DE DEUX SONDÉS COAXIALES À EXTRÉMITÉS OUVERTES PRÉSENTANT DIFFÉRENTS PROFONDEURS DE SENSIBILITÉ

- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE
- (72) XIE, Cheng-gang, Cambridgeshire CB22 3UR, GB

- (74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

- (51) **G01N 22/02** (11) **2 243 019 A1***
G01S 13/34 **G01S 13/38**
G01S 13/88 **G01N 33/46**
G01N 23/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09719034.2 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) FR 2009/000148 11.02.2009
(87) WO 2009/112713 2009/38 17.09.2009
(30) 12.02.2008 FR 0800736
(54) • RADARBETRIEBSVORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND LOKALISIERUNG VON DISKONTINUITÄTEN ODER FREMDKÖRPERN IN MATERIALIEN
• RADAR OPERATION APPARATUS FOR DETECTING AND LOCATING DISCONTINUITIES OR FOREIGN BODIES IN MATERIALS
• APPAREIL A FONCTIONNEMENT RADAR POUR LA DETECTION ET LA LOCALISATION DE DISCONTINUITÉS OU DE CORPS ÉTRANGERS DANS LES MATERIAUX
- (71) Fondis Electronic, Quartier de l'Europe 4 Rue Galilée, 78280 Guyancourt, FR
(72) GASQUET, Daniel, F-34830 Jacou, FR
NOUVEL, Philippe, F-30250Souvignargues, FR
CROUZAT, Arnaud, F-78650 Beynes, FR
ELLERBACH, Jean-Pierre, F-78180 Montigny les Bretonneux, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR

G01N 23/02 → (51) G01N 22/02

- (51) **G01N 23/04** (11) **2 243 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 09710284.2 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/034118 13.02.2009
(87) WO 2009/102996 2009/34 20.08.2009
(88) 21.01.2010
(30) 15.02.2008 US 29125
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN BILDGEBUNG EINER CHEMISCHER ZUSAMMENSETZUNG ZUR DEKOMPOSITION VON MEHR ALS ZWEI MATERIALIEN
• SYSTEM AND METHOD FOR QUANTITATIVE IMAGING OF CHEMICAL COMPOSITION TO DECOMPOSE MORE THAN TWO MATERIALS
• SYSTÈME ET MÉTHODE D'IMAGERIE QUANTITATIVE D'UNE COMPOSITION CHIMIQUE UTILES POUR DÉCOMPOSER PLUS DE DEUX MATIÈRES
- (71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SE, Rochester, MN 55905, US
(72) LIU, Xin, Rochester MN 55902, US
YU, Lifeng, Rochester MN 55901, US
MCCOLLOUGH, Cynthia, H., Byron MN 55920, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01N 23/04** (11) **2 243 021 A2***
(25) En (26) En
(21) 09710591.0 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034111 13.02.2009
(87) WO 2009/102990 2009/34 20.08.2009
(88) 25.03.2010
(30) 15.02.2008 US 29132

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN BILDGEBUNG EINER CHEMISCHER ZUSAMMENSETZUNG ZUR DEKOMPOSITION MEHRERER MATERIALIEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR QUANTITATIVE IMAGING OF CHEMICAL COMPOSITION TO DECOMPOSE MULTIPLE MATERIALS**
• **SYSTÈME ET MÉTHODE D'IMAGERIE QUANTITATIVE D'UNE COMPOSITION CHIMIQUE POUR DÉCOMPOSER PLUSIEURS MATIÈRES**

(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SE, Rochester, MN 55905, US
(72) LIU, Xin, Rochester MN 55902, US
YU, Lifeng, Rochester MN 55901, US
MCCOLLOUGH, Cynthia, H., Byron MN 55920, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01N 27/00** (11) **2 243 022 A1***
G01N 33/22

(25) De (26) De
(21) 09709690.3 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051594 11.02.2009
(87) WO 2009/101118 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 DE 102008008660

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON TRIACETONTRIPEROXID**
• **APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING TRIACETONE TRIPEROXIDE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DETECTION DE TRIPEROXYDE DE TRICYCLOACETONE**

(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
(72) WALDVOGEL, Siegfried, R., 53123 Bonn, DE
LÖRGEN, Jürgen, 68307 Mannheim, DE
LUBCZYK, Daniel, 53129 Bonn, DE
MÜLLEN, Klaus, 50939 Köln, DE
BAUER, Roland, 85386 Eching, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G01N 27/28** (11) **2 243 023 A1***
B01L 3/00

(25) De (26) De
(21) 09709583.0 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051428 09.02.2009
(87) WO 2009/101041 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 DE 102008009184

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT EINEM SENSOR-ARRAY UND MIT EINEM PORÖSEN STEMPEL SOWIE DEREN VERWENDUNG**

• **APPARATUS AND METHOD COMPRISING A SENSOR ARRAY AND A POROUS PLUNGER, AND USE THEREOF**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE COMPRENANT UN RÉSEAU DE CAPTEURS ET UN PISTON POREUX ET UTILISATION DE CEUX-CI**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogenaurach, DE
PAULICKA, Peter, 91056 Erlangen, DE
STANZEL, Manfred, 91056 Erlangen, DE

(51) **G01N 27/403** (11) **2 243 024 A1***
G01N 33/487 **G01N 33/543**

(25) De (26) De
(21) 09710961.5 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051440 09.02.2009
(87) WO 2009/101048 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 DE 102008009185

(54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON FLÜSSIGKEITEN ODER SUBSTANZEN AUS FLÜSSIGKEITEN SOWIE VERWENDUNG DER EINRICHTUNG**

• **APPARATUS AND METHOD FOR THE DETECTION OF LIQUIDS OR SUBSTANCES FROM LIQUIDS, AND USE OF SAID APPARATUS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR DÉTECTER DES LIQUIDES OU DES SUBSTANCES DE LIQUIDES ET POUR UTILISER LE DISPOSITIF**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogenaurach, DE
PAULICKA, Peter, 91056 Erlangen, DE
STANZEL, Manfred, 91056 Erlangen, DE

(51) **G01N 27/414** (11) **2 243 025 A1***
G01N 33/00

(25) De (26) De
(21) 08872385.3 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/068335 30.12.2008
(87) WO 2009/100797 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 DE 102008008535

(54) • **EINRICHTUNG ZUR FIXIERUNG EINES ELEKTRONISCHEN BAUSTEINS AUF EINEM TRÄGER MITTELS EINER LEITFÄHIGEN HOCHSCHMELZENDEN METALL-GLAS- PASTE**

• **DEVICE FOR FIXING AN ELECTRONIC COMPONENT TO A CARRIER BY MEANS OF A CONDUCTIVE REFRACTORY METAL-GLASS PASTE**
• **DISPOSITIF POUR IMMOBILISER UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE SUR UN SUPPORT AU MOYEN D'UNE PÂTE CONDUCTRICE MÉTAL-VERRE À POINT DE FUSION ÉLEVÉ**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GLANZ, Uwe, 71679 Asperg, DE
WOLST, Oliver, 72622 Nuertingen, DE
HENNECK, Stefan, 71229 Leonberg, DE
SCHWEGLER, Leonore, 70374 Stuttgart, DE

EISELE, Ulrich, 70199 Stuttgart, DE

(51) **G01N 27/417** (11) **2 243 026 A1***

(25) En (26) En
(21) 09709983.2 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052593 10.02.2009
(87) WO 2009/102072 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 JP 2008033351
21.03.2008 JP 2008074458

(54) • **GASKONZENTRATIONSERKENNUNGSGERÄT**
• **GAS CONCENTRATION DETECTION APPARATUS**
• **APPAREIL DE DÉTECTION DE CONCENTRATION DE GAZ**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SASAKI, Takanori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/414**

G01N 33/22 → (51) **G01N 27/00**

G01N 33/28 → (51) **G01N 22/00**

G01N 33/36 → (51) **G01J 3/46**

G01N 33/46 → (51) **G01N 22/02**

(51) **G01N 33/48** (11) **2 243 027 A2***

(25) En (26) En
(21) 08866287.9 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/086811 15.12.2008
(87) WO 2009/085689 2009/28 09.07.2009
(88) 01.10.2009
(30) 17.12.2007 US 14904 P

(54) • **VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER GENETISCHEN PROFILE VON TIEREN FÜR DIE MILCHERZEUGUNG UND MILCHPRODUKTEN**

• **METHODS OF IMPROVING GENETIC PROFILES OF DAIRY ANIMALS AND PRODUCTS**
• **PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DES PROFILES GÉNÉTIQUES D'ANIMAUX ET PRODUITS LAITIERS**

(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) CARGILL, Edward, J., St. Louis, MO 63167, US
GROSZ, Michael, D., St. Louis, MO 63167, US
NISSING, Nicholas, J., St. Louis, MO 63167, US
(74) England, Peter Michael, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/403**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 243 028 A1***
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 09700558.1 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050216 09.01.2009
(87) WO 2009/087219 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 EP 08100251
(54) • *TEST UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON AUF DIE NK-ZELLENMODULATION DURCH IMMUNOGLOBULIN THERAPIE ANSPRECHENDEN BZW. NICHT ANSPRECHENDEN INDIVIDUEN*
• *ASSAY AND METHOD FOR THE ASSESSMENT OF RESPONDERS AND NON-RESPONDERS TO NK CELL MODULATION BY IMMUNOGLOBULIN THERAPY*
• *ESSAI ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE SUJETS RÉPONDANTS ET DE SUJETS NON RÉPONDANTS À UNE MODULATION DES LYMPHOCYTES NK PAR UNE THÉRAPIE PAR IMMUNOGLOBULINES*
(71) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
(72) MEUER, Stefan, 69120 Heidelberg, DE
GIESE, Thomas, 69120 Heidelberg, DE
JACOBI, Christian, 69120 Heidelberg, DE
RÖMISCH, Jürgen, A-2440 Gramatneusiedl, AT
HAAG, Stefan, CH-8645 Jona, CH
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G01N 33/52** (11) **2 243 029 A1***
G01N 33/68 **G01N 33/543**
(25) En (26) En
(21) 09763800.1 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/047393 15.06.2009
(87) WO 2009/152513 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 131973 P
16.01.2009 US 145393 P
13.03.2009 US 160142 P
12.06.2009 US 186453 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN BESTIMMUNG VON MIT KRANKHEIT ASSOZIIERTEN THIOLVERBINDUNGEN*
• *DEVICE FOR RAPID DETERMINATION OF DISEASE-ASSOCIATED THIOL COMPOUNDS*
• *DISPOSITIF POUR LA DÉTERMINATION RAPIDE DE COMPOSÉS THIOL ASSOCIÉS À UNE MALADIE*
(71) Alt Bioscience, Llc., 315 S. Broadway, Suite 100, Lexington, KY 40508, US
(72) BURGESS-CASSLER, Anthony, Lexington, KY 40508, US
HALEY, Boyd, E., Lexington, KY 40508, US
(74) Reitstötter - Kinzbach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **2 243 030 A1***
G01N 33/68 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 09710996.1 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000953 11.02.2009
(87) WO 2009/100896 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 EP 08151276
11.02.2008 US 27507
15.04.2008 US 45039
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES ANTIKÖRPERS ODER ZIELMOLEKÜLS*
• *METHODS FOR IDENTIFICATION OF AN ANTIBODY OR A TARGET*

• *PROCÉDÉ D IDENTIFICATION D UN ANTI-CORPS OU D UNE CIBLE*
(71) MorphoSys AG, Lena-Christ-Strasse 48, 82152 Planegg-Martinsried, DE
(72) ENZELBERGER, Markus, 82152 Planegg-Martinsried, DE
(74) Hutter, Bernd, MorphoSys AG Lena-Christ-Straße 48, D-82152 Martinsried/Planegg, DE

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/537** (11) **2 243 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 09703185.0 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031433 20.01.2009
(87) WO 2009/094331 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 US 22385 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON ANTIKÖRPERLÖSLICHKEIT*
• *METHODS OF PREDICTING ANTIBODY SOLUBILITY*
• *PROCÉDÉS DE PRÉDICTION DE SOLUBILITÉ D'ANTICORPS*
(71) Centocor Ortho Biotech Inc., 800/850 Ridgeway Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) O'NEIL, Karen, Radnor, PA 19087, US
JACOBS, Steven, Radnor, PA 19087, US
WU, Sheng-Jiun, Radnor, PA 19087, US
BETHEA, Deirdra, Radnor, PA 19087, US
FENG, Yiqing, Radnor, PA 19087, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01N 33/543 → (51) **G01N 27/403**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/52**

G01N 33/569 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/573 → (51) **A61K 33/24**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 243 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 09711297.3 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) SE 2009/000091 16.02.2009
(87) WO 2009/102261 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 EP 08151519
15.02.2008 US 29069 P
(54) • *RBM3 ALS MARKER ZUR BRUSTKREBS-PROGNOSE*
• *RBM3 AS A MARKER FOR BREAST CANCER PROGNOSIS*
• *RBM3 EN TANT QUE MARQUEUR POUR UN PRONOSTIC DU CANCER DU SEIN*
(71) Atlas Antibodies AB, AlbaNova Universitetscentrum, 106 91 Stockholm, SE
(72) UHLEN, Mathias, S-182 79 Stocksund, SE
PONTEN, Fredrik, S-752 37 Uppsala, SE
JIRSTRÖM, Karin, S-218 16 Limhamn, SE
(74) Wirén, Anders, Awapatent AB Drottninggatan 89 Box 45086, S-104 30 Stockholm, SE

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 243 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 09708303.4 (22) 29.01.2009

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

AL BA RS
(86) US 2009/032473 29.01.2009
(87) WO 2009/099896 2009/33 13.08.2009
(30) 31.01.2008 US 25231 P
(54) • *THERMISCHER DENATURIERUNGSSCREENINGTEST ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGSKANDIDATEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON MORBUS PARKINSON*
• *THERMAL DENATURATION SCREENING ASSAY TO IDENTIFY CANDIDATE COMPOUNDS FOR PREVENTION AND TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE*
• *ANALYSE DE CRIBLAGE PAR DÉNATURATION THERMIQUE POUR IDENTIFIER DES COMPOSÉS CANDIDATS POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON*
(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone County Westmeath, IE
(72) JOHNSON, Jennifer, A., Mill Valley California 94941, US
SZOKE, Balazs, G., San Carlos California 94070, US
MCCONLOGUE, Lisa, Burlingame California 94010, US
(74) Bullett, Rachel Margaret, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/52**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01R 15/18** (11) **2 243 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 09703824.4 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/050210 21.01.2009
(87) WO 2009/093178 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 EP 08001417
(54) • *ELEKTRISCHER STROMSENSOR*
• *ELECTRICAL CURRENT SENSOR*
• *CAPTEUR DE COURANT ÉLECTRIQUE*
(71) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUES LEM S.A., 8, chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) TEPPAN, Wolfram, F-74160 Collonges-sous-Salève, FR
SCHLÄFLI, Dominik, CH-1260 Nyon, CH
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

G01R 27/26 → (51) **G01N 22/00**

G01R 29/08 → (51) **G06K 7/00**

G01R 31/00 → (51) **B65F 5/00**

G01R 31/28 → (51) **H01H 1/10**

(51) **G01S 1/00** (11) **2 243 035 A1***
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 09702953.2 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/000149 09.01.2009
(87) WO 2009/091516 2009/30 23.07.2009

- (30) 14.01.2008 US 11012
23.12.2008 US 342283
- (54) • *MESSUNG DES ENERGIEPOTENZIALS (SIGNAL-RAUSCH-VERHÄLTNIS) BEI EMPFÄNGERN DIGITALER GLOBALER NAVIGATIONSSATELLITENSYSTEME*
• *MEASUREMENT OF ENERGY POTENTIAL (SIGNAL-TO-NOISE RATIO) IN DIGITAL GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEMS RECEIVERS*
• *MESURE DU POTENTIEL D'ÉNERGIE (RAPPORT SIGNAL-BRUIT) DANS DES RÉCEPTEURS NUMÉRIQUES DE SYSTÈMES MONDIAUX DE SATELLITES DE NAVIGATION*
- (71) Topcon GPS LLC, 37 West Century Road, Paramus, New Jersey 07652, US
- (72) ZHODZISHSKY, Mark, Isaakovich, Moscow 115551, RU
VEITSEL, Victor, Abramovich, Moscow 125445, RU
BELOGLAZOV, Vladimir, Victorovich, Moscow 125195, RU
VEITSEL, Andrey, Vladimirovich, Moscow 125481, RU
YUDANOV, Sergey, Borisovich, Moscow 111396, RU
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **G01S 3/02** (11) **2 243 036 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09702025.9 (22) 21.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/031615 21.01.2009
- (87) WO 2009/092117 2009/30 23.07.2009
- (30) 18.01.2008 US 11649
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON AKTIVITÄTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING ACTIVITIES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'ACTIVITÉS*
- (71) Consortium P, Inc., 35E Industrial Way, Suite 101, Rochester, NH 03867, US
- (72) TESSIER, Paul, Andover MA 01810, US
- (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 243 037 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08871964.6 (22) 06.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/051126 06.10.2008
- (87) WO 2009/096839 2009/32 06.08.2009
- (30) 28.01.2008 US 23984
- (54) • *MESSSYSTEME UND VERFAHREN ZUR FINGERABDRUCK-POSITIONSBESTIMMUNG*
• *MEASUREMENT SYSTEMS AND METHODS FOR FINGERPRINTING POSITIONING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MESURE POUR LE POSITIONNEMENT D'EMPREINTES DIGITALES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WIGREN, Karl TORBJÖRN, S-756 53 Uppsala, SE
BOLIN, Johan, S-163 55 Spånga, SE
WILLARS, Per, S-185 94 Vaxholm, SE

- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 243 038 A1***
G01S 13/87
- (25) En (26) En
- (21) 09709973.3 (22) 12.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/033866 12.02.2009
- (87) WO 2009/102834 2009/34 20.08.2009
- (30) 12.02.2008 US 29689
- (54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES STANDORTES EINES DRAHTLOSEN SENDERS UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *WIRELESS TRANSMITTER LOCATION DETERMINING SYSTEM AND RELATED METHODS*
• *SYSTÈME DE DÉTERMINATION D'EMPLACEMENT D'ÉMETTEUR SANS FIL, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
- (72) MCPHERSON, Rodney Keith, Palm Bay Florida 32907, US
LANZA, David, Indian Harbour Beach Florida 32937, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01S 5/02 → (51) **G01S 5/14**

- (51) **G01S 5/14** (11) **2 243 039 A1***
G01S 5/02
- (25) De (26) De
- (21) 08870832.6 (22) 22.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/068162 22.12.2008
- (87) WO 2009/089989 2009/30 23.07.2009
- (30) 14.01.2008 DE 102008004257
30.04.2008 DE 102008021614
- (54) • *VERFAHREN, KNOTEN, VORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMM UND DATENTRÄGER ZUM BESTIMMEN EINER POSITION EINES KNOTENS IN EINEM AD-HOC-NETZWERK*
• *METHOD, NODE, DEVICE, COMPUTER PROGRAM, AND DATA CARRIER FOR DETERMINING A POSITION OF A NODE IN AN AD-HOC NETWORK*
• *PROCÉDÉ, NOEUD, DISPOSITIF, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT DE DONNÉES POUR DÉTERMINER LA POSITION D'UN NOEUD DANS UN RÉSEAU AD HOC*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MÜLLER, Oliver, 80339 München, DE
RAMIREZ, Alejandro, 80797 München, DE

G01S 5/14 → (51) **G01C 21/28**

G01S 7/02 → (51) **H01Q 1/04**

G01S 7/40 → (51) **H01Q 3/26**

- (51) **G01S 13/08** (11) **2 243 040 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08870309.5 (22) 17.09.2008

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

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/076676 17.09.2008
- (87) WO 2009/088538 2009/29 16.07.2009
- (30) 04.01.2008 US 969667
- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR FRACHTVERFOLGUNG*
• *CARGO TRACKING APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUIVI DE CHARGEMENT*
- (71) Tracking Innovations, Inc., Key Center at Fountain Plaza Fountain Plaza, Suite 620, Buffalo, NY 14202, US
- (72) KRAFT, Randy, Allen, Niagara Falls NY 14304, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01S 13/34 → (51) **G01N 22/02**

G01S 13/38 → (51) **G01N 22/02**

- (51) **G01S 13/75** (11) **2 243 041 A1***
G08C 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 09709815.6 (22) 16.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) GB 2009/050148 16.02.2009
- (87) WO 2009/101451 2009/34 20.08.2009
- (30) 14.02.2008 GB 0802727
- (54) • *DRAHTLOSE RÜCKSTREUUNGSABFRAGE PASSIVER RESONANTER SENSOR-LC-TAGS*
• *WIRELESS BACKSCATTER INTERROGATION OF PASSIVE, RESONANT SENSOR-LC-TAGS*
• *INTERROGATION PAR RÉTRODIFFUSION SANS FIL D'ÉTIQUETTES LC PAR CAPTEUR DE RÉSONANCE PASSIF*
- (71) ISIS Innovation Limited, Ewert Place Ewert House, Summertown, Oxfordshire OX2 7SG, GB
- (72) BURD, Harvey, John, Oxford, Oxfordshire OX3 0PS, GB
STEVENS, Christopher, John, Oxford, Oxfordshire OX4 2QD, GB
EDWARDS, David, John, Oxon, Oxfordshire OX7 5BQ, GB
HAO, Tong, Oxford, Oxfordshire OX1 3DR, GB
- (74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- (60) 10174948.9

G01S 13/75 → (51) **H01Q 1/04**

G01S 13/87 → (51) **G01S 5/02**

G01S 13/88 → (51) **G01N 22/02**

G01S 13/88 → (51) **H01Q 1/04**

- (51) **G01S 17/58** (11) **2 243 042 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09702478.0 (22) 12.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/050109 12.01.2009
- (87) WO 2009/090593 2009/30 23.07.2009

- (30) 16.01.2008 EP 08100525
- (54) • *LASERSENSORSYSTEM AUF GRUNDLAGE VON SELBSTMISCHENDER INTERFERENZ*
• *LASER SENSOR SYSTEM BASED ON SELF-MIXING INTERFERENCE*
• *SYSTÈME DE CAPTEUR LASER BASÉ SUR UNE INTERFÉRENCE PAR RÉTRO-INJECTION OPTIQUE*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MOENCH, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CARPAIJ, Mark, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER LEE, Alexander, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHWAN, Stefan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HAN, Meng, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHEMMANN, Marcel, F. C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01T 1/02 → (51) **A61N 1/16**

G01T 1/24 → (51) **A61N 1/16**

- (51) **G01V 1/00** (11) **2 243 043 A1***
G01V 1/28
- (25) En (26) En
- (21) 08871722.8 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/087643 19.12.2008
- (87) WO 2009/097065 2009/32 06.08.2009
- (30) 30.01.2008 US 22332
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VORHERSAGE UNTER DER OBERFLÄCHE*
• *SUBSURFACE PREDICTION METHOD AND SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA SUBSURFACE*
- (71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
- (72) ZHANG, Libo, Katy Texas 77450, US
RIETSCH, Eike F., Houston Texas 77079, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G01V 1/00** (11) **2 243 044 A1***
G06Q 40/00 **G06F 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09710074.7 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) CH 2009/000028 22.01.2009
- (87) WO 2009/100545 2009/34 20.08.2009
- (30) 12.02.2008 US 29760
- (54) • *COMPUTERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AUSMASSE EINES ERDBEBENEREIGNISSES*
• *COMPUTER SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING THE IMPACT OF AN EARTHQUAKE EVENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ INFORMATIQUES PERMETTANT DE DÉTERMINER L'IMPACT D'UN ÉVÉNEMENT SISMIQUE*

- (71) Swiss Reinsurance Company, Mythenquai 50/60, 8022 Zurich, CH
- (72) SELIUS, Albert, Otto, Larchmont NY 10538, US
GUATTERI, Maria, Giovanna, New York NY 10014, US
- (74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

G01V 1/28 → (51) **G01V 1/00**

- (51) **G01V 3/00** (11) **2 243 045 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08861944.0 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/087241 17.12.2008
- (87) WO 2009/079588 2009/26 25.06.2009
- (30) 18.12.2007 US 14473
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER NIEDERFREQUENZAUSGABE VON SEISMISCHEN ENERGIEQUELLEN DES IMPULSIVEN TYPUS ZUR VERWENDUNG BEIM BOHREN*
• *METHOD FOR ENHANCING LOW FREQUENCY OUTPUT OF IMPULSIVE TYPE SEISMIC ENERGY SOURCES FOR USE WHILE DRILLING*
• *PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA SORTIE À BASSE FRÉQUENCE DE SOURCES D'ÉNERGIE SISMiques PAR IMPULSIONS DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AU COURS D'UN FORAGE*
- (71) Technology International, Inc., 2103 River Falls Drive, Kingwood, TX 77339-3154, US
- (72) RADTKE, Robert, P., Kingwood, TX 77339, US
STOKES, Robert, H., Austin, Texas 78652, US
GLOWKA, David, A., Red Rock, TX 78652, US
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

G01V 15/00 → (51) **H01Q 1/04**

G02B 1/10 → (51) **C03C 17/36**

G02B 1/10 → (51) **C23C 14/06**

- (51) **G02B 3/00** (11) **2 243 046 A1***
G02B 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 09709216.7 (22) 05.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/050474 05.02.2009
- (87) WO 2009/098654 2009/33 13.08.2009
- (30) 08.02.2008 EP 08151217
- (54) • *OPTISCHES ELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *OPTICAL ELEMENT AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *ÉLÉMENT OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TER LAAK, Michael, J., F., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SWEEGERS, Norbertus, A., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 5/00 → (51) **G02B 3/00**

- (51) **G02B 5/09** (11) **2 243 047 A1***
G03F 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 09709960.0 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/000825 06.02.2009
- (87) WO 2009/100856 2009/34 20.08.2009
- (30) 15.02.2008 DE 102008009600
15.02.2008 US 28931 P
09.01.2009 DE 102009000099
09.01.2009 US 143456 P
- (54) • *FACETTENSPIEGEL ZUR VERWENDUNG IN EINER PROJEKTIONSBELICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE MIKROLITHOGRAFIE*
• *FACET MIRROR FOR USE IN A PROJECTION EXPOSURE APPARATUS FOR MICROLITHOGRAPHY*
• *MIROIR À FACETTES DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN APPAREIL D'EXPOSITION PAR PROJECTION POUR UNE MICROLITHOGRAPHIE*
- (71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) DINGER, Udo, 73447 Oberkochen, DE
ENDRES, Martin, 89551 Königsbronn, DE
WERBER, Armin, 79288 Gottenheim, DE
MÜHLBERGER, Norbert, 73432 Aalen-Ebnat, DE
BACH, Florian, 73447 Oberkochen, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

G02B 5/128 → (51) **B42D 15/00**

G02B 5/18 → (51) **G02B 27/01**

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 243 048 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 09710583.7 (22) 03.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/000702 03.02.2009
- (87) WO 2009/100834 2009/34 20.08.2009
- (30) 14.02.2008 DE 102008009139
14.02.2008 DE 102008009137
25.07.2008 DE 102008034791
- (54) • *SEITENEMITTIERENDE STUFENINDEXFA-SER*
• *LATERALLY EMITTING STEP INDEX FIBER*
• *FIBRE À SAUT D'INDICE À ÉMISSION LATÉRALE*
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) RITTER, Simone, Monika, 55131 Mainz, DE
HENZE, Inka, 55268 Nieder-Olm, DE
WOLFF, Detlef, 55276 Oppenheim, DE
ALKEMPER, Jochen, 55270 Klein-Winternheim, DE
HOPPE, Bernd, 55218 Ingelheim, DE
SCHULTHEIS, Bernd, 55270 Schwabenheim, DE
CURDT, Axel, 65388 Schlangenbad, DE

G02B 6/00 → (51) **G02B 27/01**

G02B 6/02 → (51) **G02B 6/287**

(51) **G02B 6/287** (11) **2 243 049 A1***
G02B 6/02

(25) En (26) En
(21) 09707344.9 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/000502 26.01.2009
(87) WO 2009/099527 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 US 69123

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM KNI-CKEN VON LUFLEITUNGEN IN NANOSTRUKTURIERTEN GLASFASERN
- SYSTEMS AND METHODS FOR COLLAPSING AIR LINES IN NANOSTRUCTURED OPTICAL FIBERS
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR APLATIR DES CONDUITES D AIR DANS DES FIBRES OPTIQUES NANOSTRUCTURÉES

(71) Corning Cable Systems LLC, Intellectual Property Department SP-TI-3-1, Corning, NY 14831, US

(72) DANLEY, Jeffrey, D., Hickory North Carolina 28602, US
KNECHT, Dennis, M., Hickory North Carolina 28601, US
WAGNER, Robert, S., Corning New York 14830, US

(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, D-65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/34 → (51) **H04J 14/02**

(51) **G02B 6/38** (11) **2 243 050 A1***
G02B 6/44 **G02B 6/42**

(25) De (26) De
(21) 08872310.1 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/068138 22.12.2008
(87) WO 2009/100796 2009/34 20.08.2009
(30) 16.02.2008 CH 232082008

- (54) • KABELINFÜHRUNG MIT VORGELAGER-TER HALTEVORRICHTUNG
- CABLE INSERTION HAVING UPSTREAM MOUNTING FIXTURE
- ENTRÉE DE CÂBLE AVEC DISPOSITIF DE MAINTIEN MONTÉ EN AMONT

(71) Huber+Suhner AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH

(72) GREUB, Daniel, CH-9000 St. Gallen, CH
GADMER, Laif, CH-9113 Degersheim, CH
STRASSER, Martin Michael, CH-9100 Herisau, CH
VÖLKER, Michael Lothar, CH-9468 Sax, CH

(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/38**

G02B 6/42 → (51) **H01L 31/0232**

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/38**

G02B 6/44 → (51) **H04J 14/02**

G02B 26/10 → (51) **H01S 5/183**

(51) **G02B 27/01** (11) **2 243 051 A1***
G02B 6/00 **G02B 5/18**

(25) En (26) En

(21) 08862000.0 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/051049 11.11.2008
(87) WO 2009/077772 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 GB 0724602
18.12.2007 EP 07270075

- (54) • VERBESSERUNG IN BEZUG AUF DISPLAY-PROJEKTOREN
- IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO DISPLAY PROJECTORS
- AMÉLIORATIONS APPORTÉES À OU LIÉES À DES PROJECTEURS

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB

(72) SIMMONDS, Michael, David, Kent ME1 2XX, GB

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G02C 7/02** (11) **2 243 052 A1***
A61F 2/16

(25) En (26) En
(21) 09709697.8 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051783 16.02.2009
(87) WO 2009/101202 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 US 29284

- (54) • SYSTEM, BRILLENGLAS UND VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG DER FOKUSTIEFE
- SYSTEM, OPHTHALMIC LENS, AND METHOD FOR EXTENDING DEPTH OF FOCUS
- SYSTÈME, VERRE OPHTHALMIQUE ET PROCÉDÉ POUR ÉTENDRE LA PROFONDEUR DE FOYER

(71) AMO Regional Holdings, Block B, Liffey Valley Office Campus, Quarryvale Dublin, IE

(72) WEEBER, Hendrik, A., Co. Dublin, IE
PIERS, Patricia, Ann, Co. Dublin, IE

ARTAL, Pablo, Co. Dublin, IE
MANZANERA, Silvestre, Co. Dublin, IE

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

(51) **G02C 7/04** (11) **2 243 053 A2***
G02C 7/06 **A61F 2/16**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09721273.2 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2009/050463 05.02.2009
(87) WO 2009/115932 2009/39 24.09.2009
(88) 11.03.2010
(30) 06.02.2008 CH 161082008
22.02.2008 CH 255082008
20.11.2008 CH 18032008

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONFIGURATION EINER KONTAKTLINSE, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE KONTAKTLINSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BESAGTER LINSE
- METHOD FOR DETERMINING THE CONFIGURATION OF AN OPHTHALMIC LENS, OPHTHALMIC LENS PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD, AND METHOD FOR PRODUCING SAID LENS

- PROCÉDE DE DETERMINATION DE LA CONFIGURATION D'UNE LENTILLE OPHTHALMIQUE, LENTILLE OPHTHALMIQUE OBTENUE SELON CE PROCÉDE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CETTE LENTILLE

(71) Apter, Robert, Rue du Jura 26B, 1373 Chavornay, CH
Apter, Alain, 18 Crêts de Champel, 1206 Genève, CH

(72) Apter, Robert, 1373 Chavornay, CH
Apter, Alain, 1206 Genève, CH

(74) Lemman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

G02C 7/06 → (51) **G02C 7/04**

(51) **G02F 1/13** (11) **2 243 054 A2***
H05B 33/10 **H01L 51/50**
B32B 7/06

(25) En (26) En
(21) 09702309.7 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031151 15.01.2009
(87) WO 2009/091923 2009/30 23.07.2009
(88) 29.10.2009

(30) 18.01.2008 US 9375
18.01.2008 US 9472
18.01.2008 US 9373
18.01.2008 US 9393
18.01.2008 US 9372
18.01.2008 US 9482

- (54) • SUBSTRATLAMINATIONSSYSTEM UND VERFAHREN
- SUBSTRATE LAMINATION SYSTEM AND METHOD
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE STRATIFICATION DE SUBSTRAT

(71) Rockwell Collins, Inc., 400 Collins Road NE M/S 124-323, Cedar Rapids, IA 52498, US

(72) BARNIDGE, Tracy, J., Marion Iowa 52302, US

NEMETH, Paul, R., Cedar Rapids Iowa 52403, US

SAMPICA, James, D., Springville Iowa 52336, US

MARZEN, Vincent, P., Robins Iowa 52328, US

TCHON, Joseph, L., Cedar Rapids Iowa 52402, US

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

(51) **G03B 5/00** (11) **2 243 055 A1***
H04N 5/225

(25) En (26) En
(21) 08871291.4 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/073669 18.12.2008
(87) WO 2009/093405 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 JP 2008010445

- (54) • OPTISCHE VORRICHTUNG UND BILD-AUFNAHMEGERÄT MIT DER OPTISCHEN VORRICHTUNG

• OPTICAL APPARATUS AND IMAGE PICKUP APPARATUS PROVIDED WITH THE OPTICAL APPARATUS

• APPAREIL OPTIQUE ET APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGE DOTÉ DE L'APPAREIL OPTIQUE

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) MASUKI, Akihiko, Tokyo 146-8501, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department, 3 Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G03B 15/05 → (51) **H05B 41/30**

G03F 7/20 → (51) **G02B 5/09**

G03F 9/00 → (51) **B21D 28/04**

(51) **G04B 1/14** (11) **2 243 056 A1***
F16F 1/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 08735379.3 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003316 24.04.2008
(87) WO 2009/043391 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 CH 15472007
(54) • **TONNENFEDER MIT HOHER ENERGIE-SPEICHERKAPAZITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **BARREL SPRING WITH HIGH ENERGY STORAGE CAPACITY AND METHOD FOR MAKING SAME**
• **RESSORT DE BARILLET A GRANDE CAPACITE DE STOCKAGE D'ENERGIE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

(71) Creepservice S.à.r.l., Sentier du Ministre 22, 2014 Bôle, CH
Corolem Bourgeois Consulting, Sentier du Ministre 18 2014 Bôle, CH

(72) BOURGEOIS, Claude, CH-2014 Bôle, CH
MIKHAILOV, Serguei, CH-2014 Bôle, CH

(74) Stolmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **G04F 8/00** (11) **2 243 057 A2***

(25) En (26) En
(21) 09708899.1 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/031407 19.01.2009
(87) WO 2009/099750 2009/33 13.08.2009
(88) 30.12.2009
(30) 31.01.2008 US 23783
(54) • **INTERAKTIVE VORRICHTUNG MIT ZEIT-SYNCHRONISIERUNGSVERMÖGEN**
• **INTERACTIVE DEVICE WITH TIME SYNCHRONIZATION CAPABILITY**
• **DISPOSITIF INTERACTIF DISPOSANT D'UNE CAPACITÉ DE SYNCHRONISATION**

(71) Fong, Peter Sui Lun, 297F South Atlantic Blvd., Monterey Park, California 91754, US

(72) FONG, Kelvin Yat-Kit, Monterey Park California 91754, US
LIU, Chun Yan, Guangdong N/A, CN

(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 243 058 A1***
G05B 19/418

(25) De (26) De
(21) 08715763.2 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/001123 11.02.2008
(87) WO 2009/100733 2009/34 20.08.2009

(54) • **SICHERE ÜBERMITTLUNG VON DATEN AN EIN FELDERÄT**
• **SECURE TRANSMISSION OF DATA TO A FIELD APPLIANCE**
• **TRANSMISSION SÛRE DE DONNÉES À UN APPAREIL DE CHAMP**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) NEUMANN, Götz, 13627 Berlin, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **2 243 059 A1***

(25) En (26) En
(21) 08868727.2 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/068382 31.12.2008
(87) WO 2009/083595 2009/28 09.07.2009
(30) 31.12.2007 EP 07425844
(54) • **INTEGRIERTE VERPACKUNGSSYSTEMARCHITEKTUR**
• **INTEGRATED PACKAGING SYSTEM ARCHITECTURE**
• **ARCHITECTURE DE SYSTÈME D'EMBALLAGE INTÉGRÉE**

(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) DONATI, Claudio, I-41121 Modena, IT
TACCONI, Lorenzo, I-41122 Modena, IT
ZERRI, Fabio, I-40019 Sant'Agata Bolognese, IT

(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/042**

G05B 21/00 → (51) **B01F 15/00**

(51) **G05D 11/00** (11) **2 243 060 A1***

(25) En (26) En
(21) 09700382.6 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/030276 07.01.2009
(87) WO 2009/089249 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 US 19474 P
11.01.2008 US 13296
16.07.2008 US 81333
15.12.2008 US 335274
(54) • **NETZWERKGESTEUERTES LADUNGSSYSTEM FÜR ELEKTROFAHRZEUGE**
• **NETWORK-CONTROLLED CHARGING SYSTEM FOR ELECTRIC VEHICLES**
• **SYSTÈME DE CHARGE COMMANDÉ PAR RÉSEAU POUR DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES**

(71) Coulomb Technologies, Inc., 1692 Dell Avenue, Campbell, CA 95014, US

(72) LOWENTHAL, Richard, Cupertino CA 95014, US
BAXTER, Dave, Monte Sereno CA 95030, US
BHADE, Harjinder, San Jose CA 95127, US
MANDAL, Praveen, Los Altos Hills CA 94024, US

(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G05D 21/00 → (51) **B01F 15/00**

(51) **G05D 25/02** (11) **2 243 061 A2***

(25) En (26) En
(21) 09702474.9 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) RS 2009/000003 13.01.2009
(87) WO 2009/091274 2009/30 23.07.2009
(88) 18.02.2010
(30) 14.01.2008 RS 8001608

(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON PFLANZENPRODUKTION**
• **METHOD FOR THE IMPROVEMENT OF PLANT-PRODUCTION**
• **MÉTHODE POUR L'AMÉLIORATION DE LA PRODUCTION D'UNE PLANTATION**

(71) Davidovic, Nebojsa, 7 jula 39, 15350 Bogatic, RS

(72) Davidovic, Nebojsa, 15350 Bogatic, RS

(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G05F 3/26** (11) **2 243 062 A1***

(25) En (26) En
(21) 08859669.7 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/085905 08.12.2008
(87) WO 2009/076304 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 US 954924
(54) • **STROMSPIEGELVORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **CURRENT MIRROR DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF MIROIR DE COURANT, ET PROCÉDÉ**

(71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, California 95035-7932, US

(72) BHUIYAN, Ekram Hossain, San Jose California 95131, US

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 243 063 A1***

(25) En (26) En
(21) 09709487.4 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/033669 10.02.2009
(87) WO 2009/102713 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 US 29336
(54) • **BEWEGUNGSKOMPENSATION FÜR BILDSCHIRME**
• **MOTION COMPENSATION FOR SCREENS**
• **COMPENSATION DE MOUVEMENT POUR DES ÉCRANS**

(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, M/S:3-Pat, Cupertino, CA 95014, US

(72) LEE, Michael, M., San Jose California 95130, US
LEE, Mason, R., San Jose California 95130, US

(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, GB-London SE1 2HW, GB

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 243 064 A1***

(25) En (26) En
(21) 08865832.3 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/054644 06.11.2008
(87) WO 2009/081293 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 US 961602

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR MELDUNG UND VERWALTUNG DES STROMVERBRAUCHS*
- *METHOD, APPAREIL AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PROVIDING POWER CONSUMPTION NOTIFICATION AND MANAGEMENT*
- *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT LA GESTION ET LA NOTIFICATION DE LA CONSOMMATION DE PUISSANCE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) CREUS, Gerard, Bosch, FI-00810 Helsinki, FI
NISKA, Petri, Otto, Kalevi, FI-00760 Helsinki, FI
KUULUSA, Mika, FI-00140 Helsinki, FI
KYRÖ, Jaakko, Henrikki, FI-00530 Helsinki, FI
FENG, Juan, FI-01300 Vantaa, FI
WIDEN, Tanya, Hampstead London WW3 6PX, GB
ARRASVUORI, Juha, Henrik, FI-33710 Tampere, FI
KRAFT, Christian, Rossing, DK-1814 Frederiksberg C, DK
NIELSEN, Peter, Dam, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
AARNIO, Lauri, Samuli, FI-02710 Espoo, FI
LIPPOJOKI, Ismo, Juhani, FIN-10650 Vantaa, FI
- (74) Brockman, Pertti Erik, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

G06F 3/00 → (51) **A61B 3/113**

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 243 065 A2***
G06F 3/048
- (25) En (26) En
- (21) 08786015.1 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058957 10.07.2008
- (87) WO 2009/089925 2009/30 23.07.2009
- (88) 12.11.2009
- (30) 15.01.2008 US 14358
- (54) • *BILDERFASSUNG*
- *IMAGE SENSE*
- *DÉTECTION D'IMAGE*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) AGEVIK, Markus, S-SE-212 30 Malmö, SE
HANSSON, Anders, S-SE-230 41 Klågerup, SE
- (74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 243 066 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08868690.2 (22) 31.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IL 2008/001703 31.12.2008
- (87) WO 2009/083984 2009/28 09.07.2009
- (88) 27.08.2009
- (30) 31.12.2007 US 3705
- (54) • *3D-ZEIGESYSTEM*
- *3D POINTING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE POINTAGE 3D*
- (71) Microsoft International Holdings B.V., Naritaweg 165, 1043 BW Amsterdam, NL
- (72) KLIER, Zvika, 69938 Tel Aviv, IL

- KATZ, Sagi, 20692 Yokneam, IL
MARDER, Mattias, 32768 Haifa, IL
YAHAV, Giora, 34814 Haifa, IL
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/03**

- (51) **G06F 3/03** (11) **2 243 067 A2***
G06F 1/16 **G06F 3/03**
- (25) En (26) En
- (21) 08865991.7 (22) 19.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/083990 19.11.2008
- (87) WO 2009/085442 2009/28 09.07.2009
- (88) 27.08.2009
- (30) 20.12.2007 US 960748
- (54) • *DIFFUSE OPTIK BEI EINER OPTISCHEN MAUS*
- *DIFFUSE OPTICS IN AN OPTICAL MOUSE*
- *OPTIQUE DIFFUSE DANS UNE SOURIS OPTIQUE*
- (71) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (72) DEPUE, Mark, Redmond, WA 98052-6399, US
BOHN, David, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 3/03** (11) **2 243 068 A2***
G06F 3/03 **G06F 1/16**
- (25) En (26) En
- (21) 08866531.0 (22) 19.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/083946 19.11.2008
- (87) WO 2009/085437 2009/28 09.07.2009
- (88) 03.09.2009
- (30) 20.12.2007 US 960755
- (54) • *OPTISCHE MAUS*
- *OPTICAL MOUSE*
- *SOURIS OPTIQUE*
- (71) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (72) BOHN, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
DEPUE, Mark, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 243 069 A1***
H04B 1/40
- (25) En (26) En
- (21) 08866910.6 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/086904 16.12.2008
- (87) WO 2009/085714 2009/28 09.07.2009
- (30) 21.12.2007 US 962531

- (54) • *DURCHSCHEINENDE BERÜHRUNGSSCHIRME MIT UNSICHTBAREN ELEKTRONISCHEN KOMPONENTENVERBINDUNGEN*
- *TRANSLUCENT TOUCH SCREENS INCLUDING INVISIBLE ELECTRONIC COMPONENT CONNECTIONS*
- *ECRANS TACTILES TRANSLUCIDES COMPRENANT DES CONNEXIONS INVISIBLES ENTRE LES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) YANG, Jung Sik, Gurnee Illinois 60031, US
KAISTHA, Amit, Skokie Illinois 60077, US
PARK, Chan Woo, Grayslake Illinois 60030, US
WIENKE, Matthew B., Highland Park Illinois 60035, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 243 070 A2***
G06F 3/045
- (25) En (26) En
- (21) 08867894.1 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/086905 16.12.2008
- (87) WO 2009/085715 2009/28 09.07.2009
- (88) 27.08.2009
- (30) 21.12.2007 US 962505
- (54) • *DURCHSCHEINENDE BERÜHRUNGSSCHIRMANORDNUNGEN MIT MASCHEN MIT GERINGEM SPEZIFISCHEM WIDERSTAND*
- *TRANSLUCENT TOUCH SCREEN DEVICES INCLUDING LOW RESISTIVE MESH*
- *ECRANS TACTILES TRANSLUCIDES INCLUANT UN MAILLAGE À FAIBLE RÉSTANCE*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) YANG, Jung Sik, Gurnee Illinois 60031, US
KAISTHA, Amit, Skokie Illinois 60077, US
PARK, Chan Woo, Grayslake Illinois 60030, US
WIENKE, Matthew B., Highland Park Illinois 60035, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

G06F 3/045 → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 243 071 A1***
G06F 17/00 **G09B 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 09700165.5 (22) 08.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) CA 2009/000012 08.01.2009
- (87) WO 2009/086628 2009/29 16.07.2009
- (30) 09.01.2008 US 20062
- (54) • *KOORDINATION UND HANDHABUNG MEHRSEITIGER ELEKTRONISCHER DOKUMENTE*
- *MULTI-PAGE ORGANIZING AND MANIPULATING ELECTRONIC DOCUMENTS*
- *ORGANISATION ET MANIPULATION DE MULTIPLES PAGES DE DOCUMENTS ÉLECTRONIQUES*

- (71) SMART Technologies ULC, 3636 Research Road NW, Calgary, Alberta T2L 1Y1, CA
- (72) NEITZ, Jonathan, Calgary Alberta T2M 2S6, CA
WANG, Miaosen, Calgary Alberta T3G 3X6, CA
GONCALVES, Giselle, Calgary Alberta T2R 1C7, CA
SCHNEIDER, Stewart, Calgary Alberta T3A 5E9, CA
BOYLE, Michael, Calgary Alberta T3G 5P6, CA
GOODMAN, Shannon, Calgary Alberta T2N 2N9, CA
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 243 072 A2***
(25) En (26) En
(21) 09703668.5 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) IL 2009/000088 22.01.2009
- (87) WO 2009/093241 2009/31 30.07.2009
- (88) 18.02.2010
- (30) 23.01.2008 US 6587
- (54) • *MANIPULATION GRAFISCHER OBJEKTE MIT EINEM BERÜHRUNGSBILDSCHIRM*
• *GRAPHICAL OBJECT MANIPULATION WITH A TOUCH SENSITIVE SCREEN*
• *MANIPULATION D'UN OBJET GRAPHIQUE AVEC UN ÉCRAN TACTILE*
- (71) N-Trig Ltd., 15 Atir Yeda Street 2nd Floor, 44643 Kfar-Saba, IL
- (72) WOHLSTADTER, Gil, 53444 Givataim, IL
ZACHUT, Rafi, 75790 Rishon-LeZion, IL
KAPLAN, Amir, 45044 Hod-HaSharon, IL
- (74) Fichter, Robert Arno, Denneweyer & Associates S.A. Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G06F 3/048 → (51) **G01G 3/18**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/14**

(51) **G06F 3/14** (11) **2 243 073 A2***
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 09706209.5 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/032059 26.01.2009
- (87) WO 2009/097248 2009/32 06.08.2009
- (88) 24.09.2009
- (30) 28.01.2008 US 21173
- (54) • *STRUKTURIERTES ANZEIGESYSTEM MIT SYSTEMDEFINIERTEN ÜBERGÄNGEN*
• *STRUCTURED DISPLAY SYSTEM WITH SYSTEM DEFINED TRANSITIONS*
• *SYSTÈME D’AFFICHAGE STRUCTURÉ À TRANSITIONS DÉFINIES PAR LE SYSTÈME*
- (71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
- (72) MERCER, Paul, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
THOMAS, Ralph, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
- (74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane London WC2B 5SQ, GB

G06F 3/14 → (51) **G06F 9/445**

G06F 7/02 → (51) **H03K 19/08**

(51) **G06F 7/483** (11) **2 243 074 A2***
H03K 21/00 **H03K 23/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09700938.5 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/030537 09.01.2009
- (87) WO 2009/089410 2009/29 16.07.2009
- (88) 03.09.2009
- (30) 09.01.2008 US 971230
- (54) • *PROZESSOR UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER NORMALISIERUNGSSÄHLUNG*
• *PROCESSOR AND METHOD OF DETERMINING A NORMALIZATION COUNT*
• *PROCESSEUR ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D’UN COMPTE DE NORMALISATION*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) KRITHIVASAN, Shankar, San Diego California 92121, US
PLONDKE, Erich J., San Diego California 92121, US
CODRESCU, Lucian, San Diego California 92121, US
ZENG, Mao, San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

G06F 9/318 → (51) **G06F 9/315**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 243 077 A1***
G06K 9/46 **G06T 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09701382.5 (22) 07.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/030347 07.01.2009
- (87) WO 2009/089292 2009/29 16.07.2009
- (30) 07.01.2008 US 19440
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON LICHT-MATERIE-WECHSELWIRKUNG AUF DER BASIS VON SPEKTRALER FALTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ANALYSIS OF LIGHT-MATTER INTERACTION BASED ON SPECTRAL CONVOLUTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D’ANALYSE DE L’INTERACTION LUMIÈRE-MATIÈRE EN SE BASANT SUR LA CONVOLUTION SPECTRALE*
- (71) Myskin, Inc., 55 River Drive South, 308, Jersey City, NJ 07310, US
- (72) KORUGA, Djuro, Belgrade 11152, RS
TOMIC, Alexandar, Belgrade 11070, RS
- (74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, GB-Glasgow G2 7JS, GB

G06F 7/72 (11) **2 243 075 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 09709645.7 (22) 12.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/051657 12.02.2009
- (87) WO 2009/101147 2009/34 20.08.2009
- (30) 15.02.2008 EP 08300097
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG EINER PUNKTMULTIPLIKATION AUF EINER ELLIPTISCHEN KURVE*
• *AN APPARATUS AND A METHOD FOR CALCULATING A MULTIPLE OF A POINT ON AN ELLIPTIC CURVE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CALCULER UN MULTIPLE D’UN POINT SUR UNE COURBE ELLIPTIQUE*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d’Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) JOYE, Marc, 35510 Cesson-Sevigne, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor 1-5 rue Jeanne d’Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

G06F 9/305 → (51) **G06F 9/315**

(51) **G06F 9/315** (11) **2 243 076 A2***
G06F 9/305 **G06F 9/318**

- (25) En (26) En
- (21) 09701244.7 (22) 07.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/050109 07.01.2009
- (87) WO 2009/087162 2009/29 16.07.2009
- (88) 24.09.2009

- (30) 11.01.2008 US 972679
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR ROTATION UND ANSCHLIESSENDE OPERATION MIT AUSGEWÄHLTEN BITS UND ANLEITUNG DAFÜR*
• *ROTATE THEN OPERATE ON SELECTED BITS FACILITY AND INSTRUCTIONS THEREFORE*
• *SYSTÈME DE ROTATION SUIVIE D’EXPLOITATION DE BITS SÉLECTIONNÉS ET INSTRUCTIONS Y RELATIVES*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) GREINER, Dan, San Jose California 95125-5021, US
SLEGEL, Timothy, Staatsburg New York 12580, US
VON BUTTLAR, Joachim, 71101 Schoenaich, DE
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 9/44 (11) **2 243 077 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 09701382.5 (22) 07.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/030347 07.01.2009
- (87) WO 2009/089292 2009/29 16.07.2009
- (30) 07.01.2008 US 19440
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON LICHT-MATERIE-WECHSELWIRKUNG AUF DER BASIS VON SPEKTRALER FALTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ANALYSIS OF LIGHT-MATTER INTERACTION BASED ON SPECTRAL CONVOLUTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D’ANALYSE DE L’INTERACTION LUMIÈRE-MATIÈRE EN SE BASANT SUR LA CONVOLUTION SPECTRALE*
- (71) Myskin, Inc., 55 River Drive South, 308, Jersey City, NJ 07310, US
- (72) KORUGA, Djuro, Belgrade 11152, RS
TOMIC, Alexandar, Belgrade 11070, RS
- (74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, GB-Glasgow G2 7JS, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 15/18**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 243 078 A1***
G06F 3/14

- (25) En (26) En
- (21) 09701426.0 (22) 07.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) CA 2009/000014 07.01.2009
- (87) WO 2009/086630 2009/29 16.07.2009
- (30) 07.01.2008 US 19429 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM STARTEN EINER AUSGEWÄHLTEN ANWENDUNG IN EINEM COMPUTERSYSTEM MIT MEHREREN MONITOREN UND COMPUTERSYSTEM MIT MEHREREN MONITOREN ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*

- (71) *METHOD OF LAUNCHING A SELECTED APPLICATION IN A MULTI-MONITOR COMPUTER SYSTEM AND MULTI-MONITOR COMPUTER SYSTEM EMPLOYING THE SAME*
- (71) SMART Technologies ULC, 3636 Research Road NW, Calgary, Alberta T2L 1Y1, CA
- (72) SIDDIQUI, Samia, Calgary Alberta T3H 4J1, CA
- (72) IANNELLI, Julie, Calgary Alberta T3K 5P6, CA
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **2 243 079 A2***
(25) En (26) En
(21) 08859306.6 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067467 12.12.2008
(87) WO 2009/074686 2009/25 18.06.2009
(88) 10.12.2009
(30) 13.12.2007 EP 07301666
25.01.2008 EP 08300050
- (54) • *KOPIERGESCHÜTZTE SOFTWARE-CART-RIDGE*
• *COPY-PROTECTED SOFTWARE CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE LOGICIELLE INTERDITE À LA COPIE*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) DIEHL, ERIC, F-35340 Liffre, FR
- (72) ELUARD, Marc, F-35690 Acigne, FR
- (72) PRIGENT, Nicolas, F-35000 Rennes, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **2 243 080 A2***
G06F 9/48
(25) En (26) En
(21) 08860760.1 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086835 15.12.2008
(87) WO 2009/076671 2009/25 18.06.2009
(88) 30.07.2009
(30) 13.12.2007 US 13527
- (54) • *TREIBERARCHITEKTUR FÜR EINE DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG MIT MEHREREN GRAFIKSUBSYSTEMEN, BETRIEBSARTEN MIT VERRINGERTEM STROMVERBRAUCH, SOFTWARE UND VERFAHREN*
• *DRIVER ARCHITECTURE FOR COMPUTING DEVICE HAVING MULTIPLE GRAPHICS SUBSYSTEMS, REDUCED POWER CONSUMPTION MODES, SOFTWARE AND METHODS*
• *ARCHITECTURE À PLUSIEURS SOUS-SYSTÈMES DE PILOTES D'ORDINATEURS À MODES DE RÉDUCTION DE CONSOMMATION, ET LOGICIELS ET MÉTHODES ASSOCIÉES*
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
-
- (72) BLINZER, Paul, Bellevue Washington 98008, US
- (74) Reeve, Anna Elizabeth, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **2 243 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 08866162.4 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055013 28.11.2008
(87) WO 2009/083826 2009/28 09.07.2009
(30) 20.12.2007 US 961849
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERSTELLUNG VON AMF-KONFIGURATIONEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR GENERATING AVAILABILITY MANAGEMENT FRAMEWORK (AMF) CONFIGURATIONS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE GÉNÉRATION DE CONFIGURATIONS DE PLATE-FORME D'ADMINISTRATION DE DISPONIBILITÉ (AMF)*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KANSO, Ali, Montreal Québec H4R 2C6, CA
- (72) TOEROE, Maria, Montreal Québec H3G 1A9, CA
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **2 243 082 A1***
H04L 29/06 **G06F 21/00**
(25) En (26) En
(21) 08862568.6 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/054968 26.11.2008
(87) WO 2009/077899 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 US 960058
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTHENTIFIZIEREN VON DIENSTANWENDUNGSPROZESSEN IN HOCHVERFÜGBARKEITS-CLUSTERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTHENTICATING SERVICE APPLICATION PROCESSES IN HIGH AVAILABILITY CLUSTERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT L'AUTHENTIFICATION DE PROCESSUS D'APPLICATIONS DE SERVICES DANS DES GRAPPES HAUTE DISPONIBILITÉ*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) POURZANDI, Makan, Montreal Québec H4A 2L1, CA
- (72) ROSSI, Frederic, Montreal Québec H3T 1M3, CA
- (72) GORDON, David, Montreal Québec H4L 5P4, CA
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **G06F 9/48** (11) **2 243 083 A2***
(25) En (26) En
(21) 08870111.5 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/087695 19.12.2008
(87) WO 2009/088709 2009/29 16.07.2009
-
- (88) 15.10.2009
- (30) 02.01.2008 US 18644
04.01.2008 US 18979
11.02.2008 US 29356
25.02.2008 US 36440
10.03.2008 US 45472
10.04.2008 US 101065
19.05.2008 US 123252
18.07.2008 US 82094
21.07.2008 US 177006
- (54) • *SPEICHERVORRICHTUNG MIT DIREKTZUGANG FÜR BENUTZER*
• *STORAGE DEVICE HAVING DIRECT USER ACCESS*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE AYANT UN ACCÈS UTILISATEUR DIRECT*
- (71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
- (72) NOCHIMOWSKI, Alain, Tel Aviv, IL
- (72) POMERANTZ, Itzhak, Kfar Saba, IL
- (72) RAVE, Micha, Herzliya, IL
- (72) STERN, Ori, Modeen, IL
- (72) SANTOS GARCIA, Jose Carlos, E-28002 Madrid, ES
- (72) LOPEZ MARTIN, Antonio Manuel, E-28915 Madrid, ES
- (72) MOSEK, Amir, Tel Aviv, IL
- (72) MARCU, Alon, 40600 Tel Mond, IL
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (60) 10007973.0
10007974.8
-
- G06F 9/48** → (51) **G06F 9/445**
-
- (51) **G06F 9/54** (11) **2 243 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701670.5 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/050871 25.01.2008
(87) WO 2009/092450 2009/31 30.07.2009
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNGSKOORDINATION IN EINEM VERTEILTEN SYSTEM*
• *METHOD FOR COORDINATING PROCESSING IN A DISTRIBUTED SYSTEM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT LA COORDINATION DE TRAITEMENT DANS UN SYSTÈME DISTRIBUÉ*
- (71) Global Infinipool GMBH, Scheppe Gewissgasse 8 35039 Marburg, DE
- (72) SCHOLL, Martin, 35037 Marburg, DE
- (72) BRINDÖPKE, Marcus, 35043 Marburg, DE
- (72) PREUSSE, Michael, 35037 Marburg, DE
- (72) ROTH, Otto, 35274 Kirchhain, DE
- (72) HAMPE, Jürgen Felix, 35039 Marburg, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G06F 12/02** (11) **2 243 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 09709211.8 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033104 04.02.2009
(87) WO 2009/100149 2009/33 13.08.2009
(30) 10.02.2008 US 27468
- (54) • *SEGMENTIERUNG VON FLASH-SPEICHER FÜR PARTIELLE FLÜCHTIGE SPEICHERUNG*
• *SEGMENTATION OF FLASH MEMORY FOR PARTIAL VOLATILE STORAGE*

• *SEGMENTATION D'UNE MÉMOIRE FLASH POUR DISPOSITIF À MÉMOIRE PARTIELLEMENT VOLATILE*
 (71) Rambus Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
 (72) SHAEFFER, Ian, Los Altos CA 94022, US
 HAUKNES, Brent, Los Altos CA 94022, US
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **G06F 13/12** (11) **2 243 086 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 09709771.1 (22) 09.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) EP 2009/051461 09.02.2009
 (87) WO 2009/101056 2009/34 20.08.2009
 (88) 05.11.2009
 (30) 14.02.2008 US 30989
 (54) • *COMPUTERBEFEHL UND ANTWORT ZUR BESTIMMUNG DES STATUS EINES I/O-BETRIEBS*
 • *COMPUTER COMMAND AND RESPONSE FOR DETERMINING THE STATE OF AN I/O OPERATION*
 • *COMMANDE INFORMATIQUE ET RÉPONSE POUR DÉTERMINER L'ÉTAT D'UNE OPÉRATION D'E/S*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 (72) CASPER, Daniel, Poughkeepsie New York 12603, US
 CARLSON, Scott, Tucson New York 85750, US
 FLANAGAN, John, Poughkeepsie New York 12603, US
 HATHORN, Roger, Tucson Arizona 85750, US
 HUANG, Catherine, Poughkeepsie New York 12603, US
 KALOS, Matthew, Tucson Arizona 85718, US
 RICCI, Louis, Hyde Park New York 12538, US
 RIEDY, Dale, Poughkeepsie New York 12603, US
 SITTMANN III, Gustav, Webster Groves Missouri 63119, US
 UGOCHUKWU, Njoku, Yonkers New York 10704, US
 YUDENFRIEND, Harry, Poughkeepsie New York 12603-5545, US
 (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 13/42 → (51) **H04L 12/42**

G06F 15/00 → (51) **G06F 15/16**

(51) **G06F 15/16** (11) **2 243 087 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08868088.9 (22) 22.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/087891 22.12.2008
 (87) WO 2009/086240 2009/28 09.07.2009
 (30) 03.01.2008 US 969036
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON PROGRAMMINFORMATIONEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR ACQUIRING PROGRAM INFORMATION*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ACQUÉRIR DES INFORMATIONS DE PROGRAMME*
 (71) General instrument Corporation, 101 Tournameant Drive, Horsham, PA 19044, US
 (72) STONE, Christopher, Newtown PA 18940, US
 LEARY, Patrick, Horsham PA 19044, US
 (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 243 088 A2***
G06F 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 08869556.4 (22) 19.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/087802 19.12.2008
 (87) WO 2009/088718 2009/29 16.07.2009
 (88) 11.09.2009
 (30) 31.12.2007 IN DE27682007
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG VERTEILTER MULTI-MODALER ANWENDUNGEN*
 • *METHODS AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING DISTRIBUTED MULTI-MODAL APPLICATIONS*
 • *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR METTRE EN UVRE DES APPLICATIONS MULTIMODALES DISTRIBUÉES*

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) ENGELSMA, Jonathan R., Hudsonville Michigan 49426, US
 ENNAI, Anuj Kunnummel, Bangalore 560008, IN
 FERRANS, James C., Wheaton Illinois 60187, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 15/18** (11) **2 243 089 A2***
G06F 9/44
 (25) En (26) En
 (21) 09708540.1 (22) 09.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) US 2009/033532 09.02.2009
 (87) WO 2009/100417 2009/33 13.08.2009
 (88) 05.11.2009
 (30) 07.02.2008 US 26860
 06.02.2009 US 367278
 (54) • *VERFAHREN ZUM TRAINING EINER LERNMASCHINE MIT EINEM TIEFEN MEHRSCICHTIGEN NETZWERK MIT GEKENNZEICHNETEN UND UNGEKENNZEICHNETEN TRAININGSDATEN*
 • *METHOD FOR TRAINING A LEARNING MACHINE HAVING A DEEP MULTI-LAYERED NETWORK WITH LABELED AND UNLABELED TRAINING DATA*
 • *PROCÉDÉ ASSURANT L'APPRENTISSAGE D'UNE MACHINE D'APPRENTISSAGE PRÉSENTANT UN RÉSEAU PROFOND À COUCHES MULTIPLES AVEC DES DONNÉES D'APPRENTISSAGE ÉTIQUETÉES ET NON ÉTIQUETÉES*

(71) NEC Laboratories America, Inc., 4 Independence Way, Suite 200, Princeton, NJ 08540, US
 (72) WESTON, Jason, New York, New York 10009, US
 COLLOBERT, Ronan, Princeton, NJ 08542, US

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 17/00 → (51) **G01V 1/00**

G06F 17/00 → (51) **G06F 3/048**

G06F 17/00 → (51) **G06Q 30/00**

G06F 17/10 → (51) **G06Q 40/00**

(51) **G06F 17/24** (11) **2 243 090 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 09701531.7 (22) 19.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) GB 2009/000153 19.01.2009
 (87) WO 2009/090417 2009/30 23.07.2009
 (88) 04.03.2010
 (30) 17.01.2008 GB 0800873
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUS MEHREREN ABSCHNITTEN BESTEHENDEN VERÖFFENTLICHUNGSDOKUMENTS*
 • *METHOD FOR PRODUCING A MULTIPLE-SECTION PUBLICATION DOCUMENT*
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DOCUMENT DE PUBLICATION À MULTIPLES SECTIONS*

(71) A&g Intellectual Property Llp, 2nd Floor 28-30 St Peter's Street, Canterbury, Kent CT1 2BQ, GB
 (72) GEAR, Bruce, Franklin, Kent TN17 4EJ, GB
 (74) Holmes, Derek Malcolm, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **G06F 17/27** (11) **2 243 091 A2***
G06F 17/30

(25) En (26) En
 (21) 09702140.6 (22) 19.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) EP 2009/050553 19.01.2009
 (87) WO 2009/090262 2009/30 23.07.2009
 (88) 25.03.2010
 (30) 18.01.2008 GB 0800925
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SPEICHERN UND ABRUFEN VON ZEICHEN, WÖRTERN UND SÄTZEN*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR STORING AND RETRIEVING CHARACTERS, WORDS AND PHRASES*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR STOCKER ET EXTRAIRE DES CARACTÈRES, DES MOTS ET DES EXPRESSIONS*

(71) Akuwudike, Ugochukwu, 63 Montague Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 1BU, GB
 (72) Akuwudike, Ugochukwu, Cambridge Cambridgeshire CB4 1BU, GB
 (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 243 092 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08871145.2 (22) 22.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/088047 22.12.2008
 (87) WO 2009/091483 2009/30 23.07.2009
 (30) 15.01.2008 US 14718

- (54) • *BLOOMFILTER ZUR SPEICHERUNG DER DATEIZUGRIFFSHISTORIE*
- *BLOOM FILTER FOR STORING FILE ACCESS HISTORY*
- *FILTRE DE BLOOM POUR MÉMORISER UN HISTORIQUE D'ACCÈS À DES FICHIERS*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) WANG, Cheuksan, E., Sunnyvale CA 94085, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 243 093 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09700463.4 (22) 05.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (86) EP 2009/050057 05.01.2009
 (87) WO 2009/087138 2009/29 16.07.2009
 (30) 10.01.2008 US 972496
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTDECKUNG UND VERÄNDERUNG VON DATENCLUSTERN UND -SYNONYMEN*- *METHOD AND SYSTEM FOR DISCOVERY AND MODIFICATION OF DATA CLUSTERS AND SYNONYMS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA DÉCOUVERTE ET LA MODIFICATION DE GROUPES DE DONNÉES ET DE SYNONYMES*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) ADAIR, Gregery, Gene, Henderson Nevada 89074, US
 HUNT, Brand, Lee, Las Vegas Nevada 89141, US
- (74) Shaw, Anita, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 243 094 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09701291.8 (22) 05.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (86) IB 2009/050005 05.01.2009
 (87) WO 2009/087582 2009/29 16.07.2009
 (30) 10.01.2008 EP 08150141
 (54) • *VERFAHREN ZUM DURCHSUCHEN EINER SAMMLUNG VON DATENELEMENTEN*- *METHOD OF SEARCHING IN A COLLECTION OF DATA ITEMS*
- *PROCÉDÉ DE RECHERCHE DANS UNE COLLECTION D'ÉLÉMENTS DE DONNÉES*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GEURTS, Lucas, J., F., NL-5656 AE Eindhoven, NL
 DJAJADININGRAT, Johan, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **2 243 095 A2***
G10L 15/26 **H04M 3/493**
H04L 29/08
 (25) En (26) En
 (21) 08869336.1 (22) 16.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/086953 16.12.2008
 (87) WO 2009/088665 2009/29 16.07.2009
 (88) 15.04.2010
 (30) 31.12.2007 US 967356
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG VERTEILTER MULTI-MODALER ANWENDUNGEN*

- *METHODS AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING DISTRIBUTED MULTI-MODAL APPLICATIONS*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR METTRE EN UVRE DES APPLICATIONS MULTIMODALES DISTRIBUÉES*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) PEARCE, Michael D., Barrington Illinois 60010, US
 ENGLESMAN, Jonathan R., Hudsonville Michigan 49426, US
 FERRANS, James C., Wheaton Illinois 60187, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/27**

G06F 17/30 → (51) **G11B 27/10**

G06F 17/30 → (51) **H04L 9/32**

G06F 17/40 → (51) **G06Q 40/00**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 243 096 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08862489.5 (22) 18.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/067826 18.12.2008
 (87) WO 2009/077576 2009/26 25.06.2009
 (88) 05.11.2009
 (30) 18.12.2007 ES 200703349
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE SCHNELLBERECHNUNG AERODYNAMISCHER KRÄFTE AN EINEM FLUGZEUG*- *METHOD AND SYSTEM FOR A QUICK CALCULATION OF AERODYNAMIC FORCES ON AN AIRCRAFT*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UN CALCUL RAPIDE DE FORCES AÉRODYNAMIQUES SUR UN AVION*

- (71) Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon s/n Getafe, 28902 Madrid, ES
 Universidad Politécnica de Madrid, C/ Ramiro de Maeztu 7, 28040 Madrid, ES
- (72) VELÁZQUEZ LÓPEZ, Angel, Gerardo, E-28760 Madrid, ES
 ALONSO FERNÁNDEZ, Diego, E-09006 Burgos, ES
 VEGA DE PRADA, José, Manuel, E-28231 Madrid, ES
 LORENTE MANZANARES, Luis, Santiago, 28906 Madrid, ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

(51) **G06F 19/00** (11) **2 243 097 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09701222.3 (22) 07.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (86) US 2009/000052 07.01.2009
 (87) WO 2009/088995 2009/29 16.07.2009

- (30) 08.01.2008 US 10399
- (54) • *VERSCHLEISSTEILANORDNUNG ZUR VERWENDUNG IN GESCHICHTETEN ABLAGERUNGSSYSTEMEN AUF EXTRUSIONSBASIS*
- *CONSUMABLE ASSEMBLY FOR USE IN EXTRUSION-BASED LAYERED DEPOSITION SYSTEMS*
- *ENSEMBLE CONSOMMABLE POUR UNE UTILISATION DANS DES SYSTÈMES DE DÉPÔT EN COUCHES À BASE D'EXTRUSION*
- (71) Stratasys, Inc., 7665 Commerce Way, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) SWANSON, William, J., St. Paul MN 55109, US
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

G06F 19/00 → (51) **C13F 5/00**

G06F 19/00 → (51) **C40B 40/06**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 243 098 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 09711184.3 (22) 09.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (86) IB 2009/050504 09.02.2009
 (87) WO 2009/101562 2009/34 20.08.2009
 (88) 08.10.2009
 (30) 11.02.2008 EP 08101486
 (54) • *VERFAHREN ZUR PROGRAMMVERSCHLEIERUNG UND VERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG VERSCHLEIERTER PROGRAMME*- *METHOD OF PROGRAM OBFUSCATION AND PROCESSING DEVICE FOR EXECUTING OBFUSCATED PROGRAMS*
- *PROCÉDÉ D'OBSCURCISSEMENT DE PROGRAMME ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR EXÉCUTER DES PROGRAMMES OBSCURCIS*

- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) VAUCLAIR, Marc, NL-5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 21/00** (11) **2 243 099 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08858574.0 (22) 10.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) IB 2008/055189 10.12.2008
 (87) WO 2009/074956 2009/25 18.06.2009
 (30) 10.12.2007 ZA 200710719
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINER SOFTWAREANWENDUNG AUF EINEM MOBILEN DATENVERARBEITUNGSGERÄT*- *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING A SOFTWARE APPLICATION ON A MOBILE COMPUTING DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GÉRER UNE APPLICATION LOGICIELLE SUR UN DISPOSITIF INFORMATIQUE MOBILE*

- (71) Fireid (Proprietary) Limited, 1st Floor, Belmont Square Belmont Road, 7700 Cape Town, ZA
- (72) JOUBERT, Francois Malan, 7600 Stellenbosch, ZA

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06F 21/00 → (51) **G06F 9/46**

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/22** (11) **2 243 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 09706831.6 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051098 30.01.2009
(87) WO 2009/095493 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 EP 08300069
04.03.2008 EP 08300133

(54) • **SOFTWAREKASSETTE MIT KOPIERSCHUTZ**
• **COPY-PROTECTED SOFTWARE CARTRIDGE**
• **CARTOUCHE DE LOGICIEL PROTÉGÉE CONTRE LA COPIE**

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) DIEHL, Eric, F-35340 Liffre, FR

ELUARD, Marc, F-35690 Acigne, FR

PRIGENT, Nicolas, F-35000 Rennes, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **G06K 7/00** (11) **2 243 101 A2***
G01R 29/08

(25) En (26) En
(21) 09701188.6 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/050067 08.01.2009
(87) WO 2009/087599 2009/29 16.07.2009
(88) 03.09.2009
(30) 09.01.2008 EP 08100250

(54) • **PRÜFUNG DER STÄRKE EINES ELEKTROMAGNETISCHEN FELDES EINER ELEKTROMAGNETISCHEN GATE-VORRICHTUNG**
• **EVALUATING AN ELECTROMAGNETIC FIELD STRENGTH OF AN ELECTROMAGNETIC GATE APPARATUS**
• **ÉVALUER UNE INTENSITÉ DE CHAMP ÉLECTROMAGNÉTIQUE D'UN APPAREIL À GRILLE ÉLECTROMAGNÉTIQUE**

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) WIEDNIG, Gerald, A-1102 Vienna, AT

BUCHMANN, Michael, A-1102 Vienna, AT

SCHOMACKER, Ronny, A-1102 Vienna, AT

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 243 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 10709371.8 (22) 20.01.2010

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

AL BA RS
(86) US 2010/021524 20.01.2010
(87) WO 2010/085497 2010/30 29.07.2010
(30) 20.01.2009 US 145865 P
26.07.2009 US 228602 P

(54) • **ZEITUMKEHRUNGS-ABBILDUNGSATTRIBUTE**

• **TIME REVERSE IMAGING ATTRIBUTES**
• **ATTRIBUTS D'IMAGERIE À INVERSION DANS LE TEMPS**

(71) Spectraseis AG, Giessereistrasse 5, 8005 Zurich, CH

(72) WITTEN, Benjamin, CH-8005 Zürich, CH

ARTMAN, Bradley, CH-8005 Zürich, CH

(74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 243 103 A1***
(25) De (26) De
(21) 08859178.9 (22) 12.11.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/009524 12.11.2008

(87) WO 2009/074201 2009/25 18.06.2009

(30) 10.12.2007 DE 102007059410

(54) • **DOKUMENTEINGABEMODUL**
• **DOCUMENT INPUT MODULE**
• **MODULE D'ENTRÉE DE DOCUMENTS**

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) PETERMANN, Udo, 33184 Altenbeken, DE

(51) **G06K 9/46** (11) **2 243 104 A1***
H04N 1/32

(25) En (26) En
(21) 09712413.5 (22) 18.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/001130 18.02.2009

(87) WO 2009/103496 2009/35 27.08.2009

(30) 20.02.2008 ES 200800467

(54) • **PROZEDUR ZUM VERIFIZIEREN DER INTEGRITÄT VON DOKUMENTEN**
• **PROCEDURE FOR VERIFYING THE INTEGRITY OF DOCUMENTS**
• **PROCÉDURE POUR VÉRIFIER L'INTÉGRITÉ DE DOCUMENTS**

(71) Universidad de Vigo, Campus Universitario Lagoas Marcosende, 36310 Vigo-Pontevedra, ES

(72) PÉREZ GÒNZALEZ, Fernando, E-36211 Vigo Pontevedra, ES

MALVIDO GARCÍA, Alberto, E-36940 Cangas de Morrazo Pontevedra, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & C. C/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

G06K 9/46 → (51) **G06F 9/44**

G06K 19/00 → (51) **H04M 1/02**

G06K 19/00 → (51) **H04W 12/06**

(51) **G06K 19/07** (11) **2 243 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 09705865.5 (22) 30.01.2009

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

AL BA RS

(86) GB 2009/000263 30.01.2009

(87) WO 2009/095682 2009/32 06.08.2009

(30) 31.01.2008 GB 0801807

(54) • **DATENKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND SYSTEM**
• **DATA COMMUNICATION DEVICE AND SYSTEM**
• **DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DONNÉES**

(71) Pickford, Andrew Thomas William, Jubilee Farm Chapel Road Weston Colville, Cambridge CB21 5NX, GB

(72) Pickford, Andrew Thomas William, Cambridge CB21 5NX, GB

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

(51) **G06K 19/07** (11) **2 243 106 A2***
G06K 19/077 **H04L 9/32**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08866018.8 (22) 11.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/052275 11.12.2008

(87) WO 2009/083679 2009/28 09.07.2009

(88) 11.09.2009

(30) 21.12.2007 FR 0760201

(54) • **VERFAHREN ZUM LESEN EINES ELEKTRONISCHEN ETIKETTS MIT EINEM ENDGERÄT**
• **METHOD OF READING AN ELECTRONIC TAG BY A TERMINAL**
• **PROCEDE DE LECTURE D'UNE ETIQUETTE ELECTRONIQUE PAR UN TERMINAL**

(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) ASSADI, Houssein, F-14000 Caen, FR

PICQUENOT, David, F-14280 Saint Contest, FR

(74) Guillermin, Patrice, France Telecom FTR&D/PIV/BREVETS 38-40 Rue du Général Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

G06K 19/077 → (51) **A45D 34/04**

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/07**

G06K 19/077 → (51) **H01L 23/48**

G06K 19/077 → (51) **H01Q 1/04**

G06K 19/077 → (51) **H01Q 1/22**

(51) **G06N 3/00** (11) **2 243 107 A1***
A63F 13/12

(25) En (26) En
(21) 08795423.6 (22) 19.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/009846 19.08.2008

(87) WO 2009/102308 2009/34 20.08.2009

(30) 15.02.2008 US 32288

14.03.2008 US 48252

(54) • **SYSTEME, VERFAHRNE UND RECHNERPROGRAMMPRODUKTE ZUR FERNSTEUERUNG VON AKTIONEN EINER IDENTITÄT IN EINER VIRTUELLEN WELT**
• **SYSTEMS METHODS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR REMOTELY CONTROLLING ACTIONS OF A VIRTUAL WORLD IDENTITY**
• **SYSTEMES, PROCEDES ET PRODUITS DE PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR COMMANDER A DISTANCE DES ACTIONS D'UNE IDENTITE DE MONDE VIRTUEL**

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) PIERCE, Justin, Cary North Carolina 27519, US

DUNKO, Gregory, Cary North Carolina 27511, US

BLOEBAUM, Scott, L., Cary North Carolina 27519, US
(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

G06N 3/063 → (51) **H03K 19/08**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 243 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 08716895.1 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/051894 15.02.2008
(87) WO 2009/100766 2009/34 20.08.2009
(54) • **VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM WECHSELN EINES IT-SYSTEMS**
• **METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CHANGING AN IT SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR CHANGER UN SYSTÈME DE TECHNOLOGIE D'INFORMATIONS**

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) GVIKSMAN, Ahi, 56100 Yehud, IL TRASTOUR, David, Bristol Gloucestershire BS34 8QZ, GB RAHMOUNI, Maher, Bristol Gloucestershire BS34 8QZ, GB
(74) Lloyd, Richard Graham, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Avenue Raymond Chanas-Eybens, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

G06Q 10/00 → (51) **B41C 1/00**

G06Q 10/00 → (51) **H04L 9/32**

G06Q 10/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 243 109 A2***
(25) En (26) En
(21) 08868752.0 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/088459 29.12.2008
(87) WO 2009/086522 2009/28 09.07.2009
(88) 30.12.2009
(80) 26.12.2007 US 16801
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SAMMELN UND VERWENDEN VON SPIELERINFORMATIONEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR COLLECTING AND USING PLAYER INFORMATION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COLLECTER ET UTILISER DES INFORMATIONS DE JOUEURS**

(71) GameLogic Inc., 411 Waverley Oaks Road, Suite 312, Waltham, MA 02452, US
(72) HERMANN, Mark, E., Wellesley MA 02481, US
HARDY, Dow, K., Marlborough MA 01752, US
ACRES, John, F., Corvallis OR 97330, US
TAYLOR, John, E., Jr., Vero Beach FL 32963, US
WELLER, Scott, N., Windham NH 03087, US
LICHTENBERGER, Francis, J., Winchester MA 01890, US

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 243 110 A2***
G06F 17/00

(25) En (26) En
(21) 09700679.5 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/030277 07.01.2009
(87) WO 2009/089250 2009/29 16.07.2009
(88) 17.09.2009
(30) 07.01.2008 US 10353
(54) • **Selbstbedienungs-Werbesystem und -verfahren**
• **SELF SERVE ADVERTISING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PUBLICITÉ EN LIBRE-SERVICE**

(71) Fox Entertainment Group, 2121 Avenue Of The Stars Suite 734, Los Angeles, CA 90067, US
(72) BROWN, Spencer, Los Angeles CA 90067, US
GULLOV-SINGH, Amie, Los Angeles CA 90067, US
(74) Delorme, Nicolas, Cabinet Germain & Maurice BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G06Q 30/00 → (51) **A01N 59/04**

G06Q 30/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 243 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 09700102.8 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) AU 2009/000005 05.01.2009
(87) WO 2009/082784 2009/28 09.07.2009
(30) 03.01.2008 AU 2008900071 08.01.2008 AU 2008900125 08.01.2008 AU 2008900127 25.01.2008 AU 2008900335 25.01.2008 AU 2008900334 29.01.2008 AU 2008900990 01.02.2008 AU 2008900438
(54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR INHALTSVERWALTUNG UND -BEREITSTELLUNG**
• **CONTENT MANAGEMENT AND DELIVERY METHOD, SYSTEM AND APPARATUS**
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE GESTION ET DE DISTRIBUTION DE CONTENU**

(71) Simon, Colin, Suite 404 107 Walker St, North Sydney, New South Wales 2060, AU
Menzies, Stephen, 107 Walker St Suite 404, North Sydney, NSW 2060, AU
(72) Simon, Colin, North Sydney, New South Wales 2060, AU
Menzies, Stephen, North Sydney, NSW 2060, AU
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 243 112 A2***
G06F 17/40 **G06F 17/10**

(25) En (26) En
(21) 09700535.9 (22) 09.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/030623 09.01.2009
(87) WO 2009/089467 2009/29 16.07.2009
(88) 30.12.2009
(30) 11.01.2008 US 13302
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR KORBBERECHNUNG MIT NIEDRIGER LATENZZEIT**
• **METHOD AND SYSTEM FOR LOW LATENCY BASKET CALCULATION**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CALCUL DE PANIER À FAIBLE LATENCE**

(71) Exegy Incorporated, 349 Marshall Avenue, Suite 100, St. Louis, MO 63119, US
(72) TAYLOR, David, E., St. Louis, MO 63118, US
SINGLA, Naveen, St. Louis, MO 63108, US
BRODIE, Benjamin, C., Mount Pleasant, SC 29464, US
MCVICAR, Nathaniel, S., Seattle, WA 98107, US
THIEL, Justin, R., Glen Carbon, IL 62034, US
INDECK, Ronald, S., St. Louis, MO 63132, US

(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 243 113 A1***
(25) En (26) En

(21) 09710436.8 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CH 2009/000038 02.02.2009
(87) WO 2009/100546 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 US 29847
(54) • **COMPUTERSYSTEM UND COMPUTERGESTÜTZTES VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER ERTRÄGE VON KATASTROPHENHILFSKAMPAGNEN**
• **COMPUTER SYSTEM AND COMPUTER-IMPLEMENTED METHOD FOR MANAGING FUNDING OF CATASTROPHE RELIEF EFFORTS**
• **SYSTÈME INFORMATIQUE ET PROCÉDÉ MIS EN UVRE PAR ORDINATEUR POUR GÉRER LE FINANCEMENT D'EFFORTS D'AIDE EN CAS DE CATASTROPHE**

(71) Swiss Reinsurance Company, Mythenquai 50/60, 8022 Zurich, CH
(72) GUATTERI, Maria, Giovanna, New York NY 10014, US
SELIUS, Albert, Otto, Larchmont NY 10538, US

(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 243 114 A1***
(25) En (26) En

(21) 08870376.4 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/086061 09.12.2008
(87) WO 2009/088616 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 US 969494
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON AKTIVIERUNGS- UND ABLAUFDATEN IN ZUSAMMENHANG MIT NEU AUSGEBEBENEN FINANZPRÄSENTATIONSVORRICHTUNGEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING ACTIVATION AND EXPIRATION DATA ASSOCIATED WITH NEWLY ISSUED FINANCIAL PRESENTATION DEVICES**

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES DONNÉES D'ACTIVATION ET D'EXPIRATION ASSOCIÉES À DES DISPOSITIFS DE PRÉSENTATION FINANCIÈRE NOUVELLEMENT ÉMIS*
- (71) Visa U.S.A. Inc., P.O. Box 8999, San Francisco, CA 94128-8999, US
 (72) FOMITCHEV, Alexei, San Mateo CA 94403, US
 (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06Q 40/00 → (51) **G01V 1/00**
G06T 1/00 → (51) **G06F 9/44**
G06T 5/00 → (51) **A61C 7/00**
G06T 5/00 → (51) **G06T 5/50**
G06T 5/00 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **G06T 5/50** (11) **2 243 115 A1***
G06T 5/00 **H04N 3/15**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09710568.8 (22) 12.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) EP 2009/051661 12.02.2009
 (87) WO 2009/101151 2009/34 20.08.2009
 (30) 12.02.2008 FR 0850880
 (54) • *KORREKTUR VON AUFGENOMMENEN UND STABILISIERTEN BILDERN*
 • *CORRECTION OF CAPTURED AND STABILIZED IMAGES*
 • *CORRECTION D'IMAGES CAPTEES ET STABILISEES*
 (71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) BROEKAERT, Michel, F-75015 Paris, FR
 BUDIN, Joel, F-75015 Paris, FR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 243 116 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 09706241.8 (22) 29.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) EP 2009/051022 29.01.2009
 (87) WO 2009/095449 2009/32 06.08.2009
 (88) 19.11.2009
 (30) 29.01.2008 GB 0801575
 (54) • *MUSTER ZUM IDENTIFIZIEREN EINES ORTS AUF EINER OBERFLÄCHE*
 • *PATTERN FOR IDENTIFYING A LOCATION ON A SURFACE*
 • *MOTIF POUR IDENTIFIER UN EMPLACEMENT SUR UNE SURFACE*
 (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
 (72) RODRIQUEZ ARNALDOS, Jose Maria, E-30629 Murcia, ES
 GONZALEZ, Manuel, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
 (74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

- (51) **G06T 7/20** (11) **2 243 117 A1***
H04N 5/14
 (25) De (26) De

- (21) 05742685.0 (22) 01.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) EP 2005/051485 01.04.2005
 (87) WO 2006/000478 2006/01 05.01.2006
 (30) 23.06.2004 EP 04014760
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER BEWEGUNG VON AUFNAHMEBILDERN*
 • *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING A MOVEMENT OF RECORDED IMAGES*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN MOUVEMENT D'IMAGES DE PRISE DE VUES*
 (71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
 (72) ST JOHN, Ben, 81735 München, DE
 (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06T 17/20** (11) **2 243 118 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 09704448.1 (22) 20.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) KR 2009/000303 20.01.2009
 (87) WO 2009/093836 2009/31 30.07.2009
 (88) 29.10.2009
 (30) 21.01.2008 KR 20080006347
 (54) • *VERFAHREN, MEDIUM UND SYSTEM ZUR KOMPRIMIERUNG UND DEKODIERUNG VON NETZDATEN IN EINEM DREIDIMENSIONALEN NETZMODELL*
 • *METHOD, MEDIUM, AND SYSTEM FOR COMPRESSING AND DECODING MESH DATA IN THREE-DIMENSIONAL MESH MODEL*
 • *PROCÉDÉ, SUPPORT ET SYSTÈME DE COMPRESSION ET DE DÉCODAGE DE DONNÉES DE MAILLE DANS UN MODÈLE DE MAILLAGE TRIDIMENSIONNEL*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
 Postech Academy-Industry Foundation, San 31, Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
 (72) KIM, Ho-Kyung, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-786, KR
 LEE, Seung-Yong, Pohang-si Gyeongbuk 790-751, KR
 LEE, Jong-Seok, Seoul 153-023, KR
 CHOE, Sung-Yul, Busan 607-050, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G07C 9/00 → (51) **B62J 9/00**
G07D 7/12 → (51) **D21H 21/48**
G07D 7/20 → (51) **D21H 21/48**
G07D 13/00 → (51) **B65D 6/06**

- (51) **G07F 7/08** (11) **2 243 119 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08865172.4 (22) 16.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/086970 16.12.2008
 (87) WO 2009/082645 2009/27 02.07.2009

- (30) 21.12.2007 US 16069
 19.11.2008 US 273738
 (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUM DURCHFÜHREN VON MASSENTRANSIT-HÄNDLERTRANSAKTIONEN*
 • *SYSTEMS, METHODS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR PERFORMING MASS TRANSIT MERCHANT TRANSACTIONS*
 • *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET PRODUITS PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR EFFECTUER DES TRANSACTIONS COMMERCIALES DE TRANSPORT COLLECTIF*
 (71) American Express Travel Related Services Company, Inc., General Counsel's Office American Express Tower World Financial Center 200 Vesey Street, New York, NY 10285-4900, US
 (72) SAUNDERS, Peter, D., New York, NY 10285-4900, US
 LEGGATT, Lesley, New York, NY 10285-4900, US
 CHUANG, I-Hsin, New York, NY 10285-4900, US
 OH, John, J., New York, NY 10285-4900, US
 (74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G07F 17/30 → (51) **G11B 27/10**

- (51) **G07F 19/00** (11) **2 243 120 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08866673.0 (22) 19.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/087691 19.12.2008
 (87) WO 2009/086113 2009/28 09.07.2009
 (30) 31.12.2007 US 967816
 (54) • *AUGENBLICKLICHE GELDVERFÜGBARKEITSBENACHRICHTIGUNG UND BETRUGSDETEKTION*
 • *INSTANT FUNDS AVAILABILITY NOTIFICATION AND FRAUD DETECTION*
 • *NOTIFICATION INSTANTANÉE DE DISPONIBILITÉ DE FONDS ET DÉTECTION DE FRAUDE*
 (71) Bank of America Corporation, 101 S. Tryon Street, Charlotte, NC 28255, US
 (72) PIGG, Charles, Charlotte, NC 28255, US
 RORER, Jared, Charlotte, NC 28255, US
 BARNHARDT, David, Charlotte, NC 28255, US
 HERNANDEZ, Janice, Charlotte, NC 28255, US
 BINNS, Donald, Charlotte, NC 28255, US
 (74) Jackson, Robert Patrick, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G07G 1/14** (11) **2 243 121 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09709450.2 (22) 12.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) US 2009/033945 12.02.2009
 (87) WO 2009/102883 2009/34 20.08.2009
 (30) 13.02.2008 US 28494
 27.03.2008 US 40113
 11.08.2008 US 87882
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERMARKTUNG VON KOSMETIKPRODUKTEN*
 • *SYSTEM AND METHOD OF MARKETING BEAUTY PRODUCTS*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMERCIALISATION DE PRODUITS DE BEAUTÉ*
(71) Chen, Yawlin C., 3710 Avalon Blvd., Los Angeles, CA 90011, US
(72) Chen, Yawlin C., Los Angeles, CA 90011, US
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham, Gloucester GL50 1TA, GB

(51) **G08B 13/14** (11) **2 243 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 09702580.3 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/000232 15.01.2009
(87) WO 2009/091554 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 US 11125
08.02.2008 US 65166
12.03.2008 US 69076
21.03.2008 US 70344
29.03.2008 US 58705
22.04.2008 US 46820
14.07.2008 US 172326
31.10.2008 US 110202
14.01.2009 US 353817

(54) • *ECHTZEIT-STANDORTVERFOLGUNGSSYSTEM FÜR LADENKUNDEN UNTER VERWENDUNG EINES KOMMUNIKATIONSMULTINETZWERKS*
• *REAL TIME LOCATION TRACKING SYSTEM OF STORE SHOPPERS USING A COMMUNICATION MULTI-NETWORK*
• *SYSTÈME DE LOCALISATION DE CLIENTS EN TEMPS RÉEL DANS UN MAGASIN AU MOYEN D'UN MULTIRÉSEAU DE COMMUNICATION*

(71) Sunrise R&D Holdings, LLC, 1014 Vine Street, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BONNER, Brett, Bracewell, New Richmond OH 45157, US
OSBORNE, John, Edward, Indian Springs OH 45242, US
HJELM, Christopher, Todd, Cincinnati OH 45243, US
JONES, Arthur, Titus, Hebron KY 41048, US
PERKINS, Dion, Brent, Cincinnati OH 45242, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G08B 13/24 → (51) **G08B 29/26**

(51) **G08B 21/00** (11) **2 243 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 08867068.2 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/088098 23.12.2008
(87) WO 2009/086342 2009/28 09.07.2009
(30) 02.01.2008 US 6306

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FLOTLADUNG EINER BATTERIE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FLOAT CHARGING A BATTERY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA CHARGE D'ENTRETIEN D'UNE BATTERIE*

(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US
(72) MCBEE, Bruce, W., Brookfield WI 53005, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G08B 29/26** (11) **2 243 124 A1***
G08B 13/24

(25) En (26) En
(21) 08869597.8 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/013591 10.12.2008
(87) WO 2009/088419 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 US 971255

(54) • *NEURONALES NETZWERK EINES ELEKTRONISCHEN ARTIKELÜBERWACHUNGSSYSTEMS ZUR MINIMIERUNG VON FEHLALARMEN UND FEHLGESCHLAGENER DEAKTIVIERUNG*
• *ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE SYSTEM NEURAL NETWORK MINIMIZING FALSE ALARMS AND FAILURES TO DEACTIVATE*
• *RÉSEAU NEURONAL DE SYSTÈME DE SURVEILLANCE ÉLECTRONIQUE D'ARTICLES MINIMISANT DE FAUSSES ALERTES ET DE DÉFAILLANCES DE DÉSACTIVATION*

(71) Sensormatic Electronics, LLC, 6600 Congress Avenue, Boca Raton FL 33487, US
(72) ALLEN, John, A., Pompano Beach FL 33062, US
BERGMAN, Adam, S., Boca Raton FL 33486, US
SOTO, Manuel, A., Lake Worth FL 33467, US
(74) Hafner, Dieter, et al, Patentanwaltskanzlei Dr. D. Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G08C 17/02 → (51) **G01S 13/75**

(51) **G08G 1/00** (11) **2 243 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 08858833.0 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/085623 05.12.2008
(87) WO 2009/076182 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 US 13416

(54) • *ECHTZEITVERKEHRSÜBERWACHUNG MIT BILDVERARBEITUNG*
• *VISION BASED REAL TIME TRAFFIC MONITORING*
• *SURVEILLANCE DE TRAFIC EN TEMPS RÉEL À PARTIR DE LA VISION*

(71) Clemson University, Office of Technology Transfer 91 Technology Drive, Room 222, Anderson, SC 29625, US

(72) KANHERE, Neeraj, Krantiveer, Clemson South Carolina 29631, US
BIRCHFIELD, Stanley, T., Clemson South Carolina 29631, US
SARASUA, Wayne, A., Clemson South Carolina 29631, US

(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **G08G 1/052** (11) **2 243 126 A1***
G08G 1/0967

(25) En (26) En
(21) 09707913.1 (22) 02.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/030028 02.01.2009
(87) WO 2009/099680 2009/33 13.08.2009

(30) 30.01.2008 US 24798 P
26.06.2008 US 147438

(54) • *SYSTEM ZUR MESSUNG VON STRASSEN-UND VERKEHRSBEDINGUNGEN*
• *SYSTEM FOR SENSING ROAD AND TRAFFIC CONDITIONS*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE CONDITIONS DE ROUTE ET DE TRAFIC*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) PADMANABHAN, Venkata, N., Redmond, Washington 98052-6399, US
RAMJEE, Ramachandran, Redmond, Washington 98052-6399, US
MOHAN, Prashanth, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G08G 1/0967 → (51) **G08G 1/052**

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/36**

G09B 5/02 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G09B 9/04** (11) **2 243 127 A2***
B62D 3/00

(25) En (26) En
(21) 09702358.4 (22) 13.01.2009

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

AL BA RS
(86) IN 2009/000042 13.01.2009
(87) WO 2009/090673 2009/30 23.07.2009
(88) 12.11.2009

(30) 14.01.2008 IN CH01282008
(54) • *LENKMECHANISMUS*
• *STEERING MECHANISM*
• *DIRECTION*

(71) Zen Technologies Limited, B-42, Industrial Estate, Sanathnagar Hyderabad 500 018, IN
(72) ATLURI, Kishore Dutt, Hyderabad 500018, IN
ANGA, Samson Jayaprakash, Hyderabad 500018, IN

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G09B 19/24** (11) **2 243 128 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09704816.9 (22) 09.01.2009

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

AL BA RS
(86) FR 2009/050026 09.01.2009
(87) WO 2009/092944 2009/31 30.07.2009
(30) 18.01.2008 FR 0850315

(54) • *LEARNVORRICHTUNG FÜR EIN DURCH EINEN BEDIENER AUSZUFÜHRENDES MANUELLES VERFAHREN*
• *DEVICE FOR TEACHING A MANUAL TECHNIQUE TO AN OPERATOR*
• *DIAGNOSTIC D'APPRENTISSAGE AUX GESTES TECHNIQUES*

(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) EHANNO, Pierre, F-78720 Cernay La Ville, FR
GUIOT, Jean, Etienne, F-91470 Forges Les Bains, FR

(74) RAPTIS, Catherine, F-93100 Montreuil, FR
(74) Alizon, Robert, Renault s.a.s. TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, F-78288 Guyancourt Cedex, FR

(51) **G09B 23/28** (11) **2 243 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 09700496.4 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) NO 2009/000011 09.01.2009
(87) WO 2009/088304 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 NO 20080206
14.01.2008 US 6439
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SIMULIERUNG
VARIABLER LUNGENDENBARKEIT*
• *A DEVICE FOR SIMULATING VARIABLE
LUNG COMPLIANCE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE SIMULER
LA COMPLIANCE PULMONAIRE VARIABLE*
(71) Laerdal Medical AS, P.O. Box 377, 4002
Stavanger, NO
(72) MESTAD, Einar, N-4085 Hundvåg, NO
EGELANDSDAL, Einar, N-4034 Stavanger,
NO
GOMO, Øystein, N-4085 Hundvåg, NO
(74) Toffing, Arild, et al, Protector IP Consultants
AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

G09B 23/28 → (51) **G09B 23/30**

(51) **G09B 23/30** (11) **2 243 130 A1***
H05K 7/20 **G09B 23/28**
(25) En (26) En
(21) 09700225.7 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) NO 2009/000012 09.01.2009
(87) WO 2009/088305 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 NO 20080200
14.01.2008 US 6439
(54) • *PUPPE MIT KÜHLPLATTE*
• *MANIKIN WITH COOLING PLATE*
• *MANNEQUIN ÉQUIPÉ D'UNE PLAQUE DE
REFROIDISSEMENT*
(71) Laerdal Medical AS, P.O. Box 377, 4002
Stavanger, NO
(72) ELDEN, Tor, N-4326 Sandnes, NO
(74) Mindrebø, Krister, et al, Protector IP
Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo,
NO

(51) **G09F 9/33** (11) **2 243 131 A2***
(25) De (26) De
(21) 09708808.2 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051466 09.02.2009
(87) WO 2009/098323 2009/33 13.08.2009
(88) 03.12.2009
(30) 08.02.2008 EP 08002375
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND BEFESTI-
GUNGSMITTEL*
• *DISPLAY DEVICE AND SECURING MEANS*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET MOYENS DE
FIXATION*
(71) G-LEC Europe GmbH, Industriestrasse 4b,
76470 Ötigheim-Rastatt, DE
(72) BISCH, Gerhard, 76470 Oetigheim-Rastatt,
DE
WOLF, Lars, 76470 Oetigheim-Rastatt, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE

G09G 3/00 → (51) **H04J 4/00**

G09G 3/30 → (51) **H05B 33/08**

(51) **G10H 1/34** (11) **2 243 132 A1***
G10H 3/12 **G10K 15/00**
(25) En (26) En
(21) 09702186.9 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/000194 13.01.2009
(87) WO 2009/091526 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 US 8748
(54) • *PROZESSOR FÜR MUSIKINSTRUMENTEF-
FEKTE*
• *MUSICAL INSTRUMENT EFFECTS PRO-
CESSOR*
• *PROCESSEUR D'EFFETS POUR INSTRU-
MENT MUSICAL*
(71) Dronge, Mark, 33 Kenwood Road, Tenafly NJ
07670, US
(72) AMELS, David, Anthony, Woodbridge, NJ
07075, US
DRONGE, Mark, Tenafly, NJ 07670, US
(74) Luchs, Willi, et al, Luchs & Partner AG
Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002
Zürich, CH

G10H 3/12 → (51) **G10H 1/34**

(51) **G10H 3/18** (11) **2 243 133 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724524.7 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/000517 16.01.2008
(87) WO 2009/091360 2009/30 23.07.2009
(88) 22.10.2009
(54) • *SENSORBAUGRUPPE FÜR SAITEN-
MUSIKINSTRUMENTE*
• *SENSOR ASSEMBLY FOR STRINGED
MUSICAL INSTRUMENTS*
• *ENSEMBLE DE DÉTECTION POUR INS-
TRUMENTS DE MUSIQUE À CORDES*
(71) Actodyne General, Inc., 5561 Engineering
Drive, Huntington Beach, CA 92649, US
(72) LACE, Jeffrey, J., Huntingtonbeach, CA 92648,
US
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

G10K 15/00 → (51) **G10H 1/34**

(51) **G10K 15/02** (11) **2 243 134 A1***
(25) De (26) De
(21) 09710572.0 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050620 21.01.2009
(87) WO 2009/100968 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 DE 102008008501
(54) • *VERFAHREN ZUR SITUATIVEN BERECH-
NUNG DES AKUSTIKVERHALTENS EINES
FAHRZEUGINNENRAUMS*
• *METHOD FOR THE SITUATIVE CALCULA-
TION OF THE ACOUSTIC BEHAVIOUR OF A
VEHICLE INTERIOR*
• *PROCÉDÉ DE CALCUL DE SITUATION
POUR LE COMPORTEMENT ACOUSTIQUE
D'UN HABITACLE DE VÉHICULE*
(71) Svov AG, Baslerstrasse 30, 8048 Zürich, CH
(72) LUKAS, Klaus, 81739 München, DE

(74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner
Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500
Wil, CH

G10L 15/26 → (51) **G06F 17/30**

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/09**

(51) **G11B 7/09** (11) **2 243 135 A2***
G11B 7/007 **G11B 7/24**
(25) En (26) En
(21) 09710213.1 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051491 10.02.2009
(87) WO 2009/101072 2009/34 20.08.2009
(88) 08.10.2009
(30) 13.02.2008 EP 08101605
(54) • *OPTISCHES SPEICHERMEDIUM, MASTE-
RING-VERFAHREN UND VORRICHTUNG
ZUM LESEN JEWEILIGER DATEN*
• *OPTICAL STORAGE MEDIUM, MASTERING
METHOD AND APPARATUS FOR READING
OF RESPECTIVE DATA*
• *SUPPORT DE STOCKAGE OPTIQUE, PRO-
CÉDÉ DE MATRIÇAGE ET APPAREIL POUR
LIRE DES DONNÉES RESPECTIVES*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) KNAPPMANN, Stephan, 78658 Zimmern Ob
Rottweil, DE
KRAUSE, Michael, 78050 Villingen-Schwen-
ningen, DE
KIMMELMANN, Stefan, 78052 Vs-Villingen,
DE
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson
OHG European Patent Operations Karl-Wie-
chert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/09**

(51) **G11B 20/10** (11) **2 243 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 08862310.3 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/005710 26.09.2008
(87) WO 2009/078558 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 KR 20070133710
29.04.2008 KR 20080040072
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERARBEITUNG EINES 3D-AUDIOSIG-
NALS AUF GRUNDLAGE VON HRTF UND
DIESE(S) VERWENDENDEN HOCHREALIS-
TISCHES MULTIMEDIENWIEDERGABE-
SYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRO-
CESSING 3D AUDIO SIGNAL BASED ON
HRTF, AND HIGHLY REALISTIC MULTI-
MEDIA PLAYING SYSTEM USING THE
SAME*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT LE
TRAITEMENT DE SIGNAL AUDIO 3D BASÉ
SUR LA FONCTION DE TRANSFERT DE
TÊTE (HRTF), ET SYSTÈME DE LECTURE
MULTIMÉDIA HAUTEMENT RÉALISTE
UTILISANT UN TEL APPAREIL ET PRO-
CÉDÉ*

(71) Electronics and Telecommunications
Research Institute, 161 Gajeong-Dong,
Yuseong-gu Daejeon 305-350, KR
(72) LEE, Yongju, Daejeon 305-728, KR
JANG, Inseon, Daejeon 305-804, KR
JANG, Daeyoung, Daejeon 305-768, KR

SEO, Jeong-Il, Cheongju-si Chungbuk 361-853, KR
KANG, Kyeongok, Daejon 305-727, KR
KIM, Jinwoong, Daejon 305-761, KR
HONG, Jinwoo, Daejon 305-509, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

G11B 27/00 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11B 27/10** (11) **2 243 137 A1***
G11B 27/34 **H04L 29/08**
H04L 29/06 **G07F 17/30**
G06F 17/30 **G11B 27/00**

(25) En (26) En
(21) 09701923.6 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/050392 14.01.2009
(87) WO 2009/090194 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 GB 0800567
(54) • **JUKEBOX-SYSTEM**
• **JUKEBOX SYSTEM**
• **SYSTÈME DE JUKEBOX**

(71) Soundnet Limited, 67 Maygrove Road London NW6 2EG, GB
(72) DAVIS, Simon, London NW6 2EG, GB
(74) Walker, Neville Daniel Alan, et al, ipconsult 21A Commercial Road, Swanage Dorset BH19 1DF, GB

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11C 7/10** (11) **2 243 138 A1***
G11C 7/12 **G11C 8/08**
G11C 7/22

(25) En (26) En
(21) 08870757.5 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/084422 21.11.2008
(87) WO 2009/091445 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 US 14232
(54) • **SPEICHERZELLEN, PROGRAMMIERVERFAHREN FÜR SPEICHERZELLEN, LESEVERFAHREN FÜR SPEICHERZELLEN, BETRIEBSVERFAHREN FÜR SPEICHERZELLEN UND SPEICHERVORRICHTUNGEN**
• **MEMORY CELLS, MEMORY CELL PROGRAMMING METHODS, MEMORY CELL READING METHODS, MEMORY CELL OPERATING METHODS, AND MEMORY DEVICES**
• **CELLULES DE MÉMOIRE, PROCÉDÉS DE PROGRAMMATION DE CELLULES DE MÉMOIRE, PROCÉDÉS DE LECTURE DE CELLULES DE MÉMOIRE, PROCÉDÉS D'EXPLOITATION DE CELLULES DE MÉMOIRE ET DISPOSITIFS DE MÉMOIRE**

(71) Micron Technology, Inc., A Corporation Of The State Of Delaware 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) LIU, Jun, Boise, ID 83706, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G11C 7/10** (11) **2 243 139 A1***
G11C 8/12 **G11C 8/16**
G11C 11/40

(25) En (26) En
(21) 08856591.6 (22) 12.11.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/083284 12.11.2008
(87) WO 2009/073331 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 US 952052
(54) • **GEMEINSAME SPEICHERBANKNUTZUNG UND -AKTUALISIERUNG BEI EINER GEMEINSAMEN SPEICHERVORRICHTUNG MIT MEHREREN PORTS**
• **BANK SHARING AND REFRESH IN A SHARED MULTI-PORT MEMORY DEVICE**
• **RAFFRAÏCHISSEMENT ET PARTAGE DE BANQUE DE MÉMOIRE DANS UN DISPOSITIF DE MÉMOIRE À MULTIPLES PORTS PARTAGÉ**

(71) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
(72) LEE, Dongyun, Sunnyvale CA 94085, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G11C 7/12** (11) **2 243 140 A1***

(25) En (26) En
(21) 08862363.2 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/086829 15.12.2008
(87) WO 2009/079455 2009/26 25.06.2009
(30) 15.12.2007 US 14038
15.12.2008 US 334817
(54) • **VERBESSERUNG DER SPEICHERLESE-TABILITÄT UNTER VERWENDUNG EINER SELEKTIVEN VORLADUNG VON BITLEITUNGSABSCHNITTEN**
• **IMPROVING MEMORY READ STABILITY USING SELECTIVE PRECHARGE OF BIT LINE SECTIONS**
• **AMÉLIORATION DE STABILITÉ DE LECTURE DE MÉMOIRE AU MOYEN DE LA PRÉCHARGE SÉLECTIVE DE SECTIONS DE LIGNE DE BITS**

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) ABU-RAHMA, Mohamed H., San Diego California 92121, US
CHABA, Ritu, San Diego California 92121, US
CHEN, Nan, San Diego California 92121, US
YOON, Sei Seung, San Diego California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 7/12 → (51) **G11C 7/10**

G11C 7/22 → (51) **G11C 7/10**

G11C 8/08 → (51) **G11C 7/10**

G11C 8/12 → (51) **G11C 7/10**

G11C 8/16 → (51) **G11C 7/10**

G11C 11/40 → (51) **G11C 7/10**

(51) **G11C 29/00** (11) **2 243 141 A1***

(25) En (26) En
(21) 09709757.0 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/000256 13.02.2009
(87) WO 2009/101516 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 US 70151
(54) • **MTP-BITZELLE MIT DREI ANSCHLÜSSEN UND MATRIX**
• **THREE-TERMINAL MULTIPLE-TIME PROGRAMMABLE MEMORY BITCELL AND ARRAY ARCHITECTURE**
• **CELLULE BINAIRE À MÉMOIRE PROGRAMMABLE, À TEMPS MULTIPLE ET TROIS BORNES ET ARCHITECTURE MATRICIELLE**

(71) Cavendish Kinetics, Ltd., 5 New Street Square, London, Greater London EC4A 3TW, GB

(72) VAN KAMPEN, Robertus, Petrus, NL-5223 LB's-Hertogenbosch, NL

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

H01B 1/12 → (51) **C08G 61/12**

H01B 3/40 → (51) **H01B 3/46**

(51) **H01B 3/46** (11) **2 243 142 A1***
B05D 5/08 **H01B 3/40**

(25) En (26) En
(21) 08708896.9 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/051656 12.02.2008
(87) WO 2009/100757 2009/34 20.08.2009
(54) • **OBERFLÄCHENMODIFIZIERTES ELEKTRISCHES ISOLIERUNGSSYSTEM**
• **SURFACE MODIFIED ELECTRICAL INSULATION SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ISOLATION ÉLECTRIQUE MODIFIÉ EN SURFACE**

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) SCHMIDT, Lars E., CH-8048 Zürich, CH
SINGH, Bandeeep, CH-5432 Neuenhof, CH
CLIFFORD, Stephen, CH-5620 Bremgarten, CH

SCHAAL, Stéphane, F-68510 Sierentz, FR
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01B 13/00 → (51) **H01B 13/012**

(51) **H01B 13/012** (11) **2 243 143 A1***
B65H 59/10 **H01B 13/00**
H01B 13/34

(25) En (26) En
(21) 09710539.9 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/050792 14.01.2009
(87) WO 2009/101844 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 JP 2008034470

(54) • **DURCHHANGAUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR ELKTROKABEL UND DURCHHANGAUFNAHMEVERFAHREN FÜR ELEKTROKABEL**
• **ELECTRIC WIRE SLACK-ABSORBING APPRATUS AND ELECTRIC WIRE SLACK-ABSORBING METHOD**
• **APPAREIL D'ABSORPTION DE MOU DE FIL ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ D'ABSORPTION DE MOU DE FIL ÉLECTRIQUE**

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

- (72) SUGIMURA, Keigo, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP
KAMATA, Takeshi, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP
- (74) Alves Moreira, Pedro, Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

(51) **H01B 13/34** (11) **2 243 144 A1***
B05C 1/08 **B05D 7/20**

- (25) En (26) En
- (21) 08872436.4 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/073897 19.12.2008
- (87) WO 2009/101756 2009/34 20.08.2009
- (30) 13.02.2008 JP 2008031348
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÄRBen VON ELEKTRISCHEN DRÄHTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COLORING ELECTRIC WIRE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COLORATION DE FIL ÉLECTRIQUE*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) KAMATA, Takeshi, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP
SUGIMURA, Keigo, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP
- (74) Alves Moreira, Pedro, Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

H01B 13/34 → (51) **H01B 13/012**

(51) **H01B 17/42** (11) **2 243 145 A1***
H01B 19/00

- (25) De (26) De
- (21) 09709505.3 (22) 12.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/000983 12.02.2009
- (87) WO 2009/100904 2009/34 20.08.2009
- (30) 14.02.2008 DE 102008009333
- (54) • *FELDGESTEUERTER VERBUNDISOLATOR*
• *FIELD-CONTROLLED COMPOSITE INSULATOR*
• *ISOLATEUR COMPOSITE À COMMANDE DE CHAMP*
- (71) Lapp Insulators GmbH, Bahnhofstraße 5, 95632 Wunsiedel, DE
- (72) DENNDÖRFER, Heinz, 95100 Selb, DE
SEIFERT, Jens, 95632 Wunsiedel, DE
HINRICHSEN, Volker, 64285 Darmstadt, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstraße 51, 90482 Nürnberg, DE

H01B 17/58 → (51) **B60R 16/02**

H01B 19/00 → (51) **H01B 17/42**

H01C 7/02 → (51) **G01K 7/22**

H01C 7/04 → (51) **G01K 7/22**

H01H 1/06 → (51) **B23K 20/12**

(51) **H01H 1/10** (11) **2 243 146 A1***
H01R 11/18 **H01R 13/24**
G01R 31/28

- (25) De (26) De
- (21) 09710138.0 (22) 21.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/000351 21.01.2009
- (87) WO 2009/100807 2009/34 20.08.2009
- (30) 14.02.2008 DE 202008001997 U
- (54) • *KONTAKTFEDER*
• *CONTACT SPRING*
• *RESSORT DE CONTACT*
- (71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
- (72) DANDL, Christian, 83413 Fridolfing, DE
WOLLITZER, Michael, 83413 Fridolfing, DE
MAIWÄLDER, Armin, 83417 Kirchanschöring, DE
- (74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnrstrasse 44, 80539 München, DE

H01H 11/06 → (51) **B23K 20/12**

(51) **H01H 83/14** (11) **2 243 147 A1***
H02H 1/00 **H02H 3/33**

- (25) De (26) De
- (21) 08870796.3 (22) 29.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/068317 29.12.2008
- (87) WO 2009/089995 2009/30 23.07.2009
- (30) 17.01.2008 DE 102008004868
- (54) • *FEHLERSTROMSCHUTZSCHALTER*
• *RESIDUAL CURRENT DEVICE*
• *COMMUTEUR DE PROTECTION CONTRE LES COURANTS DE DÉFAUT*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HUBER, Hans-Jürgen, 93047 Regensburg, DE
MARTEL, Jean-Mary, 93105 Tegernheim, DE
KLEEMEIER, Manfred, 93073 Neutraubling, DE

H01J 3/40 → (51) **H01J 49/26**

(51) **H01J 37/32** (11) **2 243 148 A2***
B29C 33/56

- (25) En (26) En
- (21) 09703759.2 (22) 21.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/050651 21.01.2009
- (87) WO 2009/092729 2009/31 30.07.2009
- (88) 29.10.2009
- (30) 25.01.2008 EP 08100923
- (54) • *VORRICHTUNG, TRÄGER UND VERFAHREN ZUR PLASMABEHANDLUNG VON FORMEN*
• *APPARATUS, CARRIER AND METHOD FOR THE PLASMA TREATMENT OF MOLDS*
• *APPAREIL, SUPPORT ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT PLASMA DE MOISSURES*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) COCORA, Gabriela, 63820 Elsenfeld - Eichelsbach, DE
HEINRICH, Axel, 63743 Aschaffenburg, DE
HAGMANN, Peter, 63906 Erlenbach am Main, DE
- (74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

(51) **H01J 37/34** (11) **2 243 149 A1***
F16L 21/06 **F16L 23/08**
F16L 37/08 **C23C 14/34**

- (25) En (26) En
- (21) 09711254.4 (22) 28.01.2009

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

- AL BA RS
- (86) EP 2009/050936 28.01.2009
- (87) WO 2009/100985 2009/34 20.08.2009
- (30) 15.02.2008 EP 08151493
- (54) • *VAKUUMKUPPLUNG MIT MEHREREN RILLEN*
• *MULTIPLE GROOVED VACUUM COUPLING*
• *COUPLAGE À VIDE À PLUSIEURS RAINURES*
- (71) Bekaert Advanced Coatings NV., E-3 Laan 75-79, 9800 Deinze, BE
- (72) VAN DE PUTTE, Ivan, B-8800 Roeselare, BE
GODERIS, Parsifal, B-9700 Oudenaarde, BE
- (74) Seynhaeve, Geert Filiep, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(51) **H01J 47/00** (11) **2 243 150 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 09702617.3 (22) 07.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/030309 07.01.2009
- (87) WO 2009/091646 2009/30 23.07.2009
- (30) 14.01.2008 US 10929
19.05.2008 US 123412
- (54) • *STRAHLUNGSDETektorBAUGRUPPE, STRAHLUNGSDETektor UND STRAHLUNGSDETektorVERFAHREN*
• *RADIATION DETECTOR ASSEMBLY, RADIATION DETECTOR, AND METHOD FOR RADIATION DETECTION*
• *ENSEMBLE DE DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT, DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT ET PROCÉDÉ POUR UNE DÉTECTION DE RAYONNEMENT*
- (71) Weinberg, Irving, 5611 Roosevelt Street, Bethesda, MD 20817, US
- (72) Weinberg, Irving, Bethesda, MD 20817, US
- (74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

H01J 49/02 → (51) **H01J 49/26**

(51) **H01J 49/26** (11) **2 243 151 A2***
H01J 49/02 **H01J 3/40**

- (25) En (26) En
- (21) 08868073.1 (22) 19.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/012910 19.11.2008
- (87) WO 2009/085081 2009/28 09.07.2009
- (30) 28.12.2007 US 17203
18.11.2008 US 272998
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER RAUMLADUNG IN EINER IONENFALLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING SPACE CHARGE IN AN ION TRAP*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉDUCTION DE LA CHARGE SPATIALE DANS UN PIÈGE À IONS*

- (71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No. 25-01 UOB Plaza, Singapore 048624, SG
- (72) COLLINGS, Bruce A., Bradford Ontario L3Z 2J2, CA
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01J 61/56 → (51) **H05B 33/08**

(51) **H01L 21/18** (11) **2 243 152 A2***
H01S 5/343

(25) En (26) En
(21) 09729193.4 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031338 16.01.2009
(87) WO 2009/126351 2009/42 15.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 18.01.2008 US 22239 P

- (54) • MIT EINER HYBRIDEN SILICIUM-LASER-QUANTENSCHACHTMISCHUNGSSCHICHT VERBUNDENE INTEGRATIONSPLATT-FORM FÜR ERWEITERTE PHOTONISCHE SCHALTKREISE MIT ELEKTROABSORPTIONSMODULATOREN
- HYBRID SILICON LASER-QUANTUM WELL INTERMIXING WAFER BONDED INTEGRATION PLATFORM FOR ADVANCED PHOTONIC CIRCUITS WITH ELECTROABSORPTION MODULATORS
- PLATE-FORME D'INTÉGRATION LIÉE À UNE PLAQUETTE DE SILICIUM HYBRIDE À INTERDIFFUSION DE PUITS QUANTIQUES LASER POUR CIRCUITS PHOTONIQUES ÉVOLUÉS À MODULEURS D'ÉLECTRO-ABSORPTION

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
 (72) SYSAK, Matthew, N., Santa Barbara CA 93111, US
 BOWERS, John, E., Santa Barbara, CA 93110, US
 FANG, Alexander, W., Santa Barbara CA 93110, US
 PARK, Hyundai, Hillsboro OR 97124, US
 (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01L 21/20** (11) **2 243 153 A2***

(25) En (26) En
(21) 09703951.5 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/000301 16.01.2009
(87) WO 2009/094124 2009/31 30.07.2009
(88) 15.10.2009
(30) 25.01.2008 US 62420
16.05.2008 US 152907

- (54) • ZONENSCHMELZ-REKRISTALLISIERUNG FÜR ANORGANISCHE FILME
- ZONE MELT RECRYSTALLIZATION FOR INORGANIC FILMS
- RECRYSTALLISATION PAR FUSION DE ZONE POUR FILMS INORGANIQUES

(71) Nanogram Corporation, 165 Topaz Street, Milpitas, CA 95035, US
 (72) HIESLMAIR, Henry, San Francisco CA 94110, US
 MOSSO, Ronald, J., Fremont CA 94539, US
 (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01L 21/314 → (51) **C23C 16/18**

H01L 21/331 → (51) **H01L 29/739**

(51) **H01L 21/336** (11) **2 243 154 A1***
H01L 29/78 **H01L 21/8242**

(25) En (26) En
(21) 09712651.0 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032357 29.01.2009
(87) WO 2009/105317 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 US 33780

- (54) • GEGEN GATE-AUSFÄLLE GESICHERTE VORRICHTUNGEN MIT FIN-TRANSISTOREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- DEVICES INCLUDING FIN TRANSISTORS ROBUST TO GATE SHORTS AND METHODS OF MAKING THE SAME
- DISPOSITIFS COMPRENANT DES TRANSISTORS EN FORME D'AILETTE RÉSISTANTS À DES COURT-CIRCUITS DE GRILLE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION CORRESPONDANTS

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
 (72) JUENGLING, Werner, Boise, Idaho 83716, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

(51) **H01L 21/44** (11) **2 243 155 A1***

(25) En (26) En
(21) 09705024.9 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031700 22.01.2009
(87) WO 2009/097214 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 US 21316

- (54) • EDELMETALLKAPPE FÜR VERBINDUNGS-STRUKTUREN
- NOBLE METAL CAP FOR INTERCONNECT STRUCTURES
- EMBOUT EN MÉTAL NOBLE POUR STRUCTURES D'INTERCONNEXION

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) YANG, Chih-chao, Glenmont NY 12077, US
EDELSTEIN, Daniel, C., White Plains NY 10606, US
MCFEELY, Fenton, R., Ossining NY 10562, US

(74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/67 → (51) **H01L 21/673**

(51) **H01L 21/673** (11) **2 243 156 A2***
H01L 21/67

(25) En (26) En
(21) 09700304.0 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/030870 13.01.2009
(87) WO 2009/089552 2009/29 16.07.2009
(88) 22.10.2009
(30) 13.01.2008 US 20736
11.07.2008 US 134604

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HANDHABUNG VON WAFERN MIT GROSSEM DURCHMESSER
- METHODS AND APPARATUSES FOR LARGE DIAMETER WAFER HANDLING

- PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR LA MANIPULATION DE PLAQUETTES DE GRAND DIAMÈTRE

(71) Entegris, Inc., 129 Concord Road, Billerica, MA 01821, US

(72) GREGERSON, Barry, Deephaven MN 55331, US

ADAMS, Michael, Shawn, New Prague MN 56071, US

STEFFENS, Jason, Todd, Shakopee MN 55379, US

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

H01L 21/68 → (51) **H01L 21/683**

(51) **H01L 21/683** (11) **2 243 157 A2***
H01L 21/68

(25) En (26) En
(21) 09710221.4 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033032 04.02.2009
(87) WO 2009/102589 2009/34 20.08.2009
(88) 05.11.2009
(30) 11.02.2008 US 28883

- (54) • ELEKTROSTATISCHE HOCHLEISTUNGSPANNFUTTER FÜR HALBLEITERWAFER-VERARBEITUNG

- HIGH EFFICIENCY ELECTRO-STATIC CHUCKS FOR SEMICONDUCTOR WAFER PROCESSING

- MANDRINS ÉLECTROSTATIQUES DE HAUT RENDEMENT POUR UN TRAITEMENT DE TRANCHE SEMI-CONDUCTRICE

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Ave., Santa Clara, CA 95054, US

(72) BHATNAGAR, Ashish, Fremont, California 94536, US

(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

H01L 21/8242 → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 21/8249** (11) **2 243 158 A2***

(25) En (26) En
(21) 09711355.9 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/000984 17.02.2009
(87) WO 2009/102499 2009/34 20.08.2009
(88) 12.11.2009
(30) 14.02.2008 US 69941

- (54) • ISOLIERTE CMOS- UND BIOPOLARE TRANSISTOREN, ISOLIERSTRUKTUREN DAFÜR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

- ISOLATED CMOS AND BIPOLAR TRANSISTORS, ISOLATION STRUCTURES THEREFOR AND METHODS OF FABRICATING THE SAME

- TRANSISTORS CMOS ET BIPOLAIRES ISOLÉS, STRUCTURES D'ISOLEMENT ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS

(71) Advanced Analogic Technologies, Inc., 3230 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) DISNEY, Donald, R., Cupertino CA 95014, US

WILLIAMS, Richard, K., Cupertino CA 95014, US

(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

H01L 23/13 → (51) **H01L 23/498**

(51) **H01L 23/373** (11) **2 243 159 A2***
(25) De (26) De
(21) 09709504.6 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) DE 2009/000050 16.01.2009
(87) WO 2009/100698 2009/34 20.08.2009
(88) 10.12.2009
(30) 15.02.2008 DE 102008009510
(54) • **VERFAHREN ZUM NIEDERTEMPERATUR-DRUCKSINTERN**
• **METHOD FOR LOW-TEMPERATURE PRESSURE SINTERING**
• **PROCÉDÉ DE FRITTAGE SOUS PRESSION À BASSE TEMPÉRATURE**

(71) Danfoss Silicon Power GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, 24837 Schleswig, DE
(72) EISELE, Ronald, 24229 Surend rf, DE
KOCK, Mathias, 25557 Gockels, DE
(74) Biehl, Christian, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

(51) **H01L 23/48** (11) **2 243 160 A2***
G06K 19/077

(25) Fr (26) Fr
(21) 09722630.2 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/000163 13.02.2009
(87) WO 2009/115673 2009/39 24.09.2009
(88) 19.11.2009
(30) 13.02.2008 FR 0800775

(54) • **KONTAKTLOSES OBJEKT MIT EINEM DURCH KAPAZITIVE KOPPLUNG AN SCHALTUNGSKLEMMEN ANGESCHLOSSENEN INTEGRIERTEN SCHALTKREIS**
• **CONTACTLESS OBJECT WITH INTEGRATED CIRCUIT CONNECTED TO CIRCUIT TERMINALS BY CAPACITIVE COUPLING**
• **OBJET SANS CONTACT A CIRCUIT INTEGRE CONNECTE AUX BORNES D'UN CIRCUIT PAR COUPLAGE CAPACITIF**

(71) Grasset, Yannick, 630 chemin Impiniers, 06220 Vallauris, FR
(72) Grasset, Yannick, 06220 Vallauris, FR
(74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560 Sophia Antipolis, FR

(51) **H01L 23/498** (11) **2 243 161 A2***
H01L 23/13

(25) En (26) En
(21) 09706541.1 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051089 30.01.2009
(87) WO 2009/095486 2009/32 06.08.2009
(88) 01.10.2009
(30) 01.02.2008 US 25668 P
(54) • **HALBLEITERKAPSELUNG**
• **SEMICONDUCTOR PACKAGE**
• **BOITIER A SEMI-CONDUCTEURS**

(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Minderbroedersstraat 81 - bus 5105, 3000 Leuven, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE

(72) LIMAYE, Paresh, B-3000 Leuven, BE
VANFLETEREN, Jan, B-9050 Gentbrugge, BE
BEYNE, Eric, B-3001 Leuven, BE

(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **H01L 23/58** (11) **2 243 162 A1***

(25) En (26) En
(21) 09705653.5 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032183 28.01.2009
(87) WO 2009/097304 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 US 21339

(54) • **INTEGRIERTE SPANNUNGSGESTEUERTE VARIABLE INDUKTIVITÄT AUF EINEM CHIP**
• **ON-CHIP INTEGRATED VOLTAGE-CONTROLLED VARIABLE INDUCTOR**
• **INDUCTEUR VARIABLE À TENSION ASSERVIE INTÉGRÉ SUR PUCE**

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) DING, Hanyi, Essex Junction VT 05452, US
MINA, Essam, F., South Burlington VT 05403, US

(74) WOODS, Wayne, H., Burlington VT 05401, US
Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/00**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/739**

(51) **H01L 29/739** (11) **2 243 163 A1***
H01L 29/06 **H01L 21/331**

(25) En (26) En
(21) 09712518.1 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/000278 17.02.2009
(87) WO 2009/104068 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 JP 2008037324

(54) • **IGBT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **IGBT AND METHOD OF PRODUCING THE SAME**
• **IGBT ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) SENOO, Masaru, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 29/786** (11) **2 243 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 09704795.5 (22) 20.01.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/051144 20.01.2009
(87) WO 2009/093724 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 JP 2008012592

(54) • **FELDEFFEKTTRANSISTOR MIT AMORPHEM OXID**
• **FIELD-EFFECT TRANSISTOR USING AMORPHOUS OXIDE**
• **TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP UTILISANT UN OXYDE AMORPHE**

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) IWASAKI, Tatsuya, Tokyo 146-8501, JP
GOYAL, Amita, Tokyo 146-8501, JP
ITAGAKI, Naho, Tokyo 146-8501, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H01L 31/00 → (51) **B32B 27/00**

H01L 31/02 → (51) **H01L 31/18**

H01L 31/0216 → (51) **C03C 17/245**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 31/0232** (11) **2 243 165 A2***
G02B 6/42

(25) En (26) En
(21) 08861436.7 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/086284 10.12.2008
(87) WO 2009/079307 2009/26 25.06.2009
(88) 13.08.2009
(30) 17.12.2007 US 14405

(54) • **PHOTOVOLTAIK MIT INTERFEROMETRISCHEN BANDABDECKUNGEN**
• **PHOTOVOLTAICS WITH INTERFEROMETRIC RIBBON MASKS**
• **CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES AVEC MASQUES À RUBAN INTERFÉROMÉTRIQUES**

(71) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) KOTHARI, Manish, Cupertino CA 95014, US
KHAZENI, Kasra, San Jose CA 95120, US

(74) Picker, Madeline Margaret, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 31/0248 → (51) **H01L 31/04**

H01L 31/0352 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 31/04** (11) **2 243 166 A1***
H01L 31/0248 **H01L 31/18**

(25) En (26) En
(21) 08866704.3 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CA 2008/002279 23.12.2008
(87) WO 2009/082816 2009/28 09.07.2009
(30) 31.12.2007 US 6206 P

(54) • **AUF SILIZIUM BASIERENDE SOLARZELLEN MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD**
• **HIGH EFFICIENCY SILICON-BASED SOLAR CELLS**

- (71) Kleiman, Rafael Nathan, 24 Ravenscliffe Avenue, Hamilton, Ontario L8P 3M4, CA
Preston, John Stewart, 332 Park Street West, Dundas, Ontario L9H 1Z2, CA
- (72) Kleiman, Rafael Nathan, Hamilton, Ontario L8P 3M4, CA
Preston, John Stewart, Dundas, Ontario L9H 1Z2, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01L 31/042** (11) **2 243 167 A2***
(25) En (26) En
(21) 08858513.8 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/003938 26.11.2008
(87) WO 2009/074769 2009/25 18.06.2009
(88) 30.07.2009
(30) 10.12.2007 GB 0724101
(54) • *BODEN- UND STROMGENERATORMODUL*
• *A FLOOR AND ELECTRICAL GENERATOR MODULE*
• *MODULE DE REVÊTEMENT DE SOL ET DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ*
- (71) Squid Inc., Rue Charles Bonnet, 6, 1206 Geneva, CH
(72) PIERCE JONES, David, CH-1206 Geneve, CH
(74) Pluckrose, Anthony William, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 31/042** (11) **2 243 168 A2***
(25) En (26) En
(21) 09703276.7 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/031843 23.01.2009
(87) WO 2009/094545 2009/31 30.07.2009
(88) 01.10.2009
(30) 25.01.2008 US 23810
(54) • *AUTOMATISIERTE ELEKTRISCHE SOLARZELLEN-VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *AUTOMATED SOLAR CELL ELECTRICAL CONNECTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE CONNEXION ÉLECTRIQUE DE CELLULE SOLAIRE AUTOMATISÉ*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Ave., Santa Clara, CA 95054, US
(72) LU, Danny Cam Toan, San Francisco California 94134, US
SULLIVAN, Jeffrey S., Castro Valley California 94546, US
TANNER, David, San Jose California 95126, US
ELGAR, Yacov, Mountain View California 94041, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 243 169 A2***
(25) En (26) En
(21) 09708393.5 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/033602 09.02.2009
(87) WO 2009/100458 2009/33 13.08.2009
(88) 03.12.2009

- (30) 08.02.2008 US 65195 P
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE AUF NANOSTÄBEN BASIERENDE STRUKTUREN ZUR STROMERZEUGUNG*
• *COMPOSITE NANOROD-BASED STRUCTURES FOR GENERATING ELECTRICITY*
• *STRUCTURES COMPOSITES À BASE DE NANOBARRES POUR LA PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ*
- (71) Clean Cell International Inc., 3000 Sand Hill Road 4-180, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Qi, Pengfei, Menlo Park CA 94025, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H01L 31/042 → (51) **B32B 27/00**

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 31/048** (11) **2 243 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 09705369.8 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/000666 02.02.2009
(87) WO 2009/095275 2009/32 06.08.2009
(30) 02.02.2008 EP 08001991
10.10.2008 EP 08017870
(54) • *PHOTOVOLTAIKMODULE*
• *PHOTOVOLTAIC MODULES*
• *MODULES PHOTOVOLTAÏQUES*
- (71) RENOLIT Belgium N.V., Industriepark de Bruwaan, 9700 Oudenaarde, BE
(72) RUMMENS, François, B-1082 Bruxelles, BE
BUSSUYT, Jochen, B-8581 Kerkhove, BE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellent & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **H01L 31/055** (11) **2 243 171 A1***
(25) De (26) De
(21) 09705798.8 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/050442 15.01.2009
(87) WO 2009/095310 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 DE 102008006955
(54) • *HERSTELLUNG UND ANWENDUNG MULTIFUNKTIONALER OPTISCHER MODULE ZUR PHOTOVOLTAISCHEN STROMERZEUGUNG UND FÜR BELEUCHTUNGSZWECKE*
• *PRODUCTION AND APPLICATIONS OF MULTIFUNCTIONAL OPTICAL MODULES FOR PHOTOVOLTAIC CURRENT GENERATION AND FOR LIGHTING PURPOSES*
• *FABRICATION ET APPLICATIONS DE MODULES OPTIQUES MULTIFONCTIONNELS DESTINÉS À LA PRODUCTION DE COURANT PHOTOVOLTAÏQUE ET À L'ÉCLAIRAGE*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) GRECO, Tonino, 10437 Berlin, DE
BÜCHTEMANN, Andreas, 14469 Potsdam, DE
DANZ, Rudi, 14532 Kleinmachnow, DE
ELLING, Burkhard, 14478 Potsdam, DE
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) GRECO, Tonino, 10437 Berlin, DE
BÜCHTEMANN, Andreas, 14469 Potsdam, DE
DANZ, Rudi, 14532 Kleinmachnow, DE
ELLING, Burkhard, 14478 Potsdam, DE
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **H01L 31/18** (11) **2 243 172 A1***
H01L 31/02 **H01L 31/0224**
H01L 31/0352 **H01L 31/042**

(25) En (26) En
(21) 09709521.0 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) CA 2009/000132 10.02.2009
(87) WO 2009/100519 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 US 28111 P
(54) • *AUF KONFORMER BESCHICHTUNG VON SÄULENSTRUKTUREN BASIERENDES PHOTOVOLTAIKELEMENT*
• *PHOTOVOLTAIC DEVICE BASED ON CONFORMAL COATING OF COLUMNAR STRUCTURES*
• *DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE À BASE DE REVÊTEMENT ENROBANT DE STRUCTURES COLONNAIRES*
- (71) The Governors Of The University Of Alberta, 10230 - Jasper Avenue Suite 4000, Edmonton, Alberta T5J 4P6, CA
National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, ON K1A 0R6, CA
(72) BRETT, Michael, Julian, Edmonton Alberta T6H 3T5, CA
BURIKAK, Jillian, M., Edmonton Alberta T6H 3T5, CA
FLEISCHAUER, Michael, D., Edmonton Alberta T6E 3W1, CA
GEREIN, Nathan, J., St . Albert Alberta T8N 0B8, CA
HARRIS, Kenneth, D., Alberta T6G 2M9, CA
MCCLURE, Sean, A., Edmonton Alberta T6E 1Y2, CA
RIDER, David, A., Edmonton Alberta T6E 4S6, CA
(74) Reinhardt, Markus, Patentanwaltskanzlei Reinhardt Postfach 11 09, 83219 Grassau, DE

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/04**

H01L 35/16 → (51) **H01L 35/34**

H01L 35/20 → (51) **H01L 35/34**

(51) **H01L 35/34** (11) **2 243 173 A2***
H01L 35/20 **H01L 35/16**

(25) En (26) En
(21) 09710504.3 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/033660 10.02.2009
(87) WO 2009/102706 2009/34 20.08.2009
(88) 14.01.2010
(30) 15.02.2008 US 65915
09.02.2009 US 367965
(54) • *ENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *ENERGY CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE*
- (71) Tempronics, Inc., 5181 N. Stonehouse Place, Tucson, AZ 85750, US
(72) MAKANSI, Tarek, Tucson Arizona 85750, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **H01L 43/08** (11) **2 243 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 08862535.5 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/013322 04.12.2008
 (87) WO 2009/078914 2009/26 25.06.2009
 (30) 14.12.2007 US 956431
 (54) • **MAGNETOSTRIKTIVER WEGAUFNEHMER MIT PHASENVERSCHOBENEM BIAS-SBURST**
 • **MAGNETOSTRICTIVE DISPLACEMENT TRANSDUCER WITH PHASE SHIFTED BIAS BURST**
 • **TRANSDUCTEUR DE DÉPLACEMENT MAGNÉTOSTRICTIF À SALVE DE POLARISATION DÉPHASÉE**
 (71) MTS Systems Corporation, 14000 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2290, US
 (72) VIOLA, Uwe, Cary NC 27518, US
 ZUBENKO, Vladimir, Cary NC 27513, US
 SPRECHER, Arnold, Raleigh NC 27606, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01L 51/00** (11) **2 243 175 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09703260.1 (22) 08.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) US 2009/030376 08.01.2009
 (87) WO 2009/094240 2009/31 30.07.2009
 (30) 21.01.2008 US 17142
 (54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND WALZEN ZUR QUERSTEGBILDUNG BEI OPTOELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN**
 • **METHODS, APPARATUS, AND ROLLERS FOR CROSS-WEB FORMING OF OPTOELECTRONIC DEVICES**
 • **PROCEDES, APPAREIL ET ROULEAUX POUR FORMER, DANS LA DIRECTION TRANSVERSALE A LA TOILE, DES DISPOSITIFS OPTOELECTRONIQUES**
 (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) DUGGAL, Anil, Raj, Niskayuna NY 12309, US
 POON, Hak, Fei, Downingtown PA 19335, US
 ROGOJEVIC, Svetlana, Niskayuna, NY 12309, US
 (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01L 51/00** (11) **2 243 176 A1***
H01L 27/32
 (25) En (26) En
 (21) 09705020.7 (22) 19.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) US 2009/000292 19.01.2009
 (87) WO 2009/097084 2009/32 06.08.2009
 (30) 30.01.2008 US 22427
 (54) • **TANDEM-OLED-ANORDNUNG MIT ZWISCHENVERBINDER**
 • **TANDEM OLED DEVICE WITH INTERMEDIATE CONNECTOR**
 • **DISPOSITIF A DIODES ELECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES EN TANDEM EQUIPE D'UN CONNECTEUR INTERMEDIAIRE**
 (71) Global OLED Technology LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
 (72) HATWAR, Tukaram, Kisan, Rochester NY 14650, US
 SPINDLER, Jeffrey, Paul, Rochester NY 14650, US

BEGLEY, William, James, Rochester NY 14650, US
 (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 51/00 → (51) **C01B 31/02**

H01L 51/00 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/50 → (51) **G02F 1/13**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 243 177 A1***
H01L 51/54

(25) En (26) En
 (21) 09705052.0 (22) 27.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) US 2009/000530 27.01.2009
 (87) WO 2009/097108 2009/32 06.08.2009
 (30) 30.01.2008 US 22402
 (54) • **PHOSPHORESZENDE OLED MIT DOPPEL-LOCHBLOCKIERSCHICHTEN**
 • **PHOSPHORESCENT OLED HAVING DOUBLE HOLE-BLOCKING LAYERS**
 • **DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE PHOSPHORESCENT À DOUBLE COUCHE DE BLOCAGE DE TROUS**
 (71) Global OLED Technology LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
 (72) BEGLEY, William James, Rochester New York 14650, US
 LIAO, Liang-Sheng, Rochester New York 14650, US
 PELLOW, Cynthia A., Rochester New York 14650, US
 (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 51/54 → (51) **H01L 51/52**

(51) **H01M 2/02** (11) **2 243 178 A1***
H01M 2/10
H01M 2/22

(25) De (26) De
 (21) 09713075.1 (22) 19.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

H01L 51/54 → (51) **H01L 51/52**

(51) **H01M 2/02** (11) **2 243 178 A1***
H01M 2/10
H01M 2/22

(25) De (26) De
 (21) 09713075.1 (22) 19.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) EP 2009/001179 19.02.2009
 (87) WO 2009/103527 2009/35 27.08.2009
 (30) 23.02.2008 DE 102008010828
 (54) • **BATTERIE MIT MEHREREN EINZELZELLEN**
 • **BATTERY COMPRISING A PLURALITY OF INDIVIDUAL CELLS**
 • **BATTERIE AVEC PLUSIEURS ÉLÉMENTS INDIVIDUELS**
 (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
 (72) MEINTSCHEL, Jens, 02994 Bernsdorf, DE
 SCHRÖTER, Dirk, 71364 Winnenden, DE
 WARTHMAN, Wolfgang, 71384 Weinstadt, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 2/20** (11) **2 243 179 A1***
H01M 10/04

(25) De (26) De
 (21) 09712006.7 (22) 19.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) EP 2009/001171 19.02.2009
 (87) WO 2009/103519 2009/35 27.08.2009
 (30) 23.02.2008 DE 102008010810
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINZELZELLE FÜR EINE BATTERIE**
 • **METHOD FOR PRODUCING AN INDIVIDUAL CELL FOR A BATTERY**
 • **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CELLULE INDIVIDUELLE POUR BATTERIE**
 (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
 (72) MEINTSCHEL, Jens, 02994 Bernsdorf, DE
 SCHRÖTER, Dirk, 71364 Winnenden, DE

H01M 2/22 → (51) **H01M 2/02**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/04 → (51) **H01M 10/38**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/40 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/58**

(51) **H01M 4/58** (11) **2 243 180 A1***
H01M 6/16
H01M 4/38
H01M 6/10

(25) En (26) En
 (21) 09709469.2 (22) 12.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) IB 2009/050573 12.02.2009
 (87) WO 2009/101590 2009/34 20.08.2009
 (30) 14.02.2008 US 69953
 (54) • **LITHIUMZELLE**
 • **LITHIUM CELL**
 • **PILE AU LITHIUM**
 (71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Department - 3E One Gillette Park, Boston MA 02127, US
 (72) POZIN, Michael, Brookfield Connecticut 06804, US
 SLIGER, Michael, Dean, New Milford Connecticut 06776, US
 ISSAEV, Nikolai, Nikolaevich, Woodbridge Connecticut 06525, US
 (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temse- laan, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **H01M 4/58** (11) **2 243 181 A1***
H01M 4/48
H01M 4/04
H01M 10/40
B01J 19/00

(25) En (26) En
 (21) 08715327.6 (22) 26.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) CN 2008/070591 26.03.2008
 (87) WO 2009/117869 2009/40 01.10.2009
 (54) • **KATHODENMATERIALIEN FÜR LITHIUM-BATTERIEN**
 • **CATHODE MATERIALS FOR LITHIUM BATTERIES**
 • **MATÉRIAUX DE CATHODE POUR BATTERIES AU LITHIUM**

- (71) Byd Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
- (72) SHEN, Xi, Shenzhen Guangdong Province 518118, CN
PAN, Fuzhong, Shenzhen Guangdong Province 518118, CN
WAN, Caimin, Shenzhen Guangdong Province 518118, CN
YOU, Shengping, Shenzhen Guangdong Province 518118, CN
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 6/10 → (51) **H01M 4/58**

H01M 6/16 → (51) **H01M 4/58**

H01M 6/50 → (51) **H01M 4/58**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/12**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 243 182 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 09710315.4 (22) 09.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051418 09.02.2009
- (87) WO 2009/101036 2009/34 20.08.2009
- (30) 13.02.2008 DE 102008009055
- (54) • **BEFEUCHTUNGSZELLE**
• **HUMIDIFICATION CELL**
• **CELLULE D HUMIDIFICATION**

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRANDT, Torsten, 91301 Forchheim, DE
DATZ, Armin, 91099 Poxdorf, DE
HAMMERSCHMIDT, Albert, 91056 Erlangen, DE
LATZEL, Silke, 91077 Kleinsendelbach, DE
LERSCH, Josef, 91336 Heroldsbach, DE
MATTEJAT, Arno, 91056 Erlangen, DE
STÜHLER, Walter, 96114 Hirschaid, DE
VOITLEIN, Ottmar, 91475 Lonnerstadt, DE

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/24**

- (51) **H01M 8/10** (11) **2 243 183 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08868828.8 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/088126 23.12.2008
- (87) WO 2009/086354 2009/28 09.07.2009
- (30) 27.12.2007 US 17027 P
- (54) • **DAUERHAFT BRENNSTOFFZELLENMEMBRANELEKTRODENANORDNUNG MIT KOMBINIERTEN ZUSÄTZEN**
• **DURABLE FUEL CELL MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY WITH COMBINED ADDITIVES**
• **ENSEMBLE D'ÉLECTRODE À MEMBRANE DE PILE À COMBUSTIBLE DURABLE AVEC ADDITIFS COMBINÉS**

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) PIERPONT, Daniel M., Minnesota 55133-3427, US
HAMROCK, Steven J., Minnesota 55133-3427, US
FREY, Matthew H., Minnesota 55133-3427, US

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **H01M 8/12** (11) **2 243 184 A1***
- H01M 8/02**
- (25) En (26) En
- (21) 09705343.3 (22) 27.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/000532 27.01.2009
- (87) WO 2009/097110 2009/32 06.08.2009
- (30) 30.01.2008 US 62972 P
- (54) • **DICHTSTRUKTUREN FÜR FESTOXID-BRENNSTOFFZELLENANORDNUNGEN**
• **SEAL STRUCTURES FOR SOLID OXIDE FUEL CELL DEVICES**
• **STRUCTURES DE FERMETURE POUR DISPOSITIFS DE CELLULE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE**
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) KETCHAM, Thomas D, Big Flats New York 14814, US
ROSETTIE, John S, Corning New York 13830, US
ST. JULIEN, Dell J, Watkins Glen New York 14891, US
WIDJAJA, Sujanto, Corning New York 14830, US
- (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 8/12 → (51) **C04B 35/01**

H01M 8/16 → (51) **B09B 3/00**

- (51) **H01M 8/24** (11) **2 243 185 A1***
- H01M 8/04**
- (25) De (26) De
- (21) 09702013.5 (22) 12.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) DE 2009/000022 12.01.2009
- (87) WO 2009/089817 2009/30 23.07.2009
- (30) 18.01.2008 DE 102008004949
- (54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT EINEM STACK UND VERFAHREN ZUM WECHSELN DES STACKS**
• **FUEL CELL SYSTEM HAVING A STACK AND METHOD FOR CHANGING THE STACK**
• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE COMPRENANT UN EMPILEMENT ET PROCÉDÉ POUR REMPLACER L'EMPILEMENT**

- (71) Sabik Informationssysteme GmbH, Hagenower Strasse 73 19061 Schwerin, DE
- (72) CHRISTENSEN, Morten H., 19053 Schwerin, DE
ZIPKAT, Martin, 23966 Wismar, DE
- (74) Schneider, Henry, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01M 8/24** (11) **2 243 186 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07866813.4 (22) 18.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IT 2007/000881 18.12.2007
- (87) WO 2009/078045 2009/26 25.06.2009

- (54) • **DICHTUNGSSYSTEM FÜR BRENNSTOFFZELLEN MIT EINEM V-FÖRMIGEN PROFIL**
• **GASKETING SYSTEM FOR FUEL CELLS HAVING A V-SHAPED PROFILE**
• **SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ POUR PILES À COMBUSTIBLE PRÉSENTANT UN PROFIL EN FORME DE V**
- (71) Ansaldo Fuel Cells S.p.A., Corso Perrone, 25, 16152 Genova, IT
- (72) FASCE, Sergio, I-16035 Rapallo, IT
COLTELLA, Thomas, I-16030 Casarza Ligure Genova, IT
RIMASSA, Luca, I-16141 Genova, IT
- (74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/20**

- (51) **H01M 10/38** (11) **2 243 187 A2***
- H01M 4/04**
- (25) En (26) En
- (21) 09710603.3 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/033350 06.02.2009
- (87) WO 2009/102629 2009/34 20.08.2009
- (88) 05.11.2009
- (30) 11.02.2008 US 29263

- (54) • **ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT EINER INTEGRALEN DÜNNFILM-FESTKÖRPER-BATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **ELECTRICAL APPARATUS WITH INTEGRAL THIN FILM SOLID STATE BATTERY AND METHODS OF MANUFACTURE**
• **APPAREIL ÉLECTRIQUE AVEC BATTERIE SEMI-CONDUCTRICE À COUCHES MINCES INTÉGRALE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION**
- (71) Balan Biomedical, Inc., 150 Lucius Gordon Drive Suite 100, West Henrietta, New York 14586, US
- (72) PYSZCZEK, Michael, F., Le Roy, New York 14482, US
- (74) Huebner, Stefan Rolf, et al, SR Huebner & Kollegen Prinzregentenplatz 11, 81675 München, DE

- (51) **H01M 10/40** (11) **2 243 188 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 09702175.2 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) KR 2009/000128 09.01.2009
- (87) WO 2009/091159 2009/30 23.07.2009
- (88) 22.10.2009
- (30) 16.01.2008 KR 20080004866

- (54) • **ELEKTROLYT MIT EINEM EUTEKTISCHEN GEMISCH UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG DAMIT**
• **ELECTROLYTE HAVING EUTECTIC MIXTURE AND ELECTROCHEMICAL DEVICE CONTAINING THE SAME**
• **ELECTROLYTE AYANT UN MÉLANGE EUTECTIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE LE CONTENANT**
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Ji-Won, Daejeon 305-340, KR
LEE, Byoung-Bae, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-934, KR
OH, Jae-Seung, Seoul 135-521, KR
CHOI, Shin-Jung, Iksan-si Jeonbuk 570-976, KR

PARK, Jae-Duk, Daejeon 305-729, KR
KIM, Dong-Su, Daejeon 301-792, KR
LEE, Hyo-Jin, Daejeon 305-340, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 10/40 → (51) **H01M 4/58**

(51) **H01M 10/42** (11) **2 243 189 A1***
(25) De (26) De
(21) 09713335.9 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/001176 19.02.2009
(87) WO 2009/103524 2009/35 27.08.2009
(30) 23.02.2008 DE 102008010823
(54) • **BATTERIEMODUL MIT INTEGRIERTEM
ELEKTRISCHEN BAUELEMENT**
• **BATTERY MODULE COMPRISING AN
INTEGRATED ELECTRICAL COMPONENT**
• **MODULE BATTERIE À COMPOSANT
ÉLECTRIQUE INTÉGRÉ**
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327
Stuttgart, DE
(72) MEINTSCHEL, Jens, 02994 Bernsdorf, DE
SCHRÖTER, Dirk, 71364 Winnenden, DE

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01Q 1/00** (11) **2 243 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 09700340.4 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/030679 09.01.2009
(87) WO 2009/089507 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 US 20543 P
09.01.2009 US 351774
(54) • **VERBESSERUNG DES WIRKUNGSGRADS
DER ENERGIEÜBERTRAGUNG ZU/VON
PASSIVEN ID-SCHALTUNGEN UNTER
VERWENDUNG VON FERRITKERNEN**
• **ENHANCING THE EFFICIENCY OF ENERGY
TRANSFER TO/FROM PASSIVE ID CIR-
CUITS USING FERRITE CORES**
• **RENFORCEMENT DE L'EFFICACITÉ DU
TRANSFERT ÉNERGÉTIQUE ENTRE DES
CIRCUITS ID PASSIFS À L'AIDE DE
NOYAUX EN FERRITE**
(71) Mu-Gahat Holdings INC., 818 Kifer Road
Sunnyvale, California 94086, US
(72) HOYT, Joshua K., Portland, Oregon 97210,
US
SEITZ, Forrest S., Beaverton, Oregon 97006,
US
(74) Molinia, David, et al, Df-mp Fünf Höfe
Theaterstraße 16, 80333 München, DE

(51) **H01Q 1/04** (11) **2 243 191 A1***
H01Q 1/22 **H01Q 1/32**
H01Q 1/38 **H01Q 7/00**
H01Q 9/16 **H01Q 21/24**
H01Q 25/00 **G06K 19/077**
G01V 15/00 **G01S 7/02**
G01S 13/75 **G01S 13/88**

(25) En (26) En
(21) 09711020.9 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050147 16.02.2009
(87) WO 2009/101450 2009/34 20.08.2009

(30) 14.02.2008 GB 0802729
(54) • **RESONANZREFLEKTORANORDNUNG UND
VERFAHREN**
• **RESONANT REFLECTOR ASSEMBLY AND
METHOD**
• **ENSEMBLE DE RÉFLECTEUR RÉSONNANT
ET PROCÉDÉ**

(71) ISIS Innovation Limited, Ewert Place, Ewert
House, Summertown Oxford OX2 7SG, GB
(72) BURD, Harvey John, Oxford, Oxfordshire
OX3 OPS, GB
STEVENS, Christopher John, Oxford,
Oxfordshire OX4 2QD, GB
EDWARDS, David John, Oxon, Oxfordshire
OX7 5BQ, GB
HAO, Tong, Oxford, Oxfordshire OX1 3DR,
GB
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard
Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-
Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H01Q 1/22** (11) **2 243 192 A1***
G06K 19/077 **H01Q 9/32**
H01Q 11/08

(25) De (26) De
(21) 08734582.3 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/001062 12.02.2008
(87) WO 2009/100729 2009/34 20.08.2009
(54) • **IDENTIFIKATIONSMARKE ZUR IDENTIFI-
KATION VON OBJEKTEN MIT METALL-
ISCHER OBERFLÄCHE**
• **IDENTIFICATION TAG FOR IDENTIFYING
OBJECTS WITH A METAL SURFACE**
• **MARQUE D'IDENTIFICATION POUR IDEN-
TIFIER DES OBJETS À SURFACE MÉTAL-
LIQUE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) ELBINGER, Gerd, 90766 Fürth, DE
MÜLLER, Klaus, 96178 Pommersfelden, DE
RÖTTER, Gerhard, 90587 Veitsbronn, DE

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/04**

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 1/04**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/04**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 21/24**

(51) **H01Q 3/26** (11) **2 243 193 A1***
G01S 7/40

(25) En (26) En
(21) 08863107.2 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/084633 25.11.2008
(87) WO 2009/079174 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 US 958177
(54) • **GENAUE AUTOKALIBRIERUNG FÜR PHA-
SENGESTEUERTE GRUPPENANTENNEN**
• **ACCURATE AUTO-CALIBRATION OF
PHASED ARRAY ANTENNAS**
• **AUTO-ÉTALONNAGE PRÉCIS D'ANTENNES
EN RÉSEAU À COMMANDE DE PHASE**

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) NAVARRO, Julio A., Kent Washington
98030, US
BOSTWICK, Richard N., North Bend
Washington 98045, US
SCOTT, Kerri, Tustin California 92782, US

NORRIS, Paul, Isaquah Washington 98027,
US
BLAIR, James, Corona California 92880, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/04**

H01Q 9/16 → (51) **H01Q 1/04**

H01Q 9/32 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 11/08 → (51) **H01Q 1/22**

(51) **H01Q 15/08** (11) **2 243 194 A1***
H01Q 19/09

(25) De (26) De
(21) 09710364.2 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000948 11.02.2009
(87) WO 2009/100891 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 DE 102008008715
(54) • **DIELEKTRISCHE ANTENNE**
• **DIELECTRIC ANTENNA**
• **ANTENNE DIÉLECTRIQUE**
(71) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG,
Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg,
DE
(72) POHL, Nils, 44801 Bochum, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentan-
wältin Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

H01Q 19/09 → (51) **H01Q 15/08**

(51) **H01Q 21/24** (11) **2 243 195 A2***
H01Q 1/38

(25) En (26) En
(21) 09708917.1 (22) 01.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IN 2009/000001 01.01.2009
(87) WO 2009/098713 2009/33 13.08.2009
(30) 01.01.2008 IN CH00062008
(54) • **ZWEIFACHPOLARISIERTE ANTENNE MIT
EINEM MEHREBENEN-HYBRID-STRAHL-
FORMUNGSNETZWERK FÜR HOHE LEIS-
TUNG**
• **DUAL POLARIZED ANTENNA WITH MUL-
TILEVEL HYBRID BEAM FORMING NET-
WORK FOR HIGH POWER**
• **ANTENNE À DOUBLE POLARISATION
AVEC FAISCEAU HYBRIDE MULTINIVEAU
FORMANT UN RÉSEAU POUR HAUTE
PUISSANCE**

(71) Indian Space Research Organisation, (ISRO)
Headquarters Antariksh Bhavan New B. E. L.
Road Bangalore 560094, Karnataka, IN
(72) SHASHI Bhushan Sharma, Ahmedabad 380
015, IN
SANJEEV Kulshrestha, Ahmedabad 380 015,
IN
BALENDU Kumar Pandey, Ahmedabad 380
015, IN
Rajeev Jyoti, Ahmedabad 380 015, IN
Soumya Brata Chakrabarty, Ahmedabad 380
015, IN
KARTIK Bhalsod, Ahmedabad 380 015, IN
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1,
582 35 Linköping, SE

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 1/04**

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 1/04**
H01R 11/18 → (51) **H01H 1/10**
H01R 12/06 → (51) **H01R 12/16**

(51) **H01R 12/08** (11) **2 243 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 08789011.7 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002057 05.08.2008
(87) WO 2009/101468 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 US 28944 P
26.03.2008 US 55778
(54) • **ELEKTRISCHER FLEXVERBINDER ZUR ANBRINGUNG AN EINER LEITERPLATTE**
• **ELECTRICAL FLEX CONNECTOR FOR MOUNTING ON A PRINTED CIRCUIT BOARD**
• **CONNECTEUR ÉLECTRIQUE SOUPLE DESTINÉ À ÊTRE MONTÉ SUR UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ**
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) WAHLBERG, Magnus, Karl Per, S-115 53 Stockholm, SE
LEDIN, John, Tore, Lennart, S-179 60 Stenhamra, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H01R 12/16** (11) **2 243 197 A1***
H01R 12/34 **H01R 12/06**
H01R 12/20
(25) En (26) En
(21) 09709243.1 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/032941 03.02.2009
(87) WO 2009/100056 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 US 27182
09.09.2008 US 206858
(54) • **ORTHOGONAL-GRUNDFLÄCHEN MIT GEMEINSAMEM LOCH**
• **SHARED HOLE ORTHOGONAL FOOT-PRINTS**
• **EMPREINTES ORTHOGONALES À TROUS PARTAGÉS**
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) MINICH, Steven, York Pennsylvania 17402, US
KOLIVOSKI, Christopher J., Lewisberry Pennsylvania 17339, US
SMITH, Stephen B., Mechanicsburg Pennsylvania 17055, US
OLEYNICK, Gary J., Encinitas California 92024, US
(74) Regi, François-Xavier, et al, FCI Département Propriété Industrielle 145, rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR

H01R 12/20 → (51) **H01R 12/16**
H01R 12/34 → (51) **H01R 12/16**

(51) **H01R 13/11** (11) **2 243 198 A1***
H01R 13/646
(25) De (26) De
(21) 09709967.5 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000068 08.01.2009
(87) WO 2009/100801 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 DE 202008001905 U
(54) • **KOAXIALWINKELSTECKVERBINDER**
• **COAXIAL RIGHT-ANGLE CONNECTOR**
• **CONNECTEUR ENFICHABLE COAXIAL COUDÉ**
(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) SCHMID, Markus, 83362 Surberg, DE
BALDAUF, Walter, 83413 Fridolfing, DE
OTTER, Alois, 83413 Fridolfing, DE
KRAUTENBACHER, Josef, 83413 Fridolfing, DE
SCHWANGLER, Erich, 83367 Kühnhausen, DE
BIERL, Andreas, 83377 Vachendorf, DE
HÖHER, Tobias-Lars, 83329 Waging a. See, DE
KÖNIG, Annemarie, 84553 Halsbach, DE
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

H01R 13/24 → (51) **H01H 1/10**

(51) **H01R 13/44** (11) **2 243 199 A2***
H01R 13/447
(25) En (26) En
(21) 09708101.2 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031372 19.01.2009
(87) WO 2009/099748 2009/33 13.08.2009
(88) 01.10.2009
(30) 31.01.2008 JP 2008020763
(54) • **VERBINDER-ABDECKUNG**
• **CONNECTOR COVER**
• **COUVERTURE DE CONNECTEUR**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FUKUSHI, Makoto, Setagaya-ku Tokyo 158-8583, JP
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, B-1831 Diegem, BE

H01R 13/447 → (51) **H01R 13/44**

H01R 13/56 → (51) **B60R 16/02**

H01R 13/646 → (51) **H01R 13/11**

(51) **H01R 24/04** (11) **2 243 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 09709848.7 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033892 12.02.2009
(87) WO 2009/102851 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 US 28040 P
11.02.2009 US 369543
(54) • **VERBESSERTER FERNPUNKT-ÜBERSPRECHUNGS-AUSGLEICH**
• **IMPROVED FAR END CROSSTALK COMPENSATION**
• **COMPENSATION DE TÉLÉDIAPHONIE AMÉLIORÉE**
(71) ADC GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(72) MURRAY, David, Patrick, Bishopston Bristol BS7 8QF, GB

HAMMOND, Bernard, Harold, Aurora CO 80015, US
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **H01R 24/04** (11) **2 243 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 09710121.6 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033890 12.02.2009
(87) WO 2009/102849 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 US 28032
11.02.2009 US 369532
(54) • **ASYMMETRISCHE ÜBERSPRECHKOMPENSATION FÜR VERBESSERTE FREMD-ÜBERSPRECHLEISTUNGSFÄHIGKEIT**
• **ASYMMETRIC CROSSTALK COMPENSATION FOR IMPROVED ALIEN CROSSTALK PERFORMANCE**
• **COMPENSATION DE DIAPHONIE ASYMÉTRIQUE POUR UNE PERFORMANCE DE DIAPHONIE EXOGÈNE AMÉLIORÉE**
(71) ADC GMBH, Abt. HRP Beeskowdamm 3 - 11, 14167 Berlin, DE
(72) HAMMOND, Bernard, Harold, Aurora CO 80015, US
MURRAY, David, Patrick, Bishopston Bristol BS7 8QF, GB
(74) Bressel, Burkhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **H01S 3/06** (11) **2 243 202 A1***
H01S 3/081 **H01S 3/105**
H01S 3/08
(25) De (26) De
(21) 09706637.7 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050448 15.01.2009
(87) WO 2009/095311 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 DE 102008008078
(54) • **FESTKÖRPER-LASER**
• **SOLID LASER**
• **LASER SOLIDE**

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) GIESEN, Adolf, 72631 Aichtal, DE
SPINDLER, Gerhard, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
HALL, Thomas, 72218 Wildberg, DE
SPEISER, Jochen, 70376 Stuttgart, DE
MENDE, Jens, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

H01S 3/08 → (51) **H01S 3/06**

H01S 3/081 → (51) **H01S 3/06**

H01S 3/083 → (51) **G01C 19/66**

H01S 3/105 → (51) **H01S 3/06**

(51) **H01S 5/183** (11) **2 243 203 A1***
B41J 2/44 **G02B 26/10**
H04N 1/113
(25) En (26) En
(21) 09710020.0 (22) 09.02.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/052457 09.02.2009

(87) WO 2009/102048 2009/34 20.08.2009

(30) 12.02.2008 JP 2008029877

23.04.2008 JP 2008112494

27.05.2008 JP 2008138419

07.11.2008 JP 2008287101

07.11.2008 JP 2008287123

(54) • OBERFLÄCHENEMITTIERENDES LASER-
ELEMENT, OBERFLÄCHENEMITTIEREN-
DES LASERARRAY, OPTISCHE
ABTASTVORRICHTUNG UND BILDERZEU-
GUNGSVORRICHTUNG

• SURFACE EMITTING LASER ELEMENT,
SURFACE EMITTING LASER ARRAY,
OPTICAL SCANNING DEVICE, AND IMAGE
FORMING APPARATUS

• ÉLÉMENT LASER À ÉMISSION DE SUR-
FACE, RÉSEAU D'ÉLÉMENTS LASERS À
ÉMISSION DE SURFACE, DISPOSITIF DE
BALAYAGE OPTIQUE ET APPAREIL DE
FORMATION D'IMAGE

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) JIKUTANI, Naoto, Sendai-shi Miyagi 981-
1106, JP
SUGAWARA, Satoru, Sendai-shi Miyagi 982-
0012, JP
SATO, Shunichi, Watari-gun Miyagi 989-
2351, JP

(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp &
Co. 14 South Square Gray's Inn, London
WC1R 5JJ, GB

H01S 5/343 → (51) **H01L 21/18**

(51) **H02B 13/045** (11) **2 243 204 A1***

(25) De (26) De

(21) 09711571.1 (22) 17.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/051825 17.02.2009

(87) WO 2009/103689 2009/35 27.08.2009

(30) 22.02.2008 DE 102008011044

(54) • DRUCKBEHÄLTERANORDNUNG

• PRESSURIZED CONTAINER ARRANGE-
MENT

• DISPOSITIF DE CONTENANTS SOUS
PRESSION

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) KLEINSCHMIDT, Andreas, 16515 Oranien-
burg, DE
RAUTENBERG, Steffen, 12161 Berlin, DE

H02G 3/22 → (51) **B60R 16/02**

H02H 1/00 → (51) **H01H 83/14**

(51) **H02H 3/33** (11) **2 243 205 A1***

(25) En (26) En

(21) 08806436.5 (22) 26.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/003286 26.09.2008

(87) WO 2009/044111 2009/15 09.04.2009

(30) 02.10.2007 GB 0719229

(54) • SCHALTUNGSSCHUTZEINRICHTUNG

• CIRCUIT PROTECTION DEVICE

• DISPOSITIF DE PROTECTION DE CIRCUIT

(71) Deepstream Technologies Ltd, 6 Llys Helyg
Fford y Llyn Parc Menai Bangor, Gwynedd
LL57 4EZ, GB

(72) JACKSON, Keith, Oban PA34 4TB, GB

(74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H02H 3/33 → (51) **H01H 83/14**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 243 206 A1***

(25) En (26) En

(21) 08872241.8 (22) 14.11.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/083635 14.11.2008

(87) WO 2009/099474 2009/33 13.08.2009

(30) 08.02.2008 US 28600

(54) • LOW-POWER-BATTERIESYSTEM

• LOW-POWER BATTERY SYSTEM

• SYSTÈME DE BATTERIE BASSE PUIS-
SANCE

(71) Aeroflex Plainview Inc., 35 South Service
Road, Plainview, NY 11803, US

(72) ALTEMOSE, George, Stony Brook New York
11790, US

(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

H02J 9/00 → (51) **H02M 7/162**

(51) **H02J 11/00** (11) **2 243 207 A2***

H02J 13/00

(25) En (26) En

(21) 08858483.4 (22) 12.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/086686 12.12.2008

(87) WO 2009/076640 2009/25 18.06.2009

(88) 11.09.2009

(30) 12.12.2007 US 996954 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
VERTEILUNG VON ELEKTRISCHEM
STROM

• ELECTRIC POWER DISTRIBUTION METH-
ODS AND APPARATUS

• PROCÉDÉS ET APPAREIL DE DISTRIBU-
TION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

(71) Pareto Energy Ltd., 1101 30th St. NW Suite
500, Washington, District Of Columbia
20007, US

(72) MCDONNELL, Alan, Merrimack New Hamp-
shire 03054, US

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 1771, CH-8032 Zürich, CH

(51) **H02J 13/00** (11) **2 243 208 A1***

(25) De (26) De

(21) 09710396.4 (22) 11.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/051546 11.02.2009

(87) WO 2009/101096 2009/34 20.08.2009

(30) 11.02.2008 DE 102008008503

(54) • PV-TEILGENERATOR-ANSCHLUSSKAS-
TEN, PV-GENERATOR-ANSCHLUSSKAS-
TEN UND PV-WECHSELRICHTER FÜR
EINE PV-ANLAGE SOWIE PV-ANLAGE

• PV SUB-GENERATOR JUNCTION BOX, PV
GENERATOR JUNCTION BOX, AND PV
INVERTER FOR A PV SYSTEM, AND PV
SYSTEM

• BOÎTE DE RACCORDEMENT D'UN SOUS-
GÉNÉRATEUR PV, BOÎTE DE RACCORDE-
MENT D'UN GÉNÉRATEUR PV ET ONDU-
LEUR PV POUR UNE INSTALLATION PV
AINSI QU'INSTALLATION PV

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) GIESLER, Bodo, 80997 München, DE

H02J 13/00 → (51) **H02J 11/00**

(51) **H02K 1/27** (11) **2 243 209 A2***

(25) En (26) En

(21) 09700730.6 (22) 07.01.2009

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

AL BA RS

(86) GB 2009/000032 07.01.2009

(87) WO 2009/087376 2009/29 16.07.2009

(88) 11.02.2010

(30) 07.01.2008 GB 0800225

(54) • ROTOR FÜR EINE ELEKTRISCHE
MASCHINE

• A ROTOR FOR AN ELECTRICAL MACHIN

• ROTOR POUR MACHINE ÉLECTRIQUE

(71) Evo Electric Ltd, 21 Wilson Street London
EC2M 2TD, GB

(72) LAMPERTH, Michael, Ulrich, Woking GU21
4JQ, GB

JAENSCH, Malte, London SW9 9TE, GB

(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02K 41/02 → (51) **B65H 54/28**

H02K 41/03 → (51) **B65H 54/28**

H02M 1/10 → (51) **H02M 3/28**

H02M 1/36 → (51) **H02M 7/162**

(51) **H02M 3/00** (11) **2 243 210 A1***

(25) En (26) En

(21) 09703610.7 (22) 23.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/031904 23.01.2009

(87) WO 2009/094589 2009/31 30.07.2009

(30) 24.01.2008 US 62154 P

(54) • HOCHSPANNUNGS-UMRICHTER

• HIGH VOLTAGE INVERTER

• ONDULEUR HAUTE TENSION

(71) Birnbach, Curtis A., 461 Pinebrook Blvd.,
New Rochelle, NY 10804, US

(72) Birnbach, Curtis A., New Rochelle, NY
10804, US

(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer &
Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274
Howald, LU

(51) **H02M 3/28** (11) **2 243 211 A2***

H02M 1/10

(25) En (26) En

(21) 09711890.5 (22) 21.02.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/034802 21.02.2009

(87) WO 2009/105734 2009/35 27.08.2009

(88) 10.12.2009

(30) 22.02.2008 US 30635

20.02.2009 US 390355

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSUMWANDLUNG MIT BREITEM EINGANGSSPANNUNGSBEREICH*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR POWER CONVERSION WITH WIDE INPUT VOLTAGE RANGE*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONVERSION D'ALIMENTATION AVEC PLAGES DE TENSION D'ENTRÉE LARGE*
- (71) Murata Power Solutions, 11 Cabot Boulevard, Mansfield, MA 02048, US
- (72) ASINOVSKI, Alexander, Mansfield Massachusetts 02048, US
WANES, John, Mansfield Massachusetts 02048, US
OZKAYNAK, Isaac, Mansfield Massachusetts 02048, US
DRAGOJEVIC, Milan, Mansfield Massachusetts 02048, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H02M 3/335 → (51) H02M 7/521

- (51) **H02M 7/162** (11) **2 243 212 A2***
H02J 9/00 **H02M 1/36**
- (25) De (26) De
(21) 09772244.1 (22) 25.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/056318 25.05.2009
(87) WO 2010/000544 2010/01 07.01.2010
(88) 29.04.2010
(30) 03.07.2008 DE 102008031536
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND ANSTEUERSCHALTUNG FÜR EIN NETZTEIL, COMPUTERNETZTEIL UND VERFAHREN ZUM SCHALTEN EINES NETZTEILS*
- *CIRCUIT ARRANGEMENT AND CONTROL CIRCUIT FOR A POWER SUPPLY UNIT, COMPUTER POWER SUPPLY UNIT AND METHOD FOR SWITCHING A POWER SUPPLY UNIT*
- *CIRCUITERIE ET CIRCUIT DE COMMANDE POUR UN BLOC D'ALIMENTATION, BLOC D'ALIMENTATION D'ORDINATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION D'UN BLOC D'ALIMENTATION*
- (71) Sinitec Vertriebsgesellschaft mbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (72) BUSCH, Peter, 86179 Augsburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H02M 7/521** (11) **2 243 213 A2***
H02M 3/335
- (25) En (26) En
(21) 09710449.1 (22) 10.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/033699 10.02.2009
(87) WO 2009/102732 2009/34 20.08.2009
(88) 03.12.2009
(30) 12.02.2008 US 28133
09.02.2009 US 368200
- (54) • *BRÜCKENSCHALTUNGEN UND IHRE BESTANDTEILE*
- *BRIDGE CIRCUITS AND THEIR COMPONENTS*
- *CIRCUITS À PONT ET LEURS COMPOSANTS*
- (71) Transphorm, Inc., 107 South La Patera Lane, Goleta, CA 93117, US

- (72) HONEA, James, Santa Barbara California 93110, US
WU, Yifeng, Goleta California 93117, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
-
- (51) **H02P 3/22** (11) **2 243 214 A1***
H02P 21/14
- (25) En (26) En
(21) 09712911.8 (22) 23.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/001137 23.02.2009
(87) WO 2009/105276 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 US 30342
20.02.2009 US 389935
- (54) • *BREMSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINEN WECHSELSTROMMOTOR*
- *METHOD AND SYSTEM FOR BRAKING AN AC MOTOR*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FREINER UN MOTEUR À COURANT ALTERNATIF*
- (71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- (72) OSMAN, Richard H., Pittsburgh Pennsylvania 15239, US
RASTOGI, Mukul, Mirrysville Pennsylvania 15668, US
- (74) French, Clive Harry, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

H02P 21/14 → (51) H02P 3/22

- (51) **H03B 5/32** (11) **2 243 215 A1***
H03B 5/36 **H03H 9/64**
H03H 11/48
- (25) En (26) En
(21) 09701710.7 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/050495 16.01.2009
(87) WO 2009/090244 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 FR 0850327
11.03.2008 US 35437 P
- (54) • *ELEKTRISCHE RESONATORVORRICHTUNG MIT BREITEM FREQUENZVARIATIONSBEREICH*
- *ELECTRICAL RESONATOR DEVICE WITH A WIDE FREQUENCY VARIATION RANGE*
- *DISPOSITIF RÉSONATEUR ÉLECTRIQUE À LARGE PLAGES DE VARIATION DE FRÉQUENCE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) DAVID, Jean-Baptiste, F-38000 Grenoble, FR
VINCENT, Pierre, F-38250 Villard de Lans, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H03B 5/36 → (51) H03B 5/32

- (51) **H03F 1/02** (11) **2 243 216 A2***
H03F 3/19 **H03F 3/24**
H03F 3/30 **H03F 1/32**
H03G 3/20 **H03G 3/30**
H03F 1/30
- (25) En (26) En
(21) 08862308.7 (22) 15.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/086856 15.12.2008
(87) WO 2009/079468 2009/26 25.06.2009
(88) 06.08.2009
(30) 18.12.2007 US 959209
- (54) • *VERSTÄRKER MIT DYNAMISCHEN BIAS*
- *AMPLIFIER WITH DYNAMIC BIAS*
- *AMPLIFICATEUR AVEC POLARISATION DYNAMIQUE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) SUN, Bo, San Diego California 92121-1714, US
ANIRUDDHAN, Sankaran, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03F 1/30 → (51) H03F 1/02

- (51) **H03F 1/32** (11) **2 243 217 A2***
(25) En (26) En
(21) 08869334.6 (22) 27.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/088382 27.12.2008
(87) WO 2009/088813 2009/29 16.07.2009
(88) 03.09.2009
(30) 04.01.2008 US 969375
- (54) • *MULTILINEARITÄTSMODUS-LNA MIT DEBOOST-STROMWEG*
- *MULTI-LINEARITY MODE LNA HAVING A DEBOOST CURRENT PATH*
- *AMPLIFICATEUR À FAIBLE BRUIT À MODE MULTILINÉAIRE AYANT UN CIRCUIT DE COURANT D'ÉQUILIBRAGE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) CHANG, Li-chung, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03F 1/32 → (51) H03F 1/02

H03F 1/32 → (51) H04L 27/36

H03F 3/19 → (51) H03F 1/02

H03F 3/24 → (51) H03F 1/02

H03F 3/30 → (51) H03F 1/02

H03G 3/20 → (51) H03F 1/02

H03G 3/30 → (51) H03F 1/02

H03H 9/64 → (51) H03B 5/32

H03H 11/48 → (51) H03B 5/32

- (51) **H03H 17/02** (11) **2 243 218 A1***
H03H 17/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09712207.1 (22) 09.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS

- (86) EP 2009/051424 09.02.2009
- (87) WO 2009/103624 2009/35 27.08.2009
- (30) 19.02.2008 FR 0800885
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERHÖHUNG DES DURCHLABBEREICHES EINES PHYSIKALISCHEN SYSTEMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING THE PASSBAND OF A PHYSICAL SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMELIORER LA BANDE PASSANTE D'UN SYSTEME PHYSIQUE*
- (71) E2V Semiconductors, Avenue de Rochepleine, 38120 Saint Egrève, FR
- (72) AYRAUD, Michel, F-38340 Voreppe, FR
- (74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

H03H 17/02 → (51) **H03H 17/04**

- (51) **H03H 17/04** (11) **2 243 219 A2***
H03H 17/02
- (25) De (26) De
- (21) 09703061.3 (22) 08.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/050168 08.01.2009
- (87) WO 2009/090135 2009/30 23.07.2009
- (88) 11.09.2009
- (30) 14.01.2008 EP 08100417
13.08.2008 EP 08162320
- (54) • *DIGITALE OPTIMAL-FILTER FÜR PERIODISCHE WECHSELSIGNALE*
• *DIGITAL OPTIMAL FILTER FOR PERIODICALLY ALTERNATING SIGNALS*
• *FILTRE OPTIMAL NUMÉRIQUE POUR SIGNAUX D'ALTERNANCE PÉRIODIQUE*
- (71) EL MOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
- (72) SPIEGEL, Egbert, 45891 Gelsenkirchen, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H03H 17/06 → (51) **H03H 17/02**

- (51) **H03K 19/00** (11) **2 243 220 A1***
H03K 19/177
- (25) En (26) En
- (21) 09712529.8 (22) 18.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/034421 18.02.2009
- (87) WO 2009/105485 2009/35 27.08.2009
- (30) 20.02.2008 US 34361
- (54) • *SCHALTKREIS UND VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DES STROMVERBRAUCHS IN EINER INTEGRIERTEN SCHALTVOORRICHTUNG*
• *A CIRCUIT FOR AND METHOD OF MINIMIZING POWER CONSUMPTION IN AN INTEGRATED CIRCUIT DEVICE*
• *CIRCUIT ET PROCÉDÉ POUR MINIMISER LA CONSOMMATION DE COURANT DANS UN DISPOSITIF DE CIRCUIT INTÉGRÉ*
- (71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
- (72) LAKKAPRAGADA, Shankar, San Jose CA 95124, US
- LIEN, Scott Te-Sheng, San Jose California 95124, US
- JANG, Tetse, San Jose California 95124, US

- JENKINS, IV, Jesse, H., San Jose California 95124, US
- NG, Mark, Men, Bon, San Jose California 95124, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H03K 19/003 → (51) **A61N 1/16**

- (51) **H03K 19/08** (11) **2 243 221 A2***
G06F 7/02 **G06N 3/063**
- (25) En (26) En
- (21) 09709524.4 (22) 13.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/034044 13.02.2009
- (87) WO 2009/102948 2009/34 20.08.2009
- (88) 08.10.2009
- (30) 13.02.2008 US 28384 P
- (54) • *SCHWELLWERTLOGIKELEMENT MIT GERINGER VERLUSTLEISTUNG UND HOHER LEISTUNGSFÄHIGKEIT*
• *THRESHOLD LOGIC ELEMENT HAVING LOW LEAKAGE POWER AND HIGH PERFORMANCE*
• *ÉLÉMENT LOGIQUE À SEUIL PRÉSENTANT UNE FAIBLE PUISSANCE DE FUITE ET DE HAUTES PERFORMANCES*
- (71) Arizona Board Of Regents For And On Behalf Of Arizona State University, SkySong 1475 N. Scottsdale Road Suite 200, Scottsdale, Arizona 85257, US
- (72) LESHNER, Samuel, Mesa AZ 85202, US
- VRUDHULA, Sarma, Chandler AZ 85224, US
- (74) Kelly, Madeleine, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H03K 19/177 → (51) **H03K 19/00**

H03K 21/00 → (51) **G06F 7/483**

H03K 23/00 → (51) **G06F 7/483**

- (51) **H03L 7/085** (11) **2 243 222 A1***
H03L 7/093 **H03L 7/099**
H03L 7/197
- (25) En (26) En
- (21) 08870515.7 (22) 24.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/088262 24.12.2008
- (87) WO 2009/088789 2009/29 16.07.2009
- (30) 04.01.2008 US 969364
- (54) • *PHASENREGELKREIS MIT SELBSTKORRIGIERENDER ÜBERTRAGUNGSFUNKTION VON PHASE-ZU-DIGITAL*
• *PHASE-LOCKED LOOP WITH SELF-CORRECTING PHASE-TO-DIGITAL TRANSFER FUNCTION*
• *BOUCLE À VERROUILLAGE DE PHASE AVEC FONCTION DE TRANSFERT PHASE-À-NUMÉRIQUE D'AUTOCORRECTION*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) ZHANG, Gang, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

H03L 7/093 → (51) **H03L 7/085**

H03L 7/099 → (51) **H03L 7/085**

H03L 7/197 → (51) **H03L 7/085**

H03M 3/02 → (51) **H04L 27/36**

H03M 13/00 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H03M 13/41** (11) **2 243 223 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08782012.2 (22) 17.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/070385 17.07.2008
- (87) WO 2009/088535 2009/29 16.07.2009
- (30) 07.01.2008 US 970373
- (54) • *KANALDEKODIERUNG MIT A-PRIORI-INFORMATIONEN AUF KANAL-MAP-NACHRICHTEN*
• *CHANNEL DECODING WITH A-PRIORI INFORMATION ON CHANNEL-MAP MESSAGES*
• *DÉCODAGE DE CANAL AVEC INFORMATIONS A PRIORI SUR DES MESSAGES MAP DE CANAL*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) LEE, Chun Woo, San Diego California 92121-1714, US
- PARK, Jong Hyeon, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

H04B 1/40 → (51) **G06F 3/041**

- (51) **H04B 1/707** (11) **2 243 224 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09707764.8 (22) 03.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051208 03.02.2009
- (87) WO 2009/098204 2009/33 13.08.2009
- (30) 08.02.2008 FR 0850815
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER ZENTRALEN FREQUENZ MINDESTENS EINES TRÄGERS IN EINEM BREITBAND-DOWNLINK SOWIE ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMMPRODUKT, SPEICHERMITTEL UND MOBILE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR DETECTING THE CENTRAL FREQUENCY OF AT LEAST ONE CARRIER IN A WIDE-BAND DOWNLINK, AND CORRESPONDING COMPUTER SOFTWARE PRODUCT, STORAGE MEANS AND MOBILE APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA FRÉQUENCE CENTRALE D'AU MOINS UNE PORTEUSE DE LIAISON DESCENDANTE À LARGE BANDE, PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR, MOYEN DE STOCKAGE ET ÉQUIPEMENT MOBILE CORRESPONDANTS*
- (71) Wavecom SA, 3 Esplanade du Foncet, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) LAMBERT, Jean-Pierre, F-78890 Garancieres, FR
- (74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet BP 90333, F-35703 Rennes Cedex 7, FR

H04B 7/005 → (51) **H04L 27/36**

(51) **H04B 7/02** (11) **2 243 225 A1***
H04B 7/04 **H04B 7/06**
H04B 7/208 **H04B 7/212**
H04H 20/72

(25) En (26) En
(21) 08714540.5 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) CA 2008/000203 01.02.2008
(87) WO 2009/094744 2009/32 06.08.2009

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MEHR-ANTENNEN-BROADCAST/MULTICAST-ÜBERTRAGUNG AUF DER BASIS DES RÄUMLICHEN MULTIPLEXENS
- SYSTEM AND METHOD FOR SPATIAL MULTIPLEXING-BASED MULTIPLE ANTENNA BROADCAST/MULTICAST TRANSMISSION
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION PAR RADIODIFFUSION/MULTIDIFFUSION SUR ANTENNE MULTIPLE À MULTIPLEXAGE SPATIAL

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) TONG, Wen, Ottawa Ontario K2C 4A7, CA
MA, Jianglei, Kanata Ontario K2M 2W5, CA
FONG, Mo-Han, L'Original Ontario K0B 1K0, CA
ZHU, Peiying, Kanata Ontario K2M 2L4, CA
CALLARD, Aaron, Ottawa Ontario K1R 5K6, CA
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 243 226 A1***

(25) En (26) En
(21) 08867110.2 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/087094 17.12.2008
(87) WO 2009/085792 2009/28 09.07.2009
(30) 19.12.2007 US 960234

- (54) • STRAHLFORMUNG IN MIMO-SYSTEMEN
- BEAMFORMING IN MIMO SYSTEMS
- FORMATION DE FAISCEAU DANS DES SYSTÈMES MIMO

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) LAKKIS, Ismail, San Diego CA 92121, US
(74) Wagner & Geyer, Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 243 227 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 08867695.2 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/052293 12.12.2008
(87) WO 2009/083680 2009/28 09.07.2009
(30) 03.01.2008 FR 0850020

- (54) • KOMMUNIKATION ÜBER DEN RÜCKWEG VON EINEM ENDGERÄT AN EINEN SEN- DER ZUR VERMINDERUNG INSBESON- DERE VON INTERFERENZEN ZWISCHEN STRAHLEN DES SENDERS

- COMMUNICATION BY RETURN PATHWAY FROM A TERMINAL TO A TRANSMITTER FOR REDUCING IN PARTICULAR INTER- FERENCE BETWEEN BEAMS FROM THE TRANSMITTER

- COMMUNICATION PAR VOIE DE RETOUR D'UN TERMINAL VERS UN EMETTEUR POUR REDUIRE NOTAMMENT UNE INTERFERENCE ENTRE FAISCEAUX ISSUS DE L'EMETTEUR

(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) SALZER, Thomas, F-92130 Issy Les Mouli- neaux, FR
KOUNTOURIS, Marios, Austin Texas 78702, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/02**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 243 228 A2***
H04L 27/06 **H04L 27/00**

(25) En (26) En
(21) 09708753.0 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033212 05.02.2009
(87) WO 2009/100212 2009/33 13.08.2009
(88) 26.11.2009
(30) 08.02.2008 US 27381 P
04.02.2009 US 365831

- (54) • OPEN-LOOP-SENDEDIVERSITÄTSMO- DELLE MIT VIER SENDEANTENNEN
- OPEN-LOOP TRANSMIT DIVERSITY SCHEMES WITH FOUR TRANSMIT ANTENNAS
- SCHÉMAS DE DIVERSITÉ DE TRANSMISSION EN BOUCLE OUVERTE AVEC QUATRE ANTENNES ÉMETTRICES

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SEONG, Kibeom, San Diego California 92121, US
LUO, Tao, San Diego California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 243 229 A2***

(25) En (26) En
(21) 09709049.2 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/050044 07.01.2009
(87) WO 2009/098601 2009/33 13.08.2009
(88) 15.10.2009
(30) 04.02.2008 US 25908 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON ANTENNENKONFI- GURATIONSINFORMATIONEN ÜBER MASKIERUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR CON- VEYING ANTENNA CONFIGURATION IN- FORMATION VIA MASKING
- MÉTHODE ET APPAREIL DE TRANSFERT PAR MASQUAGE D'INFORMATIONS DE CONFIGURATION D'ANTENNES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ROMAN, Timo, Eric, FI-02630 Espoo, FI
RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE
CHMIEL, Mieszko, PL-48-340 Glucholazy, PL

(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/02**

H04B 7/208 → (51) **H04B 7/02**

H04B 7/212 → (51) **H04B 7/02**

(51) **H04B 10/02** (11) **2 243 230 A2***
H04B 10/17

(25) En (26) En
(21) 09708937.9 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033273 05.02.2009
(87) WO 2009/100252 2009/33 13.08.2009
(88) 08.10.2009
(30) 05.02.2008 US 26545

- (54) • OPTISCHE ÜBERTRAGUNG MIT ANPASS- BARER BITRATE ANHAND PROGRAM- MIERBARER SIGNALMODULATION
- ADJUSTABLE BIT RATE OPTICAL TRANSMISSION USING PROGRAMMABLE SIG- NAL MODULATION
- TRANSMISSION PAR FIBRES OPTIQUES À DÉBIT BINAIRE RÉGLABLE UTILISANT UNE MODULATION DE SIGNAL PRO- GRAMMABLE

(71) Opnext Subsystems, Inc., 151 Albright Way, Los Gatos CA 95032, US
(72) SAUNDERS, Ross Alexander, Los Gatos California 95032, US
MARCOCCHIA, Roberto, Los Gatos California 95032, US
KECK, Steven, Los Gatos California 95032, US
SCHMIDT, Theodore J., Los Gatos California 95032, US
MALOUIN, Christian, Los Gatos California 95032, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der- Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

H04B 10/17 → (51) **H04B 10/02**

H04B 17/00 → (51) **G01S 1/00**

H04H 20/18 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04H 20/26** (11) **2 243 231 A1***

(25) De (26) De
(21) 09713122.1 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050591 20.01.2009
(87) WO 2009/103581 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 DE 102008009879

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES RUNDfunkEMPFÄN- GERS
 - METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A RADIO BROADCAST RECEIVER
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN RÉCEPTEUR RADIO
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahren- walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) KUHLMANN, Peter, 35630 Ehringshausen, DE

(51) **H04H 20/67** (11) **2 243 232 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 09712298.0 (22) 11.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/051561 11.02.2009

(87) WO 2009/103638 2009/35 27.08.2009

(30) 19.02.2008 FR 0851047

(54) • VERFAHREN ZUR RUNDSENDUNG EINES
DATENSTROMS IN EINEM NETZWERK
MIT MEHREREN SENDERN SOWIE COM-
PUTERSOFTWAREPRODUKT, HEAD-END
UND SYSTEM ZUR ANWENDUNG DIESES
VERFAHRENS

• METHOD FOR BROADCASTING A DATA
STREAM IN A NETWORK INCLUDING A
PLURALITY OF TRANSMITTERS, COMPU-
TER SOFTWARE PRODUCT, HEAD END
AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING SAID
METHOD

• PROCÉDE DE DIFFUSION D ' UN FLUX DE
DONNEES DANS UN RESEAU COMPRE-
NANT UNE PLURALITE D ' EMETTEURS
AINSI QUE PRODUIT PROGRAMME D '
ORDINATEUR, TETE DE RESEAU ET SYS-
TEME POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE
PROCÉDE

(71) TDF, 106 Avenue Marx Dormoy, 92541
Montrouge Cedex, FR

(72) MASSE, Denis, F-57000 Metz, FR
TRAVERS, Jean-François, F-35740 Pace, FR
RICHARD, Michel, F-57420 Cheminot, FR

(74) Guy, Marion, Cabinet Vidon Technopôle
Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes
Cedex 7, FR

H04H 20/72 → (51) **H04B 7/02**

H04H 60/72 → (51) **H04H 60/80**

(51) **H04H 60/80** (11) **2 243 233 A1***
H04H 60/72

(25) En (26) En

(21) 08797701.3 (22) 12.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/072898 12.08.2008

(87) WO 2009/102339 2009/34 20.08.2009

(30) 15.02.2008 US 32071

(54) • TRAGBARE KOMMUNIKATIONSVORRICHT-
UNG UND VERFAHREN ZUM TEILEN VON
ESG-METADATEN (ESG - ELECTRONIC
SERVICE GUIDE) MIT ANDEREN KOMMU-
NIKATIONSVORRICHTUNGEN

• PORTABLE COMMUNICATION DEVICE
AND METHOD FOR SHARING ELECTRO-
NIC SERVICE GUIDE (ESG) METADATA
WITH OTHER COMMUNICATION DEVICES

• DISPOSITIF DE COMMUNICATION POR-
TABLE ET PROCÉDE POUR PARTAGER
DES MÉTADONNÉES DE GUIDE DE SER-
VICE ÉLECTRONIQUE (ESG) AVEC D'AU-
TRES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE

(72) SAMMARCO, Anthony, J., Raleigh North
Carolina 27603, US

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

H04J 3/08 → (51) **H04L 12/437**

(51) **H04J 3/16** (11) **2 243 234 A1***
H04Q 11/00

(25) En (26) En

(21) 09712419.2 (22) 29.01.2009

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

AL BA RS

(86) SE 2009/050088 29.01.2009

(87) WO 2009/105012 2009/35 27.08.2009

(30) 18.02.2008 US 32881

(54) • REMOTE-PROTOKOLLABSCHLUSS FÜR
EIN PASSIVES OPTISCHES NETZWERK
• PASSIVE OPTICAL NETWORK REMOTE
PROTOCOL TERMINATION
• TERMINAISON DE PROTOCOLE DISTANT
DE RÉSEAU OPTIQUE PASSIF

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) HOOD, David, Palo Alto California 94301, US
TROJER, Elmar, S-187 37 Täby, SE

(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Tor-
shamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04J 4/00** (11) **2 243 235 A1***
G09G 3/00 **H05B 37/00**
H05B 37/02

(25) En (26) En

(21) 08869124.1 (22) 23.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/055501 23.12.2008

(87) WO 2009/083897 2009/28 09.07.2009

(30) 24.12.2007 CN 200710160097

(54) • DRAHTLOSES STEUERUNGSSYSTEM UND
-VERFAHREN IN EINEM BELEUCHTUNGS-
NETZWERK

• A WIRELESS CONTROL SYSTEM AND
METHOD IN AN ILLUMINATION NETWORK

• SYSTÈME ET PROCÉDE DE COMMANDE
SANS FIL DANS UN RÉSEAU D'ÉCLAI-
RAGE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) QIAN, Xuecheng, Shanghai 200233, CN

FENG, Lei, Shanghai 200233, CN

(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Prop-
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H04J 13/02** (11) **2 243 236 A1***

(25) De (26) De

(21) 08872359.8 (22) 09.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/010439 09.12.2008

(87) WO 2009/100746 2009/34 20.08.2009

(30) 12.02.2008 DE 102008008617

(54) • ANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG VON
POLYPHASENSEQUENZEN
• CIRCUIT FOR PRODUCING POLYPHASE
SEQUENCES
• CIRCUIT POUR GÉNÉRER DES SÉQUEN-
CES POLYPHASES

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG,
Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) SCHUMACHER, Adrian, 81541 München, DE

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **2 243 237 A1***
G02B 6/44 **G02B 6/34**

(25) En (26) En

(21) 09706377.0 (22) 29.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/032349 29.01.2009

(87) WO 2009/097388 2009/32 06.08.2009

(30) 29.01.2008 US 24450

27.01.2009 US 360719

(54) • WELLENLÄNGEN MULTIPLEXENDES
MODUL
• WAVELENGTH MULTIPLEXING MODULE
• MODULE MULTIPLEXEUR EN LONGUEUR
D'ONDE

(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625
Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-
2252, US

(72) BOLSTER, Kristofer, Jordan MN 55352, US
PFARR, John, La Sueur MN 56058, US

(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park
Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785
Berlin, DE

(51) **H04K 1/00** (11) **2 243 238 A2***

(25) En (26) En

(21) 08866364.6 (22) 25.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) IL 2008/001681 25.12.2008

(87) WO 2009/083971 2009/28 09.07.2009

(88) 11.03.2010

(30) 27.12.2007 US 9160 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KON-
TEXTBEZOGENE UND VERHALTENSBEZO-
GENE DATENZUGANGSKONTROLLE
• SYSTEM AND METHOD FOR CONTEXTUAL
AND BEHAVIORAL BASED DATA ACCESS
CONTROL

• SYSTÈME ET PROCÉDE COMMANDANT
L'ACCÈS À DES DONNÉES CONTEXTUEL-
LES ET COMPORTEMENTALES

(71) Safend Ltd, 32 Habarzel St. 4th Floor,
Entrance B, 69710 Tel-Aviv, IL

(72) BERENGOLTZ, Pavel, 49275 Petah-tikva, IL
HAZAMA, Hay, 55221 Kiryat Ono, IL

FREUND, On, 56500 Savyon, IL

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

(51) **H04K 1/00** (11) **2 243 239 A2***

(25) En (26) En

(21) 08867263.9 (22) 25.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) IL 2008/001680 25.12.2008

(87) WO 2009/083970 2009/28 09.07.2009

(88) 11.03.2010

(30) 27.12.2007 US 16855 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SICHE-
REN SPEICHERN VON INFORMATIONEN
• SYSTEM AND METHOD FOR SECURELY
STORING INFORMATION
• SYSTÈME ET PROCÉDE DESTINÉS À
STOCKER DES INFORMATIONS DE FAÇON
SÉCURISÉE

(71) Safend Ltd, 32 Habarzel St. 4th Floor,
Entrance B, 69710 Tel-Aviv, IL

(72) BERENGOLTZ, Pavel, 49275 Petah-tikva, IL
HAZAMA, Hay, 55221 Kiryat Ono, IL

POLOVETS, Dani, 37081 Pardes Hana, IL

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

(51) **H04L 1/00** (11) **2 243 240 A1***
H03M 13/00
(25) En (26) En
(21) 08751147.3 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/051777 11.02.2008
(87) WO 2009/101485 2009/34 20.08.2009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
DECODIEREN EMPFANGENER DATENSIG-
NALE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECOD-
ING RECEIVED DATA SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉCODER
DES SIGNAUX DE DONNÉES REÇUS*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William
Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) VILLION, Mathieu, F-31000 Toulouse, FR
POIRIER-CLARAC, Laurence, F-31400 Tou-
louse, FR
TARDY, Pierre, F-31100 Toulouse, FR
(74) Ferro, Frodo Nunes, c/o Impetus IP Limited
Unit 57a, Basepoint Business Park Caxton
Road, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **2 243 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 08774388.6 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058217 26.06.2008
(87) WO 2009/100775 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 US 27535 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN
EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
ZUR SCHÄTZUNG DER VERBINDUNGS-
QUALITÄT*
• *LINK QUALITY ESTIMATION METHOD
AND APPARATUS IN A TELECOMMUNI-
CATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ESTIMATION
DE QUALITÉ DE LIAISON DANS UN
SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) HAMMARWALL, David, S-12 61 Stockholm,
SE
JÖNGREN, George, S-112 41 Stockholm, SE
LUNDEVALL, Magnus, S-191 63 Sollentuna,
SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB
Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 243 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 09710382.4 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) SE 2009/050132 09.02.2009
(87) WO 2009/102270 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 US 28029 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM
FUNKKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A
WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN
RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) SUNDBERG, Märten, S-118 57 Stockholm,
SE

AXELSSON, Håkan, S-582 16 Linköping, SE
ERIKSSON, Stefan, S-165 58 Hässelby, SE
MALM, Anders, S-582 37 Linköping, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04L 1/16** (11) **2 243 243 A2***
(25) En (26) En
(21) 09708410.7 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051242 04.02.2009
(87) WO 2009/098219 2009/33 13.08.2009
(88) 25.02.2010
(30) 05.02.2008 US 63712 P
22.02.2008 US 66880 P
(54) • *DTX-DETEKTION, WENN ACK/NACK MIT
EINER SCHEDULING-ANFORDERUNG
GESENDET WIRD*
• *DTX DETECTION WHEN ACK/NACK IS
TRANSMITTED WITH SCHEDULING
REQUEST*
• *DÉTECTION DE TRANSMISSION DISCON-
TENUE LORSQU'UN ACCUSÉ DE RÉCEP-
TION/ACCUSÉ DE RÉCEPTION NÉGATIF
EST TRANSMIS AVEC PROGRAMMATION
DE LA DEMANDE*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI
(72) HOOLI, Kari Juhani, FI-90540 Oulu, FI
LINDHOLM, Jari Olavi, FI-01940 Palojoiki, FI
PAJUKOSKI, Kari Pekka, FI-90240 Oulu, FI
TIIROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, FI

H04L 1/16 → (51) **H04L 29/02**

H04L 1/20 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 243 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 09707609.5 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033218 05.02.2009
(87) WO 2009/100217 2009/33 13.08.2009
(88) 26.11.2009
(30) 08.02.2008 US 27242 P
04.02.2009 US 365845
(54) • *SYSTEM UND TECHNIK ZUM VERBES-
SERTEN MULTIPLEXEN FÜR AUFWÄRTS-
STRECKEN-STEUERKANÄLE*
• *ENHANCED MULTIPLEXING SYSTEM AND
TECHNIQUE FOR UPLINK CONTROL
CHANNELS*
• *SYSTÈME ET TECHNIQUE DE MULTIPLE-
XAGE RENFORCÉ POUR CANAUX DE
COMMANDE DE LIAISON MONTANTE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US
(72) XU, Hao, San Diego California 92121, US
MALLADI, Durga, Prasad, San Diego Cali-
fornia 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego California
92121, US
GAAL, Peter, San Diego California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04L 9/08** (11) **2 243 247 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08861893.9 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/067923 18.12.2008
(87) WO 2009/077598 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 FR 0708837
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON
SCHLÜSSELN DURCH INDEXIERUNG IN
EINEM MEHRWEGENETZWERK*
• *METHOD FOR EXCHANGING KEYS BY
INDEXATION IN A MULTIPATH NETWORK*

(51) **H04L 5/00** (11) **2 243 245 A2***
(25) En (26) En

(21) 09708953.6 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032968 03.02.2009
(87) WO 2009/100069 2009/33 13.08.2009
(88) 12.11.2009
(30) 04.02.2008 US 26091 P
02.02.2009 US 364405

(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUWEISUNG VON
STEUERUNGSINFORMATIONEN IN EINEM
KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CONTROL INFORMATION ALLOCATION
METHOD IN A COMMUNICATIONS SYS-
TEM*
• *TRANSMISSION SIMULTANÉE D ACCUSÉ
DE RÉCEPTION, INDICATEUR DE QUALITÉ
DE CANAL ET DEMANDE DE PLANIFICA-
TION*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US
(72) FAN, Zhifei, San Diego California 92121, US
XU, Hao, San Diego California 92121, US
ZHANG, Xiaoxia, San Diego California 92121,
US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 243 246 A2***
(25) En (26) En
(21) 09711328.6 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) SE 2009/050084 28.01.2009
(87) WO 2009/102264 2009/34 20.08.2009
(88) 08.10.2009
(30) 14.02.2008 US 28662 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN
EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKA-
TIONSSYSTEM*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS IN A
MOBILE TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS UTILISÉS
DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNI-
CATION MOBILE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) WAN, Lei, Beijing 100080, CN
ASTELY, David, S-BROMMA Se-168 56, SE
KAZMI, Muhammad, S-BROMMA Se-167 39,
SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04L 9/08** (11) **2 243 247 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08861893.9 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/067923 18.12.2008
(87) WO 2009/077598 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 FR 0708837
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON
SCHLÜSSELN DURCH INDEXIERUNG IN
EINEM MEHRWEGENETZWERK*
• *METHOD FOR EXCHANGING KEYS BY
INDEXATION IN A MULTIPATH NETWORK*

• *PROCEDE POUR ECHANGER DES CLES PAR INDEXATION DANS UN RESEAU MULTI CHEMIN*

(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) GRALL, Eric, F-29200 Brest, FR

(74) SINTES, Nicolas, F-37000 Tours, FR

(74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04L 9/32** (11) **2 243 248 A2***
H04L 12/58 **H04L 29/06**
H04L 12/24 **G06F 17/30**
G06Q 10/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 08863582.6 (22) 10.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/052263 10.12.2008

(87) WO 2009/080985 2009/27 02.07.2009

(88) 11.03.2010

(30) 10.12.2007 FR 0708584
10.01.2008 FR 0800147

(54) • *VERFAHREN ZUM ELEKTRONISCHEN VERWALTEN VON EINGESCHRIEBENER POST*

• *METHOD OF MANAGING REGISTERED MAIL ELECTRONICALLY*

• *PROCEDE DE GESTION DE COURRIER RECOMMANDE PAR VOIE ELECTRONIQUE*

(71) Logidoc Solutions, 3 Cours Gay-Lussac, 87000 Limoges, FR

(72) PEAUDEGERF, Bertrand, F-87350 Panazol, FR

PREVEL, Jean-Claude, F-87100 Limoges, FR

(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

H04L 9/32 → (51) **G06K 19/07**

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/06**

H04L 9/32 → (51) **H04W 12/06**

H04L 12/12 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04L 12/18** (11) **2 243 249 A1***
H04N 7/173

(25) En (26) En
(21) 08712806.2 (22) 14.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050176 14.02.2008

(87) WO 2009/102246 2009/34 20.08.2009

(54) • *SEGMENTIERUNG VON MULTICAST-VERTEILTEN DIENSTEN*

• *SEGMENTATION OF MULTICAST DISTRIBUTED SERVICES*

• *SEGMENTATION DE SERVICES DISTRIBUES EN MULTIDIFFUSION*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) FLINTA, Christofer, S-118 63 Stockholm, SE

EKELIN, Svante, S-186 96 Vallentuna, SE

MÅNGS, Jan-Erik, S-170 72 Solna, SE

MELANDER, Bob, S-193 91 Sigtuna, SE

(74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Patent Unit IMS, Platforms and broad Band Access Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 243 250 A2***
(25) En (26) En
(21) 08872465.3 (22) 29.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/088463 29.12.2008

(87) WO 2009/102390 2009/34 20.08.2009

(88) 08.10.2009

(30) 12.02.2008 US 29586

(54) • *GEZIELTE ANFRAGEN ÜBER EIN OMA-DM-PROTOKOLL*

• *TARGETED QUERIES USING AN OMA DM PROTOCOL*

• *INTERROGATIONS CIBLÉES À L'AIDE D'UN PROTOCOLE OMA DM*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) DANG, Hung M., Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 9/32**

H04L 12/24 → (51) **H04W 16/18**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 243 251 A1***
H04L 1/20 **H04W 24/08**
H04W 88/00

(25) En (26) En
(21) 09710255.2 (22) 13.02.2009

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

AL BA RS

(86) CA 2009/000176 13.02.2009

(87) WO 2009/100535 2009/34 20.08.2009

(30) 15.02.2008 US 28956 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG DER QUANTISIERUNG FÜR RAUSCHBEHAFTETE KANÄLE*

• *METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZING QUANTIZATION FOR NOISY CHANNELS*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR OPTIMISER LA QUANTIFICATION DE CANAUX BRUYANTS*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) YANG, En-Hui, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA

WANG, Haiquan, Zhejiang 310018, CN

YU, Xiang, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **2 243 252 A2***
(25) En (26) En

(21) 08781318.4 (22) 03.07.2008

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

(86) US 2008/069120 03.07.2008

(87) WO 2009/009404 2009/03 15.01.2009

(30) 06.07.2007 US 774343

(54) • *QUASI-RTP-METRIKEN FÜR NICHT-RTP-MEDIENSTRÖME*

• *QUASI RTP METRICS FOR NON-RTP MEDIA FLOWS*

• *MÉTRIQUE DE PROTOCOLE QUASI RTP POUR FLUX MULTIMÉDIAS AUTRES QUE RTP*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US

(72) FILSFILS, Clarence, B-1150 Bruxelles, BE

BETTINK, John H. W., San Jose, California 95120, US

BRYANT, Stewart Frederick, Merstham Surrey RH13AA, GB

ORAN, David R., Acton, Massachusetts 01720, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **2 243 253 A1***
H04M 3/523 **H04L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 08867567.3 (22) 22.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/087955 22.12.2008

(87) WO 2009/086271 2009/28 09.07.2009

(30) 27.12.2007 US 965622

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERBREITUNG VON STATISTIKEN ZWISCHEN FÖDERIERTEN KONTAKTZENTRUMS-TANDORTEN ANHAND VON PROXY-DATENSERVERN*

• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROPAGATING STATISTICS BETWEEN FEDERATED CONTACT CENTER SITES USING PROXY DATA SERVERS*

• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE PROPAGATION DE STATISTIQUES ENTRE DES SITES DE CENTRE DE CONTACTS FÉDÉRÉS UTILISANT DES SERVEURS MANDATAIRES DE DONNÉES*

(71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 2001 Junipero Serra Boulevard, Dale City, CA 94004, US

(72) FEDOROV, Sergey, I., Daly City CA 94103, US

RISTOCK, Herbert, Willi Artur, Walnut Creek CA 94598, US

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **2 243 254 A1***
(25) En (26) En

(21) 07855748.5 (22) 21.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) CN 2007/003738 21.12.2007

(87) WO 2009/079850 2009/27 02.07.2009

(54) • *PEER-TO-PEER-STREAMING- UND API-DIENSTE FÜR MEHRERE ANWENDUNGEN*

• *PEER-TO-PEER STREAMING AND API SERVICES FOR PLURAL APPLICATIONS*

• *TRANSMISSION EN CONTINU POSTE À POSTE ET SERVICES API POUR PLUSIEURS APPLICATIONS*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) RUI, Kevin, Shanghai 201101, CN

ZHANG, Wenjie, Shanghai 200434, CN

DING, Johnathan, Shanghai 201102, CN

TANG, Alvin, Shanghai 200237, CN

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 243 255 A1***
(25) En (26) En

(21) 09705553.7 (22) 02.02.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/032873 02.02.2009

(87) WO 2009/097615 2009/32 06.08.2009

- (30) 01.02.2008 US 6839 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DYNAMISCHES STRECKEN-FAILOVER-MANAGEMENT*
- *METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC LINK FAILOVER MANAGEMENT*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE BASCULEMENT DE LIEN DYNAMIQUE*
- (71) Allied Telesis Holdings K.K., 2nd TOC Building 21-11 Nishigotanda 7-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
- (72) BYCROFT, Nathan, Tokyo 141-0031, JP
- SATOH, Seiichiro, Tokyo 141-0031, JP
- WALKER, Graham, Tokyo 141-0031, JP
- (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 243 256 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09710000.2 (22) 13.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) KR 2009/000702 13.02.2009
- (87) WO 2009/102163 2009/34 20.08.2009
- (30) 14.02.2008 KR 20080013431
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN VON RÜCKKOPPLUNGSGINFORMATIONEN IN BREITBANDIGEN DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEMEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING FEEDBACK INFORMATION IN BROADBAND WIRELESS ACCESS SYSTEM*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE RÉTROACTION DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL À LARGE BANDE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) CHANG, Chung-Ryul, Yongin-si Gyeonggi-do 448-712, KR
- MOON, June, Seoul 120-762, KR
- YOON, Soon-Young, Seoul 138-797, KR
- HWNAG, Keun-Chul, Yongin-si Gyeonggi-do 448-545, KR
- PARK, Sung-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04W 92/02**

- (51) **H04L 12/42** (11) **2 243 257 A1***
- G06F 13/42**
- (25) En (26) En
- (21) 08869521.8 (22) 26.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/084869 26.11.2008
- (87) WO 2009/088574 2009/29 16.07.2009
- (30) 11.01.2008 US 13148
- (54) • *CLUSTER-RING-NETZWERKTOPOLOGIEN*
- *RING-OF-CLUSTERS NETWORK TOPOLOGIES*
- *TOPOLOGIES DE RÉSEAU EN ANNEAU DE GRAPPES*
- (71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
- (72) PRZYBYLSKI, Steven, A., Ann Arbor MI 48105, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **H04L 12/437** (11) **2 243 258 A1***
- H04J 3/08**
- (25) En (26) En
- (21) 07858114.7 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/064505 21.12.2007
- (87) WO 2009/080124 2009/27 02.07.2009
- (54) • *SCHUTZ EINES ETHERNET-NETZWERKS, DAS EINE RINGARCHITEKTUR AUFWEIST*
- *PROTECTING AN ETHERNET NETWORK HAVING A RING ARCHITECTURE*
- *PROTECTION D'UN RÉSEAU ETHERNET AYANT UNE ARCHITECTURE EN ANNEAU*
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
- (72) ALLASIA, Andrea, I-10148 Torino, IT
- SCHIANO, Marco, I-10148 Torino, IT
- SERRA, Laura, I-10148 Torino, IT
- VARETTO, Luigi, I-10148 Torino, IT
- (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 243 259 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08868278.6 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/087561 19.12.2008
- (87) WO 2009/086030 2009/28 09.07.2009
- (30) 20.12.2007 US 961200
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MEHRKANALIGES DATENADAPTIVES THRESHOLDING FÜR GEMEINSAM BENUTZTE KANÄLE MIT ZEITVERÄNDERLICHEN RATENBESCHRÄNKUNGEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MULTICHANNEL DATA-ADAPTIVE THRESHOLDING FOR SHARED CHANNELS WITH TIME-VARYING RATE CONSTRAINTS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE SEUIL ADAPTATIF DE DONNÉES À MULTIPLES CANAUX POUR DES CANAUX PARTAGÉS AYANT DES CONTRAINTES DE DÉBIT VARIABLE DANS LE TEMPS*
- (71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
- (72) BEADLE, Edward R., Melbourne, Florida 32940, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 243 260 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09700195.2 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/030668 09.01.2009
- (87) WO 2009/089497 2009/29 16.07.2009
- (30) 10.01.2008 US 20368
- 09.12.2008 US 331234
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG AN NETZWERKÜBERLASTUNG*
- *SYSTEM AND METHOD TO ADAPT TO NETWORK CONGESTION*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE ADAPTATION À UN ENCOMBREMENT DU RÉSEAU*

- (86) US 2009/030668 09.01.2009
- (87) WO 2009/089497 2009/29 16.07.2009
- (30) 10.01.2008 US 20368
- 09.12.2008 US 331234
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG AN NETZWERKÜBERLASTUNG*
- *SYSTEM AND METHOD TO ADAPT TO NETWORK CONGESTION*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE ADAPTATION À UN ENCOMBREMENT DU RÉSEAU*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) LEUNG, Nikolai K., San Diego California 92121, US
- LOTT, Christopher Gerard, San Diego California 92121, US
- SUNDARRAMAN, Chandrasekhar Therazhandur, San Diego California 92121, US
- TINNAKORNRSUPHAP, Peerapol, San Diego California 92121, US
- SPINDOLA, Serafin Diaz, San Diego California 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 243 261 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09737688.3 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) CN 2009/071524 28.04.2009
- (87) WO 2009/132578 2009/45 05.11.2009
- (30) 28.04.2008 US 48396 P
- (54) • *TRANSPARENTER BYPASS UND ZUGEHÖRIGER MECHANISMUS*
- *TRANSPARENT BYPASS AND ASSOCIATED MECHANISMS*
- *CONTOURNEMENT TRANSPARENT ET MÉCANISMES ASSOCIÉS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) DUNBAR, Linda, Plano, Texas 75025, US
- SULTAN, Robert, Somers, New York 10589, US
- MACK-CRANE, T. Benjamin, Downers Grove, Illinois 60516, US
- YONG, Lucy, Tulsa, Oklahoma 74137, US
- LEE, Young, Plano, Texas 75075, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04Q 3/00**

H04L 12/56 → (51) **H04W 28/12**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 243 262 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09701412.0 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) IB 2009/000029 09.01.2009
- (87) WO 2009/087566 2009/29 16.07.2009
- (30) 09.01.2008 US 20140
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM HINZUFÜGEN VON MEDIENINHALTEN ZU ELEKTRONISCHEN NACHRICHTEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR ADDING MEDIA CONTENT TO ELECTRONIC MESSAGES*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR AJOUTER UN CONTENU MULTIMÉDIA À DES MESSAGES ÉLECTRONIQUES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HARUNA, Adamu, FIN-33540 Tampere, FI
- (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H04L 12/58 → (51) **H04L 9/32**

(51) **H04L 25/03** (11) **2 243 263 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09711576.0 (22) 18.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) SE 2009/050174 18.02.2009
 (87) WO 2009/105020 2009/35 27.08.2009
 (30) 22.02.2008 US 35932
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 SYMBOLERKENNUNG DURCH SCHÄTZUNG
 EINER REIHENFOLGE MIT REDUZIERTER
 KOMPLEXITÄT*
 • *A METHOD AND APPARATUS FOR SYMBOL
 DETECTION VIA REDUCED COMPLEXITY
 SEQUENCE ESTIMATION*
PROCESSING
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION
 DE SYMBOLE PAR TRAITEMENT D'ESTI-
 MATION DE SÉQUENCE DE COMPLEXITÉ
 RÉDUITE*
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
 83 Stockholm, SE
 (72) BOTTOMLEY, Gregory E, Cary North Carolina
 27518, US
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
 Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
 Stockholm, SE

H04L 27/00 → (51) **H04B 7/06**

H04L 27/06 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 243 264 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09707575.8 (22) 30.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) US 2009/032533 30.01.2009
 (87) WO 2009/099913 2009/33 13.08.2009
 (30) 01.02.2008 US 25641
 08.08.2008 US 188619
 (54) • *FREQUENZFEHLERSCHÄTZUNG*
 • *FREQUENCY ERROR ESTIMATION*
 • *ESTIMATION D'ERREUR DE FRÉQUENCE*
 (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
 tional IP Administration 5775 Morehouse
 Drive, San Diego, California 92121, US
 (72) RIMINI, Roberto, San Diego CA 92121, US
 MA, Jun, San Diego CA 92121, US
 (74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds
 Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 243 265 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09712288.1 (22) 18.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) KR 2009/000759 18.02.2009
 (87) WO 2009/104894 2009/35 27.08.2009
 (30) 19.02.2008 US 29574 P
 13.05.2008 KR 20080044045
 09.09.2008 US 95608 P
 17.02.2009 KR 20090012948
 (54) • *VERFAHREN FÜR UPLINK-ÜBERTRAGUN-
 GEN IN EINEM OFDM(A)-SYSTEM*
 • *METHOD FOR UPLINK TRANSMISSION IN
 OFDM(A) SYSTEM*
 • *PROCÉDÉ POUR TRANSMISSION PAR
 LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME
 OFDM(A)*
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
 Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) NOH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do
 431-080, KR
 KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-
 do 431-080, KR
 KWAK, Jin Sam, Anyang-si Gyeonggi-do
 431-080, KR
 CHOI, Jin Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
 080, KR
 KIM, Dong Cheol, Anyang-si Gyeonggi-do
 431-080, KR
 MOON, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do
 431-080, KR
 HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do
 431-080, KR
 LEE, Hyun Woo, Anyang-si Gyeonggi-do
 431-080, KR
 (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
 und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
 81541 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 243 266 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 09712702.1 (22) 19.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) KR 2009/000789 19.02.2009
 (87) WO 2009/104909 2009/35 27.08.2009
 (88) 22.10.2009
 (30) 19.02.2008 KR 20080014749
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
 SCHÄTZUNG VON I/Q-UNGLEICHGE-
 WICHTSPARAMETERN IN EINEM OFDM-
 EMPFÄNGER*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR ESTI-
 MATING I/Q UNBALANCE PARAMETERS
 IN OFDM RECEIVER*
 • *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT L
 ESTIMATION DE PARAMÈTRES DE DÉSÉ-
 QUILIBRE I/Q DANS UN RECEPTEUR
 OFDM*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
 dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
 442-742, KR
 (72) BAE, Jung-Hwa, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 BAE, Sang-Min, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
 Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS
 Den Haag, NL

(51) **H04L 27/26** (11) **2 243 267 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09712993.6 (22) 18.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) KR 2009/000760 18.02.2009
 (87) WO 2009/104895 2009/35 27.08.2009
 (30) 19.02.2008 US 29574 P
 13.05.2008 KR 20080044045
 09.09.2008 US 95608 P
 17.02.2009 KR 20090012948
 (54) • *VERFAHREN FÜR UPLINK-ÜBERTRAGUN-
 GEN IN EINEM OFDM(A)-SYSTEM*
 • *METHOD FOR UPLINK TRANSMISSION IN
 OFDM(A) SYSTEM*
 • *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION EN LIAISON
 MONTANTE SUR UN SYSTÈME OFDM(A)*
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
 Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) NOH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do
 431-080, KR
 KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-
 do 431-080, KR
 KWAK, Jin Sam, Anyang-si Gyeonggi-do
 431-080, KR

CHOI, Jin Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
 080, KR
 KIM, Dong Cheol, Anyang-si Gyeonggi-do
 431-080, KR
 MOON, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do
 431-080, KR
 HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do
 431-080, KR
 LEE, Hyun Woo, Anyang-si Gyeonggi-do
 431-080, KR
 (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
 und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
 81541 München, DE

(51) **H04L 27/36** (11) **2 243 268 A1***
H03F 1/32 **H03M 3/02**
H04B 7/005 **H04W 88/02**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09703466.4 (22) 14.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) FR 2009/050046 14.01.2009
 (87) WO 2009/092959 2009/31 30.07.2009
 (30) 15.01.2008 FR 0850231
 (54) • *FUNKFREQUENZEMMISSIONSSYSTEM*
 • *RADIOFREQUENCY EMISSION SYSTEM*
 • *SYSTEME D'EMISSION RADIOFRE-
 QUENCE*
 (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
 Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D"
 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) WURM, Patrick, décédé, FR
 SHIRAKAWA, Alexandre, San Jose California
 95110, US
 (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent &
 Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la
 Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) **H04L 27/36** (11) **2 243 269 A1***
H03M 3/02 **H04B 7/005**
H04W 88/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09704910.0 (22) 14.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) FR 2009/050050 14.01.2009
 (87) WO 2009/092963 2009/31 30.07.2009
 (30) 15.01.2008 FR 0850233
 (54) • *FUNKFREQUENZÜBERTRAGUNGSSYS-
 TEM*
 • *RADIOFREQUENCY TRANSMISSION SYS-
 TEM*
 • *SYSTEME D'EMISSION RADIOFRE-
 QUENCE*
 (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
 Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D"
 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) WURM, Patrick, décédé, FR
 SHIRAKAWA, Alexandre, San Jose California
 95110, US
 (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent &
 Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la
 Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) **H04L 29/02** (11) **2 243 270 A2***
H04L 1/16
 (25) En (26) En
 (21) 09706731.8 (22) 02.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) KR 2009/000501 02.02.2009

- (87) WO 2009/096753 2009/32 06.08.2009
- (88) 22.10.2009
- (30) 01.02.2008 IN CHO2652008
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATEN-TRANSFERVERWALTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING DATA TRANSFER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE TRANSFERT DE DONNÉES*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) SHARMA, Neha, Suwon-si Gyeonggi-do, KR SHRIVASTAVA, Vinay Kumar, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 243 271 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09708281.2 (22) 03.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) IB 2009/000197 03.02.2009
 - (87) WO 2009/098572 2009/33 13.08.2009
 - (30) 04.02.2008 US 25971 P
 - (54) • *KOMMUNIKATION MIT KOMPRIMIERTEN KOPFTEILEN*
• *COMMUNICATION WITH COMPRESSED HEADERS*
• *COMMUNICATION AVEC EN-TÊTES COMPRESSÉS*
 - (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 - (72) JONSSON, Anders, S-187 35 Täby, SE PEISA, Janne, FIN-02130 Espoo, FI SUNELL, Kai-Erik, S-168 73 Bromma, SE
 - (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 243 272 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09709429.6 (22) 02.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/032839 02.02.2009
 - (87) WO 2009/100004 2009/33 13.08.2009
 - (30) 04.02.2008 US 25579
 - (54) • *BEREITSTELLUNG VON FERNZUGRIFF AUF SEGMENTE EINES ÜBERTRAGENEN PROGRAMMS*
• *PROVIDING REMOTE ACCESS TO SEGMENTS OF A TRANSMITTED PROGRAM*
• *FOURNITURE DE L'ACCÈS À DISTANCE AUX SEGMENTS D'UN PROGRAMME TRANSMIS*
 - (71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
 - (72) BEALS, William, Michael, Englewood Colorado 80111, US
 - (74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 243 273 A2***
G06F 21/00 **H04N 7/167**
 (25) En (26) En
 (21) 09709800.8 (22) 13.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/034010 13.02.2009
- (87) WO 2009/102923 2009/34 20.08.2009
- (88) 19.11.2009
- (30) 15.02.2008 US 29278 P
15.02.2008 US 29277 P
12.02.2009 US 370478
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BEDINGTEN ZUGRIFF AUF NICHT-ECHTZEIT-INHALTE IN EINEM VERTEILUNGSSYSTEM*
• *METHODS AND APPARATUS FOR CONDITIONAL ACCESS OF NON REAL-TIME CONTENT IN A DISTRIBUTION SYSTEM*
• *MÉTHODES ET DISPOSITIF D'ACCÈS CONDITIONNEL AUX CONTENUS EN TEMPS NON-RÉEL*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) KANNAN, Prasanna, San Diego California 92121, US
CHEN, An Mei, San Diego California 92121, US
NAGARAJ, Thadi M., San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 243 274 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07870491.3 (22) 27.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2007/055407 27.12.2007
 - (87) WO 2009/083754 2009/28 09.07.2009
 - (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES VERBINDUNGSSHERSTELLUNGSDIENSTES ZU EINEM NICHTREGISTRIERTEN ODER NICHTVERFÜGBAREN BENUTZER IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *A METHOD OF PROVIDING A CALL COMPLETION SERVICE TO A NOT REGISTERED OR NOT AVAILABLE USER IN A TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN SERVICE DE RAPPEL AUTOMATIQUE À UN UTILISATEUR NON ENREGISTRÉ OU NON DISPONIBLE DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION*

- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) SWAMINATHAN, Seetharaman, Chennai 600044, IN
SUJATHA, Ananthakrishnan, Chennai 600044, IN
- (74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 243 275 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08709044.5 (22) 15.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/051893 15.02.2008
 - (87) WO 2009/100765 2009/34 20.08.2009
 - (54) • *WEITERLEITUNG VON VERBINDUNGSVERLUST*
• *LOSS LINK FORWARDING*
• *TRANSFERT DE PERTE DE LIAISON*
 - (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 - (72) OLDERSHAW, Jonathan, Nottingham Nottinghamshire NG9 5DX, GB

- HAYDEN, James, Swadlincote Derbyshire DE12 7DB, GB
- CHAPMAN, Steven, Long Eaton Nottinghamshire NG10 3BS, GB
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 243 276 A1***
H04H 20/18

(25) En (26) En
 (21) 08724274.9 (22) 25.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/050327 25.03.2008
 - (87) WO 2009/099359 2009/33 13.08.2009
 - (30) 07.02.2008 GB 0802186
 - (54) • *MEDIENVERTEILUNGS-STEUERUNG*
• *CONTROLLING MEDIA DISTRIBUTION*
• *COMMANDE DE DISTRIBUTION MULTIMÉDIA*
 - (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 - (72) OHLMAN, Börje, S-167 57 Bromma, SE SELANDER, Göran, S-16834 Bromma, SE
 - (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhammsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 243 277 A2***
H04M 3/51 **H04L 9/32**
G06Q 10/00 **G06Q 30/00**

(25) En (26) En
 (21) 08869694.3 (22) 23.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/088120 23.12.2008
 - (87) WO 2009/088766 2009/29 16.07.2009
 - (88) 15.10.2009
 - (30) 31.12.2007 US 967550
 - (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERSTELLUNG UND HANDHABUNG VON ZUVERLÄSSIGEN METRIKEN FÜR DIENSTANBIETER IN EINEM FÖDERIERTEN DIENSTANBIETERNETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING AND MANAGING TRUST METRICS FOR SERVICE PROVIDERS IN A FEDERATED SERVICE PROVIDER NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ÉTABLIR ET GÉRER DES MESURES DE CONFIANCE POUR DES FOURNISSEURS DE SERVICE DANS UN RÉSEAU DE FOURNISSEURS DE SERVICE FÉDÉRÉ*

- (71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 2001 Junipero Serra Boulevard, Dale City, CA 94014, US
- (72) MAKAGON, Petr, San Francisco CA 94103, US
RISTOCK, Herbert, Willi Artur, Walnut Creek CA 94598, US
RYABCHUN, Andriy, San Francisco CA 94121, US
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H04L 29/06 → (51) **G06F 9/46**

H04L 29/06 → (51) **G11B 27/10**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 243 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 08867982.4 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/068144 22.12.2008
(87) WO 2009/083524 2009/28 09.07.2009
(30) 31.12.2007 EP 07150495
(54) • **SERVERSISTEM MIT ERWEITERTER PRÄSENZ**
• **ENHANCED PRESENCE SERVER SYSTEM**
• **SYSTÈME DE SERVEUR DE PRÉSENCE AMÉLIORÉ**
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) DOSTAL, Pavel, 66443 Zelesice, CZ LAURILA, Antti, FI-00660 Helsinki, FI

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **G11B 27/10**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04M 1/00** (11) **2 243 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 09701950.9 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031195 16.01.2009
(87) WO 2009/091944 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 US 22168
(54) • **HEADSET UND AUDIO-GATEWAYSISTEM ZUR AUSFÜHRUNG VON DURCH SPRACHEINGABE ANGETRIEBENEN ANWENDUNGEN**
• **HEADSET AND AUDIO GATEWAY SYSTEM FOR EXECUTION OF VOICE INPUT DRIVEN APPLICATIONS**
• **SYSTÈME DE CASQUE D'ÉCOUTE ET DE PASSERELLE AUDIO POUR L'EXÉCUTION D'APPLICATIONS COMMANDÉES PAR ENTRÉE VOCALE APPLICATIONS**
(71) Aliphcom, Inc., 99 Rhode Island Street, 3rd Floor, San Francisco, CA 94103, US
(72) RAHMAN, Hosain, San Francisco CA 94134, US
ASSEILY, Alexander, San Francisco CA 94134, US
RAJAN, Darin, San Francisco CA 94102, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 243 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 09709557.4 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FI 2009/050070 29.01.2009
(87) WO 2009/101245 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 US 31344
(54) • **INFORMATIONSDARSTELLUNG AUF BASIS EINER ANZEIGEBILDSCHIRMAUSRICHTUNG**
• **INFORMATION PRESENTATION BASED ON DISPLAY SCREEN ORIENTATION**
• **PRÉSENTATION D'INFORMATIONS BASÉE SUR UNE ORIENTATION D'ÉCRAN D'AFFICHAGE**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) LAINE, Kari Petri Tapio, FI-90570 Oulu, FI SIPILÄ, Janne Petteri, FI-90630 Oulu, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04M 1/02** (11) **2 243 281 A1***
G06K 19/00

(25) En (26) En
(21) 09710268.5 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050603 20.01.2009
(87) WO 2009/100966 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 IT TS20080003
(54) • **SEHR VIELSEITIGES MASCHINE-ZU-MASCHINE-VERBINDUNGSMODUL**
• **HIGHLY VERSATILE MACHINE-TO-MACHINE CONNECTIVITY MODULE**
• **MODULE DE CONNECTIVITÉ MACHINE À MACHINE HAUTEMENT POLYVALENT**
(71) Telit Communications S.p.A., Via Stazione di Prosecco, 5/B, 34010 Sgonico, IT
(72) MOSCOVITZ, Yossi, I-34010 Sgonico, IT VITTORI, Bruno, I-34010 Sgonico, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **H04M 1/02** (11) **2 243 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 09711152.0 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033158 05.02.2009
(87) WO 2009/102606 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 US 27537 P
12.01.2009 US 352244
(54) • **SCHARNIERMECHANISMUS FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT**
• **HINGE MECHANISM FOR A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE**
• **MÉCANISME DE CHARNIÈRE POUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL**
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) PATTERSON, Gregory, Morrisville, North Carolina 27560, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04M 1/15** (11) **2 243 283 A1***
B65H 75/14 **H04R 1/10**
H04R 5/033

(25) En (26) En
(21) 08837827.8 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IS 2008/000016 13.10.2008
(87) WO 2009/047808 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 IS 8682
(54) • **KABELEINSTELLEINRICHTUNG**
• **CORD ADJUSTMENT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE CORDON**
(71) Pregoni Ehf., Borgartun 3, 105 Reykjavik, IS
(72) WINOTHER, Isak, IS-105 Reykjavik, IS
(74) GUDMUNDSSON, Petur, IS-170 Seltjarnarnes, IS

(74) Arnason Faktor, Intellectual Property Group Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

H04M 1/24 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 243 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780986.9 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/068173 25.06.2008
(87) WO 2009/085335 2009/28 09.07.2009
(30) 31.12.2007 US 18082
17.01.2008 US 15876
(54) • **TRAGBARES KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT HYPERLINK-ZIELEN FÜR VERBESSERTES MOBIL-WEB-BROWSING**
• **PORTABLE COMMUNICATION DEVICE HAVING HYPERLINK TARGETS FOR IMPROVED MOBILE WEB BROWSING**
• **DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE AYANT DES CIBLES DE LIEN HYPERTEXTE POUR UNE NAVIGATION WEB MOBILE AMÉLIORÉE**
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) COLE, Gary, R., Cary North Carolina 27511, US
GRIFFIN, Jeffrey, L., Raleigh North Carolina 27614, US
RICHEY, William, M., Durham North Carolina 27705, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 243 285 A1***
H04M 1/24

(25) En (26) En
(21) 08861601.6 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/087174 17.12.2008
(87) WO 2009/079558 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 US 959083
(54) • **ÜBERWACHUNG UND TROUBLESHOOTING EINES MIT EINEM TRAGBAREN KOMMUNIKATIONSGERÄT ASSOZIIERTEN MODULS**
• **MONITORING AND TROUBLESHOOTING A MODULE ASSOCIATED WITH A PORTABLE COMMUNICATION DEVICE**
• **CONTRÔLE ET DÉPANNAGE D'UN MODULE ASSOCIÉ À UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE**

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
Hoefel, Guilherme Luiz Karnas, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) HOEFEL, Guilherme Luiz Karnas, San Diego, California 92121, US
STEENSTRA, Jack, B., San Diego, California 92121, US
CHEN, Liren, San Diego, California 92121, US
TAYLOR, Kirk, S., San Diego, California 92121, US
SUTA, Lucian, San Diego, California 92121, US
ZHANG, Yang, San Diego, California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04M 3/22** (11) **2 243 286 A1***
H04W 12/02

(25) En (26) En
(21) 08712805.4 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SE 2008/050175 14.02.2008
(87) WO 2009/102245 2009/34 20.08.2009
(54) • **RECHTMÄSSIGES ABFANGEN VON NICHT-ORTS-TEILNEHMERN**
• **LAWFUL INTERCEPTION OF NON-LOCAL SUBSCRIBERS**
• **INTERCEPTION LÉGALE D'ABONNÉS NON-LOCAUX**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) DI SERIO, Luca, I-84014 Nocera Inferiore (SA), IT
DE SANTIS, Raffaele, I-84085 Mercato San Severino, IT
CICCO, Roberto, I-84013 Cava De Tirreni (SA), IT
DI DONATO, Rita, I-84013 84013 Cava De' Tirreni (SA), IT
MAIONE, Biagio, I-80126 Napoli, IT
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IMS, Platforms and broad Band Access Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

H04M 3/493 → (51) **G06F 17/30**

H04M 3/51 → (51) **H04L 29/06**

H04M 3/523 → (51) **H04L 12/26**

H04N 1/113 → (51) **H01S 5/183**

H04N 1/32 → (51) **G06K 9/46**

(51) **H04N 3/15** (11) **2 243 287 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 09712199.0 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051950 19.02.2009
(87) WO 2009/103751 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 EP 08151781
(54) • **SICHTSENSOR ZUR MESSUNG VON KONTRASTEN UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SOLCHEN MESSUNG**
• **VISION SENSOR FOR MEASURING CONTRASTS AND METHOD FOR MAKING SUCH MEASURE**
• **CAPTEUR DE VISION POUR LA MESURE DES CONTRASTES ET METHODE POUR EFFECTUER UNE TELLE MESURE**

(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
(72) HEIM, Pascal, CH-2024 Saint-Aubin, CH
RUEDI, Pierre-François, CH-2068 Hauterive, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

H04N 3/15 → (51) **G06T 5/50**

(51) **H04N 5/00** (11) **2 243 288 A2***

(25) En (26) En
(21) 09700273.7 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/030492 08.01.2009
(87) WO 2009/089386 2009/29 16.07.2009
(88) 29.10.2009
(30) 11.01.2008 US 13367
11.01.2008 US 13363

(54) • **ASYNCHROME UND VERTEILTE DATEN-SPEICHERUNG**
• **ASYNCHRONOUS AND DISTRIBUTED STORAGE OF DATA**
• **STOCKAGE DE DONNÉES ASYNCHRONE ET DISTRIBUÉ**
(71) Verivue, Inc., 3 Carlisle Road, Westford, MD 01886, US
(72) HLUCHYJ, Michael, G., Wellesley MA 02481, US
KRISHNAN, Santosh, Wellesley MA 02482, US
LAWLER, Christopher, Wellesley MA 02481, US
PAL, Ganesh, Lexington MA 02421, US
REDDY, Umamaheswar, Malborough MA 01752, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04N 5/14** (11) **2 243 289 A1***
H04N 7/26

(25) En (26) En
(21) 08717760.6 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/053016 13.03.2008
(87) WO 2009/103350 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 EP 08300104
(54) • **VERFAHREN ZUR BEWEGUNGSSCHÄTZUNG ZWISCHEN ZWEI VIDEOEINZELBILDER**
• **METHOD OF ESTIMATING MOTION BETWEEN TWO VIDEO FRAMES**
• **PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE MOUVEMENT ENTRE DEUX IMAGES VIDÉO**
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) THEBAULT, Cédric, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
CORREA, Carlos, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
WEITBRUCH, Sébastien, 78078 Kappel, DE
(74) Kurth, Dieter, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/14 → (51) **G06T 7/20**

H04N 5/225 → (51) **G03B 5/00**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 243 290 A1***

(25) En (26) En
(21) 09705157.7 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032462 29.01.2009
(87) WO 2009/097449 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 US 24328

(54) • **OMNIDIREKTIONALE KAMERA ZUR VERWENDUNG BEI DER POLIZEIAUTO-EREIGNISAUFZEICHNUNG**
• **OMNIDIRECTIONAL CAMERA FOR USE IN POLICE CAR EVENT RECORDING**
• **CAMÉRA OMNIDIRECTIONNELLE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS L'ENREGISTREMENT D'ÉVÉNEMENTS DE VÉHICULE DE POLICE**

(71) Enforcement Video, Llc, 3001 Summit Avenue Suite 400, Plano, TX 75074, US
(72) CILIA, Andrew, McKinney TX 75071, US
(74) Mindrebøe, Krister, et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

(51) **H04N 5/235** (11) **2 243 291 A1***

(25) En (26) En
(21) 08801591.2 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006723 14.08.2008
(87) WO 2009/100738 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 US 28602
19.03.2008 US 51210
(54) • **VERFAHREN ZUR AUFNAHME EINES BILDES MIT EINEM MOBILEN GERÄT UND MOBILE GERÄT**
• **METHOD OF CAPTURING AN IMAGE WITH A MOBILE DEVICE AND MOBILE DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE SAISIE D'UNE IMAGE AVEC UN DISPOSITIF MOBILE ET DISPOSITIF MOBILE**

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) FRANSSON, Johan, Nils, S-169 36 Solna, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **2 243 292 A2***

(25) En (26) En
(21) 08852096.0 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/012685 12.11.2008
(87) WO 2009/067156 2009/22 28.05.2009
(88) 13.08.2009
(30) 16.11.2007 US 3334
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SITZUNGSVERWALTUNG VON STREAMING-MEDIEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR SESSION MANAGEMENT OF STREAMING MEDIA**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE SESSION DE TRANSMISSION MULTIMÉDIA EN CONTINU**
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) MATUCHNIAK, Tadeusz Peter, Irvine California 92620, US
BLENSTEIN, Bryan, Irvine California 92620, US
WARE, Walter Lance, Tustin California 92705, US
(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/167 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 7/173** (11) **2 243 293 A1***

(25) En (26) En
(21) 08789609.8 (22) 14.08.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) IB 2008/053267 14.08.2008
- (87) WO 2009/101488 2009/34 20.08.2009
- (30) 13.02.2008 US 65562 P
- (54) • *WERBUNGSVERSCHIEBUNGSSYSTEM*
• *ADVERTISEMENT SHIFTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CHANGEMENT DE PUBLI-CITÉ*
- (71) NDS Limited, One London Road Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
- (72) TSURIA, Yossi, 93390 Jerusalem, IL
- ZUCKER, Arnold, 73127 Hashmonaim, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 7/173 → (51) **H04L 12/18**

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 243 294 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08842155.7 (22) 18.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) IL 2008/001513 18.11.2008
- (87) WO 2009/053990 2009/18 30.04.2009
- (88) 11.03.2010
- (30) 24.10.2007 US 977391
- (54) • *SICHERE IMPLEMENTIERUNG VON SENSOREN AUF NETZWERKBASIS*
• *SECURE IMPLEMENTATION OF NETWORK-BASED SENSORS*
• *IMPLANTATION SÉCURISÉE DE DÉTECTEURS BASÉS SUR UN RÉSEAU*
- (71) Waterfall Security Solutions Ltd., Afek Industrial Park 16 Hamelacha Street, 48091 Rosh HaAyin, IL
- (72) FRENKEL, Lior, 76620 Rehovot, IL
- ZILBERSTEIN, Amir, 99793 Yad Rambam, IL
- (74) Freeman, Avi, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 243 295 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09740053.5 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/006831 22.09.2009
- (87) WO 2010/034459 2010/13 01.04.2010
- (30) 24.09.2008 EP 08016755
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERTEILEN VON TV-INHALT ÜBER EIN NETZ*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR DISTRIBUTING TV CONTENT OVER A NETWORK*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CONTENU TÉLÉVISÉ MOYENNANT UN RÉSEAU*
- (71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
- (72) SCHMIDT, Mischa, 68642 Buerstadt, DE
- NEUWIRT, Oleg, 69115 Heidelberg, DE
- (74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 243 296 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09700776.9 (22) 08.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/030465 08.01.2009
- (87) WO 2009/089370 2009/29 16.07.2009
- (30) 08.01.2008 US 19830
21.02.2008 US 30454
19.12.2008 US 340205
- (54) • *AUF RATENVERZERRUNGSMODELLIERUNG BASIERENDE QUANTISIERUNG FÜR CABAC-KODIERER*
• *QUANTIZATION BASED ON RATE-DISTORTION MODELING FOR CABAC CODERS*
• *QUANTIFICATION BASÉE SUR UNE MODÉLISATION DU COMPROMIS DÉBIT/DISTORSION POUR CODEURS CABAC*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego California 92121, US
- YE, Yan, San Diego California 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 243 297 A1***
- H04N 7/36**
- (25) En (26) En
- (21) 09708103.8 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/000263 15.01.2009
- (87) WO 2009/099510 2009/33 13.08.2009
- (30) 05.02.2008 US 26275
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR IMPLIZITEN BLOCKSEGMENTIERUNG BEI DER VIDEOCODIERUNG UND -DECODIERUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR IMPLICIT BLOCK SEGMENTATION IN VIDEO ENCODING AND DECODING*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LA SEGMENTATION IMPLICITE DE BLOCS DANS LE CODAGE ET LE DÉCODAGE VIDÉO*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) KIM, Jae Hoon, Los Angeles, California 90057, US
- SU, Yeping, Camas Washington 98607, US
- YIN, Peng, Plainsboro New Jersey 08536, US
- (74) Streit, Arend, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 243 298 A1***
- G06T 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09708388.5 (22) 02.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/032888 02.02.2009
- (87) WO 2009/100032 2009/33 13.08.2009
- (30) 05.02.2008 US 26453 P
18.09.2008 US 233468
- (54) • *RAUSCH- UND/ODER FLIMMERVERMINDERUNG IN VIDEOSEQUENZEN ANHAND VON RÄUMLICHER UND ZEITLICHER VERARBEITUNG*
• *NOISE AND/OR FLICKER REDUCTION IN VIDEO SEQUENCES USING SPATIAL AND TEMPORAL PROCESSING*
• *DIMINUTION DU BRUIT ET/OU DU SCINTILLEMENT DANS DES SÉQUENCES VIDÉO AU MOYEN DU TRAITEMENT SPATIAL ET TEMPOREL*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) KANUMURI, Sandeep, Sunnyvale, CA 94086, US
- GULERYUZ, Onur, G., San Francisco, CA 94107, US
- CIVANLAR, M., Reha, Palo Alto, CA 94301, US
- FUJIBAYASHI, Akira, Yokosuka-shi Kanagawa-ken 289-0841, JP
- BOON, Choong, S., Yokohama-shi Kanagawa-ken 236-0043, JP
- (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 243 299 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09713302.9 (22) 03.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/051200 03.02.2009
- (87) WO 2009/103614 2009/35 27.08.2009
- (30) 19.02.2008 EP 08300102
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPRIMIERUNG EINES BILDES UND SPEICHERMEDIUM MIT EINEM MITTELS BESAGTEN VERFAHRENS KOMPRIMIERTEN BILD*
• *METHOD AND DEVICE FOR COMPRESSING AN IMAGE AND STORAGE MEDIUM CARRYING AN IMAGE COMPRESSED BY SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMPRESSION D'UNE IMAGE ET SUPPORT DE STOCKAGE PORTANT UNE IMAGE COMPRIMÉE PAR LEDIT PROCÉDÉ*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) YANG, Libo, Beijing 100085, CN
- CHEN, Zhibo, Beijing 100085, CN
- HUANG, Xiaoming, Beijing 100089, CN
- (74) Streit, Arend, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/26 → (51) **H04N 5/14**

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 243 300 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09711035.7 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) IB 2009/050491 06.02.2009
- (87) WO 2009/101558 2009/34 20.08.2009
- (30) 11.02.2008 EP 08151279
- (54) • *AUTOSTEREOKOPISCHE BILDAUSGABEVORRICHTUNG*
• *AUTOSTEREOSCOPIC IMAGE OUTPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SORTIE D'IMAGE AUTOSTÉRÉOSCOPIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE ZWART, Siebe, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- HIDDINK, Martin, G., H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 17/00** (11) **2 243 301 A1***
(25) De (26) De
(21) 08870994.4 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/065240 10.11.2008
(87) WO 2009/089932 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 DE 102008004370
(54) • *BILDJUSTAGEVERFAHREN FÜR EIN
VIDEOBILD*
• *IMAGE ADJUSTMENT METHOD FOR A
VIDEO IMAGE*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'IMAGE DES-
TINÉ À UNE IMAGE VIDÉO*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) STUMBER, Tobias, 71277 Rutesheim, DE
RENDER, Ralf, 71229 Leonberg, DE
SCHICK, Jens, 71083 Herrenberg, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **2 243 302 A1***
H04W 28/12 **H04L 12/56**

(25) En (26) En
(21) 09702846.8 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/050302 13.01.2009
(87) WO 2009/090160 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 US 20799
(54) • *VERFAHREN UND KNOTEN ZUR ÜBER-
LASTBENACHRICHTIGUNG*
• *METHOD AND NODES FOR CONGESTION
NOTIFICATION*
• *PROCÉDÉ ET N UDS POUR NOTIFICATION
D'ENCOMBREMENT*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71
Ljungsbro, SE
VIKBERG, Jari Tapio, S-153 38 Järna, SE
LUDWIG, Reiner, 52393 Hürtgenwald, DE
PEISA, Janne, FI-02130 Espoo, FI
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH
Patent Unit Core & Management Technolo-
gies Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath,
DE

H04Q 11/00 → (51) **H04J 3/16**

H04R 1/10 → (51) **H04M 1/15**

H04R 5/033 → (51) **H04M 1/15**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 243 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 09713654.3 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/050627 16.02.2009
(87) WO 2009/104126 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 EP 08151674
(54) • *AUDIOVORRICHTUNG UND BETRIEBS-
VERFAHREN DAFÜR*
• *AUDIO DEVICE AND METHOD OF OPERA-
TION THEREFOR*
• *DISPOSITIF AUDIO ET PROCÉDÉ POUR
SON EXPLOITATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN SCHIJNDEL, Nicolle, H., NL-5656 AE
Eindhoven, NL

BERGERE, Julien, L., NL-5656 AE Eindhov-
ven, NL
VAN VEGTEN, Susanne, NL-5656 AE Eindhov-
hoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhov-
ven, NL

(51) **H04W 4/00** (11) **2 243 304 A1***
H04W 4/12 **H04W 80/00**

(25) En (26) En
(21) 09710480.6 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CA 2009/000184 13.02.2009
(87) WO 2009/100539 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 US 66058 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-
STELLUNG VON PUSH-INHALTEN FÜR EIN
MOBILGERÄT*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR DELIVER-
ING PUSH CONTENT TO A MOBILE DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR
UN CONTENU ACHEMINÉ À UN DISPOSI-
TIF MOBILE*
(71) Chalk Media Service Corp., 2nd Floor - 1071
Mainland Street, Vancouver, British Colum-
bia V6B 5P9, CA
(72) LEBLANC, Michael, Fredericton New Bruns-
wick E3B 1B8, CA
GLIDDEN, Jody D., Sterling VI 20165, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 243 305 A1***
H04W 88/02

(25) En (26) En
(21) 08712815.3 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050185 15.02.2008
(87) WO 2009/102249 2009/34 20.08.2009
(54) • *STEUERKNOTEN FÜR EIN MOBILKOM-
MUNIKATIONSNETZ UND VERFAHREN
ZUM ZUTEILEN VON BETRIEBSMITTELN
IN DEM NETZ*
• *A CONTROL NODE FOR A MOBILE COM-
MUNICATION NETWORK AND A METHOD
FOR ALLOCATING RESOURCES IN SAID
NETWORK*
• *NOEUD DE CONTRÔLE POUR UN RÉSEAU
DE COMMUNICATION MOBILE ET PRO-
CÉDÉ D'AFFECTATION DE RESSOURCES
DANS LEDIT RÉSEAU*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) SVEDVALL, Sofia, S-SE-585 98 Linköping,
SE
WALLDEEN, Thomas, S-SE-587 31 Linköp-
ing, SE
EHRENHOLM, Bo, S-SE-583 37 Linköping,
SE
GUSTAVSSON, Pär, S-SE-587 31 Linköping,
SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 243 306 A2***

(25) En (26) En
(21) 08854740.1 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(51) **H04W 4/00** (11) **2 243 306 A2***

(25) En (26) En
(21) 08854740.1 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/084732 25.11.2008
(87) WO 2009/070602 2009/23 04.06.2009
(88) 20.08.2009
(30) 27.11.2007 US 990541 P
27.11.2007 US 990547 P
27.11.2007 US 990459 P
27.11.2007 US 990513 P
27.11.2007 US 990564 P
27.11.2007 US 990570 P
24.11.2008 US 276906

(54) • *INTERFERENZKONTROLLE IN EINEM
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYS-
TEM ANHAND VON FREQUENZSELEKTI-
VER ÜBERTRAGUNG*

• *INTERFERENCE MANAGEMENT IN A
WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
USING FREQUENCY SELECTIVE TRANS-
MISSION*

• *GESTION D'INTERFÉRENCE DANS UN
SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
À L'AIDE D'UNE TRANSMISSION SÉLEC-
TIVE DE FRÉQUENCE*

(71) QUALCOMM Incorporated, International IP
Administration 5775 Morehouse Drive, San
Diego, California 92121, US

(72) BLACK, Peter J., San Diego California 92121,
US

FAN, Mingxi, San Diego California 92121, US
VANICHPUN, Sarut, San Diego California
92121, US

YAVUZ, Mehmet, San Diego California
92121, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE

(51) **H04W 4/10** (11) **2 243 307 A1***

(25) En (26) En
(21) 09710655.3 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051492 10.02.2009
(87) WO 2009/101073 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 EP 08151355
(54) • *REAKTIVIERTE GRUPPENKOMMUNIKA-
TION*

• *RE-ACTIVATED GROUP COMMUNICATION*
• *COMMUNICATION DE GROUPE RÉACTI-
VÉE*

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI

(72) DOSTAL, Pavel, 664 43 Zeleske, CZ
SEDLACEK, Ivo, 664 34 Kurim, CZ

H04W 4/12 → (51) **H04W 4/00**

H04W 4/12 → (51) **H04W 68/02**

(51) **H04W 4/14** (11) **2 243 308 A1***
H04W 4/16

(25) En (26) En
(21) 08872344.0 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/088458 29.12.2008
(87) WO 2009/102389 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 US 29567

(54) • *VERWENDUNG VON MOBILGERÄTEFUNK-
TIONEN AUF REMOTE-COMPUTERN*
• *UTILIZING MOBILE DEVICE FUNCTIONAL-
ITY FROM REMOTE COMPUTERS*

• *UTILISATION DE FONCTIONNALITÉ DE DISPOSITIF MOBILE À PARTIR D'ORDINATEURS DISTANTS*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) AFTAB, Omar, Redmond, Washington 98052-6399, US

JAFRY, Syed Mansoor, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 4/16 → (51) **H04W 4/14**

H04W 4/22 → (51) **H04W 36/14**

(51) **H04W 8/02** (11) **2 243 309 A1***

(25) En (26) En

(21) 08864491.9 (22) 19.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/003589 19.12.2008

(87) WO 2009/081268 2009/27 02.07.2009

(30) 19.12.2007 US 8251

(54) • *KOORDINATION ZWISCHEN DOMÄNEN FÜR MT- UND MO-ANRUFE*

• *INTER-DOMAIN COORDINATION FOR MT AND MO CALLS*

• *KOORDINATION INTER-DOMAIN POUR COMMUNICATIONS MT ET MO*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) DIACHINA, John, Garner NC 27529, US

VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE

OSTRUP, Peter, S-587 50 Linköping, SE

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 8/06** (11) **2 243 310 A2***

(25) En (26) En

(21) 09710240.4 (22) 16.02.2009

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

AL BA RS

(86) IN 2009/000107 16.02.2009

(87) WO 2009/101638 2009/34 20.08.2009

(88) 15.10.2009

(30) 16.02.2008 IN DE01322008

(54) • *ZENTRALISIERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON CAMEL-ROAMINGDIENSTEN*

• *CENTRALIZED SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING CAMEL ROAMING SERVICES*

• *SYSTÈME CENTRALISÉ ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR DES SERVICES D'ITINÉRANCE CAMEL*

(71) Bharti Telesoft Ltd., F-13 Okhla Phase-1, New Delhi 110 020, IN

(72) MADAN, Atul, New Delhi 110 070, IN

SHARMA, Pankaj, New Delhi 110 070, IN

KUMAR, Nilay, New Delhi 110 070, IN

TANDON, Naveen, New Delhi 110 070, IN

KESHARWANI, Ashwani, New Delhi 110 070, IN

GARG, Deepak, Kumar, New Delhi 110 070, IN

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

(51) **H04W 8/22** (11) **2 243 311 A2***

H04W 12/04

(25) En (26) En

(21) 09709242.3 (22) 26.01.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/050829 26.01.2009

(87) WO 2009/098130 2009/33 13.08.2009

(88) 03.12.2009

(30) 07.02.2008 US 26768 P

23.10.2008 US 256908

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERIFIZIERUNG MOBILER GERÄTE*

• *METHOD AND SYSTEM FOR MOBILE DEVICE CREDENTIALING*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ACCREDITATION DE DISPOSITIFS MOBILES*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) SMEETS, Bernard, S-247 51 Dalby, SE

SÅLLBERG, Krister, S-224 72 Lund, SE

LEHTOVIRTA, Vesa, FIN-02620 Espoo, FI

BARRIGA, Luis, S-121 47 Johanneshov, SE

JOHANSSON, Mattias, S-169 35 Solna, SE

(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

H04W 8/26 → (51) **H04W 68/00**

H04W 12/00 → (51) **H04W 74/08**

H04W 12/02 → (51) **H04M 3/22**

H04W 12/04 → (51) **H04W 8/22**

(51) **H04W 12/06** (11) **2 243 312 A2***

H04L 12/12 **H04L 9/32**

G06K 19/00

(25) En (26) En

(21) 08843844.5 (22) 03.11.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/082220 03.11.2008

(87) WO 2009/059282 2009/19 07.05.2009

(88) 18.06.2009

(30) 02.11.2007 US 985098 P

03.11.2008 US 263700

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON KONTROLLIERTEM ZUGANG*

• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING CONTROLLED ACCESS*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS*

(71) ToWatch BV, Parkweg 19, 2271 AD Voorburg, NL

Smooivie Americas Inc., 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US

(72) KUIJLAARS, Erik Gerardus Adriaan, 2271 AD Voorburg, NL

(74) Weisse, Renate, Patentanwältin Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

H04W 16/02 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 16/14** (11) **2 243 313 A2***

(25) En (26) En

(21) 09755293.9 (22) 15.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/031031 15.01.2009

(87) WO 2009/145930 2009/49 03.12.2009

(88) 18.03.2010

(30) 13.02.2008 US 30584

(54) • *KOORDINIERTER KANALWECHSEL IN MESH-NETZWERKEN*

• *COORDINATED CHANNEL CHANGE IN MESH NETWORKS*

• *CHANGEMENT DE CANAL COORDONNÉ DANS LES RÉSEAUX MAILLÉS*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) KRUYIS, Johannes, Petrus, NL-3481GT Hermelen, NL

GONG, Xiaohong, Milpitas CA 95025, US

RAJU, Jyoti, San Jose CA 95138, US

MEIL, Christopher, G., Akron OH 44333, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04W 16/18** (11) **2 243 314 A1***

H04L 12/24

(25) Fi (26) En

(21) 09709761.2 (22) 06.02.2009

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

AL BA RS

(86) FI 2009/050099 06.02.2009

(87) WO 2009/101247 2009/34 20.08.2009

(30) 11.02.2008 FI 20080093

(54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG DRAHTLOSER TELEKOMMUNIKATIONSNETZE*

• *METHOD FOR IMPLEMENTING WIRELESS TELECOMMUNICATION NETWORKS*

• *PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE DE RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATION SANS FIL*

(71) European Communications Engineering OY, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI

(72) OINONEN, Kimmo, FI-02880 Veikkola, FI

MARCISZ, Krzysztof, FI-00550 Helsinki, FI

LAURILA, Mika, FI-05100 Rönkä, FI

VIERTOLA, Pasi, FI-02660 Espoo, FI

(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, FIN-00180 Helsinki, FI

(51) **H04W 16/32** (11) **2 243 315 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 09706410.9 (22) 19.01.2009

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

AL BA RS

(86) FR 2009/050066 19.01.2009

(87) WO 2009/095576 2009/32 06.08.2009

(88) 24.09.2009

(30) 01.02.2008 FR 0850658

(54) • *STEUERUNG VON FUNKZELLENAKTIVITÄT*

• *CONTROL OF RADIO CELL ACTIVITY*

• *CONTRÔLE DE L'ACTIVITE DE CELLULES RADIO*

(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) BOUGUEN, Yannick, F-13010 Marseille, FR

WOLFF, François-Xavier, F-75015 Paris, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 24/08 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04W 28/12** (11) **2 243 316 A2***

H04W 28/22 **H04L 12/56**

(25) En (26) En

(21) 08868566.4 (22) 19.12.2008

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

AL BA MK RS

- (86) US 2008/087826 19.12.2008
- (87) WO 2009/086195 2009/28 09.07.2009
- (88) 17.09.2009
- (30) 21.12.2007 US 15987
13.03.2008 US 36407
18.12.2008 US 338969
- (54) • *DOWNLINK-FLUSSSTEUERUNG*
• *DOWNLINK FLOW CONTROL*
• *CONTRÔLE DE FLUX DE LIAISON DESCENDANTE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) HO, Sai Yiu Duncan, San Diego California 92121, US
MEYLAN, Arnaud, San Diego California 92121, US
CHAPONNIERE, Etienne F., San Diego California 92121, US
GRILLI, Francesco, San Diego California 92121, US
MAHESHWARI, Shailesh, San Diego California 92121, US
KLINGENBRUNN, Thomas, San Diego California 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 28/12 → (51) **H04Q 3/00**

H04W 28/22 → (51) **H04W 28/12**

H04W 36/00 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 243 317 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09710971.4 (22) 11.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (86) US 2009/033807 11.02.2009
- (87) WO 2009/102797 2009/34 20.08.2009
- (30) 11.02.2008 US 27777 P
10.02.2009 US 368668
- (54) • *DIENSTKONTINUITÄTSQUALITÄT*
• *QUALITY OF SERVICE CONTINUITY*
• *CONTINUITÉ DE LA QUALITÉ DE SERVICE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) CHAPONNIERE, Etienne F., San Diego California 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 243 318 A1***
H04W 4/22
- (25) En (26) En
- (21) 09701921.0 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (86) US 2009/000262 15.01.2009
- (87) WO 2009/091573 2009/30 23.07.2009
- (30) 16.01.2008 US 11482
- (54) • *ZUGANG ZU NETZWERKEN FÜR BEGRENZTE ZWECKE*
• *ACCESSING NETWORKS FOR LIMITED PURPOSES*
• *ACCÈS À DES RÉSEAUX POUR DES OBJECTIFS LIMITÉS*
- (71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

- (72) FEDER, Peretz, Moshe, Englewood NJ 07631, US
- RAJKUMAR, Ajay, Morristown NJ 07960, US
- (74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **H04W 36/22** (11) **2 243 319 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09707748.1 (22) 02.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

- (86) US 2009/032806 02.02.2009
- (87) WO 2009/099990 2009/33 13.08.2009
- (30) 07.02.2008 US 26980 P
14.03.2008 US 49150
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER HANDOFF-BESTIMMUNG ALS FUNKTION VON DEN DIENSTGRAD ANZEIGENDEN METRIKEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MAKING A HANDOFF DETERMINATION AS A FUNCTION OF SERVICE LEVEL INDICATING METRICS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR EFFEC-TUER UNE DÉTERMINATION DE TRANS-FERT EN FONCTION DE MÉTRIQUES INDICQUANT UN NIVEAU DE SERVICE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

- (72) HANDE, Prashanth, San Diego California 92121, US
- ANIGSTEIN, Pablo Alejandro, San Diego California 92121, US
- PATIL, Shailesh, San Diego California 92121, US
- HUSSAIN, Yunus, San Diego California 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04W 48/02** (11) **2 243 320 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08871772.3 (22) 29.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (86) US 2008/074754 29.08.2008
- (87) WO 2009/097013 2009/32 06.08.2009
- (30) 31.01.2008 US 25186 P
01.02.2008 US 25680 P
26.08.2008 US 198829
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON SIGNALISIERUNG SZUGANG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SIGNALING ACCESS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FOURNITURE D'UN ACCÈS DE SIGNALISATION*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

- (72) HORN, Gavin, B., San Diego California 92121, US
- AGRAWAL, Avneesh, San Diego California 92121, US
- SAMPATH, Ashwin, San Diego California 92121, US
- GOROKHOV, Alexei, San Diego California 92121, US
- BHUSHAN, Naga, San Diego California 92121, US

- GUPTA, Rajarshi, San Diego California 92121, US
- ULUPINAR, Fatih, San Diego California 92121, US
- AGASHE, Parag, A., San Diego California 92121, US
- PRAKASH, Rajat, San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04W 48/12** (11) **2 243 321 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09700838.7 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

- (86) US 2009/030669 09.01.2009
- (87) WO 2009/089498 2009/29 16.07.2009
- (30) 11.01.2008 US 20705
08.01.2009 US 350832
- (54) • *BENACHRICHTIGUNG ÜBER UND ERKENNUNG VON SYSTEMINFORMATIONSDÄNDERNUNGEN IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
• *SYSTEM INFORMATION MODIFICATION NOTIFICATION AND DETECTION IN WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *NOTIFICATION ET DÉTECTION DE MODIFICATION D'INFORMATIONS SYSTÈME DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

- (72) KITAZOE, Masato, San Diego California 92121, US
- TENNY, Nathan Edward, San Diego California 92121, US
- GRILLI, Francesco, San Diego California 92121, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 243 322 A2***
H04W 48/18
- (25) En (26) En
- (21) 09709537.6 (22) 13.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

- (86) KR 2009/000697 13.02.2009
- (87) WO 2009/102161 2009/34 20.08.2009
- (88) 05.11.2009
- (30) 15.02.2008 KR 20080013946
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCANNEN VON ZELLEN AUF DER BASIS VON LBS-INFORMATIONEN UND AUSWAHL HETEROGENER ZELLEN*
• *METHOD OF SCANNING CELLS BASED ON LBS INFORMATION AND SELECTING HETEROGENEOUS CELLS*
• *PROCÉDÉ POUR LE BALAYAGE DE CELLULES SUR LA BASE D'INFORMATIONS DE LBS ET POUR LA SÉLECTION DE CELLULES HÉTÉROGÈNES*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) PARK, Gi Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- RYU, Ki Seon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- LEE, Jin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04W 48/18 → (51) **H04W 48/16**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 243 323 A1***
H04W 76/06

(25) En (26) En
(21) 09711766.7 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/000317 20.02.2009
(87) WO 2009/104086 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 US 66780
(54) • **AUTONOME QUICK-RELEASE-DETEKTION VON MOBILGERÄTEN**
• **MOBILE EQUIPMENT AUTONOMOUS QUICK RELEASE DETECTION**
• **DÉTECTION AUTONOME D'ÉQUIPEMENT MOBILE À DÉCLENCHEMENT RAPIDE**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BARRETO, Luis, Miguel, Santos, Camberley Surrey GU15 1RQ, GB
NORRIS, Timothy, Winchester Hampshire S022 5AT, GB
GEARY, Stuart, Fleet Hampshire GU51 1JD, GB
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04W 56/00** (11) **2 243 324 A2***

(25) En (26) En
(21) 09708819.9 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032158 27.01.2009
(87) WO 2009/099809 2009/33 13.08.2009
(88) 10.12.2009
(30) 01.02.2008 US 25661 P
22.08.2008 US 91096 P
15.01.2009 US 354666

(54) • **SYNCHRONISIERUNG DRAHTLOSER NETZWERKE**
• **WIRELESS NETWORK SYNCHRONIZATION**
• **SYNCHRONISATION DE RÉSEAU SANS FIL**

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) HORN, Gavin B., San Diego California 92121, US
KHANDEKAR, Aamod D., San Diego California 92121, US
AGASHE, Parag A., San Diego California 92121, US
XIAO, Lei, San Diego California 92121, US
PALANKI, Ravi, San Diego California 92121, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04W 68/00** (11) **2 243 325 A1***
H04W 8/26

(25) En (26) En
(21) 09777347.7 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/005300 21.07.2009
(87) WO 2010/012406 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 DE 102008035393
(54) • **VERFAHREN ZUR MEHRFACHHIERARCHISCHEN ADRESSIERUNG VON ZELLEN IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **METHOD FOR MULTI-HIERARCHICAL ADDRESSING OF CELLS IN A CELLULAR COMMUNICATION NETWORK**
• **PROCÉDÉ D'ADRESSAGE MULTI-HIÉRARCHIQUE DE CELLULES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE**

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) KLATT, Axel, 50996 Köln, DE
NENNER, Karl-Heinz, 53332 Bornheim, DE
CAN, Rifat, 53225 Bonn, DE
(74) Cohausz, Helge B., Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **H04W 68/02** (11) **2 243 326 A2***
H04W 4/12 **H04W 88/02**

(25) En (26) En
(21) 09705490.2 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032687 30.01.2009
(87) WO 2009/097555 2009/32 06.08.2009
(88) 29.10.2009
(30) 30.01.2008 US 24869 P
(54) • **MITTEILUNG VON MOBILEINRICHTUNGSEREIGNISSEN**
• **NOTIFICATION OF MOBILE DEVICE EVENTS**
• **NOTIFICATION D'ÉVÉNEMENTS DE DISPOSITIF MOBILE**

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) TSENG, Erick, San Francisco California 94107, US
HACKBORN, Dianne K., Santa Clara California 95051, US
JOHANSSON, Daniel, S-21211 Malmo, SE
GRIMBERG, Per Claes Olof, S-21130 Malmo, SE

ONORATO, Joseph M., Cambridge Massachusetts 02139, US
BAUER, German W., San Jose California 95123, US
YAKSICK, Jeffrey D., Sunnyvale California 94085, US
DESALVO, Christopher J., Seattle Washington 98112, US

(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

(51) **H04W 68/04** (11) **2 243 327 A2***

(25) En (26) En
(21) 09708706.8 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032544 30.01.2009
(87) WO 2009/099916 2009/33 13.08.2009
(30) 31.01.2008 US 23656
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON WERBUNGEN AUF EINRICHTUNGEN DRAHTLOSER GERÄTE**

• **SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING ADVERTISEMENTS ON WIRELESS DEVICE ASSETS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONTRÔLE D'ANNONCES SUR ACTIFS DE DISPOSITIF SANS FIL**

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) AGRE, Daniel H., San Diego California 92121, US
DUGGAL, Nakul, San Diego California 92121, US
YASHPAL, Vikram, San Diego California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 243 328 A2***
H04W 16/02

(25) En (26) En
(21) 09707712.7 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) KR 2009/000585 06.02.2009
(87) WO 2009/099312 2009/33 13.08.2009
(88) 15.10.2009
(30) 10.02.2008 US 27482 P
(54) • **FREQUENZUORDNUNG FÜR DIREKTZUGRIFFSKANÄLE**
• **RANDOM ACCESS CHANNEL FREQUENCY ALLOCATION**
• **ALLOCATION DE FRÉQUENCE DE CANAL À ACCÈS ALÉATOIRE**

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) VUJIC, Dragan, 91470 Limours, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 72/04 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 243 329 A1***
H04L 5/00 **H04W 36/00**
H04W 72/04

(25) En (26) En
(21) 09702918.5 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/050092 09.01.2009
(87) WO 2009/090583 2009/30 23.07.2009
(30) 11.01.2008 US 20477
(54) • **VORAUSSPLANUNG FÜR VERBESSERTE DATENÜBERTRAGUNG IM FALLE VON MESSLÜCKEN**
• **SCHEDULING AHEAD FOR IMPROVING DATA TRANSMISSION IN CASE OF MEASUREMENT GAPS**
• **PLANIFICATION ANTICIPÉE VISANT À AMÉLIORER LA TRANSMISSION DE DONNÉES EN CAS D'INTERVALLES DE MESURE**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK
KOLDING, Troels, DK-9270 Klarup, DK
DALSGAARD, Lars, FI-90230 Oulu, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04W 74/08** (11) **2 243 330 A2***
H04W 12/00

(25) En (26) En
(21) 08867246.4 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/087815 19.12.2008
(87) WO 2009/086188 2009/28 09.07.2009
(88) 24.09.2009
(30) 19.12.2007 US 15159 P
17.12.2008 US 337383

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER NACHRICHT AUF EINEM GEMEINSAMEN STEUERKANAL FÜR WAHLFREIEN ZUGRIFF IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFER OF A MESSAGE ON A COMMON CONTROL CHANNEL FOR RANDOM ACCESS IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE TRANSFERT D'UN MESSAGE SUR UN CANAL DE SIGNALISATION COMMUN POUR L'ACCÈS ALÉATOIRE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KITAZOE, Masato, San Diego California 92121, US
MEYLAN, Arnaud, San Diego California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 243 331 A1***
H04W 80/04 **H04W 88/02**
H04W 88/16

(25) En (26) En
(21) 08869159.7 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/067544 15.12.2008
(87) WO 2009/083429 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 US 16858

(54) • *KONNEKTIVITÄT MEHRERER PDN (PAKETDATENNETZWERKE) MIT EINEM APN (ZUGANGSPUNKTNAMEN)*
• *MULTI-PDN (PACKET DATA NETWORK) CONNECTIVITY TO ONE APN (ACCESS POINT NAME)*
• *CONNECTIVITÉ MULTI-RÉSEAU DE DONNÉES EN PAQUETS (PDN) AVEC UN NOM DE POINT D'ACCÈS (APN)*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ROMMER, Stefan, S-426 74 Västra Frölunda, SE
SÖRENSEN, Johan, S-211 37 Malmö, SE
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 243 332 A1***
H04W 84/08

(25) En (26) En
(21) 09705132.0 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/000245 29.01.2009
(87) WO 2009/095667 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 GB 0801594
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE COMMUNICATIONS MOBILES*

(71) Sepura PLC, Radio House St. Andrews Road, Cambridge CB4 1GR, GB
(72) RAYNE, Mark, Wentworth, Cambridgeshire CB6 3ND, GB
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04W 76/06 → (51) **H04W 52/02**

H04W 80/00 → (51) **H04W 4/00**

H04W 80/04 → (51) **H04W 76/02**

H04W 84/08 → (51) **H04W 76/02**

H04W 88/00 → (51) **H04L 12/26**

H04W 88/02 → (51) **H04L 27/36**

H04W 88/02 → (51) **H04W 4/00**

H04W 88/02 → (51) **H04W 68/02**

H04W 88/02 → (51) **H04W 76/02**

H04W 88/16 → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 92/02** (11) **2 243 333 A2***
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 09707960.2 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033486 06.02.2009
(87) WO 2009/100398 2009/33 13.08.2009
(88) 12.11.2009
(30) 08.02.2008 US 27363 P

(54) • *UNTERNEHMENSMOBILNETZ ZUR BEREITSTELLUNG EINES ZELLULAREN DRAHTLOSEN DIENSTES UNTER VERWENDUNG DES LIZENSIERTEN FUNKFREQÜENZSPEKTRUMS UND DES SESSION INITIATION PROTOCOL*
• *AN ENTERPRISE MOBILE NETWORK FOR PROVIDING CELLULAR WIRELESS SERVICE USING LICENSED RADIO FREQUENCY SPECTRUM AND THE SESSION INITIATION PROTOCOL*
• *RÉSEAU MOBILE D'ENTREPRISE POUR FOURNIR UN SERVICE CELLULAIRE SANS FIL AU MOYEN D'UN SPECTRE RADIO-FRÉQUENCE AUTORISÉ ET DU PROTOCOLE SIP*

(71) ADC Telecommunications, INC., 13625 Technology Drive Eden Prairie, MN 55344-2552, US
(72) SCHMIDT, Robert D., Eden Prairie, Minnesota 55344-2252, US
JAIN, Rahul, Eden Prairie, Minnesota 55344-2252, US

SCHUTZER, Mark F., Eden Prairie, Minnesota 55344-2252, US
UYEHARA, Lance K., Eden Prairie, Minnesota 55344-2252, US
PELEG, Gilad, Eden Prairie, Minnesota 55344-2252, US
O'CONNELL, John, Eden Prairie, Minnesota 55344-2252, US
VARDI, Ilan, Eden Prairie, Minnesota 55344-2252, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **2 243 334 A2***
H05B 37/02

(25) En (26) En
(21) 09707402.5 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/050415 02.02.2009
(87) WO 2009/098633 2009/33 13.08.2009
(88) 08.10.2009
(30) 07.02.2008 EP 08101378

(54) • *LICHTMOTORARCHITEKTUR MIT MEHREREN KERNEN*
• *MULTI-CORE LIGHT ENGINE ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE MOTEUR DE LUMIÈRE MULTI-COEUR*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DEURENBERG, Peter, H., F., NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **2 243 335 A1***
H05B 41/282 **H01J 61/56**
H05B 35/00

(25) En (26) En
(21) 09711369.0 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/030214 06.01.2009
(87) WO 2009/102506 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 US 29811

(54) • *KOMBINIERTES VORSCHALTGERÄT FÜR EINE FLUORESZIERENDE LEUCHE UND EINE LICHTEMITTIERENDE DIODE SOWIE ANTRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMBINED BALLAST FOR FLUORESCENT LAMP AND LIGHT EMITTING DIODE AND METHOD OF DRIVING SAME*
• *BALLAST COMBINÉ POUR LAMPE FLUORESCENTE ET DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MAROS, Istvan, H-1046 Budapest, HU
BAKK, Istvan, Peter, H-1340 Torokbalint, HU
NERONE, Louis, R., Brecksville, OH 44141, US
CHEN, Timothy, Aurora, OH 44202, US
KUMAR, Nitin, Mayfield Heights, OH 44202, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **2 243 336 A1***
G09G 3/30

(25) En (26) En
(21) 08870315.2 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/055558 29.12.2008
(87) WO 2009/087535 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 EP 08100339

- (54) • *TREIBERSCHALTUNG FÜR ELEKTROLUMINESZENTE LAMPEN*
• *DRIVE CIRCUITS FOR ELECTRO-LUMINESCENT LAMPS*
• *CIRCUITS D'ATTAQUE POUR LAMPES ÉLECTROLUMINESCENTES*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) VAN DER WERF, Ronald, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
SNEEP, Jacobus, Govert, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
VAN DEN BERG, Arjan, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H05B 33/10 → (51) **G02F 1/13**

H05B 35/00 → (51) **G01J 3/46**

H05B 35/00 → (51) **H05B 33/08**

H05B 37/00 → (51) **H04J 4/00**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 243 337 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09701750.3 (22) 13.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/050116 13.01.2009
- (87) WO 2009/090597 2009/30 23.07.2009
- (30) 16.01.2008 EP 08100561
- (54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR SZENE-NEINSTELLUNGSSTEUERUNG MIT LICHT-ABGLEICH*
• *USER INTERFACE FOR SCENE SETTING CONTROL WITH LIGHT BALANCE*
• *INTERFACE UTILISATEUR POUR COMMANDE DE PARAMÉTRAGE DE SCÈNE AVEC ÉQUILIBRE DE LUMIÈRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BAAIJENS, Johannes, P. W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
JOUSEN, Bram, F., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 243 338 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09710159.6 (22) 09.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/050520 09.02.2009
- (87) WO 2009/101570 2009/34 20.08.2009
- (30) 12.02.2008 EP 08151318
- (54) • *ADAPTIVE MODULATION UND DATEN-EINBETTUNG IN LICHT FÜR ERWEITERTE BELEUCHTUNGSSTEUERUNG*
• *ADAPTIVE MODULATION AND DATA EMBEDDING IN LIGHT FOR ADVANCED LIGHTING CONTROL*
• *MODULATION ADAPTATIVE ET INCORPORATION DE DONNÉES EN LUMIÈRE POUR COMMANDE D'ÉCLAIRAGE AVANCÉE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHENK, Tim, C., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
FERI, Lorenzo, F., NL-5656 AE Eindhoven, NL

- YANG, Hongming, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 37/02 → (51) **H04J 4/00**

H05B 37/02 → (51) **H05B 33/08**

H05B 41/282 → (51) **H05B 33/08**

- (51) **H05B 41/30** (11) **2 243 339 A1***
- H05B 41/32**
- G03B 15/05**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09706899.3 (22) 21.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) FR 2009/050082 21.01.2009
- (87) WO 2009/095584 2009/32 06.08.2009
- (30) 24.01.2008 FR 0850457
- (54) • *LICHTBLITZGENERATOR, ABSORPTIONS-SPEKTROMETER MIT EINEM SOLCHEN GENERATOR UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON LICHTBLITZEN*
• *LIGHT FLASH GENERATOR, ABSORPTION SPECTROMETER INCLUDING SUCH GENERATOR, AND METHOD FOR GENERATING LIGHT FLASHES*
• *GENERATEUR DE FLASHS LUMINEUX, SPECTROMÈTRE D'ABSORPTION COMPRENANT UN TEL GENERATEUR ET PROCÉDE DE GENERATION DE FLASHS LUMINEUX*
- (71) Université Paris-Sud, 15, rue Georges Clémenceau, 91400 Orsay, FR
- (72) MARIGNIER, Jean-Louis, F-92190 Meudon, FR
HERREN, Raymond, F-78830 Bonnelles, FR
BAZOUIN, Jean Robert, F-91600 Savigny sur Orge, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

H05B 41/32 → (51) **H05B 41/30**

- (51) **H05H 7/00** (11) **2 243 340 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09706715.1 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/032651 30.01.2009
- (87) WO 2009/097536 2009/32 06.08.2009
- (30) 30.01.2008 US 24640 P
09.01.2009 US 351241
09.01.2009 US 351234
- (54) • *VERFAHREN ZUM DIAGNOSTIZIEREN UND AUTOMATISCHEN STEUERN DES BETRIEBS EINES TEILCHENBESCHLEUNIGERS*
• *METHODS FOR DIAGNOSING AND AUTOMATICALLY CONTROLLING THE OPERATION OF A PARTICLE ACCELERATOR*
• *PROCÉDÉS POUR DIAGNOSTIQUER ET COMMANDER AUTOMATIQUEMENT LE FONCTIONNEMENT D'UN ACCÉLÉRATEUR DE PARTICULES*
- (71) Passport Systems, Inc., 70 Treble Cove Road, Billerica, MA 01862, US
- (72) BERTOZZI, William, Lexington MA 02420, US
LEDoux, Robert, J., Billerica MA 01862, US

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

(51) **H05K 3/04** (11) **2 243 341 A1***
H05K 3/46

- (25) En (26) En
- (21) 08870035.6 (22) 09.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SG 2008/000470 09.12.2008
- (87) WO 2009/088363 2009/29 16.07.2009
- (30) 08.01.2008 SG 200800182
- (54) • *VERFAHREN ZUM TIEFENROUTING EINES ELEKTRONISCHEN LAYUP UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG SOLCH EINES VERFAHRENS*
• *A METHOD OF DEPTH ROUTING AN ELECTRONIC LAYUP AND APPARATUS FOR EFFECTING SUCH A METHOD*
• *PROCÉDÉ DE ROUTAGE DE PROFONDEUR D'UN EMPLEMENT ÉLECTRONIQUE ET DISPOSITIF POUR METTRE EN UVRE LE PROCÉDÉ*
- (71) Opulent Electronics International PTE Ltd., 10 Ubi Crescent , 07-12 Lobby B Ubi Tech Park, Singapore 408564, SG
- (72) WEE, Kai Fook Francis, Singapore 577969, SG
- (74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

(51) **H05K 3/28** (11) **2 243 342 A1***
H05K 3/34

- (25) De (26) De
- (21) 08869592.9 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/067820 18.12.2008
- (87) WO 2009/087035 2009/29 16.07.2009
- (30) 10.01.2008 DE 102008003790
- (54) • *ELEKTRONISCHES BAUTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ELEKTRONISCHEN BAUTEILES*
• *ELECTRONIC COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING SUCH AN ELECTRONIC COMPONENT*
• *COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LEGLER, Lars, 36460 Dorndorf, DE
KRAUSE, Norbert, 99817 Eisenach, DE
SCHLIWA, Enrico, 99834 Gerstungen, DE
OTTO, Werner, 99837 Dankmarshausen, DE

H05K 3/34 → (51) **H05K 3/28**

H05K 3/46 → (51) **H05K 3/04**

H05K 7/20 → (51) **G09B 23/30**

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 243 343 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 09705910.9 (22) 27.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/032072 27.01.2009
- (87) WO 2009/097250 2009/32 06.08.2009
- (88) 22.10.2009

I.1(2)

- (30) 29.01.2008 JP 2008017867
(54) • **ELEKTROMAGNETISCHE STÖRUNGEN UNTERDRÜCKENDE FOLIE MIT EINER SELBSTHAFTENDEN KLEBESCHICHT MIT STRUKTURIERTER OBERFLÄCHE**
• **ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE SUPPRESSION SHEET COMPRISING PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE LAYER WITH STRUCTURED SURFACE**
• **FEUILLE DE SUPPRESSION D'INTERFÉRENCES ÉLECTROMAGNÉTIQUES COMPRENANT UNE COUCHE D'ADHÉSIF SENSIBLE À LA PRESSION PRÉSENTANT UNE SURFACE STRUCTURÉE**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MITSUI, Akihiko, Tokyo 158-8583, JP
TAKAGI, Shuji, Tokyo 158-8583, JP
NORO, Tetsuya, Tokyo 158-8583, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01B 59/06 → (51) **E02F 3/36**

- (51) **A01B 71/08** (11) **2 243 344 A1**
A01D 75/18 **B62D 25/20**
(25) En (26) En
(21) 10159719.3 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 US 427331
(54) • **Landwirtschaftsfahrzeug**
• **Agricultural vehicle**
• **Véhicule agricole**
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Fausch, Joshua J, Ankeny, IA 50023, US
Carlson, Branden C, Ankeny, IA 50021, US
Buse, Scott M, Indianola, IA 50125, US
Baxter, Garry E., Ankeny, IA 50021, US
(74) Reichert, Christian, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01C 3/06** (11) **2 243 345 A1**
(25) It (26) De
(21) 10003974.2 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 23.04.2009 IT BZ20090018
(54) • **Fahrbare Einrichtung zur Verteilung von streufähigem Gut, wie Dünger, Gülle, Abfällen**
• **Drivable device for distributing distributable goods such as fertiliser, liquid manure, waste**
• **Dispositif mobile pour la répartition de produits pouvant être éendus comme l'engrais, le purin, les déchets**
(71) Stolzechner, Klaus, San Giacomo 48, 39030 Valle Aurina (BZ), IT
(72) Stolzechner, Klaus, 39030 Valle Aurina (BZ), IT
(74) Ausserer, Anton, Piazza E. Enriquez, 22c, 47891 Dogana, SM

A01C 15/00 → (51) **A01C 17/00**

- (51) **A01C 17/00** (11) **2 243 346 A1**
A01C 15/00
(25) De (26) De
(21) 10401069.9 (22) 21.08.1999
(84) DE DK FR GB NL
(30) 24.09.1998 DE 19843745
24.09.1998 DE 19843746
24.09.1998 DE 19843747
22.01.1999 DE 19902496
(54) • **Zentrifugaldüngerstreuer**
• **Centrifugal fertilizer spreader**
• **Épandeur d'engrais à distribution centrifuge**
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Lührmann, Johannes, 49134 Wallenhorst, DE
Walter, Achim, 49078 Osnabrück, DE
Dreyer, Heinz, 49205 Hasbergen, DE
(62) 06003345.3 / 1 658 763
99116451.8 / 0 988 780

- (51) **A01D 34/90** (11) **2 243 347 A1**
A45F 3/14
(25) En (26) En
(21) 10157349.1 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 24.04.2009 JP 2009106327
24.04.2009 JP 2009106328
24.04.2009 JP 2009106329
10.12.2009 JP 2009280096
(54) • **Gurtsystem für tragbare Antriebseinrichtung**
• **Harness for a handheld power equipment**
• **Harnais pour équipement portable motorisé**
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) Mori, Ryota, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
Hachisuka, Tomohiro, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
Ito, Masahiro, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A01D 75/18 → (51) **A01B 71/08**

- (51) **A01D 78/00** (11) **2 243 348 A1**
(25) It (26) En
(21) 10160663.0 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 23.04.2009 IT PV20090006
(54) • **Multifunktionaler Bandrechen**
• **Multifunction side-delivery rake**
• **Râteau-faneur de bande multifonctionnel**
(71) Repossi Macchine Agricole S.r.l., Via Vittorio Emanuele, 40, 27022 Casorate Primo (PV), IT
(72) Repossi, Francesco, 27022 Casorate Primo, IT
Reposi, Gabriele, 27022 Casorate Primo, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A01F 15/08** (11) **2 243 349 A2**
(25) De (26) De
(21) 10156882.2 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 23.04.2009 DE 102009002585
(54) • **Rundballenpresse**
• **Round baling press**
• **Presse à ballots ronds**
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Viaud, Jean, 70100, Gray, FR
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01G 3/00** (11) **2 243 350 A1**
C09K 3/18

- (25) Es (26) En
(21) 09711399.7 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) ES 2009/000087 13.02.2009
(87) WO 2009/101230 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 ES 200800405
(54) • **WÄSSRIGE KRYOPROTEKTIVE ZUSAMMENSETZUNG UND EINSATZVERFAHREN DAFÜR**
• **CRYOPROTECTIVE AQUEOUS COMPOSITION AND METHODS FOR IMPLEMENTING SAME**
• **COMPOSITION AQUEUSE CRYOPROTECTRICE ET PROCÉDÉS POUR SON APPLICATION**
(71) Cryoprotectors & Biotechnologies, S.L., C/ Alameda de Urquijo 9 - 4° D, 48008 Bilbao, ES
(72) MORATIEL YUGUEROS, Ruben, E-48008 Bilbao, ES
DURAN ALTISENT, Jose, Maria, E-48008 Bilbao, ES
SOLER PERALES, Jose, E-48008 Bilbao, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **A01G 7/04** (11) **2 243 351 A1**
(25) De (26) De
(21) 09158330.2 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Verbessern von Pflanzenwachstum**
• **Method and device for improving plant growth**
• **Dispositif et procédé destinés à l'amélioration de la croissance de plantes**

- (71) Schwille-Elektronik Produktions- und Vertriebs GmbH, Benzstrasse 1 A, 85551 Kirchheim, DE
- (72) Schwille, Werner, 85464 Eicherloh, DE
- (74) Alber, Norbert, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

A01G 25/00 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **A01G 25/09** (11) **2 243 352 A1**
A01G 25/16 **G05D 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10160613.5 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 21.04.2009 US 427065
- (54) • *Automatische Bewässerungseinheit*
• *Robotic watering unit*
• *Unité de lavage robotisée*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Anderson, Noel Wayne, Fargo, ND 58102, US
- (74) Münch, Christian, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, D-68163 Mannheim, DE

- (51) **A01G 25/09** (11) **2 243 353 A1**
A01G 25/16 **A01M 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10160618.4 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 21.04.2009 US 427043
- (54) • *System und Verfahren zur Verwaltung der Ressourcenverwendung*
• *System and method for managing resource use*
• *Système et procédé de gestion d'utilisation de ressources*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Anderson, Noel Wayne, Fargo, ND 58102, US
- (74) Münch, Christian, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, D-68163 Mannheim, DE

A01G 25/16 → (51) **A01G 25/09**

A01G 25/16 → (51) **G06Q 10/00**

A01H 5/10 → (51) **A23D 9/00**

A01J 25/00 → (51) **A23C 19/068**

- (51) **A01K 1/01** (11) **2 243 354 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 10003769.6 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 09.04.2009 AT 5582009
- (54) • *Reinigungsgerät für Pferdeställe*
• *Cleaning device for horse stalls*
• *Appareil de nettoyage pour écuries*
- (71) Ullstein jun., Hanns, Gut Wildschwaige, 85445 Oberding, DE
- (72) Ullstein jun., Hanns, 85445 Oberding, DE

- (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **A01K 1/015** (11) **2 243 355 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 10003891.8 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 15.04.2009 IT MO20090089
- (54) • *Modularer belüfteter Fußbodenbelag, insbesondere für Ställe und/oder Schweinefarmen*
• *Modular ventilated flooring in particular for stables and /or piggeries*
• *Plancher ventilé modulaire en particulier pour étables et/ou porcheries*
- (71) Lusetti, Sergio, Via Voltata 3 Gaggio, 41013 Castelfranco Emilia (MO), IT
- (72) Lusetti, Sergio, 41013 Castelfranco Emilia (MO), IT

A01K 5/00 → (51) **B01F 15/00**

- (51) **A01K 27/00** (11) **2 243 356 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10160599.6 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 21.04.2009 US 171257 P
- (54) • *Nichtwürgendes Geschirr für Haustier*
• *A non-choking harness for pet*
• *Harnais non étranglant pour animal domestique*
- (71) Puppia International, Inc., 200 Gates Rd., Little Ferry NJ 07643, US
- (72) Cho, Hyeon In, Little Ferry, NJ 07643, US
- (74) Marconnet, Sébastien, SCHMIT CHRETIEN 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

A01K 67/027 → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A01K 79/02** (11) **2 243 357 A1**
- (25) NI (26) En
- (21) 10004219.1 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 23.04.2009 NL 1036896
- (54) • *Vorrichtung zur Verwendung zum elektrifizierten Fischfang, Modul zur Verwendung mit der Vorrichtung, Verwendung von Modulen in einer elektrifizierten Fischfangsvorrichtung und Verfahren zum elektrifizierten Fischfang*
• *A device for use with electrofishing, a module for use in the device, use of modules in an electrofishing device and method for electrofishing*
• *Dispositif pour la pêche à l'électricité, module destiné à être utilisé avec ce dispositif, usage de modules dans un dispositif de pêche à l'électricité et méthode de pêche à l'électricité*
- (71) H. F. K. Holding B.V., Tolweg 7, 3741 LM Baarn, NL
- (72) Klein Woolthuis, Harmen, 3741 LM Baarn, NL
- (74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, ALTENBURG PATENT Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

A01M 7/00 → (51) **A01G 25/09**

- (51) **A01N 3/00** (11) **2 243 358 A1**
A01N 3/02 **A01N 43/653**
A01P 3/00 **A23B 7/154**
- (25) En (26) En
- (21) 10164228.8 (22) 02.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.09.2007 EP 07116248
- (54) • *Nachertebehandlung*
• *Post-harvest treatment*
• *Traitement après récolte*
- (71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Häuser-Hahn, Isolde, Dr., 51375 Leverkusen, DE
- Davies, Peter, Howard, Muntinlupa City, PH
- Wachendorf-Neumann, Ulrike, Dr., 56566 Neuwied, DE
- Kirsch, Klaus, Dr., 04779-900 Sao Paulo, BR
- Ebbinghaus, Dirk, Dr., 42119 Wuppertal, DE
- (62) 08785786.8 / 2 200 434

- (51) **A01N 3/00** (11) **2 243 359 A1**
A01N 43/12 **A01N 45/00**
A01N 59/26 **A23B 7/154**
A23B 7/157 **A01P 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10250514.6 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 20.03.2009 US 162095 P
- (54) • *Verfahren zur Verzögerung der Reife von Erntegut*
• *Methods for delaying maturity of crops*
• *Procédés pour retarder la maturation de récoltes*
- (71) Plant Protectants, LLC, 35801 Road 132, Visalia CA 93292, US
- (72) Grech, Nigel, Fresno, California 93704, US
- (74) Webb, Andrew John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

A01N 3/02 → (51) **A01N 3/00**

A01N 25/10 → (51) **A01N 25/34**

A01N 25/32 → (51) **A01N 43/824**

- (51) **A01N 25/34** (11) **2 243 360 A1**
A01N 25/10 **A01N 37/06**
A01N 59/16 **A01N 59/20**
A01P 1/00 **C08L 1/02**
C08L 35/00 **D01F 2/10**
D01F 6/36 **D06M 11/56**
A62B 18/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 09712946.4 (22) 20.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/053083 20.02.2009
- (87) WO 2009/104760 2009/35 27.08.2009
- (30) 20.02.2008 JP 2008039333
04.07.2008 JP 2008176178
- (54) • *ANTIVIRALE SUBSTANZ, ANTIVIRALE FASER UND ANTIVIRALE FASERSTRUKTUR*
• *ANTIVIRAL SUBSTANCE, ANTIVIRAL FIBER, AND ANTIVIRAL FIBER STRUCTURE*

- *SUBSTANCE ANTIVIRALE, FIBRE ANTIVIRALE ET STRUCTURE DE FIBRE ANTIVIRALE*
- (71) Daiwabo Holdings Co., Ltd., 6-8, Kyutaro-machi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
- (72) MATSUSHITA, Miki, Kako-gun Hyogo 675-0163, JP
OTSUKI, Koichi, Kyoto-shi Kyoto 603-8555, JP
TAKAKUWA, Hiroki, Kyoto-shi Kyoto 603-8555, JP
TSUNEKUNI, Ryota, Kyoto-shi Kyoto 603-8555, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A01N 35/02	→ (51)	A01P 1/00
A01N 37/06	→ (51)	A01N 25/34
A01N 37/46	→ (51)	A01N 43/824
A01N 39/02	→ (51)	A01N 43/824
A01N 43/12	→ (51)	A01N 3/00
A01N 43/18	→ (51)	A01N 43/824
A01N 43/42	→ (51)	A01N 43/824
A01N 43/50	→ (51)	A01N 43/824
A01N 43/54	→ (51)	A01N 43/824
A01N 43/56	→ (51)	C07D 401/04
A01N 43/653	→ (51)	A01N 3/00
A01N 43/653	→ (51)	A01P 1/00
A01N 43/76	→ (51)	A01N 43/824
A01N 43/80	→ (51)	A01N 43/824
A01N 43/80	→ (51)	A01P 1/00
A01N 43/82	→ (51)	A01N 43/824

- (51) **A01N 43/824** (11) **2 243 361 A2**
A01N 43/836 **A01N 43/82**
A01P 13/02 **A01N 25/32**
A01N 37/46 **A01N 39/02**
A01N 43/18 **A01N 43/42**
A01N 43/50 **A01N 43/54**
A01N 43/76 **A01N 43/80**
A01N 43/86 **A01N 43/90**
A01N 47/36 **A01N 47/38**
A01N 25/32 A01N 37/46
A01N 39/02 A01N 43/18
A01N 43/42 A01N 43/50
A01N 43/54 A01N 43/76
A01N 43/80 A01N 43/86
A01N 43/90 A01N 47/36
A01N 47/38
- (25) De (26) De
(21) 10158913.3 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- LT RO SI
- (30) 22.05.2000 DE 10025306
24.08.2000 DE 10041619
- (54) • *Selektive Herbizide auf Basis von Heteroaryloxy-acetamiden*
• *Selective heteroaryloxy-acetamide-based herbicides*

- *Herbizides sélectifs à base d'hétéroaryloxy-acétamides*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Feucht, Dieter, Dr., 65760 Eschborn, DE
Dahmen, Peter, Dr., 41470 Neuss, DE
Drewes, Mark, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Pontzen, Rolf, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Kremer, Mathias, Dr., 1000 San Jose, CR
- (62) 05005219.0 / 1 552 746
01943335.8 / 1 298 996

- (51) **A01N 43/824** (11) **2 243 362 A2**
A01N 43/836 **A01N 43/82**
A01P 13/02 **A01N 25/32**
A01N 37/46 **A01N 39/02**
A01N 43/18 **A01N 43/42**
A01N 43/50 **A01N 43/54**
A01N 43/76 **A01N 43/80**
A01N 43/86 **A01N 43/90**
A01N 47/36 **A01N 47/38**
A01N 25/32 A01N 37/46
A01N 39/02 A01N 43/18
A01N 43/42 A01N 43/50
A01N 43/54 A01N 43/76
A01N 43/80 A01N 43/86
A01N 43/90 A01N 47/36
A01N 47/38
- (25) De (26) De
(21) 10158915.8 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- LT RO SI
- (30) 22.05.2000 DE 10025306
24.08.2000 DE 10041619
- (54) • *Selektive Herbizide auf Basis von Heteroaryloxy-acetamiden*
• *Selective heteroaryloxy-acetamide-based herbicides*
• *Herbizides sélectifs à base d'hétéroaryloxy-acétamides*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Feucht, Dieter, Dr., 65760 Eschborn, DE
Dahmen, Peter, Dr., 41470 Neuss, DE
Drewes, Mark, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Pontzen, Rolf, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Kremer, Mathias, Dr., 1000 San Jose, CR
- (62) 05005219.0 / 1 552 746
01943335.8 / 1 298 996

- (51) **A01N 43/824** (11) **2 243 363 A2**
A01N 43/836 **A01N 43/82**
A01P 13/02 **A01N 25/32**
A01N 37/46 **A01N 39/02**
A01N 43/18 **A01N 43/42**
A01N 43/50 **A01N 43/54**
A01N 43/76 **A01N 43/80**
A01N 43/86 **A01N 43/90**
A01N 47/36 **A01N 47/38**
A01N 25/32 A01N 37/46
A01N 39/02 A01N 43/18
A01N 43/42 A01N 43/50
A01N 43/54 A01N 43/76
A01N 43/80 A01N 43/86
A01N 43/90 A01N 47/36
A01N 47/38
- (25) De (26) De
(21) 10158916.6 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- LT RO SI
- (30) 22.05.2000 DE 10025306
24.08.2000 DE 10041619
- (54) • *Selektive Herbizide auf Basis von Heteroaryloxy-acetamiden*
• *Selective heteroaryloxy-acetamide-based herbicides*

- (54) • *Selektive Herbizide auf Basis von Heteroaryloxy-acetamiden*
 - *Selective heteroaryloxy-acetamide-based herbicides*
 - *Herbizides sélectifs à base d'hétéroaryloxy-acétamides*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Feucht, Dieter, Dr., 65760 Eschborn, DE
Dahmen, Peter, Dr., 41470 Neuss, DE
Drewes, Mark, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Pontzen, Rolf, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Kremer, Mathias, Dr., 1000 San Jose, CR
- (62) 05005219.0 / 1 552 746
01943335.8 / 1 298 996

- (51) **A01N 43/824** (11) **2 243 364 A2**
A01N 43/836 **A01N 43/82**
A01P 13/02 **A01N 25/32**
A01N 37/46 **A01N 39/02**
A01N 43/18 **A01N 43/42**
A01N 43/50 **A01N 43/54**
A01N 43/76 **A01N 43/80**
A01N 43/86 **A01N 43/90**
A01N 47/36 **A01N 47/38**
A01N 25/32 A01N 37/46
A01N 39/02 A01N 43/18
A01N 43/42 A01N 43/50
A01N 43/54 A01N 43/76
A01N 43/80 A01N 43/86
A01N 43/90 A01N 47/36
A01N 47/38
- (25) De (26) De
(21) 10158917.4 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- LT RO SI
- (30) 22.05.2000 DE 10025306
24.08.2000 DE 10041619
- (54) • *Selektive Herbizide auf Basis von Heteroaryloxy-acetamiden*
• *Selective heteroaryloxy-acetamide-based herbicides*
• *Herbizides sélectifs à base d'hétéroaryloxy-acétamides*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Feucht, Dieter, Dr., 65760 Eschborn, DE
Dahmen, Peter, Dr., 41470 Neuss, DE
Drewes, Mark, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Pontzen, Rolf, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Kremer, Mathias, Dr., 1000 San Jose, CR
- (62) 05005219.0 / 1 552 746
01943335.8 / 1 298 996

- (51) **A01N 43/824** (11) **2 243 365 A2**
A01N 43/836 **A01N 43/82**
A01P 13/02 **A01N 25/32**
A01N 37/46 **A01N 39/02**
A01N 43/18 **A01N 43/42**
A01N 43/50 **A01N 43/54**
A01N 43/76 **A01N 43/80**
A01N 43/86 **A01N 43/90**
A01N 47/36 **A01N 47/38**
A01N 25/32 A01N 37/46
A01N 39/02 A01N 43/18
A01N 43/42 A01N 43/54
A01N 43/76 A01N 43/80
A01N 43/86 A01N 47/36
A01N 47/38
- (25) De (26) De
(21) 10158918.2 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- LT RO SI
- (30) 22.05.2000 DE 10025306
24.08.2000 DE 10041619
- (54) • *Selektive Herbizide auf Basis von Heteroaryloxy-acetamiden*
• *Selective heteroaryloxy-acetamide-based herbicides*

- (51) **A01N 43/824** (11) **2 243 366 A2**
A01N 43/836 **A01N 43/82**
A01P 13/02 **A01N 25/32**
A01N 37/46 **A01N 39/02**
A01N 43/18 **A01N 43/42**
A01N 43/50 **A01N 43/54**
A01N 43/76 **A01N 43/80**
A01N 43/86 **A01N 43/90**
A01N 47/36 **A01N 47/38**
A01N 25/32 A01N 37/46
A01N 39/02 A01N 43/18
A01N 43/42 A01N 43/54
A01N 43/76 A01N 43/80
A01N 43/86 A01N 47/36
A01N 47/38
- (25) De (26) De
(21) 10158918.2 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- LT RO SI
- (30) 22.05.2000 DE 10025306
24.08.2000 DE 10041619
- (54) • *Selektive Herbizide auf Basis von Heteroaryloxy-acetamiden*
• *Selective heteroaryloxy-acetamide-based herbicides*

- (30) 22.05.2000 DE 10025306
24.08.2000 DE 10041619
- (54) • *Selektive Herbizide auf Basis von Heteroaryloxy-acetamiden*
• *Selective heteroaryloxy-acetamide-based herbicides*
• *Herbicides sélectifs à base d'hétéroaryloxy-acétamides*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Feucht, Dieter, Dr., 65760 Eschborn, DE
Dahmen, Peter, Dr., 41470 Neuss, DE
Drewes, Mark, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Pontzen, Rolf, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Kremer, Mathias, Dr., 1000 San Jose, CR
- (62) 05005219.0 / 1 552 746
01943335.8 / 1 298 996

- (51) **A01N 43/824** (11) **2 243 366 A2**
A01N 43/836 **A01N 43/82**
A01P 13/02 **A01N 25/32**
A01N 37/46 **A01N 39/02**
A01N 43/18 **A01N 43/42**
A01N 43/50 **A01N 43/54**
A01N 43/76 **A01N 43/80**
A01N 43/86 **A01N 43/90**
A01N 47/36 **A01N 47/38**
- A01N 25/32 A01N 37/46
A01N 39/02 A01N 43/42
A01N 43/50 A01N 43/54
A01N 43/76 A01N 43/80
A01N 43/86 A01N 43/90
A01N 47/36 A01N 47/38

- (25) De (26) De
(21) 10158924.0 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
LT RO SI
- (30) 22.05.2000 DE 10025306
24.08.2000 DE 10041619
- (54) • *Selektive Herbizide auf Basis von Heteroaryloxy-acetamiden*
• *Selective heteroaryloxy-acetamide-based herbicides*
• *Herbicides sélectifs à base d'hétéroaryloxy-acetamides*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Feucht, Dieter, Dr., 65760 Eschborn, DE
Dahmen, Peter, Dr., 41470 Neuss, DE
Drewes, Mark, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Pontzen, Rolf, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Kremer, Mathias, Dr., 1000 San Jose, CR
- (62) 05005219.0 / 1 552 746
01943335.8 / 1 298 996

- (51) **A01N 43/824** (11) **2 243 367 A2**
A01N 43/836 **A01N 43/82**
A01P 13/02 **A01N 25/32**
A01N 37/46 **A01N 39/02**
A01N 43/18 **A01N 43/42**
A01N 43/50 **A01N 43/54**
A01N 43/76 **A01N 43/80**
A01N 43/86 **A01N 43/90**
A01N 47/36 **A01N 47/38**
- A01N 25/32 A01N 37/46
A01N 39/02 A01N 43/18
A01N 43/42 A01N 43/50
A01N 43/54 A01N 43/76
A01N 43/80 A01N 43/86
A01N 43/90 A01N 47/36
A01N 47/38

- (25) De (26) De
(21) 10158925.7 (22) 09.05.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
LT RO SI
- (30) 22.05.2000 DE 10025306
24.08.2000 DE 10041619
- (54) • *Selektive Herbizide auf Basis von Heteroaryloxy-acetamiden*
• *Selective heteroaryloxy-acetamide-based herbicides*
• *Herbicides sélectifs à base d'hétéroaryloxy-acetamides*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Feucht, Dieter, Dr., 65760 Eschborn, DE
Dahmen, Peter, Dr., 41470 Neuss, DE
Drewes, Mark, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Pontzen, Rolf, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Kremer, Mathias, Dr., 1000 San Jose, CR
- (62) 05005219.0 / 1 552 746
01943335.8 / 1 298 996

- (51) **A01N 43/824** (11) **2 243 368 A2**
A01N 43/836 **A01N 43/82**
A01P 13/02 **A01N 25/32**
A01N 37/46 **A01N 39/02**
A01N 43/18 **A01N 43/42**
A01N 43/50 **A01N 43/54**
A01N 43/76 **A01N 43/80**
A01N 43/86 **A01N 43/90**
A01N 47/36 **A01N 47/38**
- A01N 25/32 A01N 37/46
A01N 39/02 A01N 43/42
A01N 43/50 A01N 43/54
A01N 43/76 A01N 43/80
A01N 43/86 A01N 43/90
A01N 47/36 A01N 47/38

- (25) De (26) De
(21) 10158929.9 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
LT RO SI
- (30) 22.05.2000 DE 10025306
24.08.2000 DE 10041619
- (54) • *Selektive Herbizide auf Basis von Heteroaryloxy-acetamiden*
• *Selective heteroaryloxy-acetamide-based herbicides*
• *Herbicides sélectifs à base d'hétéroaryloxy-acetamides*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Feucht, Dieter, Dr., 65760 Eschborn, DE
Dahmen, Peter, Dr., 41470 Neuss, DE
Drewes, Mark, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Pontzen, Rolf, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Kremer, Mathias, Dr., 1000 San Jose, CR
- (62) 05005219.0 / 1 552 746
01943335.8 / 1 298 996

- (51) **A01N 43/824** (11) **2 243 369 A2**
A01N 43/836 **A01N 43/82**
A01P 13/02 **A01N 25/32**
A01N 37/46 **A01N 39/02**
A01N 43/18 **A01N 43/42**
A01N 43/50 **A01N 43/54**
A01N 43/76 **A01N 43/80**
A01N 43/86 **A01N 43/90**
A01N 47/36 **A01N 47/38**
- A01N 25/32 A01N 37/46
A01N 39/02 A01N 43/18
A01N 43/42 A01N 43/50
A01N 43/54 A01N 43/76
A01N 43/80 A01N 43/86
A01N 43/90 A01N 47/36
A01N 47/38

- (25) De (26) De
(21) 10158932.3 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
LT RO SI
- (30) 22.05.2000 DE 10025306
24.08.2000 DE 10041619
- (54) • *Selektive Herbizide auf Basis von Heteroaryloxy-acetamiden*
• *Selective heteroaryloxy-acetamide-based herbicides*
• *Herbicides sélectifs à base d'hétéroaryloxy-acetamides*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Feucht, Dieter, Dr., 65760 Eschborn, DE
Dahmen, Peter, Dr., 41470 Neuss, DE
Drewes, Mark, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Pontzen, Rolf, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Kremer, Mathias, Dr., 1000 San Jose, CR
- (62) 05005219.0 / 1 552 746
01943335.8 / 1 298 996

- (51) **A01N 43/824** (11) **2 243 370 A2**
A01N 43/836 **A01N 43/82**
A01P 13/02 **A01N 25/32**
A01N 37/46 **A01N 39/02**
A01N 43/18 **A01N 43/42**
A01N 43/50 **A01N 43/54**
A01N 43/76 **A01N 43/80**
A01N 43/86 **A01N 43/90**
A01N 47/36 **A01N 47/38**
- A01N 25/32 A01N 37/46
A01N 39/02 A01N 43/18
A01N 43/42 A01N 43/50
A01N 43/54 A01N 43/76
A01N 43/80 A01N 43/86
A01N 43/90 A01N 47/36

- (25) De (26) De
(21) 10158933.1 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
LT RO SI
- (30) 22.05.2000 DE 10025306
24.08.2000 DE 10041619
- (54) • *Selektive Herbizide auf Basis von Heteroaryloxy-acetamiden*
• *Selective heteroaryloxy-acetamide-based herbicides*
• *Herbicides sélectifs à base d'hétéroaryloxy-acetamides*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Feucht, Dieter, Dr., 65760 Eschborn, DE
Dahmen, Peter, Dr., 41470 Neuss, DE
Drewes, Mark, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Pontzen, Rolf, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Kremer, Mathias, Dr., 1000 San Jose, CR
- (62) 05005219.0 / 1 552 746
01943335.8 / 1 298 996

A01N 43/836 → (51) **A01N 43/824**

A01N 43/86 → (51) **A01N 43/824**

A01N 43/90 → (51) **A01N 43/824**

A01N 45/00 → (51) **A01N 3/00**

A01N 47/36 → (51) **A01N 43/824**

A01N 47/38 → (51) **A01N 43/824**

A01N 53/00 → (51) **D06M 16/00**

A01N 59/16 → (51) **A01N 25/34**
A01N 59/20 → (51) **A01N 25/34**
A01N 59/26 → (51) **A01N 3/00**
A01N 63/00 → (51) **A61L 2/18**

(51) **A01P 1/00** (11) **2 243 371 A2**
A01N 43/80 **A01N 35/02**
(25) En (26) En
(21) 10166170.0 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(27) 13.06.2008 EP 08252036
(30) 21.06.2007 US 936564 P
(54) • *Mikrobizide Zusammensetzung*
• *Microbicidal composition*
• *Compositions microbicides*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Ashmore, John, William, Lansdale, PA 19446, US
Heer, Beat, 9472 Grabs, CH
El A'mma, Beverly, Jean, Perkiomenville, PA 18074, US
Pareek, Kiran, Bensalem, PA 19020, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 08252036.2 / 2 008 520

(51) **A01P 1/00** (11) **2 243 372 A2**
A01N 43/80
(25) En (26) En
(21) 10166171.8 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(27) 13.06.2008 EP 08252036
(30) 21.06.2007 US 936564 P
(54) • *Mikrobizide Zusammensetzung*
• *Microbicidal composition*
• *Compositions microbicides*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Ashmore, John, William, Lansdale, PA 19446, US
Heer, Beat, 9472 Grabs, CH
El A'mma, Beverly, Jean, Perkiomenville, PA 18074, US
Pareek, Kiran, Bensalem, PA 19020, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 08252036.2 / 2 008 520

(51) **A01P 1/00** (11) **2 243 373 A2**
A01N 43/80
(25) En (26) En
(21) 10166172.6 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(27) 13.06.2008 EP 08252036
(30) 21.06.2007 US 936564 P
(54) • *Mikrobizide Zusammensetzung*
• *Microbicidal composition*
• *Compositions microbicides*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Ashmore, John, William, Lansdale, PA 19446, US
Heer, Beat, 9472 Grabs, CH

El A'mma, Beverly, Jean, Perkiomenville, PA 18074, US
Pareek, Kiran, Bensalem, PA 19020, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 08252036.2 / 2 008 520

(51) **A01P 1/00** (11) **2 243 374 A2**
A01N 43/80 **A01N 43/653**
(25) En (26) En
(21) 10166173.4 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(27) 13.06.2008 EP 08252036
(30) 21.06.2007 US 936564 P
(54) • *Mikrobizide Zusammensetzung*
• *Microbicidal composition*
• *Compositions microbicides*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Ashmore, John, William, Lansdale, PA 19446, US
Heer, Beat, 9472 Grabs, CH
El A'mma, Beverly, Jean, Perkiomenville, PA 18074, US
Pareek, Kiran, Bensalem, PA 19020, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 08252036.2 / 2 008 520

A01P 1/00 → (51) **A01N 25/34**
A01P 3/00 → (51) **A01N 3/00**
A01P 13/02 → (51) **A01N 43/824**
A01P 21/00 → (51) **A01N 3/00**

(51) **A21D 8/04** (11) **2 243 375 A1**
(25) De (26) De
(21) 09158710.5 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Haltbarkeitsverlängerung von Sauerteigbackwaren*
• *Durability extension of baked sourdough goods*
• *Augmentation de la durabilité de produits cuits au levain*
(71) Ernst Böcker GmbH & Co. KG, Ringstrasse 55-57, 32427 Minden, DE
(72) Brandt, Markus, 32423 Minden, DE
Amann-Brandt, Judith, 32457 Porta-Westfalica, DE
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälté Sollner Straße 36, 81479 München, DE

(51) **A21D 8/06** (11) **2 243 376 A2**
A21D 13/00 **A23L 1/00**
A23L 1/164
(25) En (26) En
(21) 10160956.8 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 24.04.2009 US 429594
(54) • *Weiche geformte halbsteife Tortillas*
• *Soft shaped semi-rigid tortillas*
• *Tortillas semi-rigides en forme souple*

(71) GENERAL MILLS MARKETING, INC., Number One General Mills Boulevard, Minneapolis, MN 55440, US
(72) Griebel, Jonathan M., Maple Grove, MN 55311, US
Sommer, Vincent Paul, Northfield MN 55057, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A21D 13/00 → (51) **A21D 8/06**
(51) **A22C 11/00** (11) **2 243 377 A1**
A22C 13/00 **A23L 1/317**
(25) En (26) En
(21) 10158937.2 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 EP 09158379
22.04.2009 EP 09158510
(54) • *Wurst*
• *Sausage*
• *Saucisse*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH AT BE BG LI CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LT LU LV MC MK NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
(71) Unilever Plc, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House, 100 Victoria Embankment London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) Ewald, Ron, 91522 Ansbach, DE
Lubig, Wolfgang, H, 91522 Ansbach, DE
Ruhs, Marco, 91522 Ansbach, DE
(74) Fijnvandraat, Arnoldus, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A22C 13/00 → (51) **A22C 11/00**
A23B 7/154 → (51) **A01N 3/00**
A23B 7/157 → (51) **A01N 3/00**

(51) **A23C 19/068** (11) **2 243 378 A1**
A01J 25/00
(25) En (26) En
(21) 09015040.0 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 IT C020080035
(54) • *Verfahren und Anlage zur durchgehenden Herstellung mit Dampf eines Frischcheigwaren-Filatakäses wie Mozzarella und dergleichen*
• *Method an plant for the continuous production with steam of a fresh pasta filata cheese like mozzarella and similar*
• *Procédé et installation pour la production continue à la vapeur de fromage filé à pâte fraîche de type mozzarella et similaire*
(71) Gruppo Smaic Macchinari Industriali S.r.l., Via Magistri Comacini 12, 22078 Turate CO, IT
(72) Signoracci, Roberto, 22060 Carimate (CO), IT
(74) Zanella, Ireneo, Zanella & Associati, Via L. da Vinci, 12, 22074 Lomazzo (CO), IT

(51) **A23D 9/00** (11) **2 243 379 A1**
A01H 5/10 **C10L 1/02**
(25) Es (26) En

(21) 08865088.2 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) ES 2008/070220 27.11.2008
(87) WO 2009/080858 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 ES 200703417

- (54) • SONNENBLUMENÖL MIT HOHER HITZESTABILITÄT
• SUNFLOWER OIL WITH HIGH HEAT STABILITY
• HUILE DE TOURNESOL À THERMOSTABILITÉ ÉLEVÉE

(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas, C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES
(72) VELASCO VARO, Leonardo, E-14080 Cordoba, ES
FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, Jose Maria, E-14080 Cordoba, ES
PEREZ VICH, Begoña, E-14080 Cordoba, ES
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A23D 9/007 → (51) A23D 9/013

(51) **A23D 9/013** (11) **2 243 380 A1**
A23D 9/007

(25) En (26) En
(21) 09005585.6 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (54) • Speiseölzusammensetzung
• A cooking oil composition
• Composition d'huile de cuisson
- (71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (72) De Paepe, Jeroen, 9620 Sint-Maria-Oudenhove, BE
Heirman, Marc, 8500 Kortrijk, BE
- (74) Haegeman, Christophe Dominique René, et al, Cargill Europe BVBA Bedrijvenlaan 9, B-2800 Mechelen, BE

A23G 1/00 → (51) A23G 3/00

A23G 1/54 → (51) A23G 3/00

(51) **A23G 3/00** (11) **2 243 381 A1**
A23L 1/00 **A23G 3/54**
A23G 3/34 **A23G 1/54**
A23G 1/00

(25) En (26) En
(21) 09251171.6 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (54) • Essbare Zusammensetzung
• Edible composition
• Composition comestible
- (71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3383, US
- (72) Pohludka, Daniel, 52721 Porčí nad Sázavou, CZ
- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A23G 3/34 → (51) A23G 3/00

A23G 3/54 → (51) A23G 3/00

A23L 1/00 → (51) A21D 8/06

A23L 1/00 → (51) A23G 3/00

A23L 1/00 → (51) A61K 9/00

A23L 1/164 → (51) A21D 8/06

(51) **A23L 1/216** (11) **2 243 382 A1**
A23L 1/217

(25) NI (26) En
(21) 10159680.7 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 23.04.2009 NL 2002781
- (54) • Verfahren zur Zubereitung eines Halbproduktes für ein frittiertes Nahrungsmittel auf der Basis von Kartoffel und mindestens einem Gemüse
• Method for preparing a half-product for a deep-fried food on the basis of potato and at least one vegetable
• Procédé de préparation d'un demi-produit pour un aliment frit à base de pomme de terre et d'au moins un légume
- (71) Van Eeuwijk, Johannes Josef Maria, Baansestraat 7b, 5825 BW Overloon, NL
- (72) Van Eeuwijk, Johannes Josef Maria, 5825 BW Overloon, NL
- (74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

A23L 1/217 → (51) A23L 1/216

(51) **A23L 1/29** (11) **2 243 383 A2**
A23L 1/30 **A61K 36/48**
A61P 3/10 A61P 3/02
A61P 9/10

(25) En (26) En
(21) 10004584.8 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (30) 06.04.2005 US 668633 P
- (54) • Methode und Zubereitung zur Verbesserung der Kontrolle des Glukosespiegels und der Wirksamkeit Insulins durch Ernährung
• A method and composition for nutritionally improving glucose control and insulin action
• Méthode et composition diététiques pour améliorer le contrôle de la glycémie et de l'action de l'insuline
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Hayes, Kenneth C., Wellesley MA 02481, US
Greenberg, Norman Alan, New Hope MN 55427, US
Troup, John P., Plymouth MN 55446, US
Falk, Anne L., Minneapolis MN 55410, US
Biolo, Gianni, 34100 Trieste, IT
- (74) Richards, Michèle E., et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A23L 1/30 → (51) A23L 1/29

A23L 1/317 → (51) A22C 11/00

(51) **A24C 5/34** (11) **2 243 384 A1**
(25) De (26) De
(21) 10158749.1 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 21.04.2009 DE 102009017962

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überprüfung der Qualität von mit Kapseln versehenen Filterstäben
• Method and device for testing the quality of filter rods with capsules
• Procédé et dispositif de contrôle de la qualité de tiges de filtres pourvues de capsules

(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Ruge, Niels, 21465, Reinbek, DE
(74) Seemann, Ralph, Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **A24C 5/34** (11) **2 243 385 A2**
A24D 3/02 **A24D 3/06**

(25) De (26) De
(21) 10158852.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 21.04.2009 DE 102009017963
- (54) • Kapselüberwachung und Kapselpositionsregelung in Filtern der Tabak verarbeitenden Industrie
• Capsule monitoring and capsule position regulation in filters for the tobacco processing industry
• Surveillance de capsule et réglage de la position de la capsule dans des filtres de l'industrie de traitement du tabac
- (71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Schröder, Dierk, 22399, Hamburg, DE
- (74) Seemann, Ralph, Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

A24D 3/02 → (51) A24C 5/34

A24D 3/06 → (51) A24C 5/34

A24F 15/00 → (51) B65D 85/10

(51) **A41B 11/12** (11) **2 243 386 A2**
A41F 17/00

(25) En (26) En
(21) 10160422.1 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 20.04.2009 US 170682 P
30.12.2009 US 291062 P
- (54) • Socke mit Griff
• Sock with Grip
• Chaussette dotée de prise
- (71) Stabile, Sarah, 640 West 28th Street 9th Floor, New York 10001, US
- (72) Stabile, Sarah, New York 10001, US
- (74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

A41D 19/00 → (51) C08J 9/00

(51) **A41D 27/24** (11) **2 243 387 A2**
B29C 65/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 10075142.9 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (30) 29.07.2004 FR 0408405
26.07.2005 FR 0508010
- (54) • Textilartikel
• Textile article

- *Article textile*
(71) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Fellouhe, Catherine, 74800 Vieugy, FR
Roux, Isabelle, 74370 Metz-Tessy, FR
Chapuis, Serge, 73610 Lepin Le Lac, FR
(62) 05793062.0 / 1 778 034

A41F 17/00 → (51) **A41B 11/12**

- (51) **A43B 5/04** (11) **2 243 388 A2**
A63C 9/08 **A63C 9/086**
(25) It (26) En
(21) 10158317.7 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 08.04.2009 IT MI20090569
05.08.2009 IT MI20091420
(54) • *Skistiefel mit Mitteln zur Betätigung von
entsprechenden Halteelementen von Tou-
renskibindungen*
• *Ski-boot with means for actuating corre-
sponding engaging members of ski-touring
bindings*
• *Chaussure de ski avec des moyens pour
actionner des éléments d'engagement
correspondants de fixations de ski de
randonnée*
(71) Ski Trab S.r.l., Via Battaglion Tirano 6, 23032
Bormio (SO), IT
(72) Trabucchi, Daniele, 23032, Bormio, IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof.
Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna,
15, 20123 Milano, IT

- (51) **A44B 19/26** (11) **2 243 389 A1**
B65D 33/34 **B65D 33/25**
(25) En (26) En
(21) 10007393.1 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 11.05.1999 US 309465
(54) • *Originalitätssicherung für einen Beutel mit
Schieber*
• *Tamper-evident slider bag*
• *Sac à glissière inviolable*
(71) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court,
Lake Forest, IL 60045, US
(72) Chappel, Craig, E., Pittsford, NY 14534, US
Dobreski, David, V., Fairport, NY 14450, US
Thomas, David, J., Pittsford, NY 14534, US
Thomas, Toby, R., Pittsford, NY 14424, US
McManus, Michael, W., East Rochester, NY
14450, US
Catchmann, Veron C., deceased, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
(62) 04027775.8 / 1 514 491
99932168.0 / 1 096 868

A44C 5/00 → (51) **C04B 35/48**

- (51) **A45D 2/08** (11) **2 243 390 A1**
(25) It (26) En
(21) 10160216.7 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 IT FI20090031 U
(54) • *Lockenwickler und Verfahren*
• *Hair roller and method*
• *Bigoudi et procédé*
(71) Fabbri, Massimo, Via Andrea Del Sarto, 27,
50135 Firenze, IT

- (72) Fabbri, Massimo, 50135 Firenze, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, Società Italiana
Brevetti SpA Corso dei Tintori, 25, 50122
Firenze, IT

- (51) **A45D 4/06** (11) **2 243 391 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156719.6 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 24.04.2009 JP 2009002682 U
(54) • *Dispositif d'alimentation d'un dispositif de
chauffage de bigoudis*
• *Device for supplying power to a hair curler
heater*
• *Vorrichtung zur Lieferung von Strom an
einen Lockenstab*
(71) CREATE CO., LTD., 3-23-33 Nagaoka, Min-
ami-ku, Fukuoka City 815-0075, JP
(72) Kaizuka, Kazutoshi, Fukuoka City 815-0075,
JP
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al,
Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London
EC1A 7DH, GB

A45D 26/00 → (51) **B26B 19/38**

- (51) **A45D 34/04** (11) **2 243 392 A1**
A45D 40/26
(25) En (26) En
(21) 10290208.7 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 21.04.2009 US 427439
(54) • *Auftragungsvorrichtung für ein Kosmetik-
produkt*
• *Applicator device for a cosmetic product*
• *Dispositif applicateur pour un produit
cosmétique*
(71) Rexam Plastic Packaging (Hong-Kong) Co.,
Ltd., Room 3701, 37/F AIA Tower 183,
Electric Road, North Point, HK
(72) Lin, Ching Lang, Fengxian District Shanghai,
CN
Greene, Ashley Louise, Port Washington, WI
53074, US
Uhlen, Pauline, 92300 Levallois Perret, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue
Soleillet, 75020 Paris, FR

- (51) **A45D 40/26** (11) **2 243 393 A1**
A46B 9/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10157990.2 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 27.03.2009 FR 0901469
(54) • *Metallapplikator*
• *Metal applicator*
• *Applicateur métallique*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016, PARIS, FR
(74) Tauty, François, Nony & Associés 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

A45D 40/26 → (51) **A45D 34/04**

A45F 3/14 → (51) **A01D 34/90**

A46B 9/02 → (51) **A45D 40/26**

- (51) **A46D 1/08** (11) **2 243 394 A1**
A46D 3/08

- (25) De (26) De
(21) 090005583.1 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Verfahren zur Bildung eines Borstenbün-
dels sowie eine zur Durchführung des
Verfahrens geeignete Vorrichtung*
• *Method for creating a brush bundle and a
device for carrying out the method*
• *Procédé de formation d'un faisceau de
poils et dispositif approprié à l'exécution
du procédé*
(71) M+C Schiffer GmbH, Industriestrasse 4,
53577 Neustadt-Wied, DE
(72) Weissenfels, Jürgen, 57632 Kescheid/Püsch-
heid, DE
Walgenbach, Andreas, 53567 Buchholz, DE
Klein, Helmut, 53577 Neustadt/Wied, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

A46D 3/08 → (51) **A46D 1/08**

- (51) **A47B 1/05** (11) **2 243 395 A2**

- (25) It (26) En
(21) 10004156.5 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 22.04.2009 IT MI20090675
(54) • *Ausziehbarer Tisch*
• *Extendible table*
• *Table extensible*
(71) Fiam Italia S.p.A., Via Ancona 1/B, 61010
TAVULLIA (PU), IT
(72) Livi, Vittorio, 61010 Tavullia (PU), IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci &
Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135
Milano, IT

- (51) **A47B 47/04** (11) **2 243 396 A2**
A47F 5/08

- (25) En (26) En
(21) 10160219.1 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 20.04.2009 IT MI20090123 U
(54) • *Ausstattungsstruktur zum Tragen von
Gestellen, Regalen, Paneelen und Aufbau-
bauten*
• *Furnishing construction for supporting
racks, shelves, panels and fittings*
• *Construction de meuble pour supporter
des paniers, des étagères, des panneaux et
des accessoires*
(71) Longo, Fernando, Via dei Verardi, 19, 73100
Lecce, IT
(72) Longo, Fernando, 73100 Lecce, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Bre-
vetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti
di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **A47B 57/26** (11) **2 243 397 A1**
F25D 25/02

- (25) SI (26) En
(21) 10159087.5 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 23.04.2009 SI 200900116
(54) • *System zur vertikalen Verstellung eines Regals*
• *A system for vertically adjusting a shelf*
• *Système pour l'ajustement vertical d'étagère*
(71) Gorenje d.d., Partizanska 12, 3503 Velenje, SI
(72) Mejac, Matej, 3272, Rimske Toplice, SI
(74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o. Dolenjska cesta 11, 1000 Ljubljana, SI

- (51) **A47C 1/035** (11) **2 243 398 A1**
(25) De (26) De
(21) 10003772.0 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 14.04.2009 DE 102009016968
(54) • *Sitzmöbel*
• *Seating*
• *Meubles destinés à s'asseoir*
(71) Votteler Designpartner GmbH, Hohes Feld 27, 30966 Hemmingen, DE
(72) Votteler, Matthias, Dipl.-Ing. Dipl.-Betr., 30966 Hemmingen, DE
(74) Scheffler, Jörg, Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

- (51) **A47C 17/22** (11) **2 243 399 A1**
(25) En (26) En
(21) 10159762.3 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 20.04.2009 IT MI20090650
(54) • *Mechanismus für Sofabetten und dergleichen*
• *Mechanism for sofa-beds and the like*
• *Mécanisme pour canapés-lits et similaires*
(71) Stema S.r.l., Via E. Mattei, 9/21, 20050 Ronco Briantino (MI), IT
(72) Zorzetto, Renato, 20050, Ronco Briantino MI, IT
(74) Pizzoli, Antonio, Società Italiana Brevetti S.p.A Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **A47C 17/22** (11) **2 243 400 A1**
(25) En (26) En
(21) 10159765.6 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 20.04.2009 IT MI20090651
(54) • *Mechanismus für Sofabetten und dergleichen*
• *Mechanism for sofa-beds and the like*
• *Mécanisme pour canapés et similaires*
(71) Stema S.r.l., Via E. Mattei, 9/21, 20050 Ronco Briantino (MI), IT
(72) Zorzetto, Renato, 20050, Ronco Briantino MI, IT
(74) Pizzoli, Antonio, Società Italiana Brevetti S.p.A Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **A47C 19/02** (11) **2 243 401 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10370005.0 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 20.04.2009 FR 0901899
(54) • *Kopfwand und Bett mit solcher Kopfwand*

- *Headwall and bed with such a headwall*
• *Tête de lit et lit équipé de têtes de lit*
(71) Home Medical Service HMS, Société par Actions Simplifiée 243 Rue Salvador Allende, 59120 Loos, FR
(72) Jude, Patrick, 59120 Loos, FR
(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés 96/98, Boulevard Carnot B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

A47C 20/02 → (51) **A61G 7/07**

A47F 5/08 → (51) **A47B 47/04**

- (51) **A47F 10/04** (11) **2 243 402 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425152.7 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(54) • *Reihenbegrenzungsvorrichtung zum geordneten Abstellen von Einkaufswagen und dergleichen*
• *Row-limiter device for the orderly storage of trolleys and the like*
• *Dispositif limitant le nombre de rangs pour le stockage ordonné de chariots et similaires*
(71) C.I.C.A. S.r.l., Via Bignola, 78/84, 50025 Montespertoli (FI), IT
(72) Spillantini, Pietro, 50026 San Casciano Val Di Pesa, Firenze, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via dei Rustici, 5, 50122 Firenze (FI), IT

- (51) **A47G 25/90** (11) **2 243 403 A1**
(25) Ni (26) En
(21) 10160665.5 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 23.04.2009 NL 2002780
(54) • *Hilfsmittel zum An- und Ausziehen von elastischen Socken*
• *Aid for pulling elastic stockings on and off*
• *Moyen pour mettre et enlever des bas élastiques*
(71) Arion Holding B.V., Vouersweg 103, 6161 AG Geleen, NL
(72) Joosten, Erik Theodorus Johannus, 6165 BS, Geleen, NL
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **A47G 29/12** (11) **2 243 404 A1**
A47G 29/14
(25) En (26) En
(21) 10153778.5 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 06.04.2009 US 167102 P
(54) • *Elektronisches Mailboxsystem*
• *Electronic mailbox system*
• *Système de boîte de courrier électronique*
(71) Hammoud, Hassan, 3379 Randolph Street, Windsor ON N9E 3E8, CA
(72) Hammoud, Hassan, Windsor ON N9E 3E8, CA
(74) Targett, Kenneth Stanley, Ken Targett 48 Meadowweet Way, Horton Heath, Hampshire SO50 7PD, GB

A47G 29/14 → (51) **A47G 29/12**

- (51) **A47G 29/14** (11) **2 243 405 A1**
(25) En (26) En
(21) 10169882.7 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Kapsel zur Herstellung eines Getränks und Verfahren zur Herstellung eines Getränks mittels solch einer Kapsel*
• *Capsule for preparing a drink and method for preparing a drink using such capsule*
• *Capsule pour préparer une boisson et procédé de préparation d'une boisson utilisant une telle capsule*
(71) Criali Investment SA, 18 Rue de l'Eau, Luxembourg, LU
(72) Accursi, Giovanni, 40046 Porretta Terme (Bologna), IT
(74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT
(62) 07109586.3 / 2 000 063

A47J 27/04 → (51) **F22B 1/28**

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 243 405 A1**
B65D 85/804
(25) En (26) En
(21) 10169882.7 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Kapsel zur Herstellung eines Getränks und Verfahren zur Herstellung eines Getränks mittels solch einer Kapsel*
• *Capsule for preparing a drink and method for preparing a drink using such capsule*
• *Capsule pour préparer une boisson et procédé de préparation d'une boisson utilisant une telle capsule*
(71) Criali Investment SA, 18 Rue de l'Eau, Luxembourg, LU
(72) Accursi, Giovanni, 40046 Porretta Terme (Bologna), IT
(74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT
(62) 07109586.3 / 2 000 063

A47J 31/40 → (51) **B65B 3/00**

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 243 406 A1**
A47J 31/46
(25) It (26) En
(21) 09425151.9 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(54) • *Absper- und Regelvorrichtung für Dampf- und/oder Heißwasserablass*
• *Shut-off and regulating device for steam and/or hot water outflow*
• *Dispositif de coupure et de régulation du débit de sortie de vapeur et/ou d'eau chaude*
(71) De'Longhi Appliances S.r.l., Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT
(72) De' Longhi, Giuseppe, 31100 Treviso, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni 12, 20122 Milano, IT

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/44**

- (51) **A47J 37/08** (11) **2 243 407 A1**
G05D 23/32 **G06T 1/00**
(25) Es (26) En
(21) 09708272.1 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) ES 2009/000059 04.02.2009
(87) WO 2009/098334 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 ES 200800290
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN DES TOASTENS UND BACKENS*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING TOASTING AND BAKING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE RÔTISSAGE ET DE CUISSON AU FOUR*
(71) Crambo, S.a., Avda. del Sol 11 28850 Torrejon de Ardoz, Madrid, ES
(72) SANCHEZ-PRIEOTO ALER, Enrique, Madrid, ES
(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

- (51) **A47J 45/10** (11) **2 243 408 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 09290895.3 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 16.10.2008 FR 0805741
(54) • *Abnehmbarer Griff für ein Kochgefäß und
Kochgefäß mit solch einen Griff*
• *Removable gripping device for a cooking
vessel and cooking vessel provided with
such a device*
• *Dispositif de préhension amovible d'un
récipient culinaire et récipient culinaire
pourvu d'un tel dispositif*

(71) Tele-Shopping, 305 Avenue Le Jour Se Lève,
92100 Boulogne, FR
(72) Corbin, Jean-Yves, 92100 BOULOGNE, FR
D'Estais, Mathias, 92100 BOULOGNE, FR
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de
Châteaudun, 75009 Paris, FR

(51) **A47K 3/40** (11) **2 243 409 A2**
(25) NI (26) En
(21) 10160558.2 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 NL 2002776
(54) • *Bodenplatte*
• *Floor slab*
• *Plancher*
(71) Easy Sanitary Solutions B.V., Braakstraat
17-19, 7581 EZ Losser, NL
(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7582
GH, Losser, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday B.V. Henge-
losestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

A47K 7/00 → (51) **A47K 10/42**

(51) **A47K 10/42** (11) **2 243 410 A1**
A47K 7/00 **B65D 71/02**
B65D 83/08
(25) Ja (26) En
(21) 09702272.7 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/050190 09.01.2009
(87) WO 2009/090911 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 JP 2008009885
(54) • *VERPACKUNG AUS EINER PAPIERMASSE*
• *PACKAGE OF PAPER SLIP BUNCH*
• *EMBALLAGE D'UNE PILE DE FEUILLES DE
PAPIER*
(71) Fuji Paper Chemical Co., Ltd., 1225-1
Takaoka-cho Otsu, Tosa-shi Kochi 781-1102,
JP
(72) KOBAYASHI, Isao, Tokyo 178-0061, JP
(74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord
LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER,
GB

(51) **A47L 1/00** (11) **2 243 411 A1**
(25) NI (26) En
(21) 10160227.4 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.04.2009 NL 2002782
(54) • *Wasserauffangbehälter für ein Ausstell-
fenster*
• *Water reception bin for a cantilever window*
• *Récipient de collecte d'eau pour fenêtre
basculante*

(71) L. Le Belle Beheer B.V., Beuvenstraat 16,
1316 HT Almere, NL
(72) Le Belle, Louis Alfonsius Bernardus Marie,
1316 HT Almere, NL
(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V.
Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

(51) **A47L 9/00** (11) **2 243 412 A2**
G05D 1/02 **A47L 9/28**
(25) En (26) En
(21) 09163738.9 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.04.2009 KR 20090034918
(54) • *Roboterreiniger*
• *Robot cleaner*
• *Robot nettoyeur*

(71) Yujin Robot Co., Ltd., 1214 Namsung Plaza
345-30 Gasan-dong Guemcheon-gu, Seoul
153-802, KR
(72) Shin, Kyung-Chul, 158-050, Seoul, KR
Park, Seong-Ju, 403-749, Incheon-si, KR
Lee, No-Soo, 406-763, Incheon-si, KR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-
20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703
Colombes Cedex, FR

(51) **A47L 9/00** (11) **2 243 413 A2**
(25) En (26) En
(21) 10157613.0 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 KR 20090034457
(54) • *Lüftermotoranordnung für einen Staub-
sauger*
• *Fan motor assembly for a vacuum cleaner*
• *Ensemble de moteur de ventilateur pour
aspirateur*

(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.,
271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-
city, KR
(72) Kim, Tak-Soo, Gwangju-city 502-738, KR
(74) Watterson, Peer Marten John, Withers &
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

(51) **A47L 9/04** (11) **2 243 414 A2**
A47L 9/30
(25) En (26) En
(21) 10160070.8 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.04.2009 KR 20090034261
(54) • *Düseninheit*
• *Nozzle Unit*
• *Unité de buse*

(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.,
271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-
city, KR
(72) Oh, Jang-keun, Gwangju-city, KR
Lee, Hyun-ju, Gwangju-city, KR
Cha, Seung-yong, Gwangju-city, KR
(74) Watterson, Peer Marten John, Withers &
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

A47L 9/14 → (51) **B01D 35/16**

A47L 9/24 → (51) **B01F 15/02**

A47L 9/28 → (51) **A47L 9/00**

A47L 9/30 → (51) **A47L 9/04**

(51) **A47L 13/44** (11) **2 243 415 A2**
(25) En (26) En
(21) 10160937.8 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 24.04.2009 US 172523 P
15.05.2009 US 467034
(54) • *Waschlappen mit Fransenstoff für einen
Dampfreiniger*
• *Shaggy fabric steam pocket for a steam
appliance*
• *Poche de vapeur en tissu peluché pour
appareil à vapeur*
(71) Euro-Pro Operating, LLC, 180 Wells Avenue,
Suite 200, Newton, MA 02459, US
(72) Kaminer, Brian F., Harrison, NY 10528, US
Boulos, Charles A., Milford, MA 01757, US
Lewiecki, James N., Essex, MA 01929, US
Jones, Kathleen V., Somerville, MA 02145,
US
Vrdoljak, Ognjen, Laval Québec H7W 1Y3,
CA
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts
GmbH Eisenhof Elisenstrasse 3, 80335
München, DE

(51) **A47L 15/00** (11) **2 243 416 A1**
(25) En (26) En
(21) 09005742.3 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Geschirr-
spülers*
• *Method for operating a dishwasher*
• *Procédé d'opération d'un lave-vaisselle*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Füglein, Stefan, 90427 Nürnberg, DE
Forst, Klaus-Martin, 90513 Zirndorf, DE
Lampe, Hansjörg, 90491 Nürnberg, DE
(74) Röder, Richard, AEG Hausgeräte GmbH
Group Intellectual Property, 90327 Nürn-
berg, DE

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/00**

(51) **A61B 1/00** (11) **2 243 417 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09707188.0 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) ES 2009/00062 04.02.2009
(87) WO 2009/098337 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 ES 200800391
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
AUTOMATISIERTE TRANSLATORISCHE
BEWEGUNG EINES ENDOSKOPS DURCH
DEN VERDAUUNGSTRAKT*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATED
TRANSLATIONAL MOVEMENT OF AN
ENDOSCOPE THROUGH THE DIGESTIVE
TRACT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉPLACE-
MENT AUTOMATISÉ D'ENDOSCOPE À
TRAVERS LE TUBE DIGESTIF*
(71) Universidad Politecnica De Valencia, CTT-
Edif. 6G Camino De Vera S/n, 46022
Valencia, ES

Fundación Para La Investigación Hospital La Fé, Avad. de Campanar, n°21, 46009 Valencia, ES
(72) JORDÁ ALBIÑANA, María Begoña, E-46022 Valencia, ES
PONS BELTRÁN, Vicente, E-46009 Valencia, ES
SALAS FELIS, Teresa, E-46009 Valencia, ES
SÁNCHEZ DÍAZ, Carlos, E-46022 Valencia, ES
SANTONJA GIMENO, Alberto Vicente, E-46022 Valencia, ES
SONGEL GONZÁLEZ, Gabriel, E-46022 Valencia, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **A61B 1/12** (11) **2 243 418 A1**
(25) De (26) De
(21) 09158261.9 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Behandeln und Analysieren von Kanälen in Instrumenten, insbesondere in Endoskopen*
• *Device and method for handling and analysing channels in instruments, in particular endoscopes*
• *Dispositif et procédé de traitement et d'analyse de canaux dans des instruments, notamment des endoscopes*
(71) Belimed AG, Industriestrasse 12, 6300 Zug, CH
(72) Medici, Antonio, 6280 Hochdorf, CH
(74) Wenger, René, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61B 1/32 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 3/028** (11) **2 243 419 A1**
(25) De (26) De
(21) 09005757.1 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Integrale und differentiale visuelle Objekte zur Erhebung und Optimierung des Sehvermögens*
• *Integral and differential visual objects for examination and optimization of vision*
• *Objets visuels intégrales et différentiels pour l'examen et l'optimisation de l'acuité visuelle*
(71) Stuetz, Ignaz Alois, Hofgasse 10, 4212 Neumarkt im Muehlkreis, AT
(72) Stuetz, Ignaz Alois, 4212 Neumarkt im Muehlkreis, AT
(74) Piermayr, Alexander, Stelzhamerstraße 12, 4020 Linz, AT

(51) **A61B 3/12** (11) **2 243 420 A1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 09158781.6 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Exsudaten in der Netzhaut*
• *Method for determining exudates in the retina*
• *Procédé pour déterminer les exsudats dans la rétine*
(71) Schmidt-Erfurth, Ursula, Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien, AT

Hitzenberger, Christoph, Währinger Straße 13, 1090 Wien, AT
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61B 3/13 → (51) **G02B 21/00**

(51) **A61B 3/14** (11) **2 243 421 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09704182.6 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/050945 22.01.2009
(87) WO 2009/093641 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 JP 2008013987
(54) • *AUGENHEILKUNDEVORRICHTUNG*
• *OPHTHALMIC DEVICE*
• *DISPOSITIF OPHTHALMIQUE*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) NAGASHIO, Masanori, Tokyo 174-8580, JP
TOKUDA, Kanichi, Tokyo 174-8580, JP
KOGAWA, Taisaku, Tokyo 174-8580, JP
OOTSUKA, Hiroyuki, Tokyo 174-8580, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 243 422 A1**
A61B 5/11 **G01K 1/02**
(25) En (26) En
(21) 09158661.0 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren, System und Sensor zur Überwachung eines im Bett liegenden Kleinkindes*
• *Method, system and sensor for monitoring an infant lying in a bed*
• *Procédé, système et capteur pour surveiller un enfant couché sur un lit*
(71) IMDS R&D BV, Onnerweg 12, 9751 VD Haren, NL
(72) Schulting, Edwin Alexander, 9751 VD Haren, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61B 5/00** (11) **2 243 423 A1**
A61M 5/172
(25) De (26) De
(21) 09450088.1 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren und Gerät zur Ermittlung von Empfehlungen für Wirkstoffdosierungen anhand von Messserien zumindest eines physiologischen Parameters eines Patienten*
• *Method and device for determining recommendations for dosing agents on the basis of measurement series of at least one physiological parameter of a patient*
• *Procédé et appareil de détermination de conseils pour dosages de matière active à l'aide de séries de mesures d'au moins un paramètre physiologique d'un patient*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Krainz, Michael, 8043 Graz, AT
Leiner, Marco Jean-Pierre, 8045 Graz, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(51) **A61B 5/00** (11) **2 243 424 A1**
A61B 5/024
(25) En (26) En
(21) 10005862.7 (22) 04.10.2005
(84) DE GB

(30) 06.10.2004 JP 2004293238
(54) • *Biologische Informationsdetektionsvorrichtung*
• *Biologic information detecting apparatus*
• *Appareil de détection d'informations biologiques*
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, JP
(72) Tatara, Naoe, Tokyo 180-8585, JP
Aihara, Kimihisa, Tokyo 180-8585, JP
Mino, Shinji, Tokyo 180-8585, JP
Koizumi, Hiroshi, Tokyo 180-8585, JP
Hayashida, Shoichi, Tokyo 180-8585, JP
Oguchi, Taisuke, Tokyo 180-8585, JP
Shimada, Junichi, Tokyo 180-8585, JP
Sudo, Shoichi, Tokyo 180-8585, JP
Tochikubo, Osamu, Kanagawa 240-0024, JP
Miura, Hidetoshi, Tokyo, 180-0006, JP
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(62) 05790242.1 / 1 806 094

A61B 5/00 → (51) **A61B 3/12**

A61B 5/00 → (51) **A61N 5/06**

A61B 5/00 → (51) **G06T 7/40**

A61B 5/00 → (51) **H04L 9/10**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/1455** (11) **2 243 425 A2**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 10170622.4 (22) 30.11.2006
(84) DE
(30) 30.11.2005 JP 2005347194
08.05.2006 JP 2006129490
(54) • *Verfahren zur nicht invasiven Messung von Glukose und Vorrichtung zur nicht invasiven Messung von Glukose*
• *Method for noninvasive measurement of glucose and apparatus for noninvasive measurement of glucose*
• *Procédé de mesure non-invasive de glucose et appareil pour mesure non-invasive de glucose*
(71) Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tshigami 324-8550, JP
(72) Kanayama, Shoichi, Tochigi 324-8550, JP
Khalil, Omar S., Tochigi 324-8550, JP
Jeng, Tzyy-Wen, Tochigi 324-8550, JP
Yeh, Shu-Jen, Abbott Park, IL 60064-3500, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(62) 06833798.9 / 1 955 653

A61B 5/1486 → (51) **A61B 5/157**

(51) **A61B 5/151** (11) **2 243 426 A1**
A61B 5/157

(25) Ja (26) En
(21) 08862071.1 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/073263 19.12.2008
(87) WO 2009/078488 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 JP 2007328086

(54) • LANZETTENVORRICHTUNG UND EIN-
STICHVORRICHTUNG
• LANCET DEVICE AND PUNCTURE DEVICE
• DISPOSITIF DE LANCETTE ET DISPOSITIF
DE PONCTION

(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashi-
kujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045,
JP
(72) KIMURA, Sadaaki, Kyoto-shi Kyoto 601-
8045, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 5/151** (11) **2 243 427 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09713586.7 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/053089 20.02.2009
(87) WO 2009/104765 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 JP 2008040605
12.03.2008 JP 2008063267

(54) • PUNKTIERUNGSWERKZEUG MIT MECHA-
NISMUS ZUR LINDERUNG VON NADEL-
PUNKTURSCHMERZEN SOWIE
WERKZEUG ZUR LINDERUNG VON
NADEL-PUNKTURSCHMERZEN
• PUNCTURE TOOL WITH MECHANISM FOR
RELIEVING NEEDLE PUNCTURE PAIN AND
TOOL FOR RELIEVING NEEDLE PUNC-
TURE PAIN
• OUTIL DE PONCTION AVEC MÉCANISME
POUR SOULAGER UNE DOULEUR DE
PONCTION D'AIGUILLE ET OUTIL POUR
SOULAGER UNE DOULEUR DE PONCTION
D'AIGUILLE

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) KUBOTERA, Yukinori, Ashigarakamigun
Kanagawa 259-0151, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

A61B 5/151 → (51) **A61B 5/157**

(51) **A61B 5/157** (11) **2 243 428 A1**

A61B 5/1486 **A61B 5/151**
G01N 27/28 **G01N 27/416**

(25) Ja (26) En
(21) 09709322.3 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/000488 06.02.2009
(87) WO 2009/098902 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 JP 2008027462

(54) • BLUTSENSOR, BLUTTESTGERÄT UND
BLUTANALYSEVERFAHREN

• BLOOD SENSOR, BLOOD TESTING DEVICE
AND BLOOD ANALYSIS METHOD
• DÉTECTEUR DE SANG, DISPOSITIF DE
TEST DE SANG ET PROCÉDÉ D'ANLYSE
DU SANG

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KITAGAWA, Masahiro, Osaka 540-6207, JP
FUJIWARA, Masaki, Osaka 540-6207, JP
MATSUMURA, Keisuke, Osaka 540-6207,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

A61B 5/157 → (51) **A61B 5/151**

(51) **A61B 8/00** (11) **2 243 429 A1**

(25) En (26) En
(21) 10158101.5 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 22.04.2009 KR 20090035122

(54) • Ultraschall Diagnosegerät
• Ultrasonic diagnostic apparatus
• Appareil de diagnostic ultrasonique
(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri
Nam-myun, Hongchun-gun, Gangwon-do
250-875, KR
(72) Shim, Jae Yoon, Seoul, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen
Patentanwálte Partnerschaftsgesellschaft
Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 243 430 A1**
H02G 11/00

(25) En (26) En
(21) 10158107.2 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 22.04.2009 KR 20090035123

(54) • Sondenhalter
• Probe holder
• Support de sondes
(71) Medison Co., Ltd., 114 Yangdukwon-ri Nam-
myun Hongchun-gun, Kangwon-do 250-875,
KR
(72) Shim, Jae Yoon, Seoul, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen
Patentanwálte Partnerschaftsgesellschaft
Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 8/08** (11) **2 243 431 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09709197.9 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/051195 26.01.2009
(87) WO 2009/098961 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 JP 2008028191

(54) • ULTRASCHALLGERÄT
• ULTRASONOGRAPHIC DEVICE
• DISPOSITIF ÉCHOGRAPHIQUE
(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Soto-
kanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) WAKI, Koji, Tokyo 101-0021, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/34**

A61B 17/02 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 17/072** (11) **2 243 432 A2**

(25) En (26) En
(21) 10162549.9 (22) 03.08.1995
(84) DE ES FR GB IT
(30) 07.10.1994 US 319907

(54) • Unabhängige chirurgische Vorrichtung mit
eigener Stromversorgung

• Self-contained powered surgical apparatus
• Appareil chirurgical électrique autonome

(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown
Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Alesi, Daniel E., Southbury, CT, 06488, US
Geiste, Robert J., Milford, CT, 06460, US
Mastri, Dominick L., Bridgeport, CT, 06606,
US

Young, Wayne P., Brewster, NY 10509, US
Toso, Kenneth E., Wilton, CT 06897, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 07010882.4 / 1 839 596
04004059.4 / 1 426 012
95112235.7 / 0 705 570

(51) **A61B 17/072** (11) **2 243 433 A2**

(25) En (26) En
(21) 10172006.8 (22) 03.08.1995
(84) DE ES FR GB IT
(30) 07.10.1994 US 319907

(54) • Unabhängig angetriebene chirurgische
Vorrichtung
• Self-contained powered surgical apparatus
• Dispositif chirurgical entraîné indépen-
damment

(71) United States Surgical Corporation, 150
Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856,
US
(72) Alesi, Daniel E., Southbury, CT 06448, US
Geiste, Robert J., Milford, CT 06460, US
Mastri, Dominick L., Bridgeport, CT 06606,
US

Young, Wayne P., Brewster, NY 10509, US
Toso, Kenneth E., Wilton, CT 06897, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 07020205.6 / 1 889 576
04004059.4 / 1 426 012
95112235.7 / 0 705 570

(51) **A61B 17/128** (11) **2 243 434 A1**

(25) De (26) De
(21) 10151051.9 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 24.04.2009 DE 102009018818
(54) • Chirurgisches Instrument zum Anlegen von
Ligaturklammern
• Surgical instrument for the placement of
ligating clips
• Dispositif chirurgical pour la mise en place
de clips de ligature

(71) AESCULAP AG, Am Aesculap-Platz, 78532
Tuttlingen, DE
(72) Disch, Alexander, 79104 Freiburg, DE
Mayenberger, Rupert, 78239, Rielasingen,
DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 17/128 → (51) **A61B 17/34**

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 17/34** (11) **2 243 435 A2**

A61B 17/00 **A61B 19/00**
(25) En (26) En
(21) 10250806.6 (22) 21.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 US 171610 P
22.03.2010 US 728338
(54) • *Visuelle Veress-Nadel-Anordnung*
• *Visual veress needle assembly*
• *Ensemble d'aiguille de Veress visuelle*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Okoniewski, Gregory G., North Haven, CT 06473, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **2 243 436 A2**
A61B 1/32 **A61B 17/00**
A61B 17/02 **A61B 17/128**
A61B 17/29 **A61B 17/42**
A61F 2/02 **A61M 39/06**

- (25) En (26) En
(21) 10250807.4 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 US 427964
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Identifizierung der Größe einer Dichtungsöffnung*
• *Methods and devices for identifying sealing port size*
• *Procédés et dispositifs pour identifier la taille d'un orifice d'étanchéité*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242-2839, US
(72) Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/42** (11) **2 243 437 A1**
A61B 18/12

- (25) De (26) De
(21) 10004163.1 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 24.04.2009 DE 102009018521
24.04.2009 US 172270 P
(54) • *Hysterektomiegerät mit Uterusmanipulator*
• *Hysterectomy device with uterus manipulator*
• *Appareil d'hystérectomie doté d'un manipulateur d'utérus*
(71) OLYMPUS WINTER & IBE GMBH, Kuehnstrasse 61, 22045 Hamburg, DE
(72) Bolz, Matthias, Dr., 22149 Hamburg, DE
Waldmann, Verena, 21423 Winsen, DE
Klöckner, Stephan, 22143 Hamburg, DE
(74) Hausfeld, Norbert, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Krohnstieg 43, 22415 Hamburg, DE

A61B 17/42 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 17/70** (11) **2 243 438 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10160924.6 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS

- (30) 24.04.2009 US 429368
(54) • *Flexibler spinaler Gelenkstab*
• *Flexible Articulating Spinal Rod*
• *Moelle épinière à articulation flexible*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) Rouleau, Jeffrey, Maple Grove, MN 55311, US
Bonin Jr, Henry K., Memphis, TN 38107, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

A61B 18/12 → (51) **A61B 17/42**

(51) **A61B 18/14** (11) **2 243 439 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10160870.1 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 24.04.2009 US 429533
(54) • *Elektrochirurgisches Gewebesiegel und Schneidwerkzeug*
• *Electrosurgical tissue sealer and cutter*
• *Obturbateur de tissu électro-chirurgical et instrument de découpe*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, Covidien, Energy-based Devices 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
(72) Heard, David N., Boulder, CO 80303, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61C 3/00** (11) **2 243 440 A1**
B25G 1/10

- (25) Fi (26) En
(21) 10157090.1 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.03.2009 FI 20090113
(54) • *Handinstrument zur manuellen Zahnpflege*
• *Hand instrument for manual dental care*
• *Instrument à main pour soins dentaires manuels*
(71) LM-Instruments OY, PL 88, 21601 Parainen, FI
(72) Luoto, Toni, FI-21600, Parainen, FI
(74) Salomäki, Juha Kari Ensio, Salomäki Oy Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää, FI

(51) **A61C 5/06** (11) **2 243 441 A2**

- (25) De (26) De
(21) 10003237.4 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 DE 102009017980
(54) • *Kunststoffkapsel zum Lagern und Ausbringen von fließfähigen Dentalwerkstoffen sowie Applikator zu deren Aufnahme*
• *Plastic capsule for storing and applying flowable dental materials and applicator for holding it*
• *Capsule en plastique destinée au stockage et à l'application de matières dentaires et applicateur destiné à la recevoir*
(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE

- (72) Albach, Andrej, 61273 Wehrheim, DE
(74) Zumkeller, Hans-Joachim, Dr., 61276 Weilrod, DE

- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **A61C 17/22** (11) **2 243 442 A1**

- (25) De (26) De
(21) 09005703.5 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Elektrokleingerät mit einem Anzeigeelement*
• *Small electrical device with a display element*
• *Petit appareil électrique doté d'un élément d'affichage*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) Faranda, Leo, 63110 Rodgau, DE
Hilscher, Alexander, 61440 Oberursel, DE
Skopp, Frank Stefan, 65760 Eschborn, DE
Müller, Frank, 61440 Oberursel, DE
Schaefer, Norbert, 60320 Frankfurt/Main, DE

A61F 2/00 → (51) **A61F 5/00**

A61F 2/02 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61F 2/24** (11) **2 243 443 A1**
A61M 1/10

- (25) En (26) En
(21) 09158497.9 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Ein mit einer Trikuspidalklappe ausgestatteter Stent*
• *A stent comprising a tricuspid valve*
• *Stent comportant une valvule tricuspide*
(71) Van den Berg, Cornelis Johannes Maria, Parmentierstraat 31, 6417 AX Heerlen, NL
(72) Van den Berg, Cornelis Johannes Maria, 6417 AX Heerlen, NL
(74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

(51) **A61F 2/40** (11) **2 243 444 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10160400.7 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 22.04.2009 FR 0952635
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen der Gelenkschale einer Schulterprothese sowie entsprechende Schulterprothese*
• *Device for fixation of a joint cup for a shoulder prosthesis and corresponding shoulder prosthesis*
• *Dispositif de fixation à la glène d'un composant articulaire glénoïdien pour prothèse d'épaule, ainsi que prothèse d'épaule correspondante*
(71) TORNIER, Rue Doyen Gosse, 38330 Saint-Ismier, FR
(72) Brunnarius, Yann, 26300, CHATUZANGE LE GOUBET, FR
Deransart, Pierric, 38000, GRENOBLE, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **A61F 2/40** (11) **2 243 445 A2**

- (25) En (26) En
(21) 10170058.1 (22) 19.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.02.2006 GB 0603572
(54) • *Gelenkpfannenteil einer Schultergelenk-sprothese*
• *A glenoid component of a shoulder joint prosthesis*
• *Composant glenoïde d'une prothèse d'articulation de l'épaule*
(71) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, Co Cork, IE
(72) Dewilde, Lieven, 9000, Gent, BE
Karelse, Anne, 9190, Stekene, BE
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merriion Way Leeds LS2 8PA, GB
(62) 07705623.2 / 1 986 575

A61F 2/88 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 243 446 A1**
A61F 2/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10159960.3 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 FR 0952604
(54) • *Geripptes Magenband*
• *Ribbed gastric ring*
• *Anneau gastrique nervuré*
(71) Compagnie Européenne d'Etude et de Recherche de Dispositifs pour l'Implantation par Laparoscopie, Rue des Frères Lumière Z. A. du Château de Malissol, 38200 Vienne, FR
(72) Paganon, Pascal, 69360 Serezin du Rhône, FR
(74) Guérin, Jean-Philippe, et al, Opilex 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

(51) **A61F 5/44** (11) **2 243 447 A1**
A61F 5/451 **A61M 1/00**
G01N 27/00 **A61F 13/42**
A61F 13/49

- (25) Ja (26) En
(21) 08872494.3 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/071080 20.11.2008
(87) WO 2009/101738 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 JP 2008032193
(54) • *URINANSAUGVORRICHTUNG*
• *URINE SUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION D'URINE*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) WADA, Ichiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
SUZUKI, Miou, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61F 5/44** (11) **2 243 448 A1**
A61F 5/451 **A61F 5/457**

- (25) Ja (26) En
(21) 09709533.5 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

- (86) JP 2009/052292 12.02.2009
(87) WO 2009/101969 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 JP 2008033653
(54) • *VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISIERTE HARNVERARBEITUNG*
• *AN AUTOMATED URINE PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL AUTOMATISÉ DE TRAITEMENT D'URINE*
(71) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) WADA, Ichiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
SUZUKI, Miou, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MIYAGAWA, Ryosuke, Tokyo 101-8608, JP
TANAKA, Tetsuya, Tokyo 101-8608, JP
ISHITSUKA, Yoshikazu, Tokyo 101-8608, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 5/451 → (51) **A61F 5/44**

A61F 5/457 → (51) **A61F 5/44**

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 243 449 A1**
(25) En (26) En
(21) 10168081.7 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.08.2004 US 916675
(54) • *Ultraschall Handstück*
• *Ultrasonic handpiece*
• *Appareil à ultrason manipulable à la main*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69 P.O. BOX 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) Boukhny, Michael, Laguna Niguel, CA 92677, US
Chon, James Y, Irvine, CA 92604, US
(74) Keane, Paul Fachtma, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE
(62) 05106936.7 / 1 625 836

(51) **A61F 13/15** (11) **2 243 450 A1**
A61F 13/472 **A61F 13/551**

- (25) Ja (26) En
(21) 08871838.2 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072910 17.12.2008
(87) WO 2009/096109 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 JP 2008018494
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINWICKEL-FOLIE*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH WRAPPING SHEET*
• *ARTICLE ABSORBANT AVEC FEUILLE D'EMBALLAGE*
(71) Uni-charm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) NOMOTO, Takashi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
UDA, Masashi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MORITA, Hideaki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

A61F 13/42 → (51) **A61F 5/44**

A61F 13/472 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/49 → (51) **A61F 5/44**

A61F 13/551 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61G 5/04** (11) **2 243 451 A2**
(25) De (26) De
(21) 10004158.1 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.10.2009 DE 102009048995
20.04.2009 DE 102009017838
(54) • *Fahrzeugantrieb*
• *Vehicle drive*
• *Entraînement de véhicule*
(71) Schmid, Egon, Sauldorfer Str. 1, W-88605 Sauldorf/Krumbach, DE
(72) Schmid, Egon, 88605 Sauldorf/Krumbach, DE
Richter, Alfred, 73230 Kirchheim Teck, DE
(74) Stern, Urs, HEYERHOFF & GEIGER Patentanwälte Heiligenbreite 52, 88662 Überlingen, DE

(51) **A61G 5/10** (11) **2 243 452 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09158285.8 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Bewegbare Stützvorrichtung*
• *Movable supporting device*
• *Dispositif support mobile*
(71) Mercado Medic AB, Box 1074, 181 22 Lidingö, SE
(72) Ohlsson, Leif, 181 22, Lidingö, SE
Teske, Andreas, 181 22, Lidingö, SE
(74) Strandin, Heléne, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A61G 5/10** (11) **2 243 453 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09158289.0 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Arbeitsstuhl*
• *Work chair*
• *Chaise de travail*
(71) Mercado Medic AB, Box 1074, 181 22 Lidingö, SE
(72) Ohlsson, Leif, 181 22, Lidingö, SE
Teske, Andreas, 181 22, Lidingö, SE
(74) Strandin, Heléne, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A61G 5/12** (11) **2 243 454 A1**

- (25) De (26) De
(21) 10400024.5 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 24.04.2009 DE 102009018891
(54) • *Tuchschale mit verstellbarer Kopfabstützung*
• *Fabric scarf with adjustable head support*
• *Coque en tissu dotée d'un appuie-tête réglable*
(71) Reha Technik Möller GmbH, Stangenland 4, 18146 Rostock, DE

(72) Giese, Michael, 18146 Rostock, DE

(51) **A61G 7/07** (11) **2 243 455 A1**
A47C 20/02

(25) Hu (26) En
(21) 09006945.1 (22) 22.05.2009

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

AL BA RS

(30) 24.04.2009 HU 0900084

(54) • *Spezialkissen und Matratze, insbesondere für Patienten mit Refluxkrankheit*
• *Special pillow and mattress, especially for patients suffering from reflux disease*
• *Oreiller et matelas spéciaux pour patients souffrant de la maladie de reflux*

(71) Juhász, Levente, Gulyás Pál 14, 4481 Nyiregyháza, HU
Juhász, Leventéné, Gulyás Pál 14, 4481 Nyiregyháza, HU

(72) Juhász, Levente, 4481 Nyiregyháza, HU
Juhász, Leventéné, 4481 Nyiregyháza, HU

(74) Emri, Jozsefné, Emri-Patent Iparjogvédelmi Kft. Kartacs u. 36., H-4032 Debrecen, HU

(51) **A61G 13/04** (11) **2 243 456 A2**
A61G 7/002

(25) De (26) De
(21) 10003225.9 (22) 25.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 21.04.2009 DE 102009018270

(54) • *Operationstisch*
• *Operating table*
• *Table d'opération*

(71) Berchtold Holding GmbH, Ludwigstaler Strasse 25, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Marugg, Silvio, 8234 Stetten, CH

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A61H 1/00 → (51) **A61H 23/02**

(51) **A61H 15/00** (11) **2 243 457 A1**
A61H 1/02

(25) De (26) De
(21) 09005684.7 (22) 23.04.2009

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

AL BA RS

(54) • *Fitnessvorrichtung*
• *Fitness device*
• *Dispositif de fitness*

(71) Hamm, Peter, Hülsbrockstrasse 18, 33334 Gütersloh, DE

(72) Hamm, Peter, 33334 Gütersloh, DE

(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A61H 23/02** (11) **2 243 458 A1**
A61H 1/00

(25) De (26) De
(21) 10003992.4 (22) 15.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 21.04.2009 DE 102009018053

(54) • *Schwingungs-Fitness-Plattform*
• *Oscillation fitness platform*
• *Plateforme oscillante de fitness*

(71) Wheli Inter AG, Baarerstrasse 78, 6300 Zug, CH

(72) Dresch, Klaus, 79669 Zell im Wiesental, DE
Hefel, Andreas, 8267 Berlingen, CH

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **A61H 23/04** (11) **2 243 459 A2**

(25) En (26) En
(21) 10172794.9 (22) 08.12.2006

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

(30) 12.12.2005 US 299488

(54) • *Kompressionsmanschette mit Luftzuleitung*
• *Compression sleeve having air conduit*
• *Manchon de compression avec conduite d'air*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Meyer, Ann, Shrewsbury, MA 01545, US
Baker, Garth, Somerset, MA 02726, US
Vess, Mark, Hanson, MA 02341, US
Bock, Malcom, Medfield, MA 02052, US
Braga, Richard, Tauton, MA 02780, US
Denson, Jesse, Lincoln, RI 02865, US

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 06025443.0 / 1 795 167

A61J 1/03 → (51) **A61J 7/04**

A61J 1/03 → (51) **B65D 75/32**

(51) **A61J 7/04** (11) **2 243 460 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10004276.1 (22) 22.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 23.04.2009 FR 0901991

(54) • *Verfahren und System zur Echtzeit-Aufzeichnung und -Überwachung der Nachverfolgung einer medikamentösen Behandlung*
• *Method and system for real-time registration and monitoring of the follow-up of a drug treatment*
• *Procédé et système d'enregistrement et de contrôle en temps réel du suivi d'un traitement médicamenteux*

(71) ABR Pharma Société par actions simplifiée, 15 Rue de Turbigo, 75002 Paris, FR

(72) Bousquet, Bernard, 75005 Paris, FR

(74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **A61J 7/04** (11) **2 243 461 A1**
A61J 1/03

(25) Fr (26) Fr
(21) 10004277.9 (22) 22.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 23.04.2009 FR 0901990

(54) • *Messvorrichtung zur Beobachtung der Nachverfolgung eines Medikaments in Blisterverpackung*
• *Device for measuring observance of the follow-up of a drug in a blister pack*
• *Dispositif de mesure de l'observance du suivi d'un médicament sous blister*

(71) ABR Pharma Société par actions simplifiée, 15 Rue de Turbigo, 75002 Paris, FR

(72) Bousquet, Bernard, 75005 Paris, FR

(74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 8/06** (11) **2 243 462 A1**
A61K 8/34 **A61K 8/37**
A61Q 19/00 **A61Q 19/10**

(25) De (26) De
(21) 09005530.2 (22) 20.04.2009

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

AL BA RS

(54) • *Emulgatorsystem*
• *Emulgator system*
• *Système d'émulsifiant*

(71) Dr. Straetmans GmbH, Merkurring 60-62, 22143 Hamburg, DE

(72) Jäninchen, Jan, 22149 Hamburg, DE
Petersen, Wilfried, 22143 Hamburg, DE
Salmina-Petersen, Manuela, 22143 Hamburg, DE

(74) Keussen, Christof, Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61K 8/06 → (51) **C08G 77/16**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/37**

(51) **A61K 8/26** (11) **2 243 463 A2**
A61K 8/81 **A61K 8/92**
A61Q 1/10

(25) De (26) De
(21) 10002847.1 (22) 18.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 17.04.2009 DE 102009019006

(54) • *Maskara mit verbesserten rheologischen Eigenschaften*
• *Mascara with improved rheological characteristics*
• *Mascara dotée de propriétés rhéologiques améliorées*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 4, 20253 Hamburg, DE

(72) Klawiter, Helen, 20255 Hamburg, DE
Diedel, Heidi, 22083 Hamburg, DE
Viefhues, Janie, 22589 Hamburg, DE
Schulz, Sabine, 22159 Hamburg, DE

A61K 8/27 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/29 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/29 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 17/04**

(51) **A61K 8/35** (11) **2 243 464 A2**
A61K 8/37 **A61K 8/44**
A61K 8/49 **A61K 8/64**
A61K 8/66 **A61K 8/97**
A61K 8/99 **A61Q 19/08**

(25) De (26) De
(21) 10155041.6 (22) 01.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 20.04.2009 DE 102009017612

(54) • *Hautbehandlungsmittel gegen Hautalterung*
/

- *Skin treatment fighting skin aging I*
• *Moyen de traitement de la peau contre le vieillissement I*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Janßen, Frank, 41470, Neuss, DE
Dickhof, Susanne, 41748, Viersen, DE
Emond, Eliane, 40470, Düsseldorf, FR
-
- A61K 8/35** → (51) **A61Q 17/04**
-
- (51) **A61K 8/37** (11) **2 243 465 A1**
A61K 8/19 **A61K 8/29**
A61K 8/41 **A61K 8/46**
A61K 8/893 **A61Q 17/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 09712714.6 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/000257 23.01.2009
(87) WO 2009/104353 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 JP 2008036798
- (54) • *SONNENSCHUTZ-KOSMETIKARTIKEL DER ART WASSER-IN-ÖL-EMULSION*
• *WATER-IN-OIL EMULSION TYPE SUNSCREEN COSMETIC*
• *PRODUIT COSMÉTIQUE ÉCRAN SOLAIRE DU TYPE ÉMULSION EAU-DANS-HUILE*
- (71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
- (72) IKEBE, Yosuke, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
YAMAGUCHI, Kazuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- A61K 8/37** → (51) **A61K 8/06**
-
- A61K 8/37** → (51) **A61K 8/35**
-
- A61K 8/37** → (51) **C07C 405/00**
-
- A61K 8/41** → (51) **A61K 8/37**
-
- A61K 8/44** → (51) **A61K 8/35**
-
- A61K 8/44** → (51) **A61Q 17/04**
-
- A61K 8/46** → (51) **A61K 8/37**
-
- A61K 8/49** → (51) **A61K 8/35**
-
- A61K 8/49** → (51) **A61Q 17/04**
-
- A61K 8/49** → (51) **C07C 405/00**
-
- A61K 8/64** → (51) **A61K 8/35**
-
- A61K 8/66** → (51) **A61K 8/35**
-
- A61K 8/67** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/26**
-
- A61K 8/81** → (51) **A61Q 5/02**
-
- (51) **A61K 8/87** (11) **2 243 466 A2**
A61Q 5/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10151502.1 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (30) 01.07.2004 FR 0407304
- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend Filmbildende Elastomere und ihre Verwendung für die Konditionierung von Keratinfasern*
• *Cosmetic composition comprising elastomeric film-forming polymers and use thereof for conditioning keratinic fibres*
• *Composition cosmétique non rincée comprenant des polymères filmogènes élastomériques, son utilisation pour le conditionnement des matières kératiniques*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
Samain, Henri, 91570, Bievres, FR
- (72) Rollat-Corvol, Isabelle, 75017, Paris, FR
Gawtre, Jonathan, 92100, Boulogne, FR
- (74) Bourdeau, Françoise, L'Oréal River Plaza D.I. P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR
-
- (51) **A61K 8/87** (11) **2 243 467 A2**
A61Q 5/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10156129.8 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (30) 01.07.2004 FR 0407305
- (54) • *Ausspülbare kosmetische Zusammensetzung, die filmbildende Elastomer-Polymer umfasst, ihre Anwendung für die Konditionierung von keratinhaltigen Substanzen*
• *Rinse-out cosmetic composition comprising elastomeric film-forming polymers, use thereof for conditioning keratin materials*
• *Composition cosmétique rincée comprenant des polymères filmogènes élastomériques, son utilisation pour le conditionnement des matières kératiniques*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
Rollat-Corvol, Isabelle, 75017, Paris, FR
Gawtre, Jonathan, 92100, Boulogne, FR
- (74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
-
- (51) **A61K 8/87** → (51) **A61L 9/01**
-
- A61K 8/89** → (51) **C08G 77/16**
-
- A61K 8/893** → (51) **A61K 8/37**
-
- A61K 8/92** → (51) **A61K 8/26**
-
- A61K 8/97** → (51) **A61K 8/35**
-
- A61K 8/99** → (51) **A61K 8/35**
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 243 468 A1**
A61K 31/444
- (25) En (26) En
(21) 10160229.0 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 17.04.2009 TR 200903014
- (54) • *Oral zerfallende Zusammensetzungen enthaltend Dimebolin*
• *Orally Disintegrating Dimebolin Compositions*
• *Compositions comprenant de la diméboline et se désintégrant oralement*
- (71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Büyükdere Cad. Dereboyu Sok. Zagra Ismerkezi C Blok Maslak, 34398 Istanbul, TR
- (72) Toksöz, Ahmet, 34398, Istanbul, TR
Cifter, Ümit, 34398, Istanbul, TR
Türkyılmaz, Ali, 34398, Istanbul, TR
-
- (74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 243 469 A1**
A61K 9/20 **A23L 1/00**
A61K 8/67 **A61K 36/00**
- (25) De (26) De
(21) 10160424.7 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 22.04.2009 EP 09158475
- (54) • *Gefriergetrockneter Formkörper enthaltend Magnesiumascorbylphosphat*
• *Freeze-dried form body containing magnesium ascorbyl phosphate*
• *Corps de fromage séché par congélation comprenant du phosphate d'ascorbyle de magnésium*
- (71) Dr. Suwelack Skin & Health Care AG, Josef Suwelack Strasse, 48727 Billerbeck, DE
- (72) Malessa, Dr. Ralf, 45134, Essen, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstraße 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/167**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/4422**
-
- A61K 9/10** → (51) **A61K 47/42**
-
- A61K 9/107** → (51) **A61K 38/28**
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 243 470 A1**
A61K 9/19 **A61K 9/20**
A61K 9/28
- (25) De (26) De
(21) 10160418.9 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 22.04.2009 EP 09158477
- (54) • *Gefriergetrockneter beschichteter Formkörper*
• *Freeze-dried coated moulded body*
• *Corps de fromage revêtu lyophilisé*
- (71) Dr. Suwelack Skin & Health Care AG, Josef Suwelack Strasse, 48727 Billerbeck, DE
- (72) Rauer, Daniel, 48720 Rosendahl Darfeld, DE
Elsinghorst, Claudia, 48727 Billerbeck, DE
Niehuus, Anke, 48607 Ochtrup, DE
Malessa, Ralf, 45134 Essen, DE
Frahling, Stefan, 48727 Billerbeck, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstraße 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 243 471 A1**
A61K 9/20 **A61K 9/22**
- (25) En (26) En
(21) 10160827.1 (22) 04.04.2003
- (84) CZ SK
- AL LT LV MK
- (27) 04.04.2003 EP 05020580
(30) 05.04.2002 DE 10215067
05.04.2002 DE 10215131
- (54) • *Matrix für die modifizierte Freigabe von aktiven Substanzen*
• *Matrix for sustained, invariant and independent release of active compounds*
• *Matrices pour libération modifiée des agents actives*

- (71) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) Brögmann, Bianca, 89073, Ulm, DE
Mühlau, Silke, 88400, Biberach, DE
Spitzley, Christof, 65627, Elbtal-Elbgrund, DE
- (74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
- (62) 05020580.6 / 1 639 997
03720425.2 / 1 492 506

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/19**

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/13**

- (51) **A61K 9/19** (11) **2 243 472 A1**
A61K 9/16 **A61K 47/36**
A61K 47/44
- (25) De (26) De
- (21) 10160421.3 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 22.04.2009 EP 09158473
- (54) • *Gefriergetrocknete Wirkstoffzusammensetzung*
• *Freeze-dried agent compound*
• *Composition de matière active séchée par congélation*

- (71) Dr. Suwelack Skin & Health Care AG, Josef Suwelack Strasse, 48727 Billerbeck, DE
- (72) Kuhlmann, Fabian, 48720, Rosendahl, DE
Elsinghorst, Claudia, 48727, Billerbeck, DE
Wagner, Uwe, 48308, Senden, DE
Malessa, Ralf, Dr., 45134, Essen, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Brucknerstraße 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 9/19 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/19 → (51) **A61K 38/28**

A61K 9/19 → (51) **A61K 47/42**

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 243 473 A1**
A61K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 09158107.4 (22) 17.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Tabletten, die ein Geschmacksmaskierungsmittel umfassen*
• *Tablets comprising a taste masking agent*
• *Comprimés dotés d'un agent de masquage du goût*

- (71) Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (72) Storm, Klaus, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Ellis, Robin Patrick, Sandoz International GmbH Global Patents Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/485**

A61K 9/22 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/13**

A61K 9/48 → (51) **A61K 35/74**

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/13**

A61K 31/00 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/12 → (51) **A61K 31/704**

- (51) **A61K 31/122** (11) **2 243 474 A1**
A61P 31/00

- (25) En (26) En
- (21) 09005726.6 (22) 23.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Schutzwirkung von Thymoquinom in Sepsis*
• *Propective effect of thymoquinome in sepsis*
• *Effet prospectif de thymoquinome dans la sepsie*

- (71) King Saud University, Box 2454, Riyadh 11451, SA

- (72) Alkharfy, Khalid, Riyadh 11451, SA

- Al-Daghri, Nasser, Riyadh 11451, SA

- Al-Attas, Omar, Riyadh 11451, SA

- Alokail, Majed S., Riyadh 11653, SA

- (74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61K 31/13** (11) **2 243 475 A1**
A61K 31/445 **A61P 25/00**
A61K 45/06 **A61K 9/16**
A61K 9/48 **A61K 9/70**

- (25) En (26) En
- (21) 10075323.5 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (30) 06.04.2005 US 669290 P

- 22.11.2005 US 285905

- (54) • *Kombination von Memantin und Donepezil zur Behandlung von Erkrankungen des ZNS*
• *Combination of memantine and donepezil for treatment of CNS disorders*
• *Combinaison de mémantine et donépétil pour le traitement de conditions relatives au SNC*

- (71) Adamas Pharmaceuticals, Inc., 1900 Powell Street, Suite 1050, Emeryville, CA 94608, US

- (72) Went, Gregory T., Mill Valley, CA 94941-1204, US

- Fultz, Timothy J., Pleasant Hill, CA 94523, US

- (74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (62) 06749777.6 / 1 874 282

- (51) **A61K 31/14** (11) **2 243 476 A1**
A61K 31/155 **A61K 31/352**
A61K 31/4164 **A61K 31/4425**
C07D 311/00 **A61P 25/00**
A61P 25/16 **A61P 25/28**

- (25) En (26) En
- (21) 09290288.1 (22) 17.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Verbindungen zur Behandlung von mitochondrialen Erkrankungen*
• *Compounds for the treatment of mitochondrial diseases*

- *Composés pour le traitement de maladies mitochondriales*

- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

- (72) Blondel, Marc, 29250 Saint Pol de Léon, FR
Couplan, Elodie, 29950 Bénodet, FR

- Di Rago, Jean-Paul, 33480 SAINTE-HELENE, FR

- Dauzonne, Daniel, 75011 Paris, FR

- Palladino, Michael, Pittsburg PA 15260, US

- Celotto, Alicia, Pittsburg PA 15260, US

- (74) Bernstein, Claire Jacqueline, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

A61K 31/155 → (51) **A61K 31/14**

A61K 31/16 → (51) **A61K 31/704**

- (51) **A61K 31/167** (11) **2 243 477 A1**
A61K 47/10 **A61K 9/00**
A61P 29/02

- (25) De (26) De

- (21) 09005630.0 (22) 22.04.2009

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

AL BA RS

- (54) • *Paracetamol zur parenteralen Verabreichung*

- *Paracetamol for parenteral application*

- *Paracétamol destiné à l'administration parentérale*

- (71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

- (74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff
Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring
23, 50668 Köln, DE

A61K 31/18 → (51) **C07D 295/205**

A61K 31/192 → (51) **C07C 59/70**

A61K 31/196 → (51) **C07C 59/70**

A61K 31/22 → (51) **C07C 405/00**

- (51) **A61K 31/222** (11) **2 243 478 A1**
A61K 31/737 **A61P 29/00**

- (25) Es (26) En

- (21) 08833593.0 (22) 10.09.2008

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

AL BA MK RS

- (86) MX 2008/000124 10.09.2008

- (87) WO 2009/041799 2009/14 02.04.2009

- (30) 26.09.2007 MX 2007011931

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS EINER KOMBINATION EINES ANTIARTHRITIS-MITTELS UND EINES INTERLEUKIN-1-HEMMENDEN MITTELS ZUR KONTROLLE UND BEHANDLUNG VON OSTEOARTHROSE UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN*

- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMBINING AN ANTIARTHRITIC AGENT AND AN INTERLEUKIN-1 INHIBITING AGENT, WHICH CAN BE USED TO CONTROL AND TREAT OSTEOARTHRITIS AND RELATED DISEASES*

- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT LA COMBINAISON D'UN AGENT ANTI-ARTHRITIQUE ET D'UN AGENT INHIBITEUR DE L'INTERLEUKINE 1, UTILE POUR LE CONTRÔLE ET LE TRAITEMENT DE L'OSTÉOARTHROSE ET DE MALADIES ASSOCIÉES*
- (71) World Trade Import-Export, WTIE A.G., Baarerstrasse 73, 6302 Zug, CH
(72) GARCÍA ARMENTA, María Elena, C.P. 45020 Guadalajara Jalisco, MX
SANTOS MURILLO, Josefina, C.P. 44600 Zapopan Jalisco, MX
ÁLVAREZ OCHOA, Victor Guillermo, C.P. 45222 Zapopan Jalisco, MX
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & C° Goya 11, 28001 Madrid, ES
-
- (51) **A61K 31/275** (11) **2 243 479 A2**
A61K 31/33 **C07C 255/61**
(25) En (26) En
(21) 10004195.3 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.04.2009 US 170943 P
16.06.2009 US 187500 P
(54) • *Neuartige Amid- und Amidinderivate und deren Verwendungen*
• *Novel amide and amidine derivatives and uses thereof*
• *Nouvel amide et dérivés d'amidine et utilisations associées*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) Peddi, Sridhar, Grayslake, Illinois 60030, US
Patel, Meena, V., Green Oaks, Illinois 60048, US
Rohde, Jeffrey, J., Evanston, Illinois 60202, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- A61K 31/277** → (51) **C07C 59/70**
-
- (51) **A61K 31/282** (11) **2 243 480 A1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 10006355.1 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 28.08.2003 AU 2003904627
(54) • *Pharmazeutische Zubereitung enthaltend Oxaliplatin und eine Säure*
• *Pharmaceutical formulations comprising oxaliplatin and an acid*
• *Composition pharmaceutique contentant de la oxaliplatine et un acid*
(71) Mayne Pharma Pty Ltd, Level 21 390 St Kilda Road, Melbourne VIC 3004, AU
(72) Whittaker, Darryl Vanstone, Vermont Victoria 3133, AU
Liu, Aikun Julie, Endeavour Hills Victoria 3802, AU
(74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 04761205.6 / 1 680 103
-
- A61K 31/33** → (51) **A61K 31/275**
-
- A61K 31/352** → (51) **A61K 31/14**
-
- A61K 31/357** → (51) **C07C 59/70**
-
- A61K 31/404** → (51) **C07D 209/30**
-
- A61K 31/41** → (51) **C07D 257/04**
-
- A61K 31/4164** → (51) **A61K 31/14**
-
- (51) **A61K 31/4184** (11) **2 243 481 A1**
A61P 25/28 **A61P 25/16**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 09158748.5 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Irak-Kinasefamilie als neuer Arzneimittel-Target für Alzheimer*
• *Irak kinase family as novel drug target for Alzheimer*
• *Famille de kinase Irak en tant que nouvelle cible de médicament pour Alzheimer*
(71) PamGene B.V., Nieuwstraat 30, 5211 's Hertogenbosch, NL
Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiënten-zorg, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL
(72) Hilhorst, Maria Helena, 6706 CP, Wageningen, NL
Hoozemans, Jeroen Joseph Maria, 1061 BK, Amsterdam, NL
van der Vies, Saskia Maria, 1185 CC, Amstelveen, NL
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- (51) **A61K 31/422** (11) **2 243 482 A1**
A61P 15/02 **A61P 31/04**
A61P 13/02 **A61P 15/00**
(25) En (26) En
(21) 09158221.3 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verwendung von Nifuratel zur Behandlung von Infektionen, die von einer Atopobium-Spezies verursacht werden*
• *Use of nifuratel to treat infections caused by atopobium species*
• *Utilisation de nifuratel pour traiter des infections provoquées par des espèces d'Atopobium*
(71) Polichem SA, 50, Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU
(72) Mailland, Federico, CH-6900 Lugano, CH
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT
-
- A61K 31/437** → (51) **C07D 209/30**
-
- (51) **A61K 31/4422** (11) **2 243 483 A1**
A61K 9/00 **A61P 9/00**
A61P 17/02
(25) En (26) En
(21) 10160506.1 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 GB 0906868
(54) • *Amlodipinsalzzusammensetzungen zu topischen Anwendung*
-
- *Amlodipine salt compositions for topical application*
• *Compositions de sel d'amlodipine pour application topique à application topique*
(71) Rabin, Bennie, 10 Sunset View, Barnet, Hertfordshire EN5 4LB, GB
(72) Rabin, Bennie, Barnet, Hertfordshire EN5 4LB, GB
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- A61K 31/4425** → (51) **A61K 31/14**
-
- A61K 31/444** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 31/445** → (51) **A61K 31/13**
-
- A61K 31/4523** → (51) **C07D 401/02**
-
- A61K 31/4535** → (51) **C07D 409/04**
-
- A61K 31/454** → (51) **C07D 413/12**
-
- A61K 31/4709** → (51) **C07D 413/12**
-
- (51) **A61K 31/485** (11) **2 243 484 A2**
A61K 9/20 **A61P 25/04**
(25) En (26) En
(21) 10165398.8 (22) 25.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 27.11.1991 US 800549
(54) • *Oxycodonzusammensetzungen mit kontrollierter Freisetzung*
• *Controlled release oxycodone compositions*
• *Compositions d'oxycodone à libération contrôlée*
(71) Napp Pharmaceutical Holdings Limited, Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0AB, GB
(72) Oshlack, Benjamin, Boca Raton, FL 33432, US
Chasin, Mark, Monroe, NJ 08831, US
Minonque, John Joseph, New York, NY 10956, US
Kaiko, Robert Francis, Weston, CT 06883, US
(74) Ehlich, Eva Susanne, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, D-80335 München, DE
(62) 07100187.9 / 1 774 969
04005576.6 / 1 438 959
03006020.6 / 1 325 746
02008249.1 / 1 258 246
96102992.3 / 0 722 730
92925406.8 / 0 576 643
-
- A61K 31/495** → (51) **C07D 295/205**
-
- A61K 31/506** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61K 31/538** → (51) **C07D 413/12**
-
- A61K 31/5415** → (51) **C07D 413/12**
-
- (51) **A61K 31/555** (11) **2 243 485 A1**
A61P 31/16 **D06M 13/503**
(25) Ja (26) En
(21) 09711707.1 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053084 20.02.2009
(87) WO 2009/104761 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 JP 2008039344
04.07.2008 JP 2008176181

- (54) • *ANTIVIRALE MITTEL, ANTIVIRALE FASERN UND ANTIVIRALE FASERSTRUKTUREN*
- *ANTI-VIRAL AGENTS, ANTI-VIRAL FIBERS AND ANTI-VIRAL FIBER STRUCTURES*
- *AGENTS ANTIVIRAUX, FIBRES ANTIVIRALES ET STRUCTURES FIBREUSES ANTI-VIRALES*
- (71) Daiwabo Holdings Co., Ltd., 6-8, Kyutaro-machi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
- (72) MATSUSHITA, Miki, Kako-gun Hyogo 675-0163, JP
- OTSUKI, Koichi, Kyoto-shi Kyoto 603-8555, JP
- TAKAKUWA, Hiroki, Kyoto-shi Kyoto 603-8555, JP
- TSUNEKUNI, Ryota, Kyoto-shi Kyoto 603-8555, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61K 31/704** (11) **2 243 486 A1**
A61K 31/12 **A61K 31/16**
A61K 36/00 **A61P 1/00**
A61P 9/00 **A61P 11/00**
A61P 13/00 **A61P 15/00**
A61P 19/00 **A61P 43/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08720747.8 (22) 19.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/052760 19.02.2008
- (87) WO 2009/104248 2009/35 27.08.2009
- (54) • *VERSTÄRKER FÜR ADRENOMEDULLIN-PRODUKTION*
- *ADRENOMEDULLIN PRODUCTION ENHANCER*
- *PROMOTEUR DE LA PRODUCTION D'ADRÉNOMÉDULLINE*
- (71) National University Corporation Asahikawa Medical College, 1-1 Midorigaoka Higashi 2-jo 1-chome Asahikawa-shi Hokkaido 078-8510, JP
- TSUMURA & CO., 2-17-11, Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8521, JP
- (72) KONO, Toru, Asahikawa-shi Hokkaido 078-8510, JP
- KANEKO, Atsushi, Inashiki-gun Ibaraki 300-1192, JP
- OMIYA, Yuji, Inashiki-gun Ibaraki 300-1192, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstraße 8, 80333 München, DE

A61K 31/7088 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/737 → (51) **A61K 31/222**

A61K 33/00 → (51) **A61K 45/00**

A61K 35/00 → (51) **A61K 45/00**

A61K 35/14 → (51) **A61K 45/00**

A61K 35/28 → (51) **C12N 5/0775**

- (51) **A61K 35/74** (11) **2 243 487 A1**
A61K 47/10 **A61K 47/26**
A61K 47/02 **A61K 47/36**
A61K 47/38 **A61K 9/48**
- (25) En (26) En

- (21) 09100249.3 (22) 23.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Magensaftresistente Formulierung*
- *Enteric coated formulation*
- *Formulation à revêtement entérique*
- (71) Actogenix N.V., Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde, BE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

A61K 35/74 → (51) **A61K 38/17**

A61K 36/00 → (51) **A61K 9/00**

A61K 36/00 → (51) **A61K 31/704**

A61K 36/48 → (51) **A23L 1/29**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/16**

- (51) **A61K 38/06** (11) **2 243 488 A2**
A61K 38/17 **A61P 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10163446.7 (22) 19.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 19.01.2006 KR 20060005975
21.08.2006 PCT/KR2006/003283
- (54) • *Peptidhaltige pharmazeutische Zusammensetzung zur Behandlung von mit dem Gefäßsystem in Zusammenhang stehenden Krankheiten*
- *Pharmaceutical composition for treating vascular-related diseases comprising peptide*
- *Composition pharmaceutique à base de peptide pour le traitement de maladies vasculaires*
- (71) Eyegene Inc., 187-114, Yonhee-3-dong, Seodaemoon-gu, 120-113 Seoul, KR
- (72) Kim, Doo-Sik, Seoul 120-824, KR
- Cho, Yang-Je, Seoul 140-748, KR
- Yoo, Won-II, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR
- Jang, Jin-Wook, Seoul 120-120, KR
- Lim, Hyeong-Joon, Goyang-si Gyeonggi-do 410-816, KR
- Kwon, Soo-Mee, Seoul 140-773, KR
- Kwon, Oh-Woong, Goyang-si Gyeonggi-do 411-746, KR
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (62) 07701027.0 / 1 984 391

A61K 38/16 → (51) **A61K 38/17**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/075**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/195**

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 243 489 A2**
A61K 38/20 **A61P 31/06**
A61P 31/00 **A61K 35/74**
C07K 14/35 **A61K 38/16**
A61K 39/04
- (25) En (26) En
- (21) 09171752.0 (22) 30.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS

- (30) 24.04.2009 US 386974
- (54) • *Therapeutisches Mittel für Infektionen*
- *Therapeutic agent for infections*
- *Agent thérapeutique pour infections*
- (71) National Hospital Organization, Kinki-Chuo Chest Medical Center 1180 Nagasone-cho, Kita-ku Sakai Osaka 591-8555, JP
- AZBIO Corporation, 5-8 Tenma 3-chome, Kita-ku Osaka 530-0043, JP
- Okada, Masaji, 140-14, Omino, Higshi-ku Sakai-shi Osaka 599-8126, JP
- Takamori, Yasushi, No. 208 Rumieru Nibankan 14-6 Oizumi-gakuen-cho, 2-chome Nerima-ku, Tokyo 178-0061, JP
- (72) Okada, Masaji, Osaka 599-8126, JP
- Ogawa, Kazuyuki, Saitama 350-1101, JP
- Nagata, Kinya, Tokyo 179-0076, JP
- Takamori, Yasushi, Nerima-ku Tokyo 178-0061, JP
- (74) Gemmill, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP, 25 The Square Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/06**

A61K 38/17 → (51) **A61K 45/00**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/075**

A61K 38/20 → (51) **A61K 38/17**

- (51) **A61K 38/28** (11) **2 243 490 A1**
A61K 9/107 **A61K 9/19**
A61K 47/24 **A61K 47/30**
A61K 47/44 **A61P 3/10**
- (25) Zh (26) En
- (21) 08871676.6 (22) 29.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CN 2008/002112 29.12.2008
- (87) WO 2009/094846 2009/32 06.08.2009
- (30) 28.12.2007 CN 200710173622
09.04.2008 CN 200810035771
- (54) • *INSULIN-NASEN PULVERINHALATION*
- *INSULIN NASAL POWDER INHALATION*
- *INHALATION D'UNE POUDRE À BASE D'INSULINE NASALE*
- (71) Shanghai Institute of Pharmaceutical Industry, No. 1320 Beijing Xi Road, Shanghai 200040, CN
- (72) JIN, Fang, Shanghai 200437, CN
- LEI, Bokai, Shanghai 200437, CN
- WEN, Cong, Shanghai 200437, CN
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, ELZABURU S.L. P. C/ Miguel Angel, 21, 2º, 28010 Madrid, ES

A61K 38/45 → (51) **C12N 9/12**

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/16**

A61K 39/02 → (51) **C07K 14/195**

A61K 39/04 → (51) **A61K 38/17**

A61K 39/35 → (51) **C07K 14/435**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 243 491 A1**
A61P 35/02
- (25) En (26) En
- (21) 10007491.3 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 04.11.2003 US 517337 P
26.11.2003 US 525579 P
27.04.2004 US 565710 P
21.09.2004 US 611794 P
- (54) • *Verwendung von antagonistischen anti-CD40-Antikörpern zur Behandlung von chronischer lymphatischer Leukämie*
• *Use of antagonist anti-CD40 monoclonal antibodies for treatment of chronic lymphocytic leukemia*
• *Utilisation d'anticorps anti-CD40 antagonistes pour le traitement de la leucémie lymphocytaire chronique*
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
XOMA Technology Ltd., Clarendon House, 2 Church Street, Hamilton, BM
- (72) Long, Li, Emeryville, CA 94662-8097, US
Luqman, Mohammad, Emeryville, CA 94662-8097, US
Yabannavar, Asha, Emeryville, CA 94662-8097, US
Zaror, Isabel, Emeryville, CA 94662-8097, US
Aukerman, Sharon Lea, Emeryville, CA 94662-8097, US
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 04810417.8 / 1 682 177

(51) **A61K 39/395** (11) **2 243 492 A1**
A61P 35/02

- (25) En (26) En
- (21) 10007492.1 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.11.2003 US 517337 P
26.11.2003 US 525579 P
26.04.2004 US 565709 P
27.04.2004 US 565710 P

- (54) • *Verwendung von antagonistischen-anti-CD40-monoklonalen Antikörpern zur Behandlung von multiple Myelom*
• *Use of antagonist anti-cd40 monoclonal antibodies for treatment of multiple myeloma*
• *Utilisation d'anticorps monoclonaux antagonistes anti-CD40 pour le traitement de myélome multiple*

- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
XOMA Technology Ltd., Clarendon House, 2 Church Street, Hamilton, BM
- (72) Long, Li, Emeryville, CA 94662-8097, US
Luqman, Mohammad, Emeryville, CA 94662-8097, US
Yabannavar, Asha, Emeryville, CA 94662-8097, US
Zaror, Isabel, Emeryville, CA 94662-8097, US
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 04818358.6 / 1 684 805

A61K 39/395 → (51) **A61K 45/00**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/00**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/13**

A61K 39/40 → (51) **C07K 14/195**

A61K 41/00 → (51) **C07D 519/00**

(51) **A61K 45/00** (11) **2 243 493 A1**
A61K 38/17 **A61K 39/395**

- A61K 31/7088** **A61P 31/00**
- A61P 35/00** **A61P 35/04**
- A61P 37/04** **C12N 5/10**
- C12Q 1/02** **G01N 33/50**
- A61K 35/14** **A61K 33/00**
- A61K 35/00** **G01N 33/574**
- A01K 67/027** **A61K 31/00**
- C07K 16/28** **C07K 14/705**
- C07K 16/46**

- (25) En (26) En
- (21) 10172772.5 (22) 02.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.07.2002 JP 2002194491
06.02.2003 JP 2003029846
- (54) • *Immunopotenzierende Zusammensetzung*
• *Immunopotentielle composition*
• *Composition immunostimulante*
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
Honjo, Tasuku, 19-4, Osagi-cho, Iwakura, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0001, JP
- (72) Honjo, Tasuku, Kyoto-shi Kyoto 606-0001, JP
Minato, Nagahiro, Kyoto-shi Kyoto 606-8105, JP
Iwai, Yoshiko, New York, 10021, US
Shibayama, Shiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
- (74) Schön, Christoph, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE
- (62) 10161767.8 / 2 206 517
03741154.3 / 1 537 878

A61K 45/00 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **A61K 45/06** (11) **2 243 494 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09005672.2 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (54) • *Arzneimittelzusammensetzung, enthaltend einen Steroid-dehydrogenase-reduktase-Hemmer und einen Mineralocorticoidantagonisten.*
• *Pharmaceutical composition, comprising a steroid-dehydrogenase-reductase inhibitor, and a mineralocorticoid receptor antagonist.*
• *Composition pharmaceutique, renfermant un inhibiteur de la steroïd-déshydrogénase-reductase et un antagoniste de récepteurs de minéralocorticoïde.*
- (71) OntoChem GmbH, H.-Damerow-Strasse 4, 06120 Halle / Saale, DE
- (72) Wilckens, Thomas, 80796 München, DE
Weber, Lutz, 82110 Germering, DE
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/13**

A61K 47/02 → (51) **A61K 35/74**

A61K 47/10 → (51) **A61K 31/167**

A61K 47/10 → (51) **A61K 35/74**

A61K 47/24 → (51) **A61K 38/28**

A61K 47/24 → (51) **A61K 47/42**

A61K 47/26 → (51) **A61K 35/74**

A61K 47/30 → (51) **A61K 38/28**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/19**

A61K 47/36 → (51) **A61K 35/74**

A61K 47/38 → (51) **A61K 35/74**

(51) **A61K 47/42** (11) **2 243 495 A1**
A61K 47/24 **A61K 9/10**
A61K 9/19

- (25) Zh (26) En
- (21) 09704056.2 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) CN 2009/000063 16.01.2009
- (87) WO 2009/092291 2009/31 30.07.2009
- (30) 16.01.2008 CN 200810010101
- (54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEM, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *A DRUG DELIVERY SYSTEM, ITS PREPARATION PROCESS AND USE*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION*

- (71) Shenyang Pharmaceutical University, 103 Wenhua Road Shenhe District, Shenyang Liaoning 110016, CN
Hangzhou Yuhong Pharmaceutical Science & Technology Co., Ltd., Nandu Yinzuo Apartment 3-4-802 No.99, Wen'er West Road Hangzhou, Zhejiang 310012, CN
- (72) DENG, Yihui, Liaoning 110016, CN
DONG, Xiaohui, Liaoning 110016, CN
SHI, Li, Liaoning 110016, CN
LU, Yi, Liaoning 110016, CN
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 47/44 → (51) **A61K 9/19**

A61K 47/44 → (51) **A61K 38/28**

A61K 48/00 → (51) **C07H 21/00**

- (51) **A61K 49/00** (11) **2 243 496 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10169506.2 (22) 21.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 22.11.2004 NO 20045081
- (54) • *Kontrastmittel für extrazelluläre Matrix*
• *Contrast agents to target extracellular matrix*
• *Agents de contraste pour cibler une matrice extra cellulaire*
- (71) GE HEALTHCARE AS, Nycoveien 2 PO Box 4220, Nydalen 0401 Oslo, NO
- (72) Lovhaug, Dagfinn, deceased, NO
Eriksen, Morten, N 0401, Oslo, NO
Fjerdinstad, Herge, Brincker, N 0401, Oslo, NO
Healey, Andrew, Oslo, N 0401, GB
- (74) Bannan, Sally, et al, Intellectual Property Department Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles Buckinghamshire HP8 4SP, GB
- (62) 05817391.5 / 1 814 598

A61L 2/10 → (51) **A61N 5/06**

(51) **A61L 2/18** (11) **2 243 497 A1**
A01N 63/00(25) En (26) En
(21) 09158526.5 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
-
- (54) •
- Verfahren zur Abtötung oder Wachstums-
hemmung von Mykobakterien*
-
-
- Methods for killing or inhibiting growth of
mycobacteria*
-
-
- Procédés pour tuer ou inhiber la crois-
sance de mycobactéries*
-
- (71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880
-
- Bagsvaerd, DK
-
- (72) The designation of the inventor has not yet
-
- been filed

A61L 2/18 → (51) **C11D 3/386**(51) **A61L 9/01** (11) **2 243 498 A1**
A61K 8/87 **A61Q 15/00**
B01J 20/26 **D01F 6/70**(25) Ja (26) En
(21) 09709799.2 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
-
- (86) JP 2009/052360 13.02.2009
-
- (87) WO 2009/101995 2009/34 20.08.2009
-
- (30) 15.02.2008 JP 2008035223
-
- (54) •
- DESODORIERENDES MATERIAL*
-
-
- DEODORIZING MATERIAL*
-
-
- SUBSTANCE DÉSODORISANTE*
-
- (71) TORAY OPELONTEX CO., LTD., 1-1, Nihon-
-
- bashi Honcho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo
-
- 103-0023, JP
-
- (72) TANAKA, Toshihiro, Otsu-shi Shiga
-
- 5208558, JP
-
- INOUE, Hirokuni, Osaka-shi Osaka 530-8222,
-
- JP
-
- ISHIWATA, Hironori, Osaka-shi Osaka 530-
-
- 8222, JP
-
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller
-
- Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16,
-
- 80538 München, DE

A61L 9/14 → (51) **F24F 6/12**(51) **A61L 17/12** (11) **2 243 499 A2**
A61L 27/20 **A61L 27/54**(25) En (26) En
(21) 10250641.7 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
-
- (30) 31.03.2009 US 415374
-
- (54) •
- Wundverschlussmaterial*
-
-
- Wound closure material*
-
-
- Matériau de fermeture de plaies*
-
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown
-
- Avenue, North Haven, CT 06473, US
-
- (72) Stopek, Joshua, Yalesville, CT 06492, US
-
- Elachchabi, Amin, Hamden, CT 06518, US
-
- Ostapoff, Roland, CT06513, US
-
- Nentwick, Brian, Greenfield Center, NY
-
- 12833, US
-
- Stevenson, Richard, Colchester, CT 06415,
-
- US
-
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell
-
- Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton
-
- Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61L 27/10 → (51) **C03C 3/078****A61L 27/20** → (51) **A61L 17/12**(51) **A61L 27/44** (11) **2 243 500 A1**
A61L 31/12 **A61L 29/12**(25) En (26) En
(21) 09158597.6 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
-
- (54) •
- Biokompatibler Verbund und seine Ver-
wendung*
-
-
- Biocompatible composite and its use*
-
-
- Composite biocompatible et son utilisation*
-
- (71) Vivoxid Oy, Biolinja 12, 20750 Turku, FI
-
- (72) Lehtonen, Timo, 20900, Turku, FI
-
- Tuominen, Jukka, 21620, Kaarina, FI
-
- (74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patentittoi-
-
- misto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

A61L 27/44 → (51) **C03C 3/078****A61L 27/54** → (51) **A61L 17/12****A61L 27/58** → (51) **C03C 3/078****A61L 29/08** → (51) **A61L 29/10**(51) **A61L 29/10** (11) **2 243 501 A1**
A61L 29/16 **A61L 29/08**(25) En (26) En
(21) 09075191.8 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
-
- (54) •
- Schellack- und paclitaxel-beschichtete
Katheterballons*
-
-
- Shellac and paclitaxel coated catheter
balloons*
-
-
- Ballons de cathéter recouverts de gomme
laque et de paclitaxel*
-
- (71) Eurocor GmbH, Rheinwerkallee 2, 53227
-
- Bonn, DE
-
- (72) Orłowski, Michael, 53173 Bonn, DE
-
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
-
- Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61L 29/12 → (51) **A61L 27/44****A61L 29/16** → (51) **A61L 29/10****A61L 31/00** → (51) **C08G 63/64****A61L 31/02** → (51) **C03C 3/078****A61L 31/12** → (51) **A61L 27/44****A61L 31/12** → (51) **C03C 3/078****A61L 31/14** → (51) **C03C 3/078****A61M 1/00** → (51) **A61F 5/44****A61M 1/00** → (51) **A61N 5/06****A61M 1/10** → (51) **A61F 2/24****A61M 1/14** → (51) **A61M 1/36**(51) **A61M 1/16** (11) **2 243 502 A2**
(25) En (26) En
(21) 10007355.0 (22) 04.09.2003(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (30) 05.09.2002 EP 02078806
-
- (54) •
- Steuerungsvorrichtung und Steuerungs-
verfahren für eine Blutbehandlungsäus-
rüstung*
-
-
- Control apparatus and control method for a
blood treatment equipment*
-
-
- Appareil de contrôle et procédé de contrôle
pour un équipement de traitement sangui-
n*
-
- (71) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10
-
- Lund, SE
-
- (72) Bene, Bernard, 69540 Irigny, FR
-
- Reitz, Carl W., 4125 Riehen, CH
-
- Vantard, Georges, 38090 Villefontaine, FR
-
- (74) Ponzellini, Gianmarco, Gambro Intellectual
-
- Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Miran-
-
- dola, IT
-
- (62) 03793964.2 / 1 545 652

(51) **A61M 1/36** (11) **2 243 503 A1**
A61M 1/14(25) Ja (26) En
(21) 09704598.3 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
-
- (86) JP 2009/050981 22.01.2009
-
- (87) WO 2009/093659 2009/31 30.07.2009
-
- (30) 23.01.2008 JP 2008012869
-
- 21.03.2008 JP 2008074172
-
- 24.04.2008 JP 2008114224
-
- 17.06.2008 JP 2008158151
-
- (54) •
- MEDIZINISCHER WÄRMEAUSTAUSCHER,
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND
KÜNSTLICHE LUNGE*
-
-
- MEDICAL HEAT EXCHANGER, MANUFAC-
TURING METHOD THEREOF AND ARTIFI-
CIAL LUNG DEVICE*
-
-
- ÉCHANGEUR THERMIQUE MÉDICAL,
PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRES-
PONDANT ET DISPOSITIF UTILISÉ EN
TANT QUE POUMON ARTIFICIEL*
-
- (71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi Naka-ku,
-
- Hiroshima-shi Hiroshima 730-8652, JP
-
- (72) NAKAO, Shota, Toyonaka-shi, Osaka 561-
-
- 0862, JP
-
- NIITSUMA, Tomokazu, Hiroshima-shi, Hir-
-
- oshima 730-8652, JP
-
- IZUMIDA, Hideki, Hiroshima-shi, Hiroshima
-
- 730-8652, JP
-
- (74) Stippel, Hubert, Patentanwälte Freiligrath-
-
- strasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

(51) **A61M 1/36** (11) **2 243 504 A2**(25) En (26) En
(21) 10006161.3 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (30) 27.01.2006 JP 2006019086
-
- 17.02.2006 JP 2006041416
-
- 07.04.2006 JP 2006106299
-
- (54) •
- Verfahren zur Herstellung eines Blutfilters*
-
-
- Method of producing a blood filter device*
-
-
- Procédé de fabrication d'un dispositif de
filtre sanguin*
-
- (71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku,
-
- Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
-
- (72) Nakao, Shota, Hiroshima-shi Hiroshima 730-
-
- 8652, JP
-
- Katsuno, Yutaka, Hiroshima-shi Hiroshima
-
- 730-8652, JP
-
- Omori, Masayoshi, Hiroshima-shi Hiroshima
-
- 730-8652, JP
-
- (74) Stippel, Hubert, Patentanwälte Freiligrath-
-
- strasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

(62) 07707077.9 / 1 982 738

(51) **A61M 5/145** (11) **2 243 505 A2**
A61M 5/00

(25) En (26) En

(21) 10004359.5 (22) 23.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 23.04.2009 US 172017 P

(54) • *Spritzenbaugruppen, Verfahren zum Bilden von Spritzenbaugruppen und Adapter zum Bilden von Spritzenbaugruppen*• *Syringe assemblies, methods of forming syringe assemblies and adapters for forming syringe assemblies*• *Dispositifs à seringue, procédés de formations de dispositifs à seringue et adaptateurs pour former les dispositifs à seringue*

(71) Medrad, Inc., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US

(72) Liscio, Edward P., Murrysville, PA 15668, US
Castillo, Luis, Allison Park, PA 15101, US
McNeil, Michael, White Oak, PA 15131, US
Hitchins, Mark W., Sewickley, PA 15143, US

(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61M 5/172** (11) **2 243 506 A2**

(25) En (26) En

(21) 10171666.0 (22) 17.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 18.08.1998 US 96994 P

16.06.1999 US 334858

(54) • *Infusionsvorrichtung mit Fernprogrammierung, Bolusplaner und/oder Alarmfähigkeiten in Form von Vibrationen*• *External infusion device with remote programming, bolus estimator and/or vibration alarm capabilities*• *Dispositif externe pour perfusion à téléprogrammation, estimation de bolus et/ou alarme vibratoire*

(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US

(72) Mann, Alfred E., Beverly Hills, CA 90210, US
Causey, James D. III, Los Altos, CA 94022, US

Livingston, John H., Newport Beach, CA 92660, US

Srisathapat, Chalirkkiert, Sun Valley, CA 91352, US

Hague, Clifford W., Avalon, CA 90704, US

Yonemoto, Jay, Diamond Bar, CA 91765, US

Bishop, Dennis P., Van Nuys, CA 91405, US

Murfeldt, Robert, La Canada, CA 91011, US

Haubach, Alan, Carlsbad, CA 92008, US

Malave, Luis J., Waltham, MA 02451, US

Ruppert, Deborah, Los Angeles, CA 90025, US

Gut, Adrian, Los Angeles, CA 90025, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(62) 09165961.5 / 2 106 815

04017185.2 / 1 473 050

99943785.8 / 1 109 586

A61M 5/172 → (51) **A61B 5/00**(51) **A61M 25/00** (11) **2 243 507 A1**
A61F 2/88

(25) En (26) En

(21) 10172931.7 (22) 29.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(54) • *Stent mit Verankerungsabschnitt*• *Stent with anchoring portion*• *Endoprothese mit portion d'ancrage*

(71) PNN Medical SA, C.P. 2036, Avenue Riond-Bosson 14, 1110 Morges 2, CH

(72) Wallsten, Hans I., CH-1135, DENENS, CH

(74) Vink, Charlotta, Awapatent AB Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(62) 05799550.8 / 1 951 150

(51) **A61M 25/00** (11) **2 243 508 A1**

(25) En (26) En

(21) 10007572.0 (22) 05.04.2005

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

(30) 07.04.2004 US 820316

(54) • *Verfahren zur Modifizierung eines Ballons einer Kathetereinheit*• *Methods for modifying a balloon of a catheter assembly*• *Procédés de modification de ballon d'un ensemble de cathéter*

(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Hossainy, Syed F.A., Fremont California 94555, US

(74) Sridharan, Srinivasan, Bel Air Maryland 21015, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 05731961.8 / 1 737 527

A61M 39/06 → (51) **A61B 17/34**(51) **A61N 1/00** (11) **2 243 509 A1**
A61N 1/378

(25) En (26) En

(21) 10006610.9 (22) 22.02.2006

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

(30) 29.04.2005 US 119361

(54) • *Ausrichtungsanzeige für transkutane Energieübertragung*• *Alignment indication for transcutaneous energy transfer*• *Moyens d'indication de l'alignement dans un système de transfert d'énergie par voie transcutanée*

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US

(72) Olson, David P., Minnetrista, Minnesota 55364, US

(74) Nelson, Steve, Wyoming, Minnesota 55092, US

(74) Schmeling, Andrew, River Falls, Wisconsin 54022, US

(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 06735676.6 / 1 904 153

(51) **A61N 1/05** (11) **2 243 510 A2**

(25) En (26) En

(21) 10160641.6 (22) 21.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 22.04.2009 US 171790 P

08.05.2009 US 176868 P

(54) • *Selektive Hochfrequenzrückenmarksmodulation zur Vermeidung von Schmerzen mit weniger Nebenwirkungen, sowie zugehörige Systeme und Verfahren*• *Selective high frequency spinal cord modulation for inhibiting pain with reduced side effects, and associated systems and methods*• *Modulation haute fréquence sélective de la moelle épinière pour inhiber la douleur avec des effets secondaires réduits, systèmes et procédés associés*

(71) Nevro Corporation, 411 Acacia Avenue, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Chitre, Yougandh, Palo Alto, CA 94306, US
Thacker, James R., Palo Alto, CA 94306, US(74) Walker, Andre B., Palo Alto, CA 94306, US
Alataris, Konstantinos, Palo Alto, CA 94306, US

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

(51) **A61N 1/36** (11) **2 243 511 A2**
A61N 1/372

(25) En (26) En

(21) 10160733.1 (22) 22.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 08.05.2009 US 176868 P

22.04.2009 US 171790 P

(54) • *Vorrichtungen zur Steuerung der Hochfrequenz-Rückenmark-Modulierung zur Verhinderung von Schmerzen, sowie zugehörige Systeme und Verfahren*• *Devices for controlling high frequency spinal cord modulation for inhibiting pain, and associated systems and methods*• *Dispositifs pour le contrôle de la modulation haute fréquence de la moelle épinière pour inhiber la douleur, systèmes et procédés associés*

(71) Nevro Corporation, 411 Acacia Avenue, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Alataris, Konstantinos, Palo Alto, CA 94306, US
Walker, Andre B., Palo Alto, CA 94306, US(74) Thacker, James R., Palo Alto, CA 94306, US
Parker, Jon, Palo Alto, CA 94306, US

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

(51) **A61N 1/36** (11) **2 243 512 A2**

(25) En (26) En

(21) 10008374.0 (22) 24.01.2006

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

(30) 31.01.2005 US 648556 P

(54) • *Pulsgenerator mit einem effizienten fraktionierten Konverter und Verfahren zu dessen Verwendung*• *Pulse generator having an efficient fractional voltage converter and method of use*• *Générateur d'impulsions ayant un convertisseur de tension fractionnelle efficient et méthode d'utilisation*

(71) ADVANCED NEUROMODULATION SYSTEMS, INC., 6901 Preston Road, Plano, TX 75024, US

(72) Tranchina, Benjamin A., Allen, Texas 75013, US

(74) Erickson, John H., Plano, Texas 75075, US
Varrichio, Anthony J., Plano, Texas 75093, US

(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 06250376.8 / 1 686 692

A61N 1/372 → (51) A61N 1/36	A61P 3/00 → (51) C07D 401/02	A61P 31/00 → (51) A61K 31/122
A61N 1/378 → (51) A61N 1/00	A61P 3/10 → (51) A61K 38/28	A61P 31/00 → (51) A61K 38/17
(51) A61N 5/06 (11) 2 243 513 A1 A61N 5/073	A61P 3/10 → (51) C07C 59/70	A61P 31/00 → (51) A61K 45/00
(25) En (26) En	A61P 3/10 → (51) C07D 413/12	A61P 31/04 → (51) A61K 31/422
(21) 09158256.9 (22) 20.04.2009	A61P 9/00 → (51) A61K 31/4422	A61P 31/04 → (51) C07K 14/195
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	A61P 9/00 → (51) A61K 31/704	A61P 31/06 → (51) A61K 38/17
AL BA RS	A61P 9/04 → (51) C07D 413/12	A61P 31/12 → (51) C07D 471/04
(54) • <i>Beleuchtungssystem zur Verwendung in der Lichttherapie</i> • <i>Lighting system for use in light therapy</i> • <i>Système d'éclairage pour une utilisation en luminothérapie</i>	A61P 9/10 → (51) C07D 413/12	A61P 31/16 → (51) A61K 31/555
(71) Kribbe, Ed, 17 Blofield Hall, Hall Road, Norwich NR 13 4DD, GB	A61P 9/12 → (51) C07D 413/12	A61P 31/18 → (51) C07H 21/00
(72) Kribbe, Ed, Norwich NR 13 4DD, GB	A61P 11/00 → (51) A61K 31/704	A61P 35/00 → (51) A61K 31/282
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL	A61P 11/00 → (51) C07D 401/02	A61P 35/00 → (51) A61K 45/00
(51) A61N 5/06 (11) 2 243 514 A1 A61B 5/00 A61M 1/00 A61L 2/10	A61P 11/06 → (51) C07D 409/04	A61P 35/00 → (51) C07D 257/04
(25) En (26) En	A61P 11/06 → (51) C07D 471/04	A61P 35/00 → (51) C07D 295/205
(21) 09161451.1 (22) 29.05.2009	A61P 13/00 → (51) A61K 31/704	A61P 35/00 → (51) C07D 471/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	A61P 13/02 → (51) A61K 31/422	A61P 35/00 → (51) C07K 14/075
AL BA RS	A61P 13/12 → (51) C07D 413/12	A61P 35/00 → (51) C12N 5/0775
(30) 22.04.2009 US 428046	A61P 15/00 → (51) A61K 31/422	A61P 35/02 → (51) A61K 39/395
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur kombinierten Anwendung von Lichttherapie, optischen Diagnosen und Flüssigkeiten auf Gewebe</i> • <i>Method and apparatus for the combined application of light therapy, optic diagnosis and fluid to tissue</i> • <i>Procédé et appareil pour l'application combinée de luminothérapie, de diagnostic optique et de fluides sur des tissus</i>	A61P 15/00 → (51) A61K 31/704	A61P 35/04 → (51) A61K 45/00
(71) Perez, Thomas, 3535 West Irving Park Road, Chicago, IL 60618, US	A61P 15/02 → (51) A61K 31/422	A61P 37/00 → (51) C07D 471/04
(72) Perez, Thomas, Chicago, IL 60618, US	A61P 17/02 → (51) A61K 31/4422	A61P 37/00 → (51) C12N 5/0775
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HART- MANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE	A61P 19/00 → (51) A61K 31/704	A61P 37/04 → (51) A61K 45/00
(51) A61N 5/10 (11) 2 243 515 A1	A61P 25/00 → (51) A61K 31/13	A61P 37/06 → (51) C12N 5/0775
(25) En (26) En	A61P 25/00 → (51) A61K 31/14	A61P 37/08 → (51) C07D 409/04
(21) 09158502.6 (22) 22.04.2009	A61P 25/00 → (51) A61K 31/4184	A61P 43/00 → (51) A61K 31/704
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	A61P 25/00 → (51) C07D 209/30	A61P 43/00 → (51) C07D 409/04
AL BA RS	A61P 25/00 → (51) C12N 15/09	A61P 43/00 → (51) C07D 413/12
(54) • <i>Teilchenstrahl-Therapiesystem mit Röntgenstrahlbildgebungsvorrichtung</i> • <i>Charged particle beam therapy system having an X-Ray imaging device</i> • <i>Système de thérapie à faisceau de particules chargées doté d'un dispositif d'imagerie par rayons X</i>	A61P 25/04 → (51) A61K 31/485	A61Q 1/10 → (51) A61K 8/26
(71) Ion Beam Applications, Chemin du Cyclo- tron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE	A61P 25/06 → (51) C07D 413/12	(51) A61Q 5/02 (11) 2 243 516 A1 A61K 8/81 B01D 5/00 C02F 1/00
(72) Amelia, Jean-Claude, 6560, Erquelines, BE Genin, Frédéric, 1340, Ottignies, BE	A61P 25/16 → (51) A61K 31/14	(25) En (26) En
(74) De Groote, Christophe, Pecher Consultants SPRL Centre Monnet - Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE	A61P 25/16 → (51) A61K 31/4184	(21) 10160148.2 (22) 16.04.2010
A61P 1/00 → (51) A61K 31/704	A61P 25/28 → (51) A61K 31/14	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
A61P 1/00 → (51) C12N 5/0775	A61P 25/28 → (51) A61K 31/4184	(30) 19.03.2010 EP 10290144 23.04.2009 EP 09290301
	A61P 25/28 → (51) C12N 15/09	(54) • <i>Verringerung der Gehalte an antimikrobiellen Verbindungen bei der Produktabgabe</i> • <i>Reduction of antimicrobial compound levels during product dispensing</i> • <i>Réduction des taux de composé antimicrobien pendant la distribution du produit</i>
	A61P 27/06 → (51) C07D 413/12	(71) Rohm and Haas Company, 100 Independ- ence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
	A61P 27/14 → (51) C07D 409/04	(72) Annis, Ioana, Buffalo Grove, IL Illinois 60060, US
	A61P 29/00 → (51) A61K 31/222	Lacour, Thierry, 06650, Le Rouret, FR
	A61P 29/00 → (51) C07D 209/30	Brel, Pierrine, 06700, Saint Laurent du Var, FR
	A61P 29/00 → (51) C12N 15/00	Levy, Richard, 06560, Valbonne, FR
	A61P 29/02 → (51) A61K 31/167	

Ferraro, Jean, 78530, Buc, FR
Vandenbergh, Yves Louis Walter C., 06650,
Le Rouret, FR
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/87**

A61Q 15/00 → (51) **A61L 9/01**

(51) **A61Q 17/04** (11) **2 243 517 A1**
A61K 8/34 **A61K 8/27**
A61K 8/29 **A61K 8/35**
A61K 8/44 **A61K 8/49**

(25) De (26) De
(21) 09005531.0 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Kosmetische oder dermatologische Zube-
reitung*
• *Cosmetic or dermatological preparation*
• *Préparation cosmétique ou dermatologique*

(71) Dr. Straetmans GmbH, Merckurweg 60-62,
22143 Hamburg, DE

(72) Jänichen, Jan, 22149 Hamburg, DE
Petersen, Wilfried, 22143 Hamburg, DE
Salmina-Petersen, Manuela, 22143 Ham-
burg, DE

(74) Keussen, Christof, Glawe, Delfs, Moll &
Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee
58, 20148 Hamburg, DE

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/37**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/06**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/35**

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/06**

A62B 18/02 → (51) **A01N 25/34**

(51) **A62B 18/10** (11) **2 243 518 A1**
(25) De (26) De
(21) 09005783.7 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Atemmaske*
• *Respiratory mask*
• *Masque respiratoire*

(71) Moldex-Metric AG & Co. KG, Tübinger
Strasse 50, 72141 Walddorfhäslach, DE

(72) Skov, Torben, 72124 Pliezhausen, DE

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

A62B 35/00 → (51) **F16G 11/00**

(51) **A62B 35/04** (11) **2 243 519 A1**
F16G 11/14 **A62B 1/14**

(25) De (26) De
(21) 10450063.2 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 24.04.2009 AT 6292009

(54) • *Absturzsicherung*
• *Fall protection*
• *Equipement de protection contre les chutes*

(71) Innotech Holding GmbH, Ehrendorf 4, 4694
Ohlsdorf, AT
(72) Reiter, Gerald, 4694 Ohlsdorf, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020
Linz, AT

A62B 35/04 → (51) **F16G 11/00**

A63B 9/00 → (51) **F16G 11/00**

A63B 23/02 → (51) **A63B 69/04**

A63B 29/02 → (51) **F16G 11/00**

(51) **A63B 41/08** (11) **2 243 520 A1**
A63B 45/02

(25) En (26) En
(21) 10155323.8 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 03.04.2009 DE 102009016287

(54) • *Ball mit Pseudosaum*
• *Ball with pseudo seams*
• *Balle avec pseudojoint*

(71) ADIDAS AG, Adi-Dassler-Strasse 1-2, 91074
Herzogenaurach, DE

(72) Nürnberg, Hans-Peter, 91468 Gutenstetten,
DE
Gordon, Josh Robert, 91074 Herzogenaur-
ach, DE
Lucas, Timothy David, 91074 Herzogenaur-
ach, DE

van Oorschot, Janneke, 91074 Herzogen-
aurach, DE
Geyer, Harald, 91475 Lonnerstadt, DE
Harland, Andy, Dr., Loughborough, Leices-
tershire LE11 3HW, GB

(74) Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg -
Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A63B 45/02 → (51) **A63B 41/08**

(51) **A63B 69/04** (11) **2 243 521 A2**
A63B 23/02 **A61H 1/00**
A63B 71/06

(25) En (26) En
(21) 10000192.4 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 27.01.2009 JP 2009015709

(54) • *Übungsgerät*
• *Exercising apparatus*
• *Appareil d'entraînement*

(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048
Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP

(72) Imai, Bungo, Kadoma-shi Osaka, JP
Nakano, Toshio, Kadoma-shi Osaka, JP
Tohyama, Nozomu, Kadoma-shi Osaka, JP
Iijima, Takeo, Kadoma-shi Osaka, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

(51) **A63B 69/38** (11) **2 243 522 A1**

(25) Es (26) En
(21) 08862285.7 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) ES 2008/000759 05.12.2008

(87) WO 2009/077630 2009/26 25.06.2009

(30) 14.12.2007 ES 200702591 U
25.06.2008 ES 200801405 U

(54) • *TRAININGSVORRICHTUNG FÜR TENNIS-
SPIELER*
• *TRAINING DEVICE FOR TENNIS PLAYERS*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR
JOUEURS DE TENNIS*

(71) Perote Suárez-Rivero, Javier, C/Tamarit 4 - C,
08850 Gava Mar, Barcelona, ES
Suárez-Rivero Perote, María De La Cruz,
Avda. de Arqueros 17, 4ªA, 28024 Madrid,
ES

Perote Suárez-Rivero, Santiago Luís, Avda.
de Arqueros 17, 4ªA, 28024 Madrid, ES

(72) Perote Suárez-Rivero, Javier, 08850 Gava
Mar, Barcelona, ES
Suárez-Rivero Perote, María De La Cruz,
28024 Madrid, ES

Perote Suárez-Rivero, Santiago Luís, 28024
Madrid, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. C/ Alcalá, 35, 28014 Madrid,
ES

(51) **A63B 71/06** (11) **2 243 523 A1**
A63B 57/00

(25) En (26) En
(21) 09158509.1 (22) 22.04.2009

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

AL BA RS

(30) 21.04.2009 US 427161

(54) • *Verfahren und tragbare elektronische Vor-
richtung für Golfschwungerkennung zur
Bewertungsunterstützung*

• *A method and portable electronic device
for golf swing detection for scoring
assistance*

• *Procédé et dispositif électronique portable
pour la détection de swing de golf pour une
assistance de comptabilisation des points*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Klassen, Gerhard Dietrich, Waterloo Ontario
N2L 5Z5, CA
Major, Harry R, Waterloo Ontario N2L 5Z5,
CA

(74) Reichl, Wolfgang, et al, MERH-IP Matias
Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Straße 29,
80336 München, DE

A63C 9/08 → (51) **A43B 5/04**

A63C 9/086 → (51) **A43B 5/04**

A63C 17/12 → (51) **B62K 9/00**

(51) **A63F 13/00** (11) **2 243 524 A1**
A63F 13/10 **G06T 17/40**

(25) Ja (26) En
(21) 08872610.4 (22) 14.11.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/003334 14.11.2008

(87) WO 2009/104227 2009/35 27.08.2009

(30) 18.02.2008 JP 2008035968

11.03.2008 JP 2008061881

(54) • *SPIELVORRICHTUNG, SPIELSTEU-
RUNGSVERFAHREN UND SPIELSTEU-
RUNGSPROGRAMM*

• *GAME DEVICE, GAME CONTROL METHOD,
AND GAME CONTROL PROGRAM*

• *DISPOSITIF DE JEU, PROCÉDÉ DE COM-
MANDE DE JEU, ET PROGRAMME DE
COMMANDE DE JEU*

- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(72) SUZUKI, Tatsuya, Tokyo 107-0062, JP
FUJIKI, Jun, Tokyo 107-0062, JP
KIKUCHI, Takanori, Tokyo 107-0062, JP
(74) Müller, Achim Fritz, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, D-81667 München, DE

(51) **A63F 13/06** (11) **2 243 525 A2**
A63F 13/10 **A63F 13/12**

- (25) En (26) En
(21) 10004385.0 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 26.04.2009 US 430095
(54) • *Verfahren und System zur Erzeugung eines gemeinsam genutzten Spielraums für ein vernetztes Spiel*
• *Method and system for creating a shared game space for a networked game*
• *Procédé et système de création d'un espace de jeu partagé pour un jeu en réseau*

- (71) Ailive Inc., 1200 Villa Street, Mountain View CA 94041, US

- (72) Yen, Wei, Seattle, WA 98105, US
Wright, Ian, Mountain View CA 94043, US
Wilkinson, Dana, Mountain View CA 94040, US

- Tu, Xiaoyuan, Sunnyvale CA 94087, US
Reynolds, Stuart, Mountain View CA 94041, US

- Powers, Rob III, San Francisco, CA 94110, US

- Musick, Charles Jr., Belmonte, CA 94002, US
Funge, John, Sunnyvale, CA 97087, US

- (74) MacKenzie, Ian Alastair Robert, European IP Ltd, 189 Bow Road London, E3 2SJ, GB

(51) **A63F 13/06** (11) **2 243 526 A2**

- (25) En (26) En
(21) 10004403.1 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 26.04.2009 US 430096

- (54) • *Verfahren und System zur Steuerung der Bewegungen von Objekten in einem Videospiel*

- *Method and system for controlling movements of objects in a videogame*

- *Procédé et système pour contrôler les mouvements des objets d'un jeu vidéo*

- (71) Ailive Inc., 1200 Villa Street, Mountain View CA 94041, US

- (72) Yen, Wei, Mountain View, CA 94041, US
Wright, Ian, Mountain View, CA 94041, US
Wilkinson, Dana, Mountain View, CA 94041, US

- Tu, Xiaoyuan, Mountain View, CA 94041, US
Reynolds, Stuart, Mountain View, CA 94041, US

- Powers, Rob III, Mountain View, CA 94041, US

- Musick, Charles Jr., Mountain View, CA 94041, US

- Funge, John, Mountain View, CA 94041, US

- (74) MacKenzie, Ian Alastair Robert, European IP Ltd, 189 Bow Road London, E3 2SJ, GB

(51) **A63F 13/10** (11) **2 243 527 A2**

- (25) En (26) En
(21) 10157851.6 (22) 25.03.2010

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

- AL BA ME RS
(30) 20.04.2009 JP 2009102368

- (54) • *Spielautomat, Programm zur Herstellung des Spielautomaten und Verfahren zur Anzeige von Objekten in dem Spiel*

- *Game machine, program for realizing game machine, and method of displaying objects in game*

- *Machine de jeux, programme pour sa réalisation et procédé pour afficher des objets dans le jeu*

- (71) Capcom Co., Ltd., 3-1-3 Uchihirano-machi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-0037, JP

- (72) KAWANO, Takahiro, Osaka-shi Osaka 540-0037, JP

- KOUYAMA, Hidenori, Osaka-shi Osaka 540-0037, JP

- YAMAKI, Kenta, Osaka-shi Osaka 540-0037, JP

- (74) Hicks, Paul Edward, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A63F 13/10 → (51) **A63F 13/00**

A63F 13/10 → (51) **A63F 13/06**

A63F 13/12 → (51) **A63F 13/06**

A63G 3/00 → (51) **B60R 22/04**

A63H 33/06 → (51) **A63H 33/08**

(51) **A63H 33/08** (11) **2 243 528 A1**
A63H 33/06

- (25) En (26) En
(21) 09290725.2 (22) 24.09.2009

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

- AL BA RS
(30) 22.04.2009 TW 98113270

- (54) • *Das Intelligenz steigernde Spielzeug*

- *Intelligence enhancing toy*

- *Jouet pour améliorer l'intelligence*

- (71) Chen, Chien-Ming, 3F-8, n°. 492, Bannan Rd., Jhonghe City Taipei, TW

- (72) Chen, Chien-Ming, Jhonghe City Taipei, TW

- (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **B01D 3/00** (11) **2 243 529 A1**

- (25) De (26) De
(21) 09158696.6 (22) 24.04.2009

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

- AL BA RS
(54) • *Fluideintrittsvorrichtung*

- *Fluid entry device*

- *Dispositif d'entrée de fluide*

- (71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH

- (72) Schaeffer, Pierre, 8409, Winterthur, CH
Fehr, Emil, 8415, Berg am Irchel, CH
Leuppi, Stefan, 8409, Winterthur, CH

- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) **B01D 3/40** (11) **2 243 530 A1**

- (25) De (26) De
(21) 09158388.0 (22) 21.04.2009

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

- AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Trennung aromatischer Verbindungen*

- *Method for separating aromatic compounds*

- *Procédé de séparation de liaisons aromatiques*

- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

- (72) Kuhlmann, Sven, 50733 Köln, DE
Weber, Hans-Martin, 51373 Leverkusen, DE

- Dummersdorf, Hans-Ulrich, 51399 Burscheid, DE

- Hallenberger, Kaspar, 51375 Leverkusen, DE

B01D 5/00 → (51) **A61Q 5/02**

(51) **B01D 17/02** (11) **2 243 531 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10290195.6 (22) 12.04.2010

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

- AL BA ME RS
(30) 23.04.2009 FR 0901971

- (54) • *Vorrichtung zur Trennung und Rückgewinnung von Fetten und Feststoffen aus Abwasser*

- *Device for separating and recovering greases and solide matters from wastewater*

- *Dispositif pour la séparation et la récupération des graisses et des matières solides des eaux usées*

- (71) Longo, Edgard, 41 Chemin du Camp Miaulaire, 34400 Lunel Viel, FR

- (72) Longo, Edgard, 34400 Lunel Viel, FR

- (74) Gosse, Michel, Cabinet Claude Bes 2 bis Rue de Verdun, 34000 Montpellier, FR

(51) **B01D 35/16** (11) **2 243 532 A1**

B01D 35/30 **B01D 46/10**

B01D 46/00 **A47L 9/14**

B30B 9/02

- (25) En (26) En
(21) 10159531.2 (22) 09.04.2010

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

- (30) 24.04.2009 GB 0907015

- (54) • *Filterelement aus zwei zusammenschiebbaren Gehäuseteilen zur Verfestigung der gefilterten Substanz*

- *Filter element with two telescoping housing elements for the compression of the filtered material*

- *Élément de filtre avec un boîtier télescopique composé de deux éléments pour la compression de la substance filtrée*

- (71) Brentnall, Nicholas, East Lodge 66 Lansdown Road, Cheltenham Gloucestershire GL51 6QL, GB

- (72) Brentnall, Nicholas, Cheltenham Gloucestershire GL51 6QL, GB

- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

B01D 35/30 → (51) **B01D 35/16**

B01D 39/14 → (51) **C09K 3/00**

(51) **B01D 45/08** (11) **2 243 533 A1**

- (25) De (26) De
(21) 09005532.8 (22) 20.04.2009

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

AL BA RS

(54) • *Tropfenabscheider*
• *Droplet separator*
• *Pare-goutte*

(71) Balcke-Dürr GmbH, Ernst-Dietrich-Platz 2, 40882 Ratingen, DE

(72) Bruckmann, Wilhelm, 46049 Oberhausen, DE

(74) Lang, Friedrich, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B01D 46/00** (11) **2 243 534 A1**
F02C 7/052

(25) En (26) En

(21) 10160379.3 (22) 19.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 20.04.2009 US 426439

(54) • *Filterwaschsystem für Gasturbinenmotoren*
• *Filter washing system for gas turbine engines*
• *Système de nettoyage de filtre pour moteurs à turbine à gaz*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Kippel, Brad, Greer, SC 29651, US
Byrd, Douglas, Greer, SC 29650, US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01D 46/00 → (51) **B01D 35/16**

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/52**

B01D 46/00 → (51) **F16J 15/46**

B01D 46/10 → (51) **B01D 35/16**

(51) **B01D 46/24** (11) **2 243 535 A1**

(25) En (26) En

(21) 10250391.9 (22) 04.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 27.03.2009 JP 2009079068

(54) • *Wabenstruktur und verklebte Wabenstruktur*
• *Honeycomb structure and bonded type honeycomb structure*
• *Structure en nid d'abeille et structure en nid d'abeille de type lié*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(72) Yamada, Toshio, Nagoya-city, Aichi-ken 467-8530, JP
Sugimoto, Kentaro, Nagoya-city, Aichi-ken 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01D 46/24 → (51) **B01D 46/52**

(51) **B01D 46/52** (11) **2 243 536 A1**

(25) En (26) En

(21) 10169620.1 (22) 10.06.2005

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

(30) 14.06.2004 US 579754 P

(54) • *LUFTFILTERANORDNUNG UND KARTUSCHE*
• *AIR FILTER ARRANGEMENT AND CARTRIDGE*
• *ENSEMBLE FILTRE A AIR ET CARTOUCHE DE FILTRE*

(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94 Street, Minneapolis, MN 55440, US

(72) Boehrs, Bruce Allen, BLAINE, MN 55449, US
Wendt, Paul Anthony, BLOOMINGTON, MN 55437, US
Reichter, Gregory L., BLOOMINGTON, MN 55420, US
Sabelko, Stephen W., PRESCOTT, WI 54021, US

(74) Meier, Frank, Eisenführ Speiser Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(62) 05760294.8 / 1 771 237

(51) **B01D 46/52** (11) **2 243 537 A1**
B01D 46/24 **B01D 46/00**

(25) En (26) En

(21) 10170036.7 (22) 23.10.2003

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

(30) 28.10.2002 US 421882 P
06.03.2003 US 453737 P

(54) • *Luftfilter; auswechselbare Filterpatrone; und Verfahren*
• *Air cleaner; replaceable filter cartridges; and, methods*
• *Filtre a air, cartouches de filtres remplaçables et procedes*

(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94 Street, Minneapolis, MN 55440, US

(72) Scott, James R., CHANHASSEN, MN 55317, US
Finnerty, Carolyn J., Bloomington, MN 55437, US
Gieseke, Steven Scott, Richfield, MN 55423, US
Iddings, Douglas Lee, WACONIA, MN 55387, US
Juliar, William M., Coon Rapids, MN 55433, US
Lavallee, Gregory L., Monticello, MN 55362, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(62) 07115665.7 / 1 987 872
03809964.4 / 1 558 360

B01D 50/00 → (51) **F02M 35/02**

(51) **B01D 53/047** (11) **2 243 538 A2**
B01D 53/14 **C10L 3/10**

(25) De (26) De

(21) 10160676.2 (22) 22.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 22.04.2009 DE 102009018444

(54) • *Verfahren zur Entfernung von sauren Gaskomponenten aus einem Gasgemisch*
• *Method for removing acid gas components from a gas mixture*
• *Procédé de suppression de composants de gaz acides d'un mélange de gaz*

(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(72) Menzel, Johannes, 45731, Waltrop, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, Patent- und Rechtsanwälte Andrejewski Honke Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 243 539 A2**
B01J 31/02 **B01J 31/40**
C07C 211/63 **C07C 243/34**
C07D 233/58 **C07D 233/60**
C07D 233/61 **C07D 401/06**
C07D 405/14 **C07D 295/088**
C07D 295/13 **C07C 211/64**
C07F 9/54 **C07F 9/6506**
C07F 9/655

(25) En (26) En

(21) 10169900.7 (22) 04.04.2003

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

(30) 05.04.2002 US 370130

(54) • *Funktionalisierte ionische Flüssigkeiten und Verwendungsverfahren dafür*
• *Functionalized ionic liquids, and methods of use thereof*
• *Liquides ioniques fonctionnalisés et leurs procédés d'utilisation*

(71) UNIVERSITY OF SOUTH ALABAMA, CSAB 253, Mobile, AL 36688, US

(72) Davis, James Hillard, Jr., Mobile, AL 36608, US

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

(62) 03736453.6 / 1 556 390

B01D 53/14 → (51) **B01D 53/047**

(51) **B01D 53/46** (11) **2 243 540 A1**
B01D 53/86

(25) En (26) En

(21) 10160624.2 (22) 21.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 22.04.2009 US 171619 P
21.01.2010 US 691527

(54) • *System und Verfahren zum Schutz eines SCR-Katalysators und Kontrolle verschiedener Emissionen*
• *System and method for protection of scr catalyst and control of multiple emissions*
• *Système et procédé de protection de catalyseur SCR et contrôle de plusieurs émissions*

(71) Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc., Patent Department 20 South van Buren Avenue, Barberton, OH 44203, US

(72) Gadgil, Mandar R., Akron, OH 44313, US
Ghorishi, S. Behrooz, Uniontown, OH 44685, US
Tonn, Donald P., Copley, OH 44321, US

(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B01D 53/86** (11) **2 243 541 A1**
B64D 13/06 **B64D 37/32**
B01J 23/34

(25) En (26) En

(21) 10172659.4 (22) 07.09.2007

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

(30) 08.09.2006 US 842916 P
08.09.2006 EP 06120347

(54) • *Verwendung einer Vorrichtung zur Umwandlung von Ozon in Flugzeugen zur Luftbehandlung*
• *Use of an ozone conversion means in aircraft air treatment*

- *Utilisation d'un dispositif de transformation d'ozone dans le traitement de l'air d'un avion*
- (71) Parker Filtration & Separation B.V., Oude Kerkstraat 4, 4878 AA Etten-Leur, NL
- (72) Leenders, Paulus Hendrikus Maria, 6536 GL, Nijmegen, NL
Roks, Martinus Franciscus Maria, 5091 BZ, Middelbeers, NL
Rathfelder, Robert William, Trabuco Canyon, CA 92679, US
Ault, Brian Andrew, Irvine, CA 92614, US
van Oers, Jacobus Petrus Cornelis Maria, 4715 EE, Rucphen, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
- (62) 07808572.7 / 2 059 330
-
- B01D 53/86** → (51) **B01D 53/46**
-
- B01D 53/86** → (51) **B01J 37/02**
-
- B01D 53/94** → (51) **B60K 13/04**
-
- B01D 61/24** → (51) **B01D 65/08**
- (51) **B01D 65/08** (11) **2 243 542 A1**
B01D 61/24
- (25) En (26) En
(21) 09158751.9 (22) 24.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Absorptionsverfahren mit einem Membran*
• *Absorption process using a membrane*
• *Procédé d'absorption utilisant une membrane*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepaste Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Goetheer, Earl Lawrence Vincent, 4554 CP Westdorpe, NL
de Bruin, Johannes, 1065 CA Amsterdam, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- B01D 67/00** → (51) **C02F 1/44**
-
- B01D 69/10** → (51) **C02F 1/44**
- (51) **B01D 69/12** (11) **2 243 543 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10008143.9 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.10.2004 JP 2004303125
- (54) • *Substanz zur Erhöhung der Abstoßung einer durchlässigen Membran, Verfahren zur Erhöhung der Abstoßung, durchlässige Membran und Verfahren zur Wasserbehandlung*
• *Agent for increasing rejection with a permeable membrane, process for increasing the rejection, permeable membrane and process for water treatment*
• *Agent pour augmenter le rejet avec une membrane perméable, procédé d'augmentation du rejet, membrane perméable et procédé de traitement d'eau*
- (71) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- (72) Kawakatsu, Takahiro, Tokyo, 160-0023, JP
Orita, Nobuhiro, Tokyo, 160-0023, JP
Hayakawa, Kunihiko, Tokyo, 160-0023, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 05795782.1 / 1 808 221
-
- B01D 69/14** → (51) **C02F 1/44**
- (51) **B01F 15/00** (11) **2 243 544 A1**
A01K 5/00
- (25) De (26) De
(21) 10004327.2 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 24.04.2009 DE 202009004733 U
- (54) • *Vorrichtung zum Mischen von Schüttgut*
• *Device for mixing bulk material*
• *Dispositif de mélange de matière en vrac*
- (71) Eder GmbH, Moorweg 5, 83104 Tuntenhäusen, DE
- (72) Eckart, Gerhard, 84036 Landshut, DE
- (74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt Dipl.-Ing. Gerhard Gustorf Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE
-
- (51) **B01F 15/02** (11) **2 243 545 A1**
A47L 9/24 **F16L 37/02**
- (25) En (26) En
(21) 10008000.1 (22) 31.01.2002
- (84) DE GB
- (30) 16.07.2001 US 325783 P
17.10.2001 US 981552
- (54) • *Knochenzementmisch- und -zuführvorrichtung zum Einspritzen*
• *Bone cement mixing and delivery device for injection*
• *Dispositif d'administration et de mélange de ciment osseux pour injection*
- (71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49001, US
- (72) Coffeen, Jard, P., Portage MI 49002, US
Huyser, Richard, F., Kalamazoo MI 49006, US
Tague, Christopher, M., Portage MI 49024, US
Persteiner, Weston, Houghton MI 49331, US
Stratton, Dennis, A., Plainwell MI 49080, US
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 02787175.5 / 1 406 721
-
- (51) **B01F 17/00** (11) **2 243 546 A1**
C09K 3/32
- (25) En (26) En
(21) 09251134.4 (22) 20.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Wässrige Lösungsmittel für Kohlenwasserstoffe und andere hydrophobe Verbindungen*
• *Aqueous solvents for hydrocarbons and other hydrophobic compounds*
• *Solvants aqueux pour hydrocarbures et autres composés hydrophobes*
- (71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate South Kensington, London SW7 2PG, GB
- (72) Baki, Alexander O., London SW7 2AZ, GB
Sephton, Mark A., London SW7 2AZ, GB
Sims, Mark R., Leicester LE 1 7RH, GB
Cullen, David, Bedfordshire MK45 4DT, GB
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **B01J 20/06** (11) **2 243 547 A1**
B01J 41/10 **C02F 1/42**
C01G 25/02 **G21F 9/12**
- (25) En (26) En
(21) 09158223.9 (22) 20.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Neuartiges Sorptionsmittel, Verfahren zu dessen Herstellung und dessen Verwendung*
• *Novel sorbent, method of producing the same and the use thereof*
• *Nouveau sorbant, son procédé de fabrication et son utilisation*
- (71) Fortum OYJ, Keilaniementie 1, 02150 Espoo, FI
- (72) Koivula, Risto, 00014, University of Helsinki, FI
Harjula, Risto, 00014, University of Helsinki, FI
Manni, Hannele, 00930 Helsinki, FI
- (74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
-
- B01J 20/26** → (51) **A61L 9/01**
-
- B01J 23/22** → (51) **B01J 37/02**
-
- B01J 23/24** → (51) **B01J 37/02**
-
- B01J 23/28** → (51) **B01J 37/02**
-
- B01J 23/30** → (51) **B01J 37/02**
-
- B01J 23/34** → (51) **B01D 53/86**
-
- B01J 23/80** → (51) **C07C 29/145**
-
- B01J 25/02** → (51) **C07C 29/145**
-
- B01J 31/02** → (51) **B01D 53/14**
- (51) **B01J 31/24** (11) **2 243 548 A1**
C07C 51/14
- (25) En (26) En
(21) 10172689.1 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.02.2004 GB 0403592
- (54) • *Ein Katalysatorsystem*
• *A catalyst system*
• *Un système de catalyseurs*
- (71) Lucite International UK Limited, Queens Gate, 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB
- (72) Eastham, Graham Ronald, Redcar, TS10 4RF, GB
Tindale, Neil, Redcar, TS10 4RF, GB
- (74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
- (62) 05717741.2 / 1 713 582
-
- (51) **B01J 31/24** (11) **2 243 549 A1**
C07C 51/14
- (25) En (26) En
(21) 10172698.2 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.02.2004 GB 0403592
- (54) • *Ein Katalysatorsystem*
• *A catalyst system*

- *Un système de catalyseur*
- (71) Lucite International UK Limited, Queens Gate, 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB
- (72) Eastham, Graham Ronald, Redcar, TS10 4RF, GB
- Tindale, Neil, Redcar, TS10 4RF, GB
- (74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
- (62) 05717741.2 / 1 713 582

B01J 31/40 → (51) **B01D 53/14**

B01J 35/04 → (51) **B01J 37/02**

- (51) **B01J 37/02** (11) **2 243 550 A1**
- B01D 53/86** **B01J 38/68**
- B01J 23/24** **B01J 23/22**
- B01J 23/28** **B01J 23/30**
- B01J 35/04**

- (25) De (26) De
- (21) 10170470.8 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (27) 16.12.2005 EP 05027634
- (54) • *Verfahren zum Behandeln von Rauchgas-Katalysatoren*
- *Process for the treatment of catalyst for the purification of flue gas*
- *Procédé de traitement d'un catalyseur pour la purification de gaz de combustion*
- (71) Evonik Energy Services GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Blohm, Maik, 26123, Oldenburg, DE
- Dr. Brüggendick, Hermann, 46514, Schermbeck, DE
- (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwältin Rütenscheider Strasse 2, 45128 Essen, DE
- (62) 05027634.4 / 1 797 954

B01J 38/68 → (51) **B01J 37/02**

B01J 41/10 → (51) **B01J 20/06**

- (51) **B01L 1/00** (11) **2 243 551 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 10001983.5 (22) 26.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.04.2009 DE 202009006075 U
- (54) • *Schrank, insbesondere Sicherheitsschrank*
- *Cabinet, in particular security cabinet*
- *Armoire, en particulier armoire de sécurité*
- (71) Düperthal Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, Mainparkstrasse 6-10, 63801 Kleinstheim, DE
- (72) Baekhaus, Frank, 32052 Herford, GB
- (74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 243 552 A1**
- G01N 33/543**

- (25) En (26) En
- (21) 10169799.3 (22) 04.09.2007
- (84) DE FR GB
- (30) 05.09.2006 KR 20060085372
- 11.01.2007 KR 20070003401
- (54) • *Mikrofluidische Vorrichtung auf Zentrifugalkraftbasis zur Proteinerkennung und mikrofluidisches System damit*
- *Centrifugal force-based microfluidic device for protein detection and microfluidic system including the same*

- *Dispositif microfluidique à base de force centrifuge pour la détection de protéines et système microfluidique l'incluant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Lee, Beom-seok, Gyeonggi-do, 446-712, KR
- Cho, Yoon-kyoung, Gyeonggi-do, 446-712, KR
- Lee, Jeong-gun, Gyeonggi-do, 446-712, KR
- Park, Jong-myeon, Gyeonggi-do, 446-712, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 07115621.0 / 1 897 617

- (51) **B01L 3/02** (11) **2 243 553 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 10159804.3 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 21.04.2009 CH 6292009
- (54) • *Handpipettiergerät*
- *Handheld pipette*
- *Pipette manuelle*
- (71) Integra Biosciences AG, Tardisstrasse 201, 7205 Zizers, CH
- (72) Mettler, Ivo, 7012 Felsberg, CH
- Freydl, Ernst, 9011 St. Gallen, CH
- (74) Hasler, Erich, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

B03C 1/01 → (51) **H01F 1/00**

B04B 5/04 → (51) **B04B 7/00**

- (51) **B04B 7/00** (11) **2 243 554 A2**
- B04B 5/04**

- (25) En (26) En
- (21) 10172379.9 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 28.10.1999 US 162320 P
- (54) • *Multilumenschlauch für Durchflusszentrifuge*

- *Multi-lumen rope for continuous flow centrifuge*
- *Tuyau à lumières multiples pour centrifugeuse à flux continu*
- (71) Velico Medical, Inc., 100 Cummings Center, Suite 436 B, Beverly MA 01915-6122, US
- (72) Aitkenhead, William, Sharon, MA 02067, US
- Jorgensen, Glen, Marlboro, MA 01752, US
- Standley, Robert, L., Belmont, MA 02478, US
- (74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
- (62) 00973959.0 / 1 272 277

B05B 1/02 → (51) **B08B 3/02**

B05B 1/34 → (51) **B08B 3/02**

- (51) **B05B 5/04** (11) **2 243 555 A1**
- B05B 7/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09713022.3 (22) 16.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/052517 16.02.2009
- (87) WO 2009/104543 2009/35 27.08.2009

- (30) 18.02.2008 JP 2008035805
- (54) • *BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*
- *COATING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'APPLICATION DE REVÊTEMENT*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) KISHIMOTO, Naoki, Hagagun Tochigi 321-3395, JP
- SHOJI, Masaaki, Hagagun Tochigi 321-3395, JP
- SAITO, Daisuke, Hagagun Tochigi 321-3395, JP
- ITO, Yuichi, Hagagun Tochigi 321-3395, JP
- MURATA, Mitsuya, Hagagun Tochigi 321-3395, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B05B 7/06 → (51) **B05B 5/04**

- (51) **B05B 7/20** (11) **2 243 556 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10155164.6 (22) 02.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 22.04.2009 US 428107
- (54) • *Verbessertes eigensicheres Ventil für eine Flammprühpistole und Betriebsverfahren*
- *An improved intrinsically safe valve for a combustion spray gun and a method of operation*
- *Soupape de sécurité améliorée intrinsèquement pour pistolet pulvérisateur à combustion et procédé de fonctionnement*
- (71) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, Westbury, NY 11590, US
- (72) Savill JR., Robert F., Westbury, NY 11590, US
- Spaulding, Mark F., Westbury, NY 11590, US
- Weber, James K., Bay Shore, NY 11706, US
- Zapke, Richard A., Westbury, NY 11590, US
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 243 557 A1**
- B05B 15/00**

- (25) It (26) En
- (21) 10159124.6 (22) 06.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 20.04.2009 IT MI20090649
- (54) • *Vorrichtung zur luftdichten Speicherung von flüssigen Substanzen und zu deren Ausgabe*
- *Device for containing fluid substances under airtight conditions and for dispensing them*
- *Dispositif pour contenir des substances fluides de manière étanche à l'air et pour les délivrer*
- (71) Lumson S.p.A., Via Tesino, 62/64, 26010 Capergnanica (CR), IT
- (72) Moretti, Matteo, 26013 Crema (CR), IT
- (74) Vanosi, Adelio Valeriano, GIAMBROCONO & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B05B 17/06 → (51) **F24F 6/12**

B05B 17/06 → (51) **H01L 41/04**

(51) **B05C 17/00** (11) **2 243 558 A2**
(25) De (26) De
(21) 10003966.8 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 20.04.2009 DE 202009005745 U
(54) • *Kolben zum Auspressen von Füllsubstanzen*
• *Piston for pressing out fillers*
• *Piston destiné à compresseur des substances de remplissage*
(71) GFV Verschluss-technik GmbH & Co. KG,
Reutiner Straße 14, 72271 Alpirsbach-
Peterzell, DE
(72) Saier, Hanns-Ulrich, 72275 Alpirsbach-
Höhenweiler, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B05D 1/36** (11) **2 243 559 A2**
B05D 7/00

(25) En (26) En
(21) 10172785.7 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 11.08.2006 US 502711
(54) • *Schnelltrocknendes emulsionssystem*
• *Fast drying emulsion systems*
• *Systèmes d'émulsion à séchage rapide*
(71) Tremco Incorporated, 3735 Green Road,
Beachwood, Ohio 44122, US
(72) Knight, William R., Ravenna, OH 44266, US
Wang, Ge, Solon, OH 44139, US
Cremona, Dominic R., Parma, OH 44129, US
Velichka, Ronald M., Willowick, OH 44095,
US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz
1, 50667 Köln, DE
(62) 07836719.0 / 2 049 272

(51) **B05D 5/06** (11) **2 243 560 A2**
B05D 7/00

(25) En (26) En
(21) 10004257.1 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 24.04.2009 JP 2009106351
(54) • *Mehrschichtige Überzugsschichtstruktur*
• *Multi-layer coating film structure*
• *Structure de film de revêtement multi-
couche*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi
Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(72) Yamane, Takakazu, Aki-gun Hiroshima 730-
8670, JP
Nakano, Sakura, Aki-gun Hiroshima 730-
8670, JP
Kubota, Hiroshi, Aki-gun Hiroshima 730-
8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

B05D 7/00 → (51) **B05D 1/36**

B05D 7/00 → (51) **B05D 5/06**

B05D 7/00 → (51) **C23C 22/34**

B06B 1/02 → (51) **G08B 3/10**

B06B 1/02 → (51) **H01L 41/04**

(51) **B06B 1/06** (11) **2 243 561 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425155.0 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Array von elektroakustischen Wandlern und
elektronische Sonde für dreidimensionale
Bilder, die das Wandlerarray umfasst*
• *Array of electroacoustic transducers and
electronic probe for three-dimensional
images comprising said transducer array*
• *Réseau de transducteurs électroacousti-
ques et sonde électronique pour images
tridimensionnelles comportant ce réseau
de transducteur*
(71) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100
Milano, IT
(72) Cerofolini, Marino, 52010 Subbiano (AR), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio
Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R
4° piano, 17100 Savona, IT

B06B 1/06 → (51) **F02M 51/06**

(51) **B08B 3/02** (11) **2 243 562 A1**
B08B 9/00 **F01D 25/00**
B08B 3/14 **B64F 5/00**

(25) En (26) En
(21) 10000277.3 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.11.2006 US 861401 P
12.11.2007 US 938479

(54) • *Automatisiertes Detektions- und Kontroll-
system und Verfahren für Hochdruckwas-
serreinigungsanwendung und sammlung
für die Reinigung eines Luftkompressors*
• *Automated detection and control system
and method for high pressure water wash
application and collection applied to aero
compressor washing*
• *Détection automatique et système et pro-
cédé de commande pour application de
lavage haute pression et collecte appliquée
au lavage à l'aérocompresseur*
(71) Gas Turbine Efficiency Sweden AB, Datavä-
gen 9A, 175 27 Järfälle, SE
(72) Alvestig, Per G., 17840 Ekerö, SE
Nordlund, Sebastian, 16571 Hasselby, DE
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akade-
miestrasse 7, 80799 München, DE
(62) 07022332.6 / 1 927 408

(51) **B08B 3/02** (11) **2 243 563 A2**
B05B 1/34 **B05B 1/02**

(25) En (26) En
(21) 10160570.7 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 23.04.2009 US 429028
(54) • *Turbulenzsteuerungsanordnung für eine
Hochdruckreinigungsmaschine*
• *Turbulence Control Assembly for High
Pressure Cleaning Machine*
• *Ensemble de contrôle de la turbulence pour
machine de nettoyage haute pression*
(71) Briggs and Stratton Corporation, 12301 West
Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222,
US
(72) Gilpatrick, Richard J., Whitewater, WI 53190,
US

Louden, James A., Cambridge, WI 53523,
US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West
Midlands B16 8QQ, GB

B08B 3/14 → (51) **B08B 3/02**

B08B 9/00 → (51) **B08B 3/02**

B08B 9/00 → (51) **B08B 9/027**

(51) **B08B 9/027** (11) **2 243 564 A2**
B08B 9/00 **G01N 1/22**

(25) De (26) De
(21) 10007864.1 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
RS
(30) 16.12.2005 EP 05027687
(54) • *Messeinrichtung zur Messung des Rein-
heitsgrades eines Mediums*
• *Measuring device for measuring the degree
of purity of a medium*
• *Appareil de mesure du degré de pureté
d'un médium*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Elsen, Jan, 91334 Hemhofen, DE
Karl, Robert, 55127 Mainz, DE
Lönne, Rolf, 91352 Hallerndorf, DE
(62) 06807561.3 / 1 960 128

B09B 3/00 → (51) **C10K 1/00**

B21B 3/00 → (51) **C22C 21/00**

(51) **B21B 43/00** (11) **2 243 565 A1**
B21B 43/06 **C21D 1/63**
C21D 9/06

(25) De (26) De
(21) 10450110.1 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.02.2008 AT 1752008
(54) • *Einrichtung zum Härten von Schienen*
• *Device for hardening rails*
• *Dispositif de durcissement de rails*
(71) voestalpine Schienen GmbH, Kerpelystraße
199, 8700 Leoben, AT
(72) Pfeiler, Hans, 8700 Leoben, AT
Köck, Norbert, 8792 St. Peter- Freienstein,
AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Land-
straßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT
(62) 09450016.2 / 2 085 160

(51) **B21B 43/00** (11) **2 243 566 A1**
B21B 43/06 **C21D 1/63**
C21D 9/06

(25) De (26) De
(21) 10450111.9 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.02.2008 AT 1752008
(54) • *Einrichtung zum Härten von Schienen*
• *Device for hardening rails*
• *Dispositif de durcissement de rails*
(71) voestalpine Schienen GmbH, Kerpelystraße
199, 8700 Leoben, AT
(72) Pfeiler, Hans, 8700 Leoben, AT
Köck, Norbert, 8792 St. Peter- Freienstein,
AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Land-
straßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

(62) 09450016.2 / 2 085 160

B21B 43/06 → (51) **B21B 43/00**

(51) **B21C 37/08** (11) **2 243 567 A1**
B21C 37/20 **B21D 15/06**

(25) De (26) De
(21) 09290297.2 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von quer zu ihrer Längsrichtung gewellten Rohren*
- *Device for producing pipes corrugated at right angles to their cross-section*
- *Dispositif de fabrication de tuyaux ondulés transversalement par rapport à leur direction longitudinale*

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) Unger, Wilhelm, 32457 Porta Westfalica, DE
Frohne, Christian, Dr., 30657 Hannover, DE
Reiter, Christian, 31157 Sarstedt, DE
Lange, Nico, 31515 Wunstorf, DE

(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

B21C 37/20 → (51) **B21C 37/08**

(51) **B21D 7/025** (11) **2 243 568 A1**
B25J 15/08

(25) Ja (26) En
(21) 08704289.1 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/051542 31.01.2008
(87) WO 2009/096024 2009/32 06.08.2009

- (54) • *BIEGEVORRICHTUNG*
- *BENDING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CINTRAGE*

(71) Kabushiki Kaisha Opton, 3-24, Akatsuki-cho, Seto-shi, Aichi 489-8645, JP

(72) YOGO, Teruaki, Seto-shi Aichi 489-8645, JP
(74) Faulkner, Thomas John, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B21D 15/06 → (51) **B21C 37/08**

B21D 24/02 → (51) **F16F 9/02**

B21D 26/02 → (51) **B21D 53/78**

(51) **B21D 43/00** (11) **2 243 569 A1**
B23Q 7/14 **B23K 26/08**

(25) De (26) De
(21) 10000784.8 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 24.04.2009 DE 102009018512

- (54) • *Maschinelles Verfahren sowie maschinelle Anordnung zum Bearbeiten von plattenartigen Werkstücken, insbesondere von Blechen*
- *Manufacturing method and device for processing plate-shaped workpieces, in particular sheet metal*
- *Procédé d'usinage ainsi qu'agencement mécanique de traitement de pièces usinées de types plaques, notamment de tôles*

(71) Trumpf Sachsen GmbH, Strasse der Freundschaft 13, 01904 Neukirch/Lausitz, DE

(72) Hultsch, Andreas, 01904 Neukirch, DE

Grahle, Stefan, 01468 Moritzburg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B21D 53/78** (11) **2 243 570 A1**
B21D 26/02 **B23P 15/04**
B23K 20/00

(25) En (26) En
(21) 10157495.2 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 24.04.2009 GB 0907004

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Komponente mit einer inneren Struktur, solche Komponente und Strömungsmaschine mit einer solchen Komponente*
- *A method of manufacturing a component comprising an internal structure such a component and turbomachine having such a component*
- *Procédé de fabrication d'un composant comprenant une structure interne, tel composant et turbomachine avec tel composant*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Strother, Oliver, Leeds, LS16 7LP, GB

(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dep. P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B21J 7/24 → (51) **B30B 15/00**

B21J 9/16 → (51) **B30B 15/00**

(51) **B21J 9/18** (11) **2 243 571 A1**
B30B 1/26

(25) De (26) De
(21) 09405070.5 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Stößelverstellungssystem für mechanische Pressen mit Kullissenkinematik*
- *Stroke adjustment system for mechanical press with scotch type kinematics*
- *Système de réglage de la course d'une presse mécanique à cinématique de coulisses*

(71) Farina Presse S.p.A., Via Provinciale 31, 23867 Suello (LC), IT

(72) Formenti, Sergio, 22036 Erba (Como), IT
Civardi, Paolo, 23868 Valmadrera (Lecco), IT

(51) **B21J 13/10** (11) **2 243 572 A2**

(25) De (26) De
(21) 10003811.6 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 23.04.2009 DE 102009018353
06.11.2009 DE 102009052141

- (54) • *Manipulator für Schmiedemaschinen*
- *Manipulator for forging machines*
- *Manipulateur pour machines à forger*

(71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE

(72) Claasen, Karl Hermann, 47447 Moers, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin - Gihse - Grosse - Klüppel Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) **B21K 25/00** (11) **2 243 573 A2**
B23P 11/00 **F16F 9/32**
F16J 1/12

(25) De (26) De
(21) 10160251.4 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 24.04.2009 DE 102009002616

- (54) • *Kolbenstange mit einem montierbaren Zapfen*
- *Piston rod with a fittable trunnion*
- *Tige de piston avec tourillon montable*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Zeißner, Bernd, 97332 Volkach, DE

Breun, Wolfgang, 97464 Niederwerrn, DE
Hegmann, Michael, 97453 Schonungen, DE
Schöpplein, Rainer, 97422 Schweinfurt, DE
Stretz, Klaus, 97437 Haßfurt, DE
Weingärtner, Bernhard, 97478 Knetzgau, DE

(51) **B22C 9/04** (11) **2 243 574 A1**
B22C 9/08 **B22C 9/10**
B22D 23/00 **F01D 5/08**
F01D 5/18

(25) De (26) De
(21) 09005533.6 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Giessvorrichtung zum Herstellen einer Turbinenlaufschaufel einer Gasturbine und Turbinenlaufschaufel*
 - *Casting device for creating a turbine rotor blade of a gas turbine and turbine rotor blade*
 - *Dispositif de coulée destiné à la fabrication d'une aube directrice de turbine d'une turbine à gaz et aube directrice de turbine*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE
Paul, Uwe, Dr., 40882 Ratingen, DE

B22C 9/08 → (51) **B22C 9/04**

B22C 9/10 → (51) **B22C 9/04**

B22D 7/00 → (51) **B41N 1/08**

B22D 11/00 → (51) **B22D 11/04**

B22D 11/00 → (51) **B22D 41/56**

(51) **B22D 11/04** (11) **2 243 575 A1**
B22D 11/00 **B22D 41/50**

(25) Ja (26) En
(21) 08861357.5 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/072968 17.12.2008
(87) WO 2009/078433 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 JP 2007326371

- (54) • *METALLSCHMELZAUSGUSS UND STRANGGUSVORRICHTUNG*
- *MOLTEN METAL POURING NOZZLE AND CONTINUOUS MOLDING DEVICE*
- *BUSE DE COULÉE DE MÉTAL EN FUSION ET DISPOSITIF DE MOULAGE CONTINU*

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

(72) FUKUDA, Masashi, Kitakata-shi Fukushima 966-0845, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B22D 15/00** (11) **2 243 576 A1**
B22D 17/00 **B22D 17/10**

(25) Es (26) En
(21) 09382053.8 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Spritzgießform für Aluminiumteile in Reihe*
• *Injection mold for aluminum pieces in line*
• *Moule à injection pour la fabrication de pièces d'aluminium en ligne*
(71) Cie Automotiv, S.A., C/Iparraguirre 34 2º dcha., 48011 Bilbao, ES
(72) Loizaga Urbistondo, Iñigo, 48011, Bilbao (Vizcaya), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B22D 17/00 → (51) **B22D 15/00**

B22D 17/10 → (51) **B22D 15/00**

B22D 17/32 → (51) **F16K 31/124**

B22D 23/00 → (51) **B22C 9/04**

B22D 41/50 → (51) **B22D 11/04**

(51) **B22D 41/56** (11) **2 243 577 A1**
B22D 11/00

(25) Ko (26) En
(21) 09756645.9 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) KR 2009/000802 20.02.2009
(87) WO 2009/157638 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 KR 20080061199
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZENTRIERUNG EINES EINTAUCHAUSGUSSES*
• *SUBMERGED-ENTRY NOZZLE CENTRING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CENTRAGE DE Busette à IMMERSION*

(71) Hyundai Steel Company, 1-1 Songhyeon 3-dong Dong-gu, Incheon 401-712, KR
(72) MOON, Hongkil, Dangjin-gun Chungcheongnam-do 343-827, KR
LEE, Kaeyoung, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 450-725, KR
CHOI, Jutae, Seoul 135-230, KR
AHN, Jaehwan, Dangjin-gun Chungcheongnam-do 343-827, KR
KWON, Hyojoong, Gwangju-si Gyeonggi-do 464-120, KR

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

B22F 1/00 → (51) **C22C 38/00**

B22F 3/02 → (51) **H01F 41/02**

(51) **B23B 27/14** (11) **2 243 578 A1**
B23C 5/16 **C23C 14/06**

(25) Ja (26) En
(21) 09705353.2 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/051483 29.01.2009

(87) WO 2009/096476 2009/32 06.08.2009

(30) 29.01.2008 JP 2008017105
26.06.2008 JP 2008167413
28.08.2008 JP 2008219246

(54) • *SCHNEIDWERKZEUG*
• *CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE*

(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku Kyoto 612-8501, JP
(72) MATSUZAWA, Masahito, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0292, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B23B 39/16** (11) **2 243 579 A2**
E21D 9/00 **G05D 1/02**
E21B 7/02 **B25H 1/00**

(25) De (26) De
(21) 10158117.1 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 24.04.2009 DE 102009002636
(54) • *Bohrmodul zur Erstellung von Mehrfachbohrungen in einem Bauteil und mobile Bohrvorrichtungseinheit zur Anordnung auf einem Fahrzeug, insbesondere mit einem derartigen Bohrmodul*
• *Drilling module for creating multiple boreholes in a component and mobile drilling device unit for attachment to a vehicle, in particular with such a drilling module*
• *Module de forage pour la réalisation de plusieurs forages dans un composant et unité de dispositif de forage mobile pour l'agencement sur un véhicule, notamment doté d'un tel module de forage*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Bee, Peter, 7307, Jenins, CH
Greisl, Gerhard, 86916, Kaufering, DE
(74) Söllner, Oliver, et al, Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property Postfach 333 Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(51) **B23B 51/00** (11) **2 243 580 A2**
B25D 17/06

(25) De (26) De
(21) 10158108.0 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 20.04.2009 DE 102009002474
(54) • *Pneumatisches Schlagwerk und Handwerkzeugmaschine mit einem solchen pneumatischen Schlagwerk*
• *Pneumatic striking mechanism and hand-held machine tool with such a mechanism*
• *mécanisme d'impacte pneumatique et machine-outil portative avec un tel mécanisme*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Kristen, Ferdinand, 82205, Gilching, DE
Hammerstingl, Stefan, 81375, München, DE
Manschitz, Erwin, 82110, Germering, DE
Hartmann, Markus, 87665, Mauerstetten, DE
(74) Söllner, Oliver, et al, Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

B23C 5/16 → (51) **B23B 27/14**

(51) **B23D 51/18** (11) **2 243 581 A1**
F16J 1/00

(25) De (26) De

(21) 10001640.1 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 22.04.2009 DE 102009019081
(54) • *Handwerkzeug mit einem Linear-Schwingantrieb*
• *Hand tool with a linear oscillating drive*
• *Outil manuel doté d'un entraînement d'oscillation linéaire*

(71) BIAx Maschinen GmbH, Industriepark, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Baumann, Marco, 78247 Hilzingen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B23F 19/00 → (51) **B23F 19/10**

(51) **B23F 19/10** (11) **2 243 582 A2**
B23F 19/00

(25) De (26) De
(21) 10002238.3 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 22.04.2009 DE 102009018405
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beseitigen eines Sekundärgrates an einem stirnverzahnten Werkstückrad*
• *Method and device for removing a secondary device on a frontally cogged work-piece wheel*
• *Procédé et dispositif d'élimination d'un appareil secondaire sur une roue de pièce usinée interdigitée à l'avant*

(71) THE GLEASON WORKS, 1000 University Avenue, Rochester, New York 14607-1282, US
(72) Schäferling, Karl, 85716 Unterschleißheim, DE
Reichert, Gerhard, 82216 Maisach, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **B23F 19/10** (11) **2 243 583 A1**
F16D 3/20

(25) De (26) De
(21) 10002239.1 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 22.04.2009 DE 102009018392
(54) • *Anordnung zur Verbindung eines Werkzeugrads und einer Werkzeugaufnahme*
• *Assembly for connecting a tool wheel and a tool holder*
• *Agencement de connexion d'une roue de véhicule et d'une cavité*
(71) THE GLEASON WORKS, 1000 University Avenue, Rochester, New York 14607-1282, US
(72) Schäferling, Karl, 85716 Unterschleißheim, DE
Reichert, Gerhard, 82216 Maisach, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

B23K 1/08 → (51) **B23K 35/26**

B23K 1/19 → (51) **B23K 35/22**

B23K 3/00 → (51) **B23K 35/363**

B23K 9/23 → (51) **B23K 35/30**

(51) **B23K 11/06** (11) **2 243 584 A1**
B23K 11/36

(25) De (26) De
(21) 10003930.4 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 CH 6342009
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Behälterzargen aus Metallblech*
• *Method and device for manufacturing container frames from such sheet metal*
• *Dispositif et procédé destinés à la fabrication de dormants de récipients en tôle métallique*

(71) Soudronic AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH
(72) Müller, Willi, 8966 Oberwil-Lieli, CH Dieterich, Daniel, 8335 Hittnau, CH
(74) Schalch, Rainer, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **B23K 11/25** (11) **2 243 585 A1**
B23K 11/31

(25) De (26) De
(21) 10003620.1 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 DE 102009018403
14.10.2009 DE 102009049327
14.10.2009 DE 102009049329
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Positionier Vorrichtung zum Schweißen*
• *Method and device for controlling a positioning device for welding*
• *Procédé et dispositif de commande d'un dispositif de positionnement destiné au soudage*

(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Jacob, Dirk, 86154 Augsburg, DE Stimmel, Burkhard, 82547 Achmühle, DE Thümmel, Michael, 86163 Augsburg, DE Weiss, Martin, 86459 Margertshausen, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **B23K 11/25** (11) **2 243 586 A1**
B23K 11/31

(25) De (26) De
(21) 10003621.9 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 DE 102009018403
14.10.2009 DE 102009049327
14.10.2009 DE 102009049329
(54) • *Verfahren und Kontrollvorrichtung zum Schweißen mittels einer Positionier Vorrichtung*
• *Method and device for controlling a positioning device for welding*
• *Procédé et dispositif de commande d'un dispositif de positionnement destiné au soudage*

(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Stimmel, Burkhard, 82547 Achmühle, DE Jacob, Dirk, Dr., 86399 Bobingen, DE

(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B23K 11/31 → (51) **B23K 11/25**

B23K 11/36 → (51) **B23K 11/06**

B23K 15/00 → (51) **C23C 26/00**

B23K 20/00 → (51) **B21D 53/78**

(51) **B23K 20/12** (11) **2 243 587 A1**
B23K 31/12 **B23K 20/24**

(25) En (26) En
(21) 10157709.6 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 GB 0906869
(54) • *Verbesserungen an oder im Zusammenhang mit dem linearen Reibschweißen*
• *Method of analysing a welding parameter associated with linear friction welding*
• *Développements de ou associés à la soudure par friction linéaire*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Johnson, Andrew David, Derby, Derbyshire DE22 1EU, GB Young, Stuart Andrew, Inglewood 4390, NZ
(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept. WH20 P.O. Box 3, Filton Bristol South Gloucestershire BS34 7QE, GB

B23K 20/24 → (51) **B23K 20/12**

B23K 26/08 → (51) **B21D 43/00**

B23K 26/20 → (51) **C23C 26/00**

B23K 26/42 → (51) **C23C 14/28**

(51) **B23K 28/00** (11) **2 243 588 A1**

(25) It (26) En
(21) 10157156.0 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 10.04.2009 IT MI20090592
(54) • *Automatenschweißgruppe einer Folie für Schrumpfverpacker und zugehöriges Verfahren*
• *Automatic welding group of a film for shrink packers and relative method*
• *Groupe de soudage automatique d'un film pour emballeuses sous film thermorétractable et procédé correspondant*

(71) OCME S.r.l., Via del Popolo 20/A, 43122 Parma (PR), IT
(72) Gatteschi, Emanuele, 43121 Parma PR, IT
(74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B23K 31/12 → (51) **B23K 20/12**

(51) **B23K 35/22** (11) **2 243 589 A1**
B23K 35/28 **B32B 15/01**
C22C 21/00 **C22C 21/02**
F28F 1/00 **F28F 9/18**
F28F 19/06 **F28F 21/00**
F28F 21/08 **B23K 1/19**

(25) En (26) En
(21) 10003903.1 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 JP 2009102821
(54) • *Plattiertes Aluminiumlegierungsblech für Wärmetauscher und Herstellungsverfahren dafür*
• *Aluminum alloy clad sheet for heat exchangers and method of producing the same*
• *Tôle plaquée en alliage d'aluminium pour échangeurs thermiques et son procédé de production*

(71) Sumitomo Light Metal Industries, Ltd., 11-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8601, JP
(72) Hisatomi, Yuji, Tokyo 105-8601, JP Yamashita, Naoki, Tokyo 105-8601, JP Itoh, Yasunaga, Tokyo 105-8601, JP
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **B23K 35/26** (11) **2 243 590 A1**
B23K 1/08 **B23K 35/40**
C22B 9/10 **C22C 1/02**
C22C 3/00 **H05K 3/34**

(25) Ja (26) En
(21) 08711815.4 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/053041 22.02.2008
(87) WO 2009/104271 2009/35 27.08.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER NICKELKONZENTRATION IN EINEM BLEIFREIEN NICKELHALTIGEN LOT*
• *METHOD OF REGULATING NICKEL CONCENTRATION IN LEAD-FREE SOLDER CONTAINING NICKEL*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA CONCENTRATION EN NICKEL D'UNE SOUDURE SANS PLOMB CONTENANT DU NICKEL*

(71) Nihon Superior Sha Co., Ltd, 16-15, Esakacho 1-chome, Suita-shi Osaka 564-0063, JP
(72) NISHIMURA, Tetsuro, Suita-shi Osaka 564-0063, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

B23K 35/28 → (51) **B23K 35/22**

(51) **B23K 35/30** (11) **2 243 591 A1**
B23K 9/23 **C22C 19/05**
C22C 38/58

(25) Ja (26) En
(21) 09703985.3 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/051041 23.01.2009
(87) WO 2009/093676 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 JP 2008014522
14.11.2008 JP 2008291690
(54) • *SCHWEISSMATERIAL UND GESCHWEISSTE VERBINDUNGSSTRUKTUREN*
• *WELDING MATERIAL AND WELDED JOINT STRUCTURES*
• *MATÉRIAU DE SOUDURE ET STRUCTURES D'ASSEMBLAGE SOUDÉ*

- (71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) OSUKI, Takahiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
OGAWA, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
OKADA, Hirokazu, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B23K 35/363** (11) **2 243 592 A1**
B23K 3/00 **H05K 3/34**
(25) Ja (26) En
(21) 09712255.0 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/052925 19.02.2009
(87) WO 2009/104693 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 JP 2008042089
(54) • **LÖTBINDUNGSSTRUKTUR UND LÖTLUSSMITTEL**
• **SOLDER BONDING STRUCTURE AND SOLDERING FLUX**
• **STRUCTURE DE SOUDURE PAR FUSION ET FONDANT DE SOUDURE**
(71) Harima Chemicals, Inc., 671-4, Mizuashi Noguchi-cho Kakogawa-shi, Hyogo 675-0019, JP
(72) AIHARA, Masami, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23K 35/40 → (51) **B23K 35/26**

B23P 11/00 → (51) **B21K 25/00**

B23P 15/04 → (51) **B21D 53/78**

B23Q 7/14 → (51) **B21D 43/00**

- (51) **B23Q 11/00** (11) **2 243 593 A1**
(25) En (26) En
(21) 10004191.2 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 JP 2009102754
(54) • **Späneauswurfvorrichtung für Werkzeugmaschine**
• **Chip discharge device for machine tool**
• **Dispositif de décharge de puce pour machine-outil**
(71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamato-Koriyama City Nara 639-1160, JP
(72) Hiramoto, Kazuyuki, Yamato-Koriyama City Nara 639-1160, JP
Mochizuki, Akihiro, Yamato-Koriyama City Nara 639-1160, JP
Hasegawa, Yuya, Yamato-Koriyama City Nara 639-1160, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **B24C 1/04** (11) **2 243 594 A1**
G01J 5/00 **G01N 3/56**
(25) Si (26) En
(21) 09468007.1 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 20.04.2009 SI 200900110
17.09.2009 SI 200900250
(54) • **Anordnung von Vorrichtungen und Verfahren zur empirischen Bestimmung eines Effizienz-Index im Abrasiv-Wasserstrahl-schneiden und deren Anwendung in einer Vorrichtung zur gleichzeitigen Steuerung beim Abrasiv-Wasserstrahl-schneiden**
• **Arrangement of devices and a method for empirically determining efficiency index in abrasive waterjet cutting and application thereof in a device for simultaneous control of abrasive waterjet cutting**
• **Arrangement de dispositifs et procédé pour la détermination empirique d'un index d'efficacité dans le coupage à jet d'eau abrasif et application de ceux-ci dans un dispositif pour le contrôle simultané du coupage à jet d'eau abrasif**

- (71) Univerza v Ljubljani, Kongresni trg 12, 1000 Ljubljana, SI
(72) Cvjeticanin, Mladen, 1000 Ljubljana, SI
Lebar, Andrej, 4290 Trzic, SI
Orbanic, Henri, 1000 Ljubljana, SI
Junkar, Mihael, 6330 Piran, SI
Poredos, Alojz, 1262 Dol Pri Ljubljani, SI
(74) Golmajer Zima, Marjanca, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

- (51) **B24C 1/04** (11) **2 243 595 A1**
(25) De (26) De
(21) 10158192.4 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 CH 6332009
(54) • **Verfahren zum Herstellen eines mit einem Schlitz als Testriss versehenen Körpers**
• **Process of manufacturing a body with slot as a test crevice**
• **Procédé de la production d'un corps avec une fente comme crevasse de test**
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Moser, Roland Richard, CH-8005 Zürich, CH
Roth, Philipp, CH-5400 Baden, CH

- (51) **B25B 13/00** (11) **2 243 596 A1**
B25B 13/48 **B25B 13/56**
(25) De (26) De
(21) 10160048.4 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 DE 202009005858 U
(54) • **Universalschlüssel**
• **Universal key**
• **Clé universelle**
(71) Schünke und Bockmühl GmbH, Johannespfad 12, 57223 Kreuztal-kredenbach, DE
(72) Schünke, Hermann, 57271, Hilchenbach, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B25B 13/02** (11) **2 243 597 A1**
B25B 13/06 **B25B 13/48**
(25) Ja (26) En
(21) 09712615.5 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/050017 06.01.2009

- (87) WO 2009/104425 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 JP 2008042045
(54) • **EINSATZ FÜR EINE RATSCHE UND VERFAHREN ZUR FIXIERUNG EINES ZU BEFESTIGENDEN ELEMENTS**
• **SOCKET FOR SOCKET WRENCH AND METHOD OF FIXING MEMBER TO BE FASTENED**
• **DOUILLE POUR CLEF À DOUILLE ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN ÉLÉMENT DEVANT ÊTRE FIXÉ**
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) TAKEDA, Noriyuki, Tokyo 108-8215, JP
DOI, Shoichi, Akashi-shi, Hyogo-ken 674-0067, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B25B 13/06 → (51) **B25B 13/02**

B25B 13/12 → (51) **B25B 13/14**

- (51) **B25B 13/14** (11) **2 243 598 A2**
B25B 13/46 **B25B 13/12**
B25B 13/26
(25) En (26) En
(21) 10007938.3 (22) 02.08.2006
(84) FR GB

- (30) 02.08.2005 US 704798 P
01.05.2006 US 380986
(54) • **Ratschenverstellbarer Schraubenschlüssel**
• **Ratcheting adjustable wrench**
• **CLE ANGLAISE A CLIQUET**
(71) Irwin Industrial Tool Company, 8935 North Point Executive Drive, Huntersville, NC 28078, US
(72) Chervenek, Thomas M., Huntersville, North Carolina 28164, US
Lucus, Brett, Huntersville, North Carolina 28078, US
Baxendell, Douglas J., Huntersville, North Carolina 28078, US
Burry, James Michael, troutman, North Carolina 28166, US
(74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 06800726.9 / 1 917 124

B25B 13/26 → (51) **B25B 13/14**

B25B 13/46 → (51) **B25B 13/14**

B25B 13/48 → (51) **B25B 13/00**

B25B 13/48 → (51) **B25B 13/02**

B25B 13/56 → (51) **B25B 13/00**

B25B 17/02 → (51) **H01R 43/00**

- (51) **B25B 21/02** (11) **2 243 599 A2**
B25B 23/14
(25) De (26) De
(21) 10158723.6 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 20.04.2009 DE 102009002479
(54) • **Schlagschrauber und Steuerungsverfahren für einen Schlagschrauber**
• **Impact wrench and control method for same**
• **Vis à percussion et procédé de commande pour une vis à percussion**

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Profunser, Dieter, 6800, Feldkirch, AT
Brugger, Peter, 6800, Feldkirch, AT
Kuntner, Jochen, 6850, Dornbirn, AT

B25B 23/14 → (51) **B25B 21/02**

(51) **B25C 1/04** (11) **2 243 600 A2**
(25) En (26) En
(21) 10075317.7 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 05.10.2007 US 977678 P

(54) • *Eintreibwerkzeug mit Gasfeder für Befestigungsmittel und Verfahren für die Werkzeugkontrolle*
• *Fastener driving tool using a gas spring and method for controlling the tool*
• *Outil d'enfoncement d'éléments de fixation utilisant un ressort à gaz et méthode de control de l'outil*

(71) Senco Brands, Inc, 4270 Ivy Pointe Boulevard, Cincinnati OH 45245, US

(72) Leimbach, Richard L., Cincinnati, OH 45209, US

Adams, Shane, Lebanon, OH 45036, US
McCardle, Thomas A., Cincinnati, OH 45215, US

Bolender, Danny L., Sardinia, OH 45171, US
Clark, Thomas W., Morning View, KY 41063, US

Dickinson, Steve, Cincinnati, OH 45245, US
Kneueven, Joseph R., Cincinnati, OH 45243, US

Lance, Robert L., Midland, OH 45148, US
Stolz, Dan, Sardinia, OH 45171, US
Walter, Ronald K., New Vienna, OH 45159, US

Petrocceli, Teresa, Bethel, OH 45106, US

(74) Howick, Nicholas Keith, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 08834872.7 / 2 209 593

(51) **B25D 17/04** (11) **2 243 601 A1**
B25F 5/00

(25) De (26) De
(21) 10158111.4 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 23.04.2009 DE 102009002589

(54) • *Aufhängung eines Handgriffs in einer Handwerkzeugmaschine*
• *Suspension mounting of a handle in a handheld power tool*
• *Suspension d'une poignée sur une outil à main*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Appel, Hans, 81377, München, DE
Imaschewski, Jens, 81245, München, DE

(74) Söllner, Oliver, et al, Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property Postfach 333, FL-9494 Schaan, LI

B25D 17/06 → (51) **B23B 51/00**

B25F 5/00 → (51) **B25D 17/04**

B25G 1/00 → (51) **H01R 43/00**

B25G 1/10 → (51) **A61C 3/00**

B25H 1/00 → (51) **B23B 39/16**

B25J 9/00 → (51) **B29C 45/42**

(51) **B25J 9/16** (11) **2 243 602 A2**
B23K 11/25 B23K 11/31

(25) De (26) De
(21) 10003623.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 22.04.2009 DE 102009018403

14.10.2009 DE 102009049327

14.10.2009 DE 102009049329

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung eines Manipulators*
• *Method and device for controlling a manipulator*
• *Procédé et dispositif de commande d'un manipulateur*

(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE

(72) Hagenauer, Andreas, 86316 Friedberg, DE

(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwält Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B25J 15/08 → (51) **B21D 7/025**

B25J 18/06 → (51) **F16S 3/06**

(51) **B26B 19/00** (11) **2 243 603 A1**
B26B 21/00 **B26B 19/38**

(25) En (26) En
(21) 10007105.9 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(30) 30.03.2004 US 557745 P

06.07.2004 US 885278

(54) • *Anordnung aus Nassrasierer und elektrischem Trimmer*
• *Wet razor and electric trimmer assembly*
• *Ensemble rasoir pour rasage humide et tondeuse électrique*

(71) Ridgwood Industries, LLC, c/o Fay, Sharpe, Fagan, Minnich & McKee, LLP 1100 Superior Avenue 7th Floor, Cleveland OH 44114, US

(72) Blaustein, Lawrence, Moreland Hills, OH 44022, US

Gall, Douglas, A., Strongsville, OH 44136, US

Nottingham, John William, Bratenahl, OH 44108, US

Osher, John, Moreland Hills, OH 44022, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(62) 05713019.7 / 1 744 859

(51) **B26B 19/04** (11) **2 243 604 A2**

(25) En (26) En
(21) 10004266.2 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 23.04.2009 JP 2009104740

(54) • *Elektrischer Vibrationsrasierapparat*

• *Reciprocating electric shaver*

• *Rasoir électrique réciproquant*

(71) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga, Matsumoto, Nagano, JP

(72) Iwashita, Seiji, Nagano, JP

(74) Schubert, Siegmар, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

(51) **B26B 19/38** (11) **2 243 605 A1**
A45D 26/00

(25) En (26) En
(21) 09005577.3 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Hybride Haarentfernungsvorrichtung*
• *Hybrid hair removal device*
• *Dispositif de suppression de poil hybride*

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE

(72) Pfeiffer, Bernd, 65824 Schwalbach, DE
Kling, Björn, 61479 Glashütten-Oberems, DE
Sikora, Bernhard, 65779 Kelkheim, DE

B26B 19/38 → (51) **B26B 19/00**

B26B 21/00 → (51) **B26B 19/00**

B27D 5/00 → (51) **B27M 1/08**

B27D 5/00 → (51) **B29C 63/00**

(51) **B27M 1/08** (11) **2 243 606 A2**
(25) De (26) De

(21) 10004183.9 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 24.04.2009 DE 102009019512

(54) • *Anlage zur Herstellung von Platten aus Lamellen aus Holz sowie Verfahren zur Herstellung solcher Platten*
• *Assembly for producing boards from wooden lamellae and method for producing such boards*
• *Installation de fabrication de plaques en lamelles de bois et procédé destiné à la fabrication de telles plaques*

(71) GreCon Dimter Holzoptimierung Süd GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Strasse 14-16, 89257 Illertissen, DE

(72) Jung, Erhard, 89281 Altenstadt, DE

Uhl, Markus, 89186 Illerrieden, DE

Hehl, Thomas, 89335 Ichenhausen, DE

(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A. K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B27M 1/08** (11) **2 243 607 A1**
B27D 5/00

(25) It (26) En
(21) 10160480.9 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 21.04.2009 IT B020090244

(54) • *Anlage für die Verarbeitung von Paneelen aus Holz oder ähnlichen Materialien*
• *Plant for processing panels made of wood or the like*
• *Installation de traitement de panneaux de bois ou de matériaux similaires*

(71) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, Pesaro, IT

(72) Bernardi, Paolo, 47841, CATTOLICA, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B28B 1/30 → (51) **C04B 35/632**

B28B 5/12 → (51) **B28B 13/06**

(51) **B28B 11/02** (11) **2 243 608 A2**

(25) De (26) De
(21) 10002208.6 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 04.03.2009 DE 102009012275

(54) • *Henkelverbundelement*
• *Handle connection element*
• *Élément de liaison d'anse*

(71) Maschinen- und Stahlbau Julius Lippert
GmbH & Co. KG, Böttgerstrasse 46, 92690
Pressath, DE

(72) Seer, Alois, 92727 Waldthurn, DE

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte
Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B28B 13/06** (11) **2 243 609 A2**
B28B 5/12

(25) De (26) De
(21) 10002377.9 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 DE 102009013382

(54) • *Vorrichtung zum Übergeben keramischer
Pressteile, Presse für keramische Zwischenprodukte und Anordnung mit einer
Presse und einer Transporteinrichtung*
• *Device for transferring ceramic moulded
articles, press for ceramic intermediate
products and assembly with a press and a
transport device*
• *Dispositif de transmission de pièces mou-
lées en céramique, presse pour produits
intermédiaires en céramique et agence-
ment doté d'une presse et d'un dispositif
de transport*

(71) Rieter-Werke GmbH, Schneckenburgstrasse
11, 78467 Konstanz, DE

(72) Brockel, Andreas, 78333 Stockach, DE
Händle, Philipp, 75417 Mühlacker, DE

(74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **B29B 7/48** (11) **2 243 610 A1**
B29B 7/90 **B29C 47/40**
B29C 47/64

(25) En (26) En
(21) 09158282.5 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum scher-
kraftarmen Mischen scherkräftempfindli-
cher Materialien*
• *Method and apparatus for low shear
mixing of shear sensitive materials*
• *Procédé et appareil pour le mélange sous
faible cisaillement de matériaux sensibles
au cisaillement*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast
-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Kunen, Joseph Mathias Gerardus, 3123 PN
Schiedam, NL

Fischer, Rudolf Hartmut, 5731 TP Mierlo, NL
Langeveld, Petrus Cornelius Gerardus, 5658
AS Eindhoven, NL

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

B29B 7/90 → (51) **B29B 7/48**

B29C 43/22 → (51) **B29C 59/04**

(51) **B29C 44/12** (11) **2 243 611 A2**
B32B 7/10 **B29C 70/08**
B29C 70/46

(25) De (26) De
(21) 10167152.7 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(30) 20.03.2003 DE 10312465

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Fahrzeug-
Karosserieteils*
• *Method for manufacturing a vehicle body
part*
• *Procédé pour la fabrication d'une pièce de
carrosserie de véhicule*

(71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131
Stockdorf, DE
Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverku-
sen, DE

(72) Dichtl, Matthias, 82547, Eurasburg, DE
Kiesewetter, Frank, 82110, Germering, DE
Schwaighofer, Ralf, 83115, Neubuern, DE
Mies, Detlef, 50189, Elsdorf, DE
Lammeck, Adolf, 53797, Lohmar, DE
Paul, Reiner, 42799, Leichlingen, DE

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Wide-
nmayerstrasse 4, 80538 München, DE
(62) 04006360.4 / 1 459 881

B29C 44/14 → (51) **B29C 45/16**

(51) **B29C 45/16** (11) **2 243 612 A1**
B29C 44/14 **B65D 65/46**

(25) En (26) En
(21) 10160692.9 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 24.04.2009 IT MO20090097

(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von bioab-
baubaren Lebensmittelfächern und ent-
sprechendes bioabbaubares
Lebensmittelfach*
• *Method for providing biodegradable food
trays and corresponding biodegradable
food tray*
• *Procédé de fourniture de plateaux alimen-
taires biodégradables et plateau alimentaire
biodégradable correspondant*

(71) Santanche, Giuseppe, Rua S. Benedetto 884,
04735-002 San Paolo, BR
Anceschi, Aimone, Via Matteotti 14, 42011
Bagnolo in Piano (RE), IT

(72) Santanche, Giuseppe, 04735-002 San Paolo,
BR
Anceschi, Aimone, 42011 Bagnolo in Piano
(RE), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano
Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123
Milano, IT

(51) **B29C 45/27** (11) **2 243 613 A1**
B29C 45/28

(25) De (26) De
(21) 09158366.6 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Düsenvorrichtung und Verfahren zum
Anspritzen von Kunststoffformteilen*

• *Nozzle device and method for injecting
plastic moulded parts*
• *Dispositif de buses et procédé d'injection
de pièces de formage en matière synthé-
tique*

(71) Schreck, Hans, Urbachstrasse 32, 35099
Burgwald-Bottendorf, DE

(72) Schreck, Hans, 35099 Burgwald-Bottendorf,
DE

(74) Tappe, Hartmut, Advotec. Patent- und
Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6,
35390 Giessen, DE

B29C 45/28 → (51) **B29C 45/27**

(51) **B29C 45/42** (11) **2 243 614 A2**
B25J 9/00

(25) De (26) De
(21) 10004047.6 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 22.04.2009 DE 102009018308

(54) • *Peripheriegerät für eine Spritzgießmaschine*
• *Peripheral device for an injection moulding
machine*
• *Appareil périphérique pour une machine de
moulage par injection*

(71) Hehl, Karl, Arthur-Hehl-Strasse, 72290 Loß-
burg, DE

(72) Hehl, Karl, 72290 Loßburg, DE

(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohl-
mann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172
Pforzheim, DE

(51) **B29C 45/67** (11) **2 243 615 A1**

(25) De (26) De
(21) 10003054.3 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 20.04.2009 DE 102009018096

(54) • *Spritzgießmaschine*
• *Injection moulding machine*
• *Machine à mouler par injection*

(71) Wittmann Battenfeld GmbH, Wr. Neustädter
Strasse 81, 2542 Köttingbrunn, AT

(72) Schaly, Gerhard, 2542 Köttingbrunn, AT
Pinter, Jürgen, 9022 Schattendorf, AT
Lechner, Andreas, 2362 Pottenstein, AT

(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse
6, 97422 Schweinfurt, DE

B29C 47/06 → (51) **B29C 47/12**

(51) **B29C 47/12** (11) **2 243 616 A1**
B29C 47/06 **B29C 49/22**
B29L 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 09707644.2 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/051939 05.02.2009

(87) WO 2009/099129 2009/33 13.08.2009

(30) 07.02.2008 JP 2008027623

(54) • *DÜSENKOPF ZUM BILDEN VON MEHR-
SCHICHTIGEM HARZ UND EXTRUDER
DAMIT*
• *DIE HEAD FOR FORMING MULTILAYERED
RESIN AND EXTRUDER HAVING THE
SAME*

- *TÊTE D'EXTRUDEUSE POUR FORMER UNE RÉSINE MULTICOUCHE ET EXTRUDEUSE AYANT CELLE-CI*
- (71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
- (72) SAKAGUCHI, Toshiki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B29C 47/40 → (51) **B29B 7/48**

B29C 47/64 → (51) **B29B 7/48**

B29C 49/22 → (51) **B29C 47/12**

B29C 51/08 → (51) **B29C 51/30**

- (51) **B29C 51/30** (11) **2 243 617 A1**
B29C 51/08 **B29C 70/46**
B29C 53/04

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10159586.6 (22) 12.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 24.04.2009 FR 0952687
- (54) • *Werkzeug zum Prägen von thermoplastischen Teilen, und entsprechendes Verfahren*
• *Stamping tool for thermoplastic components and method*
• *Outillage d'estampage pour pièces thermoplastiques et procédé*
- (71) DAHER AEROSPACE, 23 Route de Tours, 41400 Saint-Julien-de-Chedon, FR
- (72) Jumel, Jean Pierre, 78290 Croissy sur Seine, FR
- (74) Aupetit, Muriel J. C., Cabinet Wagret 19, rue de Milan, F-75009 Paris, FR

B29C 53/04 → (51) **B29C 51/30**

B29C 59/02 → (51) **H01L 21/027**

- (51) **B29C 59/04** (11) **2 243 618 A1**
B29C 43/22

- (25) De (26) De
- (21) 09005613.6 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer thermoplastischen Folie mit einer dreidimensional strukturierten Oberfläche*
• *Method for manufacturing a thermoplastic film with a 3D structured surface*
• *Procédé de fabrication d'un film thermoplastique doté d'une surface structurée tridimensionnelle*
- (71) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
- (72) Gründken, Marcel, 48599 Gronau, DE
Bader, Herbert, 48356 Nordwalde, DE
Hagemann, Andreas, 46414 Rhede, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patent- und Rechtsanwälte Andrejewski Honke Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **B29C 63/00** (11) **2 243 619 A1**
B27D 5/00 **B29C 65/52**

- (25) De (26) De
- (21) 09158457.3 (22) 22.04.2009

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

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Beschichten von Werkstücken*
• *Method and device for coating workpieces*
• *Dispositif et procédé destinés au revêtement de pièces à usiner*

- (71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
- (72) Schmid, Johannes, 72181, Starzach/Wachendorf, DE
Gauss, Achim, 72280, Dornstetten, DE
Fetscher, Dr. Joachim, 72296, Schopfloch, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 65/00 → (51) **G09F 9/00**

B29C 65/08 → (51) **A41D 27/24**

B29C 65/14 → (51) **B29C 65/44**

- (51) **B29C 65/44** (11) **2 243 620 A2**
B29C 65/14 B60G 21/055
B29L 31/30 B29K 705/00
B29K 21/00 B29K 105/24

- (25) De (26) De
- (21) 10160123.5 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 20.04.2009 DE 102009003803
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Verbundbauteils aus einem Metallbauteil und einem Polymerformteil*
• *Method and device for producing a composite component from a metal component and a polymer moulded part*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un composant composite composé d'un composant métallique et d'une pièce de formage en polymère*

- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
- (72) Andres, Thorsten, 33106 Paderborn, DE
Hammemaier, Ullrich, 33100, Paderborn, DE
Seibt, Oliver, 33102, Paderborn, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE

B29C 65/52 → (51) **B29C 63/00**

- (51) **B29C 67/24** (11) **2 243 621 A1**
E01C 5/22

- (25) En (26) En
- (21) 10156406.0 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 13.03.2009 GB 0904390
- (54) • *Pflasterplatte und Verfahren zu deren Herstellung*
• *A slab and its method of manufacture*
• *Dalle et son procédé de fabrication*
- (71) Potter, Mr Roy, 241 Bexhill Road, St Leonards on Sea East Sussex TN38 8BH, GB
- (72) Potter, Mr Roy, St Leonards on Sea East Sussex TN38 8BH, GB
- (74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B29C 70/08 → (51) **B29C 44/12**

B29C 70/46 → (51) **B29C 44/12**

B29C 70/46 → (51) **B29C 51/30**

- (51) **B29D 11/00** (11) **2 243 622 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10003797.7 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 22.04.2009 JP 2009104217
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines optischen Teils*
• *Method for producing optical part*
• *Procédé de production de pièce optique*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ito, Toshiki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Thilo, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B29D 11/00 → (51) **G02B 5/124**

B29D 30/26 → (51) **B29D 30/32**

- (51) **B29D 30/32** (11) **2 243 623 A1**
B29D 30/26

- (25) Ja (26) En
- (21) 09705745.9 (22) 26.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/051189 26.01.2009
- (87) WO 2009/096357 2009/32 06.08.2009
- (30) 28.01.2008 JP 2008016612
05.12.2008 JP 2008310815
- (54) • *REIFENFORMUNGSGERÄT*
• *TIRE SHAPING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FAÇONNAGE DE PNEU*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) IWASAKI, Yoshio, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
ONUKI, Hideyasu, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
KANZAWA, Satoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29L 9/00 → (51) **B29C 47/12**

B30B 1/26 → (51) **B21J 9/18**

B30B 9/02 → (51) **B01D 35/16**

B30B 11/02 → (51) **C23C 26/00**

- (51) **B30B 15/00** (11) **2 243 624 A1**
B30B 15/28 **B21J 7/24**
B21J 9/16

- (25) It (26) De
- (21) 09405069.7 (22) 20.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Ausgleichszylinder der Massen in Bewegung mit Sicherheitsvorrichtung für mechanische Pressen*

- *Compensation cylinder for masses in movement with safety device for mechanical presses*
 - *Cylindre d'équilibrage des masses en mouvement doté d'un dispositif de sécurité pour presses mécaniques*
- (71) Farina Presse S.p.A., Via Provinciale 31, 23867 Suello (LC), IT
(72) Sergio Formenti, 22036 Erba (como), IT
Paolo Civardi, 23868 Valmadrera(Lecco), IT

- (51) **B30B 15/04** (11) **2 243 625 A2**
(25) De (26) De
(21) 10002601.2 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 23.04.2009 DE 102009018352
20.01.2010 DE 102010005165
(54) • *Umformmaschine, insbesondere Schmiedepresse*
• *Forming machine, in particular forging press*
• *Machine de formage, notamment presse à forger*

- (71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Kirchner, Walter, 41363 Jüchen, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Valentin Gihnske Grosse Klüppel Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B30B 15/28 → (51) **B30B 15/00**

B31D 1/02 → (51) **B65C 9/18**

B32B 5/16 → (51) **C09K 8/80**

B32B 7/10 → (51) **B29C 44/12**

- (51) **B32B 15/01** (11) **2 243 626 A1**
C21D 9/00 **C21D 9/20**
C21D 9/24 **C22C 14/00**
C22F 1/00 **B32B 15/02**
F01D 5/28

- (25) En (26) En
(21) 10159442.2 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 GB 0906850
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Tragfläche*
• *Method of manufacturing an aerofoil*
• *Procédé de fabrication d'une surface portante*

- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) Wallis, Michael, Clitheroe, Lancashire BB7 9BJ, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property, ML-9, PO Box 31 Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

B32B 15/01 → (51) **B23K 35/22**

B32B 15/01 → (51) **C22C 21/02**

B32B 15/02 → (51) **B32B 15/01**

B32B 27/00 → (51) **C08L 101/00**

B32B 27/08 → (51) **B65D 75/58**

- (51) **B32B 27/36** (11) **2 243 627 A1**
C08K 5/134 **C08K 5/372**

C08L 69/00

- (25) Ja (26) En
(21) 09710350.1 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/052591 10.02.2009
(87) WO 2009/102071 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 JP 2008031925

- (54) • *POLYCARBONATHARZSCHICHTFOLIE*
• *POLYCARBONATE RESIN LAYERED SHEET*
• *FEUILLE À COUCHES DE RÉSINE EN POLYCARBONATE*

- (71) Teijin Chemicals, Ltd., 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
(72) MATSUMOTO, Moritoshi, Tokyo 100-0013, JP
TANABE, Seiichi, Tokyo 100-0013, JP
ARIKI, Jiro, Tokyo 100-0013, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **2 243 628 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09158692.5 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Lithographiedruckplattenvorläufer*
• *A lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique*

- (71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Loccufier, Johan, 2640, Mortsel, BE
Callant, Paul, 2640, Mortsel, BE
Lenaerts, Jens, 2640, Mortsel, BE
Van Severen, Ineke, 2640, Mortsel, BE

- (51) **B41F 13/00** (11) **2 243 629 A1**
B41K 3/10 **B41K 3/12**

- (25) En (26) En
(21) 10168514.7 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 23.06.2006 EP 06115994
20.11.2006 EP 06124403
(54) • *Gehäuse mit herausnehmbarer Nummeriervorrichtung zum typographischen Nummerieren*
• *Casing with replaceable numbering device for typographic numbering*
• *Boîtier avec un dispositif de numérotation remplaçable pour la numérotation typographique*

- (71) KBA-GIORI S.A., Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
(72) Würsch, Alain, 1814, La Tour-de-Peilz, CH
Merminod, Antoine, 1188, Gimel, CH
(74) Noll, Ronald, et al, c/o UniConcept IP Solutions Sàrl Au Trésy 22, 1125 Monnaz, CH
(62) 07789741.1 / 2 032 364

- (51) **B41F 13/004** (11) **2 243 630 A1**
B41F 33/00

- (25) De (26) De
(21) 09158747.7 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Rotations-Druckmaschine mit Synchronisation der Falz-Antriebsgruppe*

- *Rotation printing machine with synchronization of folding drive group*
- *Imprimante rotative dotée d'une synchronisation du groupe d'entraînement du pliage*

- (71) Baumüller Anlagen-Systemtechnik GmbH & Co. KG, Ostendstraße 84, 90482 Nürnberg, DE
(72) Meis, Harold, 90559 Burgthann, DE
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B41F 31/04** (11) **2 243 631 A2**
B41F 31/20 **B41F 35/00**
B41F 35/04

- (25) De (26) De
(21) 10003951.0 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 DE 102009018155
(54) • *Waschanlage für Druckmaschinen*
• *Cleaning assembly for printing machines*
• *Dispositif de nettoyage pour machine d'impression*

- (71) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
(72) Hartung, Thomas, 86163 Augsburg, DE
Hesekamp, Dietger, DE-33106 Paderborn, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B41F 31/20 → (51) **B41F 31/04**

B41F 33/00 → (51) **B41F 13/004**

- (51) **B41F 35/00** (11) **2 243 632 A2**

- (25) De (26) De
(21) 10004113.6 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 DE 102009018443
(54) • *Rotationsbürste mit unterschiedlichem Borstenbesatz*
• *Rotation brush with different sets of bristles*
• *Brosse rotative dotée d'une garniture de soies différentes*

- (71) KULLEN GmbH & Co. KG, Am Heilbrunnen 83, 72766 Reutlingen, DE
(72) Güntner, Hans-Dieter, 73235 Weilheim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

B41F 35/00 → (51) **B41F 31/04**

B41F 35/04 → (51) **B41F 31/04**

B41J 2/01 → (51) **C09B 5/14**

B41J 2/32 → (51) **B41J 25/312**

- (51) **B41J 25/312** (11) **2 243 633 A1**
B41J 2/32 **B41J 25/316**

- (25) Ja (26) En
(21) 08872603.9 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/068170 06.10.2008

- (87) WO 2009/104300 2009/35 27.08.2009
- (30) 20.02.2008 JP 2008038698
- (54) • *THERMODRUCKER*
• *THERMAL PRINTER*
• *IMPRIMANTE THERMIQUE*
- (71) Kabushiki Kaisha Sato, 9-10, Ebisu 4-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
Kabushiki Kaisha Sato Chishiki Zaisan Kenkyusyo, 9-10 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0013, JP
- (72) TAKEDA, Yasuhide, Tokyo 150-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B41J 25/316 → (51) **B41J 25/312**

B41J 33/00 → (51) **B41J 35/28**

- (51) **B41J 35/28** (11) **2 243 634 A1**
B41J 33/00 **B65H 54/54**
- (25) En (26) En
- (21) 10172952.3 (22) 15.06.2006
- (84) DE FR GB IT
- (30) 17.06.2005 US 692197 P
06.06.2006 US 447781
- (54) • *Nabe für Druckband und Spulenordnung*
• *Ribbon hub and spool assembly*
• *Moyeu de ruban d'impression et ensemble bobine*
- (71) Printronix, Inc., 14600 Myford Road, Irvine, California 92606-1005, US
- (72) White, Dennis, Yorba Linda., CA 92887, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (62) 06115560.2 / 1 733 896

B41K 3/10 → (51) **B41F 13/00**

B41K 3/12 → (51) **B41F 13/00**

B41M 5/00 → (51) **C09B 5/14**

- (51) **B41N 1/08** (11) **2 243 635 A1**
B22D 7/00 **B41N 3/00**
C22B 7/00 **C22B 21/06**
F27D 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 08868693.6 (22) 25.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/073547 25.12.2008
- (87) WO 2009/084568 2009/28 09.07.2009
- (30) 28.12.2007 JP 2007340289
- (54) • *METALLREGENERIERUNGSVERFAHREN, REGENERIERTES METALL, BASISMATERIAL FÜR LITHOGRAFISCHE DRUCKPLATTEN UND LITHOGRAFISCHE DRUCKPLATTE*
• *METHOD OF REGENERATING METAL, REGENERATED METAL, MATERIAL FOR LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE BASE, AND LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE*
• *PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION DE MÉTAL, MÉTAL RÉGÉNÉRÉ, MATÉRIAU POUR BASE DE PLAQUE D'IMPRESSIION LITHOGRAPHIQUE, ET PLAQUE D'IMPRESSIION LITHOGRAPHIQUE*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) OSADA, Masakazu, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
YAMAZAKI, Toru, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP

- AKIYAMA, Keiji, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
- OKISHI, Yoshio, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41N 3/00 → (51) **B41N 1/08**

- (51) **B42D 5/02** (11) **2 243 636 A1**
B42D 15/00 **G09F 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10150964.4 (22) 18.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.01.2009 US 357851
- (54) • *Sicheres, einheitliches Pharmazie-Ausgabeformular für digitale Drucker*
• *Unitary secure pharmacy dispensing form for digital printers*
• *Formulaire unitaire sécurisé de distribution pharmaceutique pour imprimantes numériques*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Viavattine, John M., Rochester, NY 14612, US
- Jones, Kurt W., Denver, CO 80210, US
- (74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

B42D 15/00 → (51) **B42D 5/02**

B42D 15/00 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **B43M 3/04** (11) **2 243 637 A1**
B65H 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 09158754.3 (22) 24.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Kuvertiervorrichtung*
• *Envelope inserting apparatus*
• *Appareil d'insertion d'enveloppes*
- (71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marie Naudin, 92220 Bagneux, FR
- (72) Munneke, Christiaan Antoon, 9203 EE Drachten, NL
- (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B60B 25/00 → (51) **G01M 17/02**

- (51) **B60C 11/16** (11) **2 243 638 A1**
B60C 11/11
- (25) En (26) En
- (21) 10160562.4 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 24.04.2009 IT PD20090108
- (54) • *Methode des Spikereifen-Designs und entsprechender Spikereifen*
• *Method for designing a studded tyre and studded tyre obtained in accordance with the method*
• *Méthode de conception d'un pneu clouté et pneu clouté correspondant*
- (71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

- (72) Boiocchi, Maurizio, I-20126, MILANO, IT
- Matrascia, Giuseppe, I-20126, MILANO, IT
- Trombin, Andrea, I-20126, MILANO, IT
- (74) Susanetto, Carlo, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, I-35122 Padova, IT

B60C 19/00 → (51) **G01M 17/02**

- (51) **B60C 23/00** (11) **2 243 639 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10161081.4 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 24.04.2009 NL 2002802
- (54) • *Druckanzeiger*
• *Pressure indicator*
• *Indicateur de pression*
- (71) Vehold B.V., Vierde Stationsstraat 449, 2719 RA Zoetermeer, NL
- (72) Verweij, Jan Hendrik, 2719 RA, Zoetermeer, NL
- (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B60C 23/06 (11) **2 243 640 A1**
G01L 17/00 **G01M 17/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09711452.4 (22) 19.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/050683 19.01.2009
- (87) WO 2009/101841 2009/34 20.08.2009
- (30) 14.02.2008 JP 2008032712
21.03.2008 JP 2008073544
- (54) • *VERFAHREN ZUR PARAMETERBESTIMMUNG, DAS BEIM LUFTDRUCKABNAHME-ERKENNUNGSVERFAHREN VERWENDET WIRD*
• *METHOD OF DETERMINING PARAMETER USED IN AIR PRESSURE REDUCTION DETECTING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN PARAMÈTRE UTILISÉ DANS UN PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE RÉDUCTION DE PRESSIION D'AIR*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) MIYAMOTO, Kazuyoshi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 25/00 (11) **2 243 641 A1**

- (25) It (26) En
- (21) 10004279.5 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 24.04.2009 IT MO20090099
- (54) • *Heizgerät für Reifenwülste*
• *Heating device for tyre beads*
• *Chauffage pour bourrelets de pneus*
- (71) Ferrari, Gino, Via Ascari, 8, 42015 Correggio (RE), IT
Maioli, Franco, Via Monache, 2, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (72) Ferrari, Gino, 42015 Correggio (RE), IT
Maioli, Franco, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT

(74) Bergamini, Silvio, Via Zucchi 31 A Sc.C/12,
41100 Modena, IT

B60C 27/10 → (51) **B60C 27/14**

(51) **B60C 27/14** (11) **2 243 642 A1**
B60C 27/10

(25) De (26) De
(21) 10007898.9 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 13.01.2009 DE 102009004805

(54) • *Gleitschutzvorrichtung mit Felgenanbin-*
dung
• *Slip protection device with rim connection*
• *Dispositif de protection contre le glisse-*
ment doté d'une liaison de jantes

(71) RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG,
Friedensinsel, 73432 Aalen, DE

(72) Rieger, Hansjörg, 73431 Aalen, DE

Grimm, Anton, 73479 Ellwangen, DE

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

(62) 09013979.1 / 2 206 615

(51) **B60D 5/00** (11) **2 243 643 A1**
B61D 17/22 **B62D 47/02**

(25) De (26) De
(21) 09005737.3 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Balg oder Balghälfte eines Übergangs*
zwischen zwei gelenkig miteinander ver-
bundenen Fahrzeugen
• *Gaiter or half gaiter for the intersection of*
two vehicles with a jointed connection
• *Soufflet ou moitié de soufflet d'un passage*
entre deux véhicules liés de manière
articulée

(71) Hübner GmbH, Agathofstrasse 15, 34123
Kassel, DE

(72) Goebels, André, 34134 Kassel, DE

Dilcher, Dietmar, 34246 Vellmar, DE

(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimrad-
strasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **B60G 11/27** (11) **2 243 644 A1**
B60G 17/016 **B60G 17/052**

(25) En (26) En
(21) 10158717.8 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 23.04.2009 US 428544

(54) • *Luftzufuhrsystem für aktive Luftfederung*
• *Air supply system for active air suspension*
• *Système d'alimentation en air pour sus-*
pension pneumatique active

(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West
Maple Road, Troy, MI 48084, US

(72) Lloyd, Jeffrey, Auburn Hills, MI 48326, US

(74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

B60G 17/016 → (51) **B60G 11/27**

(51) **B60G 17/044** (11) **2 243 645 A1**
F16F 9/46

(25) En (26) En
(21) 10160711.7 (22) 22.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 24.04.2009 JP 2009105876

(54) • *Dämpfungseinheit*

• *Damper unit*• *Unité d'amortissement*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Azekatsu, Yoshitomo, Saitama 351-0193, JP

(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60G 17/052 → (51) **B60G 11/27**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 243 646 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10160419.7 (22) 20.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 20.04.2009 FR 0901905

(54) • *Gehäuse zur Wärmebehandlung für die*
Wärmebehandlung eines Luftstroms
• *Thermal treatment box for thermal treat-*
ment of an air flow

• *Boîtier de traitement thermique pour le*
traitement thermique d'un flux d'air

(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis
Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le
Mesnil Saint Denis, FR

(72) Pierres, Philippe, 78990, Elancourt, FR

Vincent, Philippe, 28230, Epemon, FR

(51) **B60H 1/34** (11) **2 243 647 A1**

(25) De (26) De
(21) 10157699.9 (22) 25.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 22.04.2009 DE 102009003816

(54) • *Luftdüse zur Verwendung in Kraftfahrzeu-*
gen

• *Air nozzle for use in motor vehicles*• *Aérateur destiné à l'utilisation dans des*
véhicules automobiles

(71) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, Lin-
denstrasse 10-12, 96317 Kronach, DE

(72) Förtsch, Thorsten, 96328, Küps-Tüschnitz,
DE

Knorr, Frank, 96279, Weidhausen, DE

(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt
Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317
Kronach, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **2 243 648 A1**

(25) Es (26) En
(21) 09382052.0 (22) 22.04.2009

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

(54) • *Verstärkung für Fahrzeugtüren und Her-*
stellungsverfahren dafür

• *Reinforcement for vehicle doors and pro-*
cess for the manufacture thereof• *Renforcement de portes de véhicule et son*
procédé de fabrication

(71) Autotech Engineering, A.I.E., Poligono
Industrial de Lebario, 48220 Abadino (Viz-
caya), ES

Estampaciones Metalicas Vizcaya, S.A.,
Poligono Industrial de Lebario, 48220 Aba-
niano Vizcaya, ES

Gestamp Aveiro - Industria e Acessorios de
Automoveis, S.A., Sabrosas Limites de
Cadavais, 3700 Nogueira de Cravo, Oliveira
de Azemeis, PT

Gestamp Portugal, Lda., Zona Industrial Polo
no 2 Parcela 24 Concelho de Vila Nova de
Cerveira, 4920-247 Freguesia de Campos, PT

Gestamp Toledo, S.L., Camino de los
Pontones, s/n Poligono Las Monjas, sector 2,
45224 Sesefia La Nueva Toledo, ES

Gestamp Linares, S.A., Poligono Industrial
Los Rubiales, 23700 Linares Jaen, ES

(72) Alapont Etxaniz, Iñaki, 48991 Algorta (Biz-
kaia), ES

Bilbao Garcia, Jon, 48215 Iurreta (Bizkaia),
ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B60J 7/12** (11) **2 243 649 A2**
B60J 10/10

(25) De (26) De
(21) 10003839.7 (22) 10.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 21.04.2009 DE 102009018295

(54) • *Faltdach für einen Personenkraftwagen*
• *Collapsible roof for a passenger vehicle*
• *Toit escamotable pour un véhicule de*
transport de passagers

(71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter
Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Brod, Sabine, 74427 Fichtenberg, DE

B60J 7/12 → (51) **B60Q 3/02**

(51) **B60J 10/00** (11) **2 243 650 A2**
B60J 10/04

(25) De (26) De
(21) 10004222.5 (22) 21.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 24.04.2009 DE 102009018830

(54) • *Blendenanordnung für ein KFZ-Fenster*
• *Decoration strip arrangement for a motor*
vehicle window
• *Arrangement d'enjoliveur pour une fenêtre*
de véhicule automobile

(71) DURA Automotive Body and Glass Systems
GmbH, Königstrasse 54, 58840 Plettenberg,
DE

(72) Rau, Holger, 51580 Reichshof, DE

Frommann, Peter, 58840 Plettenberg, DE

(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler
Gossel Rechtsanwältin - Patentanwältin
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B60J 10/00 → (51) **B61D 19/02****B60J 10/04** → (51) **B60J 10/00****B60J 10/10** → (51) **B60J 7/12****B60K 6/26** → (51) **H02P 5/74****B60K 6/445** → (51) **B60W 30/00****B60K 6/445** → (51) **H02P 5/74****B60K 6/46** → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60K 13/04** (11) **2 243 651 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/02**

F01N 3/24
(25) Ja (26) En
(21) 09708085.7 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA ME RS
(86) JP 2009/051892 04.02.2009
(87) WO 2009/099104 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 JP 2008027754
(54) • *STRUKTUR ZUR ANORDNUNG EINER NOX-
REDUZIERENDEN VORRICHTUNG EINER
BAUMASCHINE*
• *STRUCTURE FOR ARRANGING NOX-
REDUCING APPARATUS OF CONSTRUC-
TION MACHINE*
• *STRUCTURE POUR AGENCER UN APPA-
REIL DE RÉDUCTION DE NOx D'UN ENGIN
DE CHANTIER*

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1,
Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-
0004, JP
(72) KAMIYA, Shohei, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-
0013, JP
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B60K 15/077** (11) **2 243 652 A1**
B65D 90/52
(25) De (26) De
(21) 10004058.3 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 17.04.2009 DE 102009017949
(54) • *Vorrichtung zum Dämpfen von Schwapp-
bewegungen eines flüssigen Mediums in
einem Tank*
• *Device for damping sloshing of a liquid
medium in a tank*
• *Dispositif d'amortissement de mouve-
ments de clapotis d'un milieu liquide dans
un réservoir*
(71) Rhodius GmbH, Treuchtlinger Strasse 23,
91781 Weissenburg, DE
(72) Appel, Erwin, 91785 Pleinfeld, DE
Schüleln, Wolfgang, 91757 Treuchtlingen,
DE
(74) Weigel, Matthias, Weigel, Wyrwoll & Kolle-
gen Frauenlobstrasse 2, 80337 München, DE

(51) **B60K 23/08** (11) **2 243 653 A2**
(25) En (26) En
(21) 10160872.7 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 23.04.2009 JP 2009104752
30.04.2009 JP 2009110578
(54) • *Antriebskraftübertragungsvorrichtung für
ein Fahrzeug mit Allradantrieb*
• *Driving-force transmitting apparatus for
four-wheel-drive vehicle*
• *Appareil de transmission de poussée pour
véhicule à quatre roues motrices*
(71) Univance Corporation, 2418, Washizu,
Kosai-shi, Shizuoka 431-0494, JP
(72) Kondo, Hiroyuki, Kosai-shi Shizuoka 431-
0494, JP
Masuda, Yosuke, Kosai-shi Shizuoka 431-
0494, JP
Yokota, Kengo, Kosai-shi Shizuoka 431-
0494, JP
Noyori, Hideto, Kosai-shi Shizuoka 431-
0494, JP

Yano, Noriatsu, Kosai-shi Shizuoka 431-
0494, JP
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60K 26/02 → (51) **B60K 31/18**

(51) **B60K 31/00** (11) **2 243 654 A1**
B62D 15/02 **B60W 30/08**
(25) En (26) En
(21) 10156487.0 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 13.04.2009 JP 2009097346
(54) • *Verfahren und Programm zur Fahrunter-
stützung*
• *Driving support system and program*
• *Système et programme de support de
conduite*
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho,
Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Nakao, Koichi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
Sugiura, Hiroaki, Anjo-shi Aichi 444-1192,
JP
Orui, Takashi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
Kanayama, Hiroyuki, Anjo-shi Aichi 444-
1192, JP
Tojo, Takayuki, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

B60K 31/04 → (51) **B60K 31/18**

(51) **B60K 31/18** (11) **2 243 655 A1**
B60K 31/04 **B60T 7/04**
F02D 11/02 **G05G 1/30**
B60K 26/02
(25) De (26) De
(21) 10166107.2 (22) 31.10.2002
(84) DE FR IT
(30) 05.11.2001 DE 10153837
26.11.2001 DE 10157622
02.05.2002 DE 10219674
13.02.2002 DE 10206102
30.10.2002 DE 10250456

(54) • *Vorrichtung mit zusätzlicher Rückstellkraft
am Gas-Pedal in Abhängigkeit von der
Sollwert- Abweichung eines Fahrzeugpara-
meters*
• *Device with additional restoring force on
the gas pedal based on the deviation of a
vehicle parameter from the set value*
• *Dispositif doté d'une force de restauration
supplémentaire sur la pédale de gaz en
fonction de l'écart de la valeur de consigne
d'un paramètre de véhicule*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-
estrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) Kroll, Wolfgang, 65719, Hofheim, DE
Görlach, Johannes, 35428, Langgöns, DE
Haverkamp, Martin, 60389, Frankfurt, DE
Sschiel, Lothar, 65719, Hofheim, DE
Klimes, Milan, Niles, MI 49120, US
Rüffer, Manfred, 65843, Sulzbach, DE
Von Hayn, Holger, 61118, Bad Vilbel, DE
Queisser, Torsten, 02708, Obercunnersdorf,
DE
Ritter, Wolfgang, 61440, Oberursel, DE
Schonlau, Jürgen, 65396, Walluf, DE
(62) 02785347.2 / 1 444 108

(51) **B60K 35/00** (11) **2 243 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 10159294.7 (22) 08.04.2010

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

AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 JP 2009102661
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display apparatus*
• *Appareil d'affichage*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho
Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-
0023, JP
(72) Ishii, Masaki, KANAGAWA Kanagawa 243-
0123, JP
Watanabe, Hiroshi, KANAGAWA Kanagawa
243-0123, JP
Tajefuji, Kazuhiro, KANAGAWA Kanagawa
243-0123, JP
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32,
avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B60L 3/00 → (51) **H02P 5/74**

B60L 11/14 → (51) **H02P 5/74**

B60L 15/20 → (51) **H02P 5/74**

B60M 1/26 → (51) **G05G 15/08**

B60M 1/28 → (51) **G01B 11/00**

(51) **B60N 2/02** (11) **2 243 657 A1**
B60N 2/12 **B60N 2/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10159971.0 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 FR 0952588
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Kontrol-
lieren der Verschiebung eines klappbaren
Fahrzeugsitzes durch Ortung der Position
dessen Rückenlehne gegenüber zwei
Bezugspositionen*
• *Device and method for controlling the
sliding of a tiltable vehicle seat by detecting
the position of its backrest relative to two
reference positions*
• *Dispositif et procédé de contrôle du
coulissement d'un siège rabattable de
véhicule par détection de la position de son
dossier par rapport à deux positions de
référence*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Foure, Franck, 90000, BELFORT, FR
Baltolu, Thomas, 90000, BELFORT, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, Peugeot Citroën
Automobiles SA Propriété Industrielle -
LG081 18 Rue des Fauvelles, 92250 La
Garenne Colombes, FR

B60N 2/12 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/20 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/42 → (51) **B62D 25/20**

(51) **B60N 2/46** (11) **2 243 658 A1**
B60R 21/04
(25) En (26) En
(21) 10157389.7 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 JP 2009102662
(54) • *Stützstruktur*

- A support structure
 - Structure de support
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Ishikawa, Shinya, KANAGAWA Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **B60N 2/70** (11) **2 243 659 A1**
(25) En (26) En
(21) 09158535.6 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Schaum-elements
• Foam element production method
• Procédé de fabrication d'un élément de mousse

- (71) IEE International Electronics & Engineering S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU Proseat GmbH & Co KG, Hessenring 32, 64546 Mörfelden Walldorf, DE

- (72) Janda, Petr, 46827 Nova Ves Nad Nisou, CZ Heintl, Georg, 64673 Zwingenberg-Rodau, DE Treis, Alexander, 54317 Kasel, DE Jungen, Dietmar, 54552 Mehren, DE
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **B60Q 1/04** (11) **2 243 660 A2**
(25) En (26) En
(21) 10158358.1 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 24.04.2009 JP 2009107086

- (54) • Entladungslampenbeleuchtungsschaltung und Entladungslampenbeleuchtungsverfahren
• Discharge lamp lighting circuit and discharge lamp lighting method
• Circuit d'éclairage à lampe à décharge et procédé d'éclairage à lampe à décharge

- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takana-wa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP

- (72) Ohta, Shinji, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP Ito, Masayasu, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B60Q 1/04** (11) **2 243 661 A2**
H05B 33/08

- (25) En (26) En
(21) 10159314.3 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 23.04.2009 JP 2009105545
- (54) • Fahrzeuglampenbeleuchtungssteuerungsvorrichtung
• Vehicle lamp lighting control device
• Dispositif de commande de l'éclairage de lampe de véhicule

- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takana-wa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP

- (72) Matsui, Kotaro, Shizuoka, JP Sugiyama, Takao, Shizuoka, JP
- (74) Wiedemann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60Q 1/14 → (51) **G01N 21/47**

- (51) **B60Q 1/26** (11) **2 243 662 A1**
B60Q 1/30

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09305350.2 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • Vorrichtung zur Beleuchtung und/oder Signalisierung für Kraftfahrzeuge
• Lighting and/or signalling device for a vehicle
• Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation pour véhicule.

- (71) Jean Chereau SAS, Z.I. Le Domaine, 50220 Ducey, FR

- (72) Gavard, Jean-Marc, 50870, PLOMB, FR Courteille, Benoit, 50300, AVRANCHES, FR

- (74) Casalunga, Axel, Casalunga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

B60Q 1/26 → (51) **B60R 1/12**

B60Q 1/30 → (51) **B60Q 1/26**

- (51) **B60Q 3/02** (11) **2 243 663 A1**
B60J 7/12

- (25) De (26) De
(21) 10003840.5 (22) 10.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 DE 102009018296

- (54) • Beleuchtung für einen Fahrgastraum eines Personenkraftwagens
• Lighting for a passenger area of a passenger vehicle
• Eclairage pour un espace passager d'un véhicule de transport de personnes

- (71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (72) Kammerer, Dieter, Dipl.-Ing., 74343 Sachsenheim, DE
- (74) Rakus, Bernd, 70499 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 1/06** (11) **2 243 664 A1**

- (25) De (26) De
(21) 10157483.8 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 20.04.2009 DE 102009019091

- (54) • Spiegelfuß
• Mirror base
• Pied de miroir

- (71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU

- (72) Schmierer, Arne, 73230, Kirchheim, DE
- (74) Rausch, Gabriele, SMR Automotive Services GmbH Patents and Standards Hedelfinger Strasse 60, 70327 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 1/06** (11) **2 243 665 A1**
B60R 1/12 **B60R 21/34**

- (25) De (26) De
(21) 10157487.9 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 20.04.2009 DE 102009019090

- (54) • Rückblickeinheit mit Airbag
• Rear view unit with airbag
• Unité de rétroviseur dotée d'un airbag

- (71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) Schmierer, Arne, 73230, Kirchheim, DE
- (74) Rausch, Gabriele, SMR Automotive Services GmbH Patents and Standards Hedelfinger Strasse 60, 70327 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 1/12** (11) **2 243 666 A2**
B60Q 1/26

- (25) De (26) De
(21) 10157480.4 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 20.04.2009 DE 102009019092

- (54) • Minimaler LED Blinker Im Außenspiegel
• Minimal LED indicator in external mirror
• Clignotant DEL minimal dans le rétroviseur extérieur

- (71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU

- (72) Schmierer, Arne, 73230, Kirchheim, DE
- (74) Rausch, Gabriele, SMR Automotive Services GmbH Patents and Standards Hedelfinger Strasse 60, 70327 Stuttgart, DE

B60R 1/12 → (51) **B60R 1/06**

- (51) **B60R 15/00** (11) **2 243 667 A2**

- (25) En (26) En
(21) 10002611.1 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 IT GE20090014

- (54) • Behälter für Flüssigkeiten
• Reservoir for liquids
• Réservoir pour liquides

- (71) Nuova Rade S.P.A., Via Del Pontasso 5, 16015 Casella (GE), IT

- (72) Covi, Flavio Emilio, 44100 Ferrara, IT Repetto, Stefano, 16032 Camogli (GE), IT

- (74) Sergio, Stefano, Studio di Consulenza Tecnica Via L. Lanfranconi n.5/10 s.s., 16121 Genova, IT

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/14**

B60R 16/023 → (51) **H05K 5/00**

- (51) **B60R 16/03** (11) **2 243 668 A1**

- (25) De (26) De
(21) 10000952.1 (22) 30.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 23.04.2009 DE 102009018612

- (54) • Auslöseelement für ein Kraftfahrzeugbordnetz
• Disconnecting element for a motor vehicle electrical system
• Élément de déclenchement pour un réseau de bord de véhicule automobile

- (71) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industries-trasse 2-8, 90518 Altdorf, DE

- (72) Meckler, Peter, 91224 Hohenstadt/Pommelsbrunn, DE

- Naumann, Michael, 90537 Feucht, DE
- Gerdinand, Frank, 38350 Helmstedt, DE

- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstraße 51, 90482 Nürnberg, DE

B60R 21/00 → (51) **B62D 6/00**

B60R 21/017 → (51) **B64D 25/00**

B60R 21/02 → (51) **B62D 25/20**

B60R 21/04 → (51) **B60N 2/46**

B60R 21/217 → (51) **B64D 25/00**

(51) **B60R 21/34** (11) **2 243 669 A1**

(25) De (26) De

(21) 10152128.4 (22) 29.01.2010

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

(54) • Fronthaubenscharnier zur gelenkigen Anordnung einer Fronthaube an einem Fahrzeug

• Bonnet fitting for a jointed connection of a vehicle bonnet

• Charnière de capot frontal destinée à l'agencement articulé d'un capot frontal sur un véhicule

(71) ISE Automotive GmbH, Othestr. 19, 51702 Bergneustadt, DE

(72) Olfert, Johann, 51702, Bergneustadt, DE

(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

B60R 21/34 → (51) **B60R 1/06**

(51) **B60R 22/04** (11) **2 243 670 A1**
A63G 3/00

(25) En (26) En

(21) 09168332.6 (22) 20.08.2009

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

(30) 22.04.2009 US 427997

(54) • Zur Seite weisendes Rückhaltesystem

• Side Facing Restraint System

• Système restreint frontal et latéral

(71) BAE Systems Safety Products Inc., 1371 SW 8th Street, No. 3, Pompano Beach, FL Florida 33069, US

(72) Kump, Marianne, Pompano Beach, Florida 33069, US

Walker, Andrew, Pompano Beach, Florida 33069, US

Meier-Arndt, Stefan, 59755 Amsberg, DE

(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

(51) **B60S 1/04** (11) **2 243 671 A2**
B60S 1/38

(25) De (26) De

(21) 10159962.9 (22) 15.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 21.04.2009 DE 102009002523

(54) • Wischerblatt und Scheibenwischersystem

• Wiper blade and screen washing system

• Balai d'essuie-glace et système d'essuie-glace

(71) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Beelen, Hans, 3540, Herk de Stad, BE

Windmolders, Eric, 3510, Kermt, BE

Kaiser, Thomas, 76189, Karlsruhe, DE

B60S 1/38 → (51) **B60S 1/04**

B60S 3/04 → (51) **B60S 3/06**

(51) **B60S 3/06** (11) **2 243 672 A1**
B60S 3/04

(25) En (26) En

(21) 10153756.1 (22) 16.02.2010

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

AL BA RS

(30) 24.04.2009 IT GE20090024

(54) • Doppelportal-Fahrzeugwaschsystem und Verfahren zum Waschen von Kraftfahrzeugen

• Dual-gantry vehicle washing system and a vehicle washing process

• Système de lavage de véhicule à double portique et procede pour laver les vehicules

(71) Aquarama Srl, Corso Inghilterra 24, 12084 Mondovì (CN), IT

(72) Abbà, Adriano, I-12010, Vignolo (CN), IT

Molinari, Roberto, I-14050, Cessole (AT), IT

(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

B60T 7/04 → (51) **B60K 31/18**

(51) **B60T 8/171** (11) **2 243 673 A1**
G01P 3/44 **B60T 8/32**

(25) En (26) En

(21) 10250795.1 (22) 20.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 24.04.2009 US 429827

(54) • Antriebsachsenanordnung mit System zur Messung der Raddrehzahl

• Drive axle assembly with wheel speed measurement system

• Ensemble d'arbre d'entraînement avec système de mesure de la vitesse des roues

(71) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US

(72) Zink, Frederick E., Capac, MI 48014, US

Gerstenberger, Jeffrey L., Grand Blanc, MI 48439, US

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

B60T 8/32 → (51) **B60T 8/171**

(51) **B60T 13/567** (11) **2 243 674 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10160043.5 (22) 15.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 22.04.2009 FR 0901958

(54) • Servomotor und sein Montageverfahren

• Servomotor and method for assembling same

• Servomoteur et son procédé de montage

(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE

(72) Richard, Philippe, 77500, CHELLES, FR

Castello, Olivier, 77450 Esbly, FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60W 10/04 → (51) **B60W 30/00**

B60W 10/06 → (51) **B60W 30/00**

B60W 10/06 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/08 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/08 → (51) **H02P 5/74**

B60W 10/10 → (51) **B60W 30/00**

B60W 10/24 → (51) **B60W 30/00**

B60W 10/26 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/30 → (51) **B60W 30/18**

B60W 20/00 → (51) **B60W 30/00**

B60W 20/00 → (51) **B60W 30/18**

B60W 20/00 → (51) **H02P 5/74**

(51) **B60W 30/00** (11) **2 243 675 A1**
B60K 6/445 **B60W 10/04**

B60W 10/06 **B60W 10/10**

B60W 10/24 **B60W 20/00**

F02D 29/02 **F02D 29/06**

(25) Ja (26) En

(21) 09709756.2 (22) 09.02.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/052170 09.02.2009

(87) WO 2009/101920 2009/34 20.08.2009

(30) 12.02.2008 JP 2008030150

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FAHRTSTEUERUNG EINES FAHRZEUGES

• VEHICLE TRAVEL CONTROL DEVICE AND VEHICLE TRAVEL CONTROL METHOD

• DISPOSITIF DE COMMANDE DE DEPLACEMENT DE VEHICULE ET PROCEDE DE COMMANDE DE DEPLACEMENT DE VEHI-CULE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) TSUMORI, Chika, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

KOMEDA, Osamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

TABATA, Mitsuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

OKAMURA, Yukari, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

TSUJII, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 30/08 → (51) **B60K 31/00**

(51) **B60W 30/18** (11) **2 243 676 A1**
E02F 9/20 **B60K 6/46**

B60W 10/06 **B60W 10/08**

B60W 10/26 **B60W 10/30**

B60W 20/00

(25) En (26) En

(21) 10004057.5 (22) 16.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 20.04.2009 JP 2009102322

(54) • Arbeitsmaschine des Hybridtyps

• Hybrid-type working machine

• Machine de travail hybride

(71) Sumitomo Heavy Industries, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP

(72) Yanagisawa, Makoto, Yokosuka-Shi Kana-gawa 237-8555, JP

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-
strasse 5, 80538 München, DE

(51) **B61C 9/46** (11) **2 243 677 A1**
F16H 1/32

(25) Ja (26) En
(21) 09711735.2 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/052678 17.02.2009
(87) WO 2009/104593 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 JP 2008035939
26.12.2008 JP 2008335034
26.12.2008 JP 2008335036
26.12.2008 JP 2008335037

(54) • **ANTRIEBSSEINHEIT FÜR EIN SCHIENEN-
ROLLMATERIAL**
• **RAILWAY ROLLING STOCK DRIVE UNIT**
• **MODULE D'ENTRAÎNEMENT DE MATÉ-
RIEL ROULANT FERROVIAIRE**

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003,
JP

(72) MIKI, Daisuke, Kuwana-shi Mie 511-0811,
JP
KATAOKA, Yukihiko, Kuwana-shi Mie 511-
0811, JP

ADACHI, Takaya, Kuwana-shi Mie 511-0811,
JP

YAMADA, Masahiro, Kuwana-shi Mie 511-
0811, JP
TAMADA, Kenji, Kuwana-shi Mie 511-0811,
JP

(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schu-
macher - Knauer - von Hirschhausen Patent-
und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße
14, 80335 München, DE

B61C 9/46 → (51) **F16H 1/32**

B61D 17/22 → (51) **B60D 5/00**

(51) **B61D 19/02** (11) **2 243 678 A1**
B60J 10/00 **E05F 15/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10004169.8 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 21.04.2009 FR 0901924

(54) • **Dichtungssatz für eine Tür**
• **Assembly of door gaskets**
• **Ensemble de joints pour une porte**

(71) FAIVELEY SA, ZI des Yvaudières 75 Avenue
Yves Farges BP 149, 37705 Saint Pierre des
Corps Cedex, FR

(72) Courrian, Cédric, 37530 Nazelles-Négron, FR
Orlandini, Benoît, 37100 Tours, FR

(74) Broydé, Marc, Novagraaf Technologies 122,
rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret
Cedex, FR

(51) **B61D 23/02** (11) **2 243 679 A2**

(25) De (26) De
(21) 10160476.7 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 20.04.2009 DE 202009005740 U

21.07.2009 DE 202009005045 U

(54) • **Rollensystem mit Abstützfunktion für ein
Schiebetritt**

• **Roller system with support function for a
retractable sliding step**
• **Système de rouleaux doté d'une fonction
de support pour une marche coulissante
escamotable**

(71) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser
Strasse 14, 34123 Kassel, DE

(72) Rasekhi Coochesfahani, Abbas, 34128, Kas-
sel, DE

(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Golt-
steinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) **B61G 7/10** (11) **2 243 680 A1**
B61G 9/24

(25) De (26) De
(21) 09158552.1 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • **Anlenkung zum gelenkigen Verbinden einer
Kupplungsstange mit einem Wagenkasten**
• **Linkage for connecting a coupling rod with
a railcar body with a jointed connection**
• **Articulation destinée à la liaison articulée
d'une tige d'embrayage et d'une caisse de
voiture**

(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43,
89522 Heidenheim, DE

(72) Kontetzki, Arthur, 38259 Salzgitter, DE

(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538
München, DE

B61G 9/24 → (51) **B61G 7/10**

(51) **B61L 5/10** (11) **2 243 681 A2**

(25) De (26) De
(21) 10003810.8 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 22.04.2009 DE 102009018199

(54) • **Umstellvorrichtung in Eisenbahnweichen**
• **Switching device in rail points**
• **Dispositif de déplacement dans un aiguil-
lage de voie ferrée**

(71) SCHWIHAG AG, Lebernstrasse 3, 8274
Tägerwilen, CH

(72) Wientges, Bernd, 78464 Konstanz, DE
Rützel, Tilman, 78462 Konstanz, DE

Meyer, Frank, 78333 Stockach, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin -
Gihlske - Grosse - Klüppel Patentanwälte
Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B61L 25/00 → (51) **G06F 11/14**

(51) **B62B 1/14** (11) **2 243 682 A2**
B62B 1/26

(25) En (26) En
(21) 09167775.7 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 14.08.2008 US 191376

(54) • **Abblaswagen**
• **Blower cart**
• **Chariot de ventilateur**

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US

(72) Sergyeyenko, Oleksiy P., Brockville Ontario
K6V 6K6, CA
Covell, Kevin W., Parkton, MD 21120, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker
Patent Department 210 Bath Road, Slough
Berkshire SL1 3YD, GB

B62B 1/26 → (51) **B62B 1/14**

(51) **B62B 7/08** (11) **2 243 683 A1**

(25) En (26) En
(21) 09158222.1 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • **Sportwagen oder Kinderwagen**
• **Stroller or buggy**
• **Poussette ou buggy**

(71) NPK Design BV, Noordeinde 2D, 2311 CD
Leiden, NL

(72) van der Veeg, Herman, 3512LL Utrecht, NL

(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V.
Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050
AA Overveen, NL

(51) **B62B 7/08** (11) **2 243 684 A1**

(25) En (26) En
(21) 10159134.5 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 21.04.2009 JP 2009102975

(54) • **Faltbarer Wagen**
• **Foldable pushcart**
• **Chariot pliable**

(71) Aprica Children's Products Inc., 13-13,
Shimanouchi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi
Osaka 542-0082, JP

(72) Ohnishi, Ichiro, Osaka-shi Osaka 542-0082,
JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent
Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 243 685 A2**

(25) En (26) En
(21) 10160305.8 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 20.04.2009 JP 2009102128

(54) • **Elektrische Servolenkung**
• **Electric power steering system**
• **Système d'assistance électrique de direc-
tion**

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP

(72) Kawada, Yoshikazu, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP

Nakajima, Terukazu, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

B62D 5/04 → (51) **H02K 5/04**

(51) **B62D 6/00** (11) **2 243 686 A2**

(25) Ja (26) En
(21) 10160777.8 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 23.04.2009 JP 2009105469
23.04.2009 JP 2009105460
01.05.2009 JP 2009112329
01.05.2009 JP 2009112327
08.05.2009 JP 2009113352

(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering device*
• *Direction assistée électrique*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Ehara, Shigeki, Saitama 351-0193, JP
Kobayashi, Hiroaki, Saitama 351-0193, JP
Tokunaga, Hiroyuki, Saitama 351-0193, JP
Iijima, Takeshi, Saitama 351-0193, JP
Banno, Yoshifumi, Saitama 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **2 243 687 A1**
B60R 21/00 **B62D 7/14**
B62D 113/00

(25) Ja (26) En
(21) 09712332.7 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/051113 23.01.2009
(87) WO 2009/104455 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 JP 2008036007
(54) • *PARKHILFEVORRICHTUNG*
• *PARKING ASSISTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIDE AU STATIONNEMENT*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) ENDO, Tomohiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MAKINO, Yasushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KAWABATA, Yukiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ITO, Takuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NAKANISHI, Atsuko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 7/14 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 13/00** (11) **2 243 688 A2**
B62D 13/02

(25) De (26) De
(21) 10152874.3 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 20.04.2009 DE 102009017831
(54) • *Korrigierte Zwangslenkung für gelenkte Anhänger/Auflieger an mehrachsgelenkten land- oder forstwirtschaftlichen Zugfahrzeugen*
• *Corrected forced steering for steered trailers or semi-trailers on multiple axle steering agricultural or forestry traction vehicles*
• *Guidage forcé corrigé pour remorque/semi-remorque articulés sur des tracteurs forestiers ou agricoles à plusieurs articulations*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Mümken, Phillip, 48151 Münster, DE
Pickert, Heinz, 33397 Rietberg, DE

B62D 13/02 → (51) **B62D 13/00**

B62D 15/02 → (51) **B60K 31/00**

(51) **B62D 21/12** (11) **2 243 689 A2**
B62D 29/00 **B62D 65/04**
B62D 25/20

(25) De (26) De
(21) 10004243.1 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 DE 102009018441
(54) • *Aufbaustruktur für eine Karosserie eines Fahrzeugs*
• *Assembly structure for a body of a vehicle*
• *Structure d'assemblage pour la carrosserie d'un véhicule*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Winkler, Andreas, 74080 Heilbronn, DE
Döll, Jochen, 74080 Heilbronn, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

B62D 21/15 → (51) **B62D 25/04**

(51) **B62D 25/04** (11) **2 243 690 A1**
B62D 21/15 **B62D 29/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10305423.5 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 FR 0952618
(54) • *B-Säule für eine Kraftfahrzeugkarosserie*
• *Central pillar for a motor vehicle body*
• *Structure de pied milieu pour une caisse de véhicule automobile*

(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Uhlinger, Jerome, 92150 Suresnes, FR
Jacques, Emmanuel, 78340 Les Clayes sous Bois, FR

(51) **B62D 25/20** (11) **2 243 691 A1**
B60N 2/42 **B60R 21/02**

(25) Ja (26) En
(21) 09713557.8 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/051965 05.02.2009
(87) WO 2009/104481 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 JP 2008036218

(54) • *FAHRZEUGAUFBAUKONSTRUKTION*
• *VEHICLE BODY STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CARROSSERIE DE VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TORII, Nobuyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 25/20 → (51) **A01B 71/08**

B62D 25/20 → (51) **B62D 21/12**

B62D 29/00 → (51) **B62D 21/12**

B62D 29/00 → (51) **B62D 25/04**

B62D 47/02 → (51) **B60D 5/00**

B62D 65/04 → (51) **B62D 21/12**

B62D 113/00 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62K 9/00** (11) **2 243 692 A2**
A63C 17/12 **B62M 1/10**

(25) En (26) En
(21) 10159549.4 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 GB 0906909
01.02.2010 GB 1001600

(54) • *Erholungsfahrzeug*
• *Recreational vehicle*
• *Véhicule de loisirs*

(71) Tube Plastics Limited, Severn Road, Stourport-on-Severn Worcestershire DY13 9EX, GB

(72) Webb, Ian, London, W2 1PN, GB
Mann, Miles Gilbert, Stourport-on-Severn, Worcestershire DY13 9EX, GB

Redfern, Ian, Stourport-on-Severn, Worcestershire DY13 9EX, GB

(74) Matthews, Paul, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B62K 15/00 → (51) **B62M 3/08**

(51) **B62K 21/12** (11) **2 243 693 A1**
B62K 21/26

(25) De (26) De
(21) 10160722.4 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 23.04.2009 DE 202009005939 U
(54) • *Fahrradgriff*
• *Handle-bar grip*
• *Poignée de vélo*

(71) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH, Rudolf-Diesel-Straße 21, 56220 Urmitz, DE

(72) Arnold, Franc, 56068 Koblenz, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B62K 21/26 → (51) **B62K 21/12**

B62M 1/10 → (51) **B62K 9/00**

(51) **B62M 3/08** (11) **2 243 694 A1**
B62K 15/00

(25) Zh (26) En
(21) 08871568.5 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/073824 29.12.2008
(87) WO 2009/092268 2009/31 30.07.2009
(30) 29.12.2007 CN 200710125631

(54) • *VORRICHTUNG ZUR DEMONTAGE UND MONTAGE VON FAHRRADFUSSPLATTEN UND ANORDNUNG FÜR DEMONTAGE UND MONTAGE IN EINEM SCHRITT*
• *DEVICE FOR DISMOUNTING AND MOUNTING BICYCLE FOOTPLATES AND ASSEMBLY FOR ONE STEP CONTROLLING DISMOUNTING AND MOUNTING*

• *DISPOSITIF DE DEMONTAGE ET DE MONTAGE DE REPOSE-PIEDS DE VELO ET ENSEMBLE POUR DEMONTAGE ET MONTAGE EN UNE ETAPE*

(71) Wang, Dongjun, 18E, No. 118 Yi tian village Futian Shenzhen, Guangdong 518105, CN
 (72) Wang, Dongjun, Guangdong 518105, CN
 (74) Van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **B63B 9/06** (11) **2 243 695 A2**
B63B 35/44

(25) En (26) En
 (21) 10160852.9 (22) 23.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
 (30) 24.04.2009 US 429229
 (54) • *Verbindung einer schwimmenden Hüllenstruktur mit einer Trägerstruktur*
 • *Mating of buoyant hull structure with truss structure*
 • *Accouplement de structure à coque flottante avec structure de support*

(71) J.Ray McDermott, S.A., 757 N. Eldridge Parkway, Houston, Texas 77079, US
 (72) Cline, Bobby P., Morgan City, LA 70380, US
 Payne, Jack Darryl, Spring, TX 77379, US
 Ding, Yung, Sugar Land, TX 77478, US
 (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B63B 15/00** (11) **2 243 696 A1**

(25) It (26) En
 (21) 10160928.7 (22) 23.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
 (30) 24.04.2009 IT PI20090048
 (54) • *Segelboot mit änderbarer Tragkraft*
 • *Sailing boat with variable lift.*
 • *Bateau à voile avec portance variable*

(71) Corbinelli, Giovanni, 107 Av. de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
 (72) Corbinelli, Giovanni, 4940 Bascharage, LU
 D'Onofrio, Mario, 4732 Petange, LU
 Gabellieri, Emanuele, 50052 Certaldo (FI), IT
 (74) Turini, Laura, Studio Legale Turini Via Lamarmora 55, 50121 Florence (FI), IT

B63B 35/44 → (51) **B63B 9/06**

(51) **B63B 39/04** (11) **2 243 697 A2**

(25) En (26) En
 (21) 10152137.5 (22) 29.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 21.04.2009 JP 2009103158
 (54) • *Schaukelbewegungsreduzierungsrichtung für Schiff*
 • *Swing motion reducing apparatus for ship*
 • *Appareil de réduction des mouvements de balancement pour navires*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
 (72) Takeuchi, Hiroshi, KOMAKI-SHI Aichi, JP
 Umemura, Katsuya, KOMAKI-SHI Aichi, JP
 Maeda, Sadahiro, KOMAKI-SHI Aichi, JP
 (74) Bongiovanni, Simone, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B63G 8/39 → (51) **G10K 11/00**

(51) **B63H 20/12** (11) **2 243 698 A1**
B63H 25/02 **B63H 25/20**

(25) En (26) En
 (21) 10155741.1 (22) 08.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
 (30) 23.04.2009 JP 2009105341
 23.10.2009 JP 2009244546

(54) • *Lenkvorrichtung für einen Außenbordmotor*
 • *Steering apparatus for outboard motor*
 • *Appareil de direction pour moteur hors bord*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) Furuya, Kentaro, Saitama 351-0193, JP
 Sakata, Shigekazu, Saitama 351-0193, JP
 Mizuguchi, Hiroshi, Saitama 351-0193, JP
 (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B63H 21/17 → (51) **B63H 23/24**

B63H 21/22 → (51) **B63H 23/24**

B63H 23/12 → (51) **B63H 23/24**

(51) **B63H 23/24** (11) **2 243 699 A1**
B63H 23/12

(25) De (26) De
 (21) 09005615.1 (22) 22.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (54) • *Antriebssystem für ein Schiff*
 • *Drive system for a ship*
 • *Système d'entraînement pour un bateau*

(71) Christophel, Claus-D., Königsredder 11, 23743 Grömitz, DE
 (72) Christophel, Claus-D., 23743 Grömitz, DE
 (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **B63H 23/24** (11) **2 243 700 A2**
B63H 25/42 **B63H 25/46**
B63H 21/17 **B63H 21/22**

(25) En (26) En
 (21) 10161060.8 (22) 26.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
 (30) 24.04.2009 NO 20091640
 (54) • *Redundantes Antriebssystem*
 • *Redundant thruster system*
 • *Système de propulseur redondant*

(71) Rolls-Royce Marine AS, dept. Ship Technology - Offshore P.O.Box 160, 6067 Ulsteinvik, NO
 (72) Kleppe, Robert, 6092 Eggebønes, NO
 (74) Hilden, Børge André, et al, ACAPO AS Strandgaten 198, 5004 Bergen, NO

B63H 25/02 → (51) **B63H 20/12**

B63H 25/20 → (51) **B63H 20/12**

B63H 25/42 → (51) **B63H 23/24**

B63H 25/46 → (51) **B63H 23/24**

(51) **B64C 1/06** (11) **2 243 701 A2**

(25) En (26) En
 (21) 10159744.1 (22) 13.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
 (30) 20.04.2009 JP 2009102091

(54) • *Aufpralldämpfende Struktur und Herstellungsverfahren dafür*
 • *Impact-absorbing structure and method for producing the same*
 • *Structure d'absorption d'impacts et son procédé de production*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
 (72) Tanaka, Atsumi, Nagoya Aichi 455-8515, JP
 Maruyama, Hironori, Nagoya Aichi 455-8515, JP
 Kanemasu, Masayuki, Nagoya Aichi 455-8515, JP
 (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **B64C 3/18** (11) **2 243 702 A1**

(25) En (26) En
 (21) 10172445.8 (22) 24.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 29.06.2007 GB 0712552

(54) • *Längliche Verbundstrukturelemente und Verbesserungen davon*
 • *Elongate composite structural members and improvements therein*
 • *Éléments structuraux composites allongés et perfectionnements apportés à ceux-ci*

(71) Airbus Operations Limited, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
 (72) Gray, Ian L., Bristol BS99 7AR, GB
 (74) Pearson, James Ginn, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
 (62) 08762589.3 / 2 167 379

(51) **B64C 25/40** (11) **2 243 703 A1**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 10159889.4 (22) 14.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
 (30) 24.04.2009 FR 0902001
 (54) • *Verfahren zum Bewegen eines Flugzeugs am Boden*
 • *Aircraft taxiing method*
 • *Procédé de déplacement d'un aéronef au sol*

(71) Messier-Bugatti, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
 (72) Charuel, Hervé, 91620, NOZAY, FR
 Delloue, David, 92350, LE PLESSIS-ROBINSON, FR
 (74) Parzy, Benjamin Alain, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B64D 13/06 → (51) **B01D 53/86**

(51) **B64D 25/00** (11) **2 243 704 A1**
B60R 21/217 **B60R 21/017**

(25) Es (26) En
 (21) 08761527.4 (22) 23.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) ES 2008/000281 23.04.2008
(87) WO 2009/077628 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 PCT/ES2007/000738
(54) • AIRBAGSYSTEM FÜR FLUGZEUG
• AIRBAG SYSTEM FOR AIRCRAFT
• SYSTÈME D'AIRBAGS POUR AÉRONEFS
(71) Garcia Rojo, Camillo, Urbanización Valle del Sol C/Gerezo N. 8 Colmenar del Arroyo, 28213 Madrid, ES
(72) Garcia Rojo, Camillo, 28213 Madrid, ES
(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Uryas Victor de la Serna 3-5 (parking), 28016 Madrid, ES

B64D 31/14 → (51) **G05B 19/42**

B64D 33/00 → (51) **H05K 5/00**

B64D 37/32 → (51) **B01D 53/86**

(51) **B64D 39/04** (11) **2 243 705 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250753.0 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 20.04.2009 GB 0906774
(54) • Luftbetankungsvorrichtung
• Aerial refuelling apparatus
• Appareil de ravitaillement aérien
(71) Flight Refuelling Limited, Brook Road, Wimborne, Dorset BH21 2BJ, GB
(72) Mouskis, Christopher, Wimborne, Dorset BH21 1LT, GB
(74) Hector, Annabel Mary, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B64D 41/00 → (51) **F01D 5/02**

B64F 5/00 → (51) **B08B 3/02**

(51) **B65B 3/00** (11) **2 243 706 A1**
B65B 43/12 **B65B 43/26**
B67D 1/00 **A47J 31/40**
G07F 13/10
(25) En (26) En
(21) 09005792.8 (22) 25.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • Trinkwasserspender
• A water fountain
• Fontaine d'eau potable
(71) Nestec S.A., IP Departement, Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Cerveny, Mr. Jean-Paul, 88800 Vittel, FR
Detroit, Christian, 88190 Golbey, FR
Hartwig, Klaus, 54000 Nancy, FR
Lüpke, Erik, 54000 Nancy, FR
Vigny-Schmitt, Murielle, 88000 Vittel, FR

B65B 5/00 → (51) **C11D 3/386**

B65B 5/06 → (51) **B65D 85/60**

B65B 7/16 → (51) **B65B 9/04**

(51) **B65B 9/04** (11) **2 243 707 A2**
B65B 9/08 **B65B 61/18**
B65B 9/20 **B65D 33/25**
B65B 47/04 **B65B 7/16**
B65B 47/04 B65B 7/16
(25) En (26) En
(21) 10250813.2 (22) 22.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 24.04.2009 US 429855
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Verpackungen mit automatischem Verschluss
• Apparatus and method of producing flexible packages having an automatic closure feature
• Dispositif et procédé pour la fabrication des emballages avec des fermetures automatiques

(71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US

(72) Zerfas, Paul Anthony, Verona, Wisconsin 53593, US

Jones, Robert C, Aurora, Illinois 60504, US

(74) Bucks, Teresa Anne, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65B 9/08 → (51) **B65B 9/04**

B65B 9/13 → (51) **B65D 30/24**

B65B 9/20 → (51) **B65B 9/04**

(51) **B65B 13/30** (11) **2 243 708 A1**
(25) En (26) En
(21) 09158691.7 (22) 24.04.2009

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

(54) • Umreifungseinheit und Verfahren
• Strapping unit and method
• Unité et procédé de cerclage

(71) Sund Birsta AB, Box 994, 85125 Sundsvall, SE

(72) Nilsson, Lennart, 820 77 Gnarp, SE

(74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **B65B 43/12** (11) **2 243 709 A1**
C02F 9/00

(25) En (26) En
(21) 09005790.2 (22) 25.04.2009

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

AL BA RS

(54) • Mobile Vorrichtung zur Verpackung von trinkbaren Flüssigkeiten
• A mobile apparatus for packing edible liquids
• Appareil mobile pour emballer des liquides comestibles

(71) Nestec S.A., IP Departement, Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) Cerveny, Mr. Jean-Paul, 88800 Vittel, FR
Detroit, Christian, 88190 Golbey, FR

Hartwig, Klaus, 54000 Nancy, FR
Lüpke, Erik, 54000 Nancy, FR

Vigny-Schmitt, Murielle, 88000 Vittel, FR

B65B 43/12 → (51) **B65B 3/00**

(51) **B65B 43/26** (11) **2 243 710 A1**
B65D 5/32

(25) It (26) En
(21) 09172354.4 (22) 06.10.2009

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

AL BA RS

(30) 21.04.2009 IT AR20090020

(54) • Behälter zum Verpacken und Ausstellen von Produkten und Herstellungsverfahren dafür
• Container for packaging and displaying products and method for forming it
• Conteneur pour emballer et présenter des produits et son procédé de fabrication
(71) Tiber Pack, S.r.l., Via Carlo Dragoni, 7 Santa Fiora, 52037 Sansepolcro (AR), IT
(72) Ceci, Maurizio, 52037 Sansepolcro AR, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65B 43/26 → (51) **B65B 3/00**

B65B 47/04 → (51) **B65B 9/04**

B65B 61/18 → (51) **B65B 9/04**

(51) **B65C 9/18** (11) **2 243 711 A1**
B31D 1/02 **B65C 9/42**
B65C 9/44 **B65H 23/188**

(25) De (26) De
(21) 09158518.2 (22) 22.04.2009

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

AL BA RS

(54) • Herstellung von Bandware mit diagnostischen Hilfsmitteln
• Manufacturing tape products with diagnostic item
• Fabrication de produits en ruban avec des moyens diagnostiques

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

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

(72) Dagenbach, Ralf, 68723 Schwetzingen, DE
Hofstadt, Ronald, 67459 Boehl-Iggelheim, DE

Lurg, Klaus, 68642 Bürstadt, DE

Pflaesterer, Stefan, 69469 Weinheim, DE

Schwoebel, Wolfgang, 68309 Mannheim, DE

Voelschow, Eric, 68307 Mannheim, DE

Renz, Thomas, 70435 Stuttgart, DE

Sprung, Ulf, 73271 Holzmaden, DE

Lamparter, Matthias, 72555 Metzlingen, DE

(74) Stöbel, Matthias, et al, Herzog Fiesser & Partner Bad Kreuznacher Straße 27-29, 68309 Mannheim, DE

B65C 9/42 → (51) **B65C 9/18**

B65C 9/44 → (51) **B65C 9/18**

B65D 5/32 → (51) **B65B 43/26**

B65D 5/42 → (51) **B65D 85/60**

B65D 5/49 → (51) **B65D 85/10**

B65D 5/54 → (51) **B65D 85/60**

(51) **B65D 6/16** (11) **2 243 712 A1**
(25) En (26) En
(21) 10160786.9 (22) 22.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 24.04.2009 NL 2002790

(54) • Behälter, System und Verfahren zur Verwendung

- *Container for containing products, system and method for making use of such a container*
 - *Conteneur, système et procédé d'utilisation*
- (71) Colpac Collapsible Containers B.V., High Tech Campus 9, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) Megens, Eduardus, Johannes, Wilhelmus. Marinus, 5237 NB, Den Bosch, NL
 (74) van Oeffelt, Abraham, Patentwerk B.V. PO Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B65D 25/04 → (51) **B65D 85/10**

- (51) **B65D 30/24** (11) **2 243 713 A1**
B65B 9/13 B65D 75/46
 B65D 75/48
- (25) En (26) En
 (21) 09005791.0 (22) 25.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Sehr leichte Einwegverpackung*
 • *A disposable very lightweight package*
 • *Emballage très léger jetable*
- (71) Nestec S.A., IP Departement, Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
 (72) Cerveny, Mr. Jean-Paul, 88800 Vittel, FR Detrois, Christian, 88190 Golbey, FR Hartwig, Klaus, 54000 Nancy, FR Lüpke, Erik, 54000 Nancy, FR Vigny-Schmitt, Murielle, 88000 Vittel, FR

B65D 33/25 → (51) **A44B 19/26**

B65D 33/25 → (51) **B65B 9/04**

B65D 33/34 → (51) **A44B 19/26**

B65D 41/62 → (51) **B65D 51/18**

B65D 43/16 → (51) **B65D 85/36**

- (51) **B65D 51/18** (11) **2 243 714 A1**
B65D 41/62
- (25) Es (26) En
 (21) 08805306.1 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) ES 2008/000476 03.07.2008
 (87) WO 2009/101220 2009/34 20.08.2009
 (30) 12.02.2008 ES 200800291 U
- (54) • *SCHUTZABDECKUNG FÜR GETRÄNKEDOSEN*
 • *PROTECTIVE COVER FOR BEVERAGE CANS*
 • *GAINÉ DE PROTECTION POUR BOÎTES-BOISSONS*
- (71) Aranda Campin, David, Poligono Milenium Nave 38, 50420 Cadrete (Zaragoza), ES
 (72) Aranda Campin, David, 50420 Cadrete (Zaragoza), ES
 (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B65D 65/46 → (51) **B29C 45/16**

B65D 71/02 → (51) **A47K 10/42**

- (51) **B65D 75/32** (11) **2 243 715 A1**
A61J 1/03 **B65D 83/04**
- (25) En (26) En
 (21) 10160639.0 (22) 21.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 22.04.2009 TR 200903176
- (54) • *Blisterpackung mit Mehrkammermulden*
 • *Blister packaging with multi compartments blister units*
 • *Emballage alvéolé à compartiments multiples*
- (71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Büyükdere Cad. Dereboyu Sok. Zagra Ismerkezi C Blok Maslak, 34398 Istanbul, TR
 (72) Toksöz, Zafer, 34398 Istanbul, TR
 (74) Seviç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

(51) **B65D 75/58** (11) **2 243 716 A1**
B65D 77/20 **B32B 27/08**

- (25) En (26) En
 (21) 10007352.7 (22) 26.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.06.2004 US 578984 P
 05.04.2005 US 98872
- (54) • *Flexible Verpackungsstruktur mit eingebauter Öffnungs- und Wiederverschlussfunktion sowie Verfahren zu deren Herstellung*
 • *Flexible packaging structure with a built-in opening and reclose feature, and method for making same*
 • *Structure de conditionnement flexible avec une fonction d'ouverture et de fermeture intégrée et son procédé de fabrication*
- (71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
 (72) Hebert, Robert Charles, Cockeysville, MD 21030, US
 Huffer, Scott William, Hartsville, SC 29550, US
 Reese, Barry Roland, Hartsville, SC 29550, US
 Prizzi, John A., Southbury, CT 06488, US
 (74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
 (62) 05754271.4 / 1 753 670

B65D 75/62 → (51) **B65D 85/60**

B65D 77/20 → (51) **B65D 75/58**

- (51) **B65D 81/05** (11) **2 243 717 A1**
- (25) De (26) De
 (21) 09005745.6 (22) 24.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Flexibler Kantenschutz*
 • *Flexible edge guard*
 • *Protection de bords flexible*
- (71) Schmedding, Peter-Michael, Eltzer Strasse 31, 31311 Uetze-Dedenhausen, DE
 (72) Schmedding, Peter-Michael, 31311 Uetze-Dedenhausen, DE
 (74) Wagner, Carsten, Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

- (51) **B65D 81/32** (11) **2 243 718 A1**
- (25) De (26) De
 (21) 10160244.9 (22) 19.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 21.04.2009 CH 6232009
- (54) • *Mehrkomponentengebinde*
 • *Multiple component packaging*
 • *Réceptient à plusieurs composants*
- (71) Stebler & Co.AG, Brugglistrasse 4, 4208 Nunningen, CH
 (72) Carniello, Ernst, 9043, Trogen, CH
 (74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

(51) **B65D 81/38** (11) **2 243 719 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 10006809.7 (22) 27.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.04.2006 US 789297 P
- (54) • *Thermisch aktivierbare Soliervpackung*
 • *Thermally activatable insulating packaging*
 • *Emballage isolant thermiquement activable*
- (71) LBP Manufacturing, Inc., 1325 South Cicero Avenue, Cicero, IL 60804, US
 (72) Fu, Thomas, Milford Ohio 45150, US
 Cook, Matthew R., Hinsdale Illinois 60521, US
 Nobers, John, Elmhurst Illinois 60126, US
 Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
 (62) 07754092.0 / 2 001 767

(51) **B65D 83/00** (11) **2 243 720 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 09158257.7 (22) 20.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Vorrichtung zur Abgabe einer Flüssigkeit und vorzugsweise zähflüssiger Substanzen*
 • *Apparatus for dispensing a liquid, and preferably a viscous substance*
 • *Appareil de distribution de liquide, de préférence une substance visqueuse*
- (71) Nossbaum, Frederik Daniël, Herenstraat 37/A, 2271 CA Voorburg, NL
 van de Wiel, Martijn Jan, Lavendelstraat 34, 2563 PS 's-Gravenhage, NL
 Leidner, André, Poolster 33, 4907 CA Oosterhout, NL
 (72) Nossbaum, Frederik Daniël, 2271 CA, Voorburg, NL
 van de Wiel, Martijn Jan, 2563 PS, 's-Gravenhage, NL
 Weber, Ronald Christiaan, 5063 AP, Oisterwijk, NL
 van Schie, Marcel Anthonius Maria, 2332 HE, Leiden, NL
 (74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B65D 83/04** (11) **2 243 721 A1**
B65D 83/06 **G01F 11/26**

- (25) De (26) De
 (21) 10003187.1 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 22.04.2009 DE 102009018349
- (54) • *Dosierbehältnis*
 • *Dosing container*
 • *Réceptient doseur*

- (71) Kautex Textron GmbH & Co. Kg, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE
(72) Dörries, Klaus, 53773 Hennef, DE
Schneider, Tom, 53859 Niederkassel, DE
Guse, Christoph, 53359 Rheinbach, DE
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

B65D 83/04 → (51) **B65D 75/32**

B65D 83/06 → (51) **B65D 83/04**

B65D 83/08 → (51) **A47K 10/42**

- (51) **B65D 85/10** (11) **2 243 722 A1**
A24F 15/00 **B65D 5/49**
B65D 25/04

- (25) Ja (26) En
(21) 09701545.7 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/050220 09.01.2009
(87) WO 2009/090918 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 JP 2008009199
(54) • ZIGARETTENPACKUNG
• CIGARETTE PACKAGE
• PAQUET DE CIGARETTES
(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomom 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) NAKANO, Keiko, Tokyo 105-8422, JP
MIYAZAWA, Akira, Tokyo 105-8422, JP
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **B65D 85/36** (11) **2 243 723 A1**
B65D 43/16

- (25) It (26) En
(21) 10425047.7 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.04.2009 IT RM20090188
(54) • *Begälter für Mitnehmernahrung*
• *Container for takeaway food*
• *Container pour nourriture à emporter*
(71) Gallotti, Emanuele, Strada San Vittorino 14, 00019 Tivoli, IT
Gallotti, Danila, Strada San Vittorino 14, 00019 Tivoli, IT
(72) Gallotti, Emanuele, 00019 Tivoli, IT
Gallotti, Danila, 00019 Tivoli, IT
(74) Fiammenghi, Eva, et al, Fiammenghi - Fiammenghi Via Quatro Fontane, 31, 00184 Roma, IT

- (51) **B65D 85/52** (11) **2 243 724 A1**
B65D 5/24 **B65D 5/465**

- (25) De (26) De
(21) 09005596.3 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Wasserdichter Behälterkörper, wasserdichter Behälter sowie Zuschnitt zum Herstellen eines Behälterkörpers*
• *Waterproof container body, waterproof container and blank for producing a container body*
• *Corps de récipient étanche, récipient étanche et découpe pour la fabrication d'un corps de récipient*

- (71) Ernst Schausberger & Co. Gesellschaft m.b.H., Heidestrasse 19, 4623 Gunskirchen, AT
(72) Grosch, Erich, 4600 Wels, AT
Surlina, Zoran, 1070 Wien, AT
(74) Patentanwälte Hofstetter, Schurack & Skora, Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **B65D 85/60** (11) **2 243 725 A1**
B65B 5/06 **B65D 5/42**
B65D 5/54 **B65D 75/62**
B65D 85/72

- (25) Ja (26) En
(21) 09712624.7 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/053298 18.02.2009
(87) WO 2009/104795 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 JP 2008036714
(54) • *VERPACKUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PACKAGING AND METHOD OF PRODUCING SAME*
• *EMBALLAGE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(71) Lotte Co., Ltd., 20-1, Nishi-Shinjuku 3-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) ONOGI, Atsushi, Saitama-shi Saitama 336-0027, JP
OGAKI, Mitsuko, Saitama-shi Saitama 336-0027, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

B65D 85/72 → (51) **B65D 85/60**

B65D 85/804 → (51) **A47J 31/40**

- (51) **B65D 88/56** (11) **2 243 726 A1**
B65D 90/00

- (25) De (26) De
(21) 10160445.2 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 20.04.2009 DE 102009017810
(54) • *Transportcontainer, Transportfahrzeug damit und Verfahren zum Entladen solches Transportcontainers*
• *Transport container, vehicle therewith and method for discharging such a transport container*
• *Conteneur de transport, véhicule avec un tel conteneur et procédé de décharge d'un tel conteneur de transport*
(71) Red Parcel Post AG, Philosophenweg 56, 41057 Duisburg, DE
(72) Hellmich, Walter, 46539, Dinslaken, DE
(74) Gröschel, Andreas, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

B65D 90/00 → (51) **B65D 88/56**

B65D 90/08 → (51) **F28D 20/00**

B65D 90/52 → (51) **B60K 15/077**

- (51) **B65F 3/04** (11) **2 243 727 A1**

- (25) De (26) De
(21) 10004144.1 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 20.04.2009 DE 202009005866 U
08.07.2009 DE 202009009365 U
(54) • *Entsorgungsfahrzeug mit einer Hub-Kipp-Vorrichtung*
• *Waste disposal vehicle with a lifting and tipping device*
• *Véhicule pour déchets avec dispositif de levage-bascelage*
(71) FAUN Umwelttechnik GmbH & Co. KG, Am Mittleren Moos 59, 86167 Augsburg, DE
(72) Klossek, Johannes, 58640 Iserlohn, DE
Stephan, Frank, 59821 Arnsberg, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B65G 13/071** (11) **2 243 728 A2**
B65G 21/14

- (25) De (26) De
(21) 10003884.3 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 22.04.2009 DE 102009018163
(54) • *Förderer zum Transportieren von Gegenständen*
• *Transporter for transporting objects*
• *Transporteur destiné au transport d'objets*
(71) Gawronski GmbH Industrievertretungen, Marktstrasse 9, 73765 Neuhausen, DE
(72) Gawronski, Seweryn, 73765 Neuhausen, DE
(74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

- (51) **B65G 17/00** (11) **2 243 729 A2**
B65G 47/68

- (25) De (26) De
(21) 10155488.9 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 23.04.2009 DE 102009003818
(54) • *Transportvorrichtung und Verfahren zum Zuführen von Flüssigkeitsbehältern zu einer Verpackungsmaschine*
• *Transport device and method for feeding fluid containers into a packaging machine*
• *Dispositif de transport et procédé d'introduction de récipients de liquides dans une machine d'emballage*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Mayer, Josef, 83209, Prien am Chiemsee, DE
(74) Benninger, Johannes, et al, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbetener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

- (51) **B65G 19/02** (11) **2 243 730 A1**
B65G 54/02

- (25) De (26) De
(21) 09004109.6 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Fördervorrichtung*
• *Conveying device*
• *Dispositif de transport*
(71) Berger Feinmechanik GmbH, Hünistrasse 7, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Skronn, Ulrich, 88046 Friedrichshafen, DE

B65G 21/14 → (51) **B65G 13/071**

B65G 47/68 → (51) **B65G 17/00**

B65G 54/02 → (51) **B65G 19/02**

(51) **B65G 57/00** (11) **2 243 731 A1**
(25) De (26) De
(21) 09005744.9 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zum schichtweisen Palettieren von Stückgutlagen*
• *Device for palletizing articles layer by layer*
• *Dispositif de palettisation d'articles par couches*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Kollmuss, Manuel, 83083 Riedering, DE

(51) **B65G 57/00** (11) **2 243 732 A2**
(25) De (26) De
(21) 10154085.4 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 23.04.2009 DE 102009003820
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Überführen von Gebinde- oder Artikellagen in eine Beladestation*
• *Method and device for transferring groups or layers of articles to a loading station*
• *Dispositif et procédé destinés à transférer des gerbes ou des couches d'articles dans une station de chargement*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Kollmuss, Manuel, 83083, Riedering, DE
Kirschner, Peter, 83139, Söchtenau, DE
(74) Benninger, Johannes, et al, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbetener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

(51) **B65H 3/12** (11) **2 243 733 A2**
(25) En (26) En
(21) 09010071.0 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 23.04.2009 JP 2009105267
(54) • *Papierbogenaufnahmeverrichtung*
• *Paper sheet pickup device*
• *Dispositif de capture de feuilles de papier*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) Asari, Yukio, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Mitsuya, Yusuke, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Naruoka, Yoshihiko, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Todorigi, Toru, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B65H 9/10 → (51) **B43M 3/04**

(51) **B65H 15/00** (11) **2 243 734 A1**
B65H 29/00
(25) De (26) De
(21) 09405071.3 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Verfahren zum Wenden von auf einem Förderweg in einem Förderstrom transportierten Druckprodukten*
• *Method for turning printed products transported on a conveyor path in a supply stream*
• *Procédé de retournement de produits d'impression transportés sur une trajectoire de transport dans un flux de transport*
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Meyerhans, Rolf, 6260 Reiden, CH

B65H 23/188 → (51) **B65C 9/18**

B65H 23/24 → (51) **B65H 23/32**

(51) **B65H 23/32** (11) **2 243 735 A1**
B65H 23/24 **B65H 27/00**
(25) En (26) En
(21) 09158397.1 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Leitvorrichtungen und Verfahren zur kontaktlosen Leitung eines Netzes in einem Netzbeschichtungsverfahren*
• *Guiding devices and methods for contactless guiding of a web in a web coating process*
• *Dispositifs de guidage et procédé de guidage sans contact d'une toile dans un procédé de revêtement de toile*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Hein, Stefan, 63825, Blankenbach, DE
Herzog, Andre, 63755, Alzenau, DE
Skuk, Peter, 61130, Nidderau, DE
Busch, John D., 61440, Oberursel, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B65H 27/00 → (51) **B65H 23/32**

B65H 29/00 → (51) **B65H 15/00**

(51) **B65H 29/04** (11) **2 243 736 A2**
B65H 31/30
(25) En (26) En
(21) 10003835.5 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 23.04.2009 JP 2009105177
(54) • *Blattstapelvorrichtung*
• *Sheet stacking apparatus*
• *Appareil d'emplage de feuilles*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Ichimura, Shoichi, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B65H 31/30 → (51) **B65H 29/04**

B65H 54/54 → (51) **B41J 35/28**

B65H 63/00 → (51) **G03B 37/00**

(51) **B66B 1/46** (11) **2 243 737 A1**
(25) De (26) De
(21) 09158678.4 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Verfahren zum ortsabhängigen Personenmanagement in einem Gebäude*

• *Method for location-specific person management in a building*
• *Procédé de gestion de personnes en fonction de la position dans un bâtiment*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Gerstenkorn, Bernhard, 6030, Ebikon, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 5/00** (11) **2 243 738 A1**
(25) De (26) De
(21) 09158679.2 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Verfahren zur Kommunikation mit einer Aufzugsanlage*
• *Method for communicating with a lift assembly*
• *Procédé destiné à la communication à l'aide d'une installation d'ascenseur*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Bünter, Adrian, 6375, Beckenried, CH
Carriero, Stefano, 6208, Oberkirch, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 5/04** (11) **2 243 739 A2**
(25) De (26) De
(21) 10153347.9 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 21.04.2009 DE 102009019079
(54) • *Geschwindigkeitsbegrenzer*
• *Speed limiter*
• *Limiteur de vitesse*
(71) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser Strasse 45, 73765 Neuhausen, DE
(72) Reuter, Günter, 70794, Filderstadt, DE
Schütt, Martin, 70771, Echterdingen, DE
Koch, Thomas, 73734 Esslingen, DE
Paul, Oleg, 72768, Reutlingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B66B 9/08** (11) **2 243 740 A1**
(25) En (26) En
(21) 09251170.8 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verbesserungen bei oder im Zusammenhang mit Treppenliften*
• *Improvements in or relating to stairlifts*
• *Améliorations de ou associées aux fauteuils monte-escalier*
(71) Stannah Stairlifts Limited, Watt Close East Portway, Andover, Hampshire SP10 3SD, GB
(72) Smith, Leonard, Ringwood Hampshire, BH24 2PA, GB
Palmer, Tony Eric, Andover Hampshire, SP10 3FX, GB
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

B66C 23/74 → (51) **B66C 23/76**

(51) **B66C 23/76** (11) **2 243 741 A2**
B66C 23/74
(25) En (26) En
(21) 10250425.5 (22) 09.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 US 158599 P
(54) • *Gegengewichtsblock und Anordnungen für Krane*
• *Counterweight block and assemblies for cranes*
• *Bloc de contrepoids et assemblages pour grues*
(71) Manitowoc Crane Companies, Inc., 2400 South 44th Street, Manitowoc, WI 54221, US
(72) Mentink D, Trevor, Oostburg, Wisconsin 53070, US
O'Neil J, William, Green Bay, Wisconsin 54311, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B66F 7/08** (11) **2 243 742 A1**
(25) De (26) De
(21) 10160550.9 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 23.04.2009 DE 102009002613
(54) • *Scherenhebebühne*
• *Scissor lifting platform*
• *Plate-forme de levage à ciseaux*
(71) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG, Hoyen 20, 87490 Haldenwang, DE
(72) Schmitt, Winfried, 83673, Bichl, DE
Deuring, Thomas, 87496, Hopferbach, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B67D 1/00 → (51) **B65B 3/00**

(51) **B67D 1/04** (11) **2 243 743 A1**
(25) En (26) En
(21) 09388012.8 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und System zur Druckbeaufschlagung und Ausgabe von in einer Flasche, einer Dose, einem Behälter oder einer ähnlichen Vorrichtung gelagerten Flüssigprodukten*
• *A method and a system for pressurising and dispensing fluid products stored in a bottle, can, container or similar device*
• *Procédé et système pour mettre sous pression et distribuer des produits liquides stockés dans une bouteille, une boîte, un récipient ou un dispositif similaire*
(71) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1760 Copenhagen V, DK
(72) Rasmussen, Jan Nørrager, 3650 Øllstykke, DK
Vesborg, Steen, 2820 Gentofte, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **B67D 7/02** (11) **2 243 744 A1**
B67D 7/36 **B67D 7/72**
(25) It (26) En
(21) 09425153.5 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(54) • *Regelventil zum unter Druck und Vakuum Setzen eines Behälters, Vorrichtung zum Füllen oder Leeren eines Behälters und Vorrichtung zum Verschließen eines Behälters*
• *Control valve for pressurising and depressurising a container, device for filling or emptying a container and device for closing a container*
• *Soupape de contrôle à pressuriser et dépressuriser un conteneur, dispositif de remplissage ou de vidage d'un conteneur et dispositif de fermeture d'un conteneur*
(71) Safety-Kleen Italia S.p.A., Largo Donegani 2, 20121 Milano, IT
(72) Zangrossi, Kefren Antonio, Trezzano sul Naviglio (MI), IT
(74) Colò, Chiara, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

B67D 7/36 → (51) **B67D 7/02**

B67D 7/72 → (51) **B67D 7/02**

C01B 3/00 → (51) **H01M 8/02**

C01B 21/064 → (51) **C23C 14/34**

(51) **C01B 33/107** (11) **2 243 745 A2**
(25) En (26) En
(21) 10159887.8 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 15.04.2009 US 169414 P
06.04.2010 US 754909
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Chlorsilan*
• *Method for making a chlorosilane*
• *Procédé de fabrication de chlorosilane*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Agarwal, Rajiv K., Malvern, PA 19355, US
Lehmann, John Francis, Breinigsville, PA 18031, US
Coe, Charles Gardner, Macungie, PA 18062, US
Tempel, Daniel Joseph, Macungie, PA 18062, US
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C01G 25/02 → (51) **B01J 20/06**

C01G 49/00 → (51) **H01F 1/11**

C02F 1/00 → (51) **A61Q 5/02**

C02F 1/42 → (51) **B01J 20/06**

(51) **C02F 1/44** (11) **2 243 746 A1**
B01D 67/00 **B01D 69/10**
B01D 69/14
(25) En (26) En
(21) 10004192.0 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 KR 20090035001
22.09.2009 KR 20090089463
(54) • *Wasserreinigungsfilter und Herstellungsverfahren dafür*
• *Water purifying filter and method for fabricating the same*

• *Filtre de purification d'eau et son procédé de fabrication*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Sang Hoon, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
Hong, Hyung Ki, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
Han, Sung Su, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

C02F 1/46 → (51) **F24F 6/12**

C02F 9/00 → (51) **B65B 43/12**

C03B 11/00 → (51) **C03C 3/062**

(51) **C03B 25/02** (11) **2 243 747 A1**
C03B 25/06 **C03B 25/10**
C03B 29/02 **C03B 35/26**
(25) It (26) En
(21) 10157910.0 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 24.04.2009 IT MI20090702
(54) • *Transportvorrichtung mit akkumulierendem Puffer zur Wärmebehandlung von Glaswaren in einem kontinuierlichen Ofen*
• *Conveyor device with accumulation buffer used for heat treatment of glass containers in a continuous furnace*
• *Dispositif de convoyage avec tampon d'accumulation utilisé pour le traitement thermique d'objets en verre dans un four continu*
(71) Euromatic S.r.l., Via Ugo La Malfa 4, 24047 Treviglio (BG), IT
(72) Gusmini, Francesco, 24040 Calvenzano BG, IT
(74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

C03B 25/06 → (51) **C03B 25/02**

C03B 25/10 → (51) **C03B 25/02**

C03B 29/02 → (51) **C03B 25/02**

C03B 35/26 → (51) **C03B 25/02**

(51) **C03C 3/062** (11) **2 243 748 A1**
C03B 11/00 **C03C 3/064**
C03C 3/066 **C03C 3/068**
G02B 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 09706597.3 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/051400 22.01.2009
(87) WO 2009/096437 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 JP 2008020724
(54) • *OPTISCHES GLAS*
• *OPTICAL GLASS*
• *VERRE OPTIQUE*
(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
(72) ZOU, Xuelu, Tokyo 161-0032, JP
NOJIMA, Yoshio, Tokyo 161-0032, JP
TAKAZAWA, Hiroki, Tokyo 161-0032, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C03C 3/064 → (51) **C03C 3/062**

C03C 3/066 → (51) **C03C 3/062**

C03C 3/068 → (51) **C03C 3/062**

(51) **C03C 3/078** (11) **2 243 749 A1**
C03C 3/091 **C03C 3/097**
C03C 4/00 **A61L 27/10**
A61L 27/44 **A61L 27/58**
A61L 31/02 **A61L 31/12**
A61L 31/14

(25) En (26) En
(21) 09158608.1 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Resorbierbare und biokompatible Glasfaserzusammensetzungen und ihre Verwendung*
• *Resorbable and biocompatible fibre glass compositions and their uses*
• *Compositions biorésorbables et biocompatibles de fibre de verre et leurs utilisations*

(71) Vivoxid Oy, Biolinja 12, 20750 Turku, FI

(72) Lehtonen, Timo, 20900, Turku, FI
Tuominen, Jukka, 21620, Kaarina, FI
Ollila, Fredrik, 20700, Turku, FI

(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

C03C 3/091 → (51) **C03C 3/078**

C03C 3/097 → (51) **C03C 3/078**

C03C 4/00 → (51) **C03C 3/078**

(51) **C03C 17/245** (11) **2 243 750 A1**
(25) De (26) De
(21) 10003455.2 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 31.03.2009 DE 102009015086

(54) • *Transparente Glas- oder Glaskeramikscheibe mit einer Infrarotstrahlung reflektierenden Schicht*
• *Transparent glass or glass ceramic disc with a layer which reflects infrared radiation*
• *Plaque en verre ou vitrocéramique transparente ayant une couche réfléchissante de rayonnement infrarouge*

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) Henn, Christian, 55546 Frei-Laubersheim, DE
Luther, Veit, 65795 Hattersheim, DE
Hahn, Andreas, 55606 Hochstetten-Dhaun, DE
Schmidbauer, Wolfgang, Dr., 55126 Mainz, DE

(74) Gabelmann, Torsten, 65199 Wiesbaden, DE
Blumbach - Zinggrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **C03C 17/245** (11) **2 243 751 A2**
C03C 17/34 **C23C 14/00**
C23C 14/34 **C23C 28/00**
C23C 28/04 **G02B 1/10**
G02B 5/28

(25) De (26) De
(21) 10004380.1 (22) 13.09.2003

(84) BE CH DE FR GB LI NL

(30) 14.09.2002 DE 10242848

(54) • *Beschichteter Gegenstand*
• *Coated object*
• *Objet revêtu*

(71) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) Bewig, Lars, Dr., 37581 Bad Gandersheim, DE
Koppe, Frank, 37581 Bad Gandersheim, DE
Küper, Thomas, 37581 Bad Gandersheim, DE

Geisler, Stefan, Dr., 31157 Sarstedt, DE
Bauer, Stefan, Dr., 55232 Alzey, DE

(74) Blumbach - Zinggrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(62) 03757836.6 / 1 537 055

(51) **C03C 17/32** (11) **2 243 752 A1**
C03C 17/34 **H05B 6/12**

(25) De (26) De

(21) 09013739.9 (22) 02.11.2009

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

AL BA RS

(30) 21.11.2008 DE 102008058318

(54) • *Kratzfeste Silikonbeschichtung für Kochflächen aus Glas oder Glaskeramik*
• *Scratchproof silicone coating for cooking plates made of glass or glass ceramics*
• *Revêtement de silicone résistant aux éraflures pour surfaces de cuisson en verre ou vitrocéramique*

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) Striegler, Harald, 55437 Ockenheim, DE

(74) Fleck, Hermann-Josef, et al, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **C03C 17/34** (11) **2 243 753 A2**
C03C 17/36

(25) En (26) En

(21) 10172776.6 (22) 07.04.2004

(84) DE ES FR GB IT

(30) 25.04.2003 US 423058

(54) • *Wärmebehandelbarer beschichteter Gegenstand mit Niobium-Zirkonium enthaltender IR-Reflexionsschicht und Herstellungsverfahren desselben*
• *Heat treatable coated article with niobium zirconium inclusive IR reflecting layer and method of making same*
• *Article revêtu pouvant être traité thermiquement, pourvu d'une couche réfléchissante à l'infrarouge comprenant du zirconium et du niobium, et procédé de fabrication de cet article*

(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US

(72) Stachowiak, Grzegorz, Ann Arbor, MI 48108, US

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(62) 04760238.8 / 1 633 683

C03C 17/34 → (51) **C03C 17/245**

C03C 17/34 → (51) **C03C 17/32**

C03C 17/36 → (51) **C03C 17/34**

(51) **C04B 7/345** (11) **2 243 754 A1**

(25) De (26) De

(21) 10003318.2 (22) 27.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 23.04.2009 DE 102009018632

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines belithaltigen Bindemittels*
• *Method for producing a binding agent containing belite*
• *Procédé de fabrication d'un liant contenant du plomb*

(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE

(72) Beuchle, Günter, 76185 Karlsruhe, DE
Stemmermann, Peter, 76149 Karlsruhe, DE
Schweike, Uwe, 76185 Karlsruhe, DE
Garbev, Krassimir, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

(74) Gärtner, Stephan, Innovationsmanagement Postfach 3640, 76021 Karlsruhe, DE

(51) **C04B 35/00** (11) **2 243 755 A1**
H01L 35/22 **H01L 35/34**

(25) Ja (26) En

(21) 09710084.6 (22) 04.02.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/052242 04.02.2009

(87) WO 2009/101946 2009/34 20.08.2009

(30) 14.02.2008 JP 2008032760

10.04.2008 JP 2008102180

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SINTERKÖRPERS*
• *METHOD FOR PRODUCING SINTERED BODY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS FRITTÉ*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) SADAOKA, Kazuo, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C04B 35/48** (11) **2 243 756 A1**
A44C 5/00

(25) Ja (26) En

(21) 09705329.2 (22) 29.01.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/051485 29.01.2009

(87) WO 2009/096478 2009/32 06.08.2009

(30) 29.01.2008 JP 2008017101

(54) • *WEISSE KERAMIK*
• *WHITE CERAMIC*
• *CÉRAMIQUE BLANCHE*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadoncho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(72) MIKAKI, Shunji, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0292, JP

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

(51) **C04B 35/573** (11) **2 243 757 A1**
C04B 35/80 **C04B 35/83**
F16D 69/02 **H05B 6/02**
H05B 6/36

(25) En (26) En

(21) 10160498.1 (22) 20.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (30) 25.04.2009 US 172715 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verdichtung poröser Artikel*
• *Apparatus and method of densifying porous articles*
• *Appareil et procédé pour densifier des articles poreux*
- (71) MESSIER BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Fillion, Arnaud, 33290, BLANQUEFORT, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

- (51) **C04B 35/632** (11) **2 243 758 A1**
B2B8 1/30 **C08G 18/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09712073.7 (22) 13.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS

- (86) JP 2009/052941 13.02.2009
- (87) WO 2009/104703 2009/35 27.08.2009
- (30) 19.02.2008 JP 2008037157
- (54) • *KERAMIK-GRÜNFOLIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CERAMIC GREEN SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FEUILLE DE CÉRAMIQUE CRUE ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUIRE*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) KIMURA, Koji, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- KIMURA, Takuji, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- ONOGI, Tetsuya, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- NAKAGAWA, Hidemi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C04B 35/80 → (51) **C04B 35/573**

C04B 35/83 → (51) **C04B 35/573**

- (51) **C04B 37/00** (11) **2 243 759 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10157174.3 (22) 22.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS

- (30) 27.03.2009 US 412409
- (54) • *Verfahren zur Verbindung von siliciumhaltenden keramischen Werkstoffen und die damit hergestellten Bauteile*
• *Process for joining silicon-containing ceramic articles and components produced thereby*
• *Procédé pour joindre des articles céramiques contenant du silicium et composants ainsi produits*
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Corman, Gregory Scot, Ballston Lake, NY 12019, US
- (74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **C04B 41/85** (11) **2 243 760 A2**
C04B 41/89 **F16D 69/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10169627.6 (22) 08.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.12.2005 US 315592
- (54) • *Verhinderung der Oxidation von Kohlenstoff-Kohlenstoff-Verbundwerkstoffen*
• *Oxidation inhibition of carbon-carbon composites*
• *Inhibition de l'oxydation de composites carbone/carbone*
- (71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
- (72) Mazany, Anthony M., Amelia Island, FL 32034, US
- Bianco, Robert, Strongsville, OH 44136, US
- Grisik, John Joseph, Peninsula, OH 44264, US
- Lau, S.K., Broadview Heights, OH 44147, US
- Cirilo, Hector, Avon, OH 44011, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 06837063.4 / 1 968 914

C04B 41/89 → (51) **C04B 41/85**

C07B 61/00 → (51) **C07C 29/145**

C07B 61/00 → (51) **C07C 249/02**

- (51) **C07C 13/62** (11) **2 243 761 A1**
C09K 11/06 **H01L 51/50**
- (25) En (26) En
- (21) 10158433.2 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS

- (30) 23.04.2009 JP 2009105355
- (54) • *Phenanthren Derivate, lichtemittierende Vorrichtung und Bildanzeigevorrichtung damit*
• *Phenanthrene derivatives, light-emitting device and image display apparatus using the same*
• *Dérivés de phénanthrène, dispositif électroluminescent et appareil d'affichage d'images les utilisant*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Kamatani, Jun, Tokyo 146-8501, JP
- Horiuchi, Takayuki, Tokyo 146-8501, JP
- Yamada, Naoki, Tokyo 146-8501, JP
- Saitoh, Akihito, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **C07C 29/145** (11) **2 243 762 A1**
C07C 31/10 **B01J 23/80**
B01J 25/02 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09712686.6 (22) 17.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS

- (86) JP 2009/052683 17.02.2009
- (87) WO 2009/104597 2009/35 27.08.2009
- (30) 21.02.2008 JP 2008040001
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-PROPANOL*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF 2-PROPANOL*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 2-PROPANOL*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-7117, JP
- (72) MORIZANE, Kunihiko, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- SHIRAHATA, Tatsuo, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- HIGASHI, Katsunari, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
- SENOO, Shinji, Takaishi-shi Osaka 592-8501, JP
- DOI, Kenji, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
- (74) Raynor, Stuart Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

C07C 31/10 → (51) **C07C 29/145**

- (51) **C07C 35/21** (11) **2 243 763 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10170500.2 (22) 02.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 02.12.2002 US 430426 P
- 04.06.2003 US 454043
- (54) • *Selektive Synthese von Organophosphiten*
• *A selective synthesis of organophosphites*
• *Synthese selective d'organophosphite*
- (71) Invista Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zurich, CH
- (72) Ritter, Joachim, C., Wilmington, DE DE 19810, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 03787252.0 / 1 567 468

C07C 37/14 → (51) **C07C 245/20**

C07C 39/15 → (51) **C07C 245/20**

C07C 39/19 → (51) **C07C 245/20**

- (51) **C07C 46/06** (11) **2 243 764 A1**
C07C 49/647
- (25) De (26) De
- (21) 10157058.8 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS

- (30) 21.04.2009 DE 102009002514
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von substituierten 1,4-Chinonmethiden*
• *Method for producing substituted 1,4 chinonmethides*
• *Procédé de fabrication de 1,4-quinone méthides substitués*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Rinker, Stefanie, Dr., 46569 Hünxe, DE
- James, Phillip, R., Dr., Tenby SA70 7LR, GB
- Neumann, Manfred, Dr., 45770 Marl, DE
- Erpeldinger, Oliver, 42489 Wülfrath, DE
- Kraushaar, Frank, Dr., 45239 Essen, DE

- (51) **C07C 46/10** (11) **2 243 765 A1**
C07C 50/12
- (25) En (26) En
- (21) 09005557.5 (22) 21.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS

- (54) • *Rückgewinnung von Vitamin K3-Mutterlaugen*
• *Recovery of vitamin K3 mother liquor*
• *Récupération de liqueur mère à vitamine K3*
- (71) Lonza Ltd., Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
-
- C07C 49/647** → (51) **C07C 46/06**
-
- C07C 50/12** → (51) **C07C 46/10**
-
- C07C 51/14** → (51) **B01J 31/24**
-
- (51) **C07C 59/70** (11) **2 243 766 A2**
C07C 323/20 **C07D 317/22**
C07D 319/20 **A61K 31/192**
A61K 31/196 **A61K 31/277**
A61K 31/357 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 10008042.3 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.09.2003 US 504089 P
- (54) • *4-((Phenoxyalkyl)thio)-phenoxyessigsäuren und Analoga*
• *4-((phenoxyalkyl)thio)-phenoxyacetic acids and analogs*
• *Acides et analogues 4-(phénoxyalkyl)thio-phénoxyacétique*
- (71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) Kuo, Gee-Hong, Scotch Plains, NJ 07076, US
Zhang, Rui, Belle Mead, NJ 08502, US
Wang, Aihua, Jamison, PA 18929, US
Deangelis, Alan, R., South Pennington, NJ 08534, US
- (74) Warner, James Alexander, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 04784146.5 / 1 670 744
-
- C07C 209/62** → (51) **C07C 249/02**
-
- C07C 211/15** → (51) **C07C 249/02**
-
- C07C 211/63** → (51) **B01D 53/14**
-
- C07C 211/64** → (51) **B01D 53/14**
-
- (51) **C07C 227/16** (11) **2 243 767 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09158319.5 (22) 21.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Verfahren zur Iodierung aromatischer Verbindungen*
• *Process for the iodination of aromatic compounds*
• *Procédé d'iodation de composés aromatiques*
- (71) Bracco Imaging S.p.A., Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT
Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT
- (72) CITTERIO, Attilio, 20133, Milano, IT
LATTUADA, Luciano, 1-10010, Ivrea, IT
LEONARDI, Gabriella, 20133, Milano, IT
UGGERI, Fulvio, 1-10010, Ivrea, IT
VIGNALE, Evelin, 14057, Isola d'Asti, IT
VISIGALLI, Massimo, 1-10010, Ivrea, IT
- (74) Macchetta, Francesco, et al, Bracco Imaging S.p.A. IP Department Via XXV Aprile, 4, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
-
- C07C 243/34** → (51) **B01D 53/14**
-
- (51) **C07C 245/20** (11) **2 243 768 A1**
C07C 37/14 **C07C 39/15**
C07C 39/19
- (25) De (26) De
(21) 09158489.6 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Phenolisches Diazoniumsalz, Verfahren zu dessen Herstellung und dessen Verwendung*
• *Phenolic diazonium salt, method for its production and its application*
• *Sel de diazonium phénolique, son procédé de fabrication et son utilisation*
- (71) Zylum Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente II KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld / Waltersdorf, DE
- (72) Böge, Nicolas, Dr., 20149 Hamburg, DE
Kreipl, Andreas, Dr., 20359 Hamburg, DE
Schmidt, Bernd, Prof. Dr., 14482 Potsdam, DE
Hölter, Frank, 14473 Potsdam, DE
Berger, René, 14471 Potsdam, DE
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **C07C 249/02** (11) **2 243 769 A1**
C07C 209/62 **C07C 211/15**
C07C 251/24 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 09721853.1 (22) 27.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/051232 27.01.2009
(87) WO 2009/116320 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 JP 2008072919
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEM FLUORAMIN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE FLUOROAMINE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE AMINE FLUORÉE OPTIQUEMENT ACTIVE*
- (71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
- (72) Akihiro ISHII, Saitama 350-1151, JP
Takako YAMAZAKI, Saitama 350-1151, JP
Manabu YASUMOTO, Saitama 350-1151, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- C07C 251/24** → (51) **C07C 249/02**
-
- C07C 255/61** → (51) **A61K 31/275**
-
- C07C 269/02** → (51) **C07C 271/12**
-
- C07C 269/04** → (51) **C07C 271/12**
-
- (51) **C07C 271/12** (11) **2 243 770 A1**
C07C 269/02 **C07C 269/04**
C07C 315/04 **C07C 317/18**
C08K 5/205 **C08K 5/41**
C08L 33/04
- (25) Ja (26) En
(21) 09706856.3 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/051622 30.01.2009
(87) WO 2009/096545 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 JP 2008019001
- (54) • *NEUE DIURETHANVERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ACRYL-KAUTSCHUK-ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *NOVEL DIURETHANE COMPOUND, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND ACRYLIC RUBBER COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *NOUVEAU COMPOSÉ DE DIURÉTHANE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ACRYLIQUE LE CONTENANT*
- (71) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
- (72) ITO, Daisuke, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
TATSU, Haruyoshi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
KOKIN, Keisuke, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
ONO, Hideyuki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
ONOUÉ, Yasuhiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07C 311/10** → (51) **C07D 295/205**
-
- C07C 315/04** → (51) **C07C 271/12**
-
- C07C 317/18** → (51) **C07C 271/12**
-
- C07C 323/20** → (51) **C07C 59/70**
-
- (51) **C07C 405/00** (11) **2 243 771 A2**
C07D 317/30 **C07D 319/06**
A61K 8/37 **A61K 8/49**
A61K 31/22 **A61K 31/357**
- (25) En (26) En
(21) 10008142.1 (22) 12.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.08.2003 US 494121 P
- (54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Förderung des Haarwachstums*
• *Composition and method for promoting hair growth*
• *Composition et procédé pour promouvoir la pousse des cheveux*
- (71) R-Tech Ueno, Ltd., 1-7, Uchisaiwai-cho, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
- (72) Ueno, Ryuji, Montgomery, Maryland 20854, US
Habe, Tsuyoshi, Hyogo 6692416, JP
Sekida, Takashi, Hyogo 6691104, JP
- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 04771825.9 / 1 673 058
-
- (51) **C07D 209/30** (11) **2 243 772 A1**
C07D 471/04 **A61K 31/404**
A61K 31/437 **A61P 25/00**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 10156190.0 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 14.04.2009 EP 09005324
(54) • *Neuartige P2X7R-Antagonisten und ihre Verwendung*
• *Novel P2X7R antagonists and their use*
• *Nouveaux antagonistes P2X7R et leur utilisation*
- (71) Affectis Pharmaceuticals AG, Fraunhoferstrasse 13, 82152 Martinsried, DE
(72) Bös, Michael, 80796 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 221/18 → (51) **C09B 5/14**

C07D 233/58 → (51) **B01D 53/14**

C07D 233/60 → (51) **B01D 53/14**

C07D 233/61 → (51) **B01D 53/14**

- (51) **C07D 257/04** (11) **2 243 773 A1**
A61K 31/41 **A61P 35/00**
C07F 15/00
- (25) Ja (26) En
(21) 09702559.7 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/050084 07.01.2009
(87) WO 2009/090903 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 JP 2008007357
(54) • *PLATINKOMPLEXVERBINDUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *PLATINUM COMPLEX COMPOUND AND UTILIZATION OF THE SAME*
• *COMPOSÉ À BASE DE COMPLEXE DE PLATINE ET SON UTILISATION*
- (71) Tenshindo Pharmaceutical Co., Ltd., 495-1 Koshi Asuka-mura Takaichi-gun, Nara 634-0138, JP
(72) KOMEDA, Seiji, Takaichi-gun Nara 634-0137, JP
CHIKUMA, Masahiko, Kyoto-shi Kyoto 606-0803, JP
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

C07D 295/088 → (51) **B01D 53/14**

C07D 295/13 → (51) **B01D 53/14**

- (51) **C07D 295/205** (11) **2 243 774 A1**
C07C 311/10 **C07D 295/215**
A61K 31/495 **A61K 31/18**
A61P 35/00
- (25) De (26) De
(21) 10163579.5 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.05.2003 DE 10323898
(54) • *Hydroxyamidin- und Hydroxyguanidin-Verbindungen als Urokinase-Hemmstoffe*
• *Hydroxyamidine and hydroxyguanidine compounds as urokinase inhibitors*
• *Composés comportant des groupes hydroxyamidine et hydroxyguanidine utilisés en tant qu'inhibiteurs de l'urokinase*
- (71) Wilex AG, Grillparzerstrasse 10, 81675 München, DE
(72) Sperl, Stefan, 81549, München, DE
Bürgle, Markus, 81369, München, DE
Schmalix, Wolfgang, 82194, Gröbenzell, DE
Wosikowski, Katja, 85586, Poing, DE
Clement, Bernd, 24106, Kiel, DE

- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE
(62) 04734821.4 / 1 628 965

C07D 295/215 → (51) **C07D 295/205**

- (51) **C07D 307/79** (11) **2 243 775 A1**
C07D 307/80
- (25) En (26) En
(21) 09157523.3 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(54) • *Synthese von 1-(2,3-Dihydrobenzofuran-4-YL)ethanon als Zwischenprodukt bei der Herstellung von Ramelteon*
• *Synthesis of 1-(2,3-Dihydrobenzofuran-4-YL)ethanon as intermediate in the preparation of ramelteon*
• *Synthèse de 1-(2,3-dihydrobenzofuran-4-YL)éthanone en tant qu'intermédiaire dans la préparation de ramelteon*
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

C07D 307/80 → (51) **C07D 307/79**

C07D 311/00 → (51) **A61K 31/14**

C07D 317/22 → (51) **C07C 59/70**

C07D 317/30 → (51) **C07C 405/00**

C07D 319/06 → (51) **C07C 405/00**

C07D 319/20 → (51) **C07C 59/70**

- (51) **C07D 401/02** (11) **2 243 776 A1**
C07D 405/14 **C07D 409/14**
C07D 413/14 **A61K 31/4523**
A61P 3/00 **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 09169545.2 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2001 DK 200101506
(54) • *Substituierte Piperidine und ihre Verwendung zur Behandlung von Histamine H3 Rezeptor bedingten Erkrankungen*
• *Substituted piperidines and their use for the treatment of diseases related to the histamine H3 receptor*
• *Piperidines substituées et leur utilisation dans le traitement de maladies liées au récepteur histaminique H3*
- (71) High Point Pharmaceuticals, LLC, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US
(72) Dörwald, Florencio Zaragoza, 3930 Visp, CH
(74) Russell, Lindsey, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
(62) 02800545.2 / 1 444 219

(51) **C07D 401/04** (11) **2 243 777 A1**
A01N 43/56

- (25) De (26) De
(21) 09157317.0 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Pyridyl-substituierten Pyrazolen*

- *Method for manufacturing Pyridyl-substituted pyrazoles*
• *Procédé de fabrication de pyrazoles substitués par pyridile*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

C07D 401/06 → (51) **B01D 53/14**

C07D 401/12 → (51) **C07D 413/12**

C07D 405/14 → (51) **B01D 53/14**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/02**

- (51) **C07D 409/04** (11) **2 243 778 A1**
A61K 31/4535 **A61P 11/06**
A61P 27/14 **A61P 37/08**
A61P 43/00 **C07D 495/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 08871767.3 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/071097 20.11.2008
(87) WO 2009/096080 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 JP 2008019121
(54) • *PIPERIDINDERIVAT*
• *PIPERIDINE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE PIPERIDINE*
- (71) Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd., 1-2 Hiranomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
(72) HIGASHIURA, Kunihiko, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
OGINO, Takashi, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
ITO, Taizo, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
IWATSUKI, Hiroyuki, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/02**

- (51) **C07D 413/12** (11) **2 243 779 A1**
A61K 31/454 **A61K 31/4709**
A61K 31/538 **A61K 31/5415**
A61P 3/10 **A61P 9/04**
A61P 9/10 **A61P 9/12**
A61P 13/12 **A61P 25/06**
A61P 27/06 **A61P 43/00**
C07D 401/12 **C07D 413/14**
C07D 417/12

- (25) Ja (26) En
(21) 08863079.3 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/073184 19.12.2008
(87) WO 2009/078481 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 JP 2007328087
06.08.2008 JP 2008202960
(54) • *BICYCLISCHES HETEROCYCLISCHES DERIVAT*
• *BICYCLIC HETEROCYCLIC DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ HÉTÉROCYCLIQUE BICYCLIQUE*
- (71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
(72) NAKAHIRA, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
IKUMA, Yohei, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP

- FUKUDA, Nobuhisa, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
YOSHIDA, Kozo, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
KIMURA, Hidenori, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
SUETSUGU, Satoshi, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
FUSANO, Akira, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
SAWAMURA, Kiyoto, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
IKEDA, Junya, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
NAKAI, Yoshio, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/02**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/12**

C07D 417/12 → (51) **C07D 413/12**

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 243 780 A2**
(25) En (26) En
(21) 10157328.5 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 IT MI20090663
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Paliperidon*
• *Process for the purification of paliperidone*
• *Procédé pour la purification de paliperidone*
(71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate (MI), IT
(72) Mantegazza, Simone, 20144, MILANO, IT
Attolino, Emanuele, 74019, PALAGIANO (TA), IT
Razzetti, Gabriele, 20099, SESTO SAN GIOVANNI (MI), IT
Allegrini, Pietro, 20097, S. DONATO MILANESE (MI), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 243 781 A1**
A61K 31/506 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 11/06**
A61P 31/12

- (25) En (26) En
(21) 10164110.8 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Pyrazolopyridin-Derivate als Inhibitoren der JAK- und CDK2-Proteinkinase*
• *Pyrazolopyridine derivatives as inhibitors of JAK and CDK2 protein kinases*
• *Dérivés de pyrazolopyridine comme inhibiteurs des protéine kinases JAK et CDK2*
(71) Vertex Pharmaceuticals, Inc., 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Ledford, Brian E., Attleboro, MA 02703, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 03756252.7 / 1 507 779

C07D 471/04 → (51) **C07D 209/30**

- (51) **C07D 487/22** (11) **2 243 782 A2**
C07D 519/00 **G11B 7/0045**

- (25) En (26) En
(21) 10170352.8 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(27) 15.04.2009 EP 09157985
(30) 26.08.2008 JP 2008217276
20.01.2009 JP 2009009719
(54) • *Zwei-Photonen-Absorptionsmaterial und Anwendung davon*
• *Two-photon absorption material and application thereof*
• *Matériau d'absorption à deux photons et application associée*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tomura, Tatsuya, Tokyo Kanagawa, JP
Sato, Tsutomu, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Miki, Takeshi, Tokyo Kanagawa, JP
Takada, Mikiko, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Kamezaki, Hisamitsu, Yokosuka-shi Kanagawa, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
(62) 09157985.4 / 2 159 227

C07D 495/04 → (51) **C07D 409/04**

- (51) **C07D 519/00** (11) **2 243 783 A1**
G11B 7/0045 **A61K 41/00**
- (25) En (26) En
(21) 10170353.6 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(27) 15.04.2009 EP 09157985
(30) 26.08.2008 JP 2008217276
20.01.2009 JP 2009009719
(54) • *Bisporphyrinkonjugate als Zwei-Photonen-Absorptionsmaterial*
• *Bisporphyrin conjugates as two photon absorption materials*
• *Conjugués de bisporphyrine comme matériau d'absorption à deux photons*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tomura, Tatsuya, Tokyo Kanagawa, JP
Sato, Tsutomu, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Miki, Takeshi, Tokyo Kanagawa, JP
Takada, Mikiko, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Kamezaki, Hisamitsu, Yokosuka-shi Kanagawa, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
(62) 09157985.4 / 2 159 227

C07D 519/00 → (51) **C07D 487/22**

- (51) **C07F 7/18** (11) **2 243 784 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 09710838.5 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/052323 12.02.2009
(87) WO 2009/101986 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 JP 2008030698
(54) • *FLUORHALTIGE POLYFUNKTIONELLE SILICIUMVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLUORHALTEN POLYFUNKTIONELLEN SILICIUMVERBINDUNG*
• *FLUORINE-CONTAINING POLYFUNCTIONAL SILICON COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING FLUORINE-CONTAINING POLYFUNCTIONAL SILICON COMPOUND*

- *COMPOSÉ DE SILICIUM POLYFONCTIONNEL CONTENANT DU FLUOR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSÉ DE SILICIUM POLYFONCTIONNEL CONTENANT DU FLUOR*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) ITO, Takayuki, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07F 9/54 → (51) **B01D 53/14**

C07F 9/6506 → (51) **B01D 53/14**

C07F 9/655 → (51) **B01D 53/14**

- (51) **C07F 15/00** (11) **2 243 785 A1**
C09K 11/06 **H05B 33/14**
- (25) En (26) En
(21) 10007603.3 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.02.2006 US 772154 P
03.11.2006 US 856824 P
11.12.2006 US 874190 P
(54) • *Phosphoreszierende Metallkomplexe mit kondensierten Ringcarbenliganden und deren Verwendung in organischen lichtemittierenden Vorrichtungen*
• *Phosphorescent condensed ring carbene metal complexes for use in organic light emitting devices*
• *Complexes métalliques portant des ligands carbènes cycliques condensés pour l'utilisation dans les dispositifs électroluminescents organiques*
(71) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
(72) Knowles, David B., Apollo, PA 15613, US
Lin, Chun, Langhorne, PA 19047, US
Mackenzie, Peter Borden, Newton, PA 18940, US
Tsai, Jui-yi, Newton, PA 18940, US
Walters, Robert W., Export, PA 15632, US
Beers, Scott A., Flemington, NJ 08822, US
Brown, Cory S., Pittsburgh, PA 15219, US
Yeager, Walter H., Yardlet, PA 19067, US
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mülthaler Strasse 91d, 81475 München, DE
(62) 07750408.2 / 1 981 898

C07F 15/00 → (51) **C07D 257/04**

- (51) **C07H 21/00** (11) **2 243 786 A1**
C12N 15/63 **C12N 15/88**
A61P 31/18 **A61K 48/00**
- (25) En (26) En
(21) 10158895.2 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.12.2002 CN 02156785
(54) • *Oligonukleotide gegen HIV Infektion und ihre Verwendung zur Vorbeugung und Behandlung von AIDS*
• *Oligonucleotides against HIV infection and its application in the prevention and treatment of acquired immune deficiency syndrome*
• *Oligonucleotides contre l'infection par HIV et leur utilisation pour la prévention et thérapie de SIDA*
(71) Beijing SoloBio Genetechnology Company Ltd., No. 5 Rongjing East St., Beijing BDA 100176, CN
(72) Zhou, Zhiwen, 100070 Beijing, CN

Feng, Yuxia, 100070 Beijing, CN
Zuo, Conglin, 100070 Beijing, CN
Li, Yuejuan, 100070 Beijing, CN
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade
9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
(62) 03782054.5 / 1 584 623

C07H 21/00 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C07K 14/075** (11) **2 243 787 A2**
C07K 14/47 **C07K 16/08**
C07K 16/18 **C12N 15/12**
C12N 15/34 **C12N 15/63**
A61K 38/16 **A61K 38/17**
A61P 35/00 **G01N 33/68**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10155242.0 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

LT LV MK

(27) 13.10.2003 PCT/FR03/03018
(30) 16.10.2002 CA 2408207
(54) • *Sich an die Protein Phosphatase 2a
bindende Peptide und sie kodierende
Polynukleotide*
• *Peptides binding the phosphatase 2a
protein and polynucleotides encoding
same*
• *Peptides liant la protéine phosphatase 2a et
polynucléotides les codant*
(71) Institut Pasteur, 25-28 rue du Docteur Roux,
75724 Paris Cédex 15, FR
(72) Garcia, Alphonse, 92120 Montrouge, FR
Dessaige, Frédéric, 35160 Montfort sur
Meu, FR
Cayla, Xavier, 37210 Rochecorbon, FR
Rebollo, Angelita, 75015 Paris, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,
FR
(62) 03780221.2 / 1 565 487

(51) **C07K 14/16** (11) **2 243 788 A1**
C12N 15/62 **A61K 38/00**
A61K 39/00 **C12N 15/00**
(25) En (26) En
(21) 10158808.5 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 24.02.2005 US 655764 P
(54) • *HIVCON: ein HIV-Immunogen und seine
Verwendungen*
• *HIVCON: An HIV immunogen and uses
thereof*
• *HIVCON: un immunogène du VIH et ses
utilisations*
(71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park
Crescent, London W1N 4AL, GB
(72) Hanke, Tomas, Oxford, OX3 9DS, GB
McMichael, Andrew James, Oxford, OX3
9DS, GB
(74) Blance, Stephen John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 06779849.6 / 1 856 143

(51) **C07K 14/195** (11) **2 243 789 A1**
C07K 16/12 **A61K 39/02**
A61K 39/40 **A61K 38/16**
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 10172677.6 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 24.12.1999 AU PQ485999
(54) • *P.gingivalis-Antigenzusammensetzung*

• *P.gingivalis antigenic composition*
• *Composition antigénique de P. gingivalis*
(71) CSL Limited, 45 Poplar Road, Parkville,
Victoria 3052, AU
The University of Melbourne, Royal Parade,
Parkville, VIC 3052, AU
(72) Reynolds, Eric Charles, North Balwyn, Vic-
toria 3104, AU
Slakeski, Nada, East Kew, Victoria 3102, AU
Chen, Chao Guang, Brunswick East, Victoria
3057, AU
Barr, Ian George, Templestowe, Victoria
3106, AU
(74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB
(62) 08010018.3 / 1 985 626
00986886.0 / 1 240 191

C07K 14/35 → (51) **A61K 38/17**

(51) **C07K 14/395** (11) **2 243 790 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161944.5 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 24.04.2009 KR 20090036253
(54) • *Isoliertes Polynucleotid zur Steigerung der
Alkoholtoleranz einer Wirtszelle, Vektor und
Wirtszelle damit und Verfahren zur Her-
stellung von Alkohol damit*
• *Isolated polynucleotide increasing alcohol
tolerance of host cell, vector and host cell
containing the same, and method of
producing alcohol using the same*
• *Polynucleotide isolé augmentant la tolé-
rance à l'alcool d'une cellule hôte, vecteur
et cellule hôte le contenant, et procédé de
production d'alcool l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-743, KR
(72) Yu, Byung Jo, Gyeonggi-do, KR
Park, Jae Chan, Gyeonggi-do, KR
Park, Min Park, Gyeonggi-do, KR
Kweon, Dae Hyoek, Gyeonggi-do, KR
Hong, Min Eui, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **C07K 14/435** (11) **2 243 791 A1**
A61K 39/35
(25) En (26) En
(21) 09003033.9 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Klonierung und rekombinante Produktion
von Wespengiftprotease und zugehörige
Verwendungsverfahren*
• *Cloning and recombinant production of
Vespa venom protease and methods of
use thereof*
• *Clonage et production recombinante de
protéase de venin de Vespa et ses
procédés d'utilisation*
(71) PLS-Design GmbH, Eichenstrasse 42, 20255
Hamburg, DE
(72) Seismann, Henning, 22863 Nienwold, DE
Braren, Ingke, 22303 Hamburg, DE
Grunwald, Thomas, 22459 Hamburg, DE
Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-
wälte Rothenbaumchaussee 58, 20148
Hamburg, DE

(51) **C07K 14/435** (11) **2 243 792 A1**
D01F 4/00 **C12N 15/62**
(25) En (26) En
(21) 09158445.8 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polymeren
von Spinnenseideproteinen*
• *Methods of producing polymers of spider
silk proteins*
• *Procédés de production de polymères de
protéines de soie d'araignée*
(71) Spiber Technologies AB, Doppingvägen 12,
756 51 Uppsala, SE
(72) Johansson, Jan, 116 31 Stockholm, SE
Rising, Anna, 756 51 Uppsala, SE
Hedhammar, My, 113 51 Stockholm, SE
(74) Henriksson, Mikael, AWAPATENT AB P.O.
Box 45806, 104 30 Stockholm, SE

(51) **C07K 14/435** (11) **2 243 793 A1**
(25) En (26) En
(21) 10003549.2 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 24.04.2009 EP 09005753
(54) • *Stabilisierte wässrige Alpha-Galaktosi-
dase-Zusammensetzung und Verfahren im
Zusammenhang damit*
• *A stabilized aqueous alpha-galactosidase
composition and methods relating thereto*
• *Composition alpha-galactosidase aqueuse
et procédés associés*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) Hoelke, Werner, 82377 Penzberg, DE
Mueller, Rainer, 82377 Penzberg, DE
Schmidt, Manfred, 82377 Penzberg, DE
Sobek, Harald, 82377 Penzberg, DE
Thalhofer, Johann-Peter, 82362 Weilheim,
DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregenten-
strasse 68, 81675 München, DE

C07K 14/47 → (51) **C07K 14/075**

C07K 16/08 → (51) **C07K 14/075**

C07K 16/12 → (51) **C07K 14/195**

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/075**

C07K 16/28 → (51) **A61K 45/00**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/00**

C07K 16/46 → (51) **C12N 15/00**

C08F 4/60 → (51) **C08F 210/00**

C08F 8/04 → (51) **C08F 210/00**

C08F 12/14 → (51) **C09K 3/00**

C08F 12/32 → (51) **H01L 21/027**

- C08F 20/10** → (51) **H01L 21/027**
-
- C08F 26/12** → (51) **H01L 21/027**
-
- (51) **C08F 210/00** (11) **2 243 794 A2**
C08F 8/04 **C08F 4/60**
- (25) Ko (26) En
(21) 09709656.4 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) KR 2009/000650 11.02.2009
(87) WO 2009/102150 2009/34 20.08.2009
(88) 05.11.2009
(30) 12.02.2008 KR 20080012749
11.02.2009 KR 20090010910
11.02.2009 KR 20090010911
- (54) • **POLYMERVERBINDUNG AUF CYCLOOLEFINBASIS, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SELEKTIVES HYDRIERVERFAHREN**
• **CYCLOOLEFIN-BASED POLYMER COMPOUND, PREPARATION METHOD THEREOF AND SELECTIVE HYDROGENATION PROCESS**
• **COMPOSÉ POLYMÈRE À BASE DE CYCLOOLÉFINES, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ ET PROCESSUS D'HYDROGÉNATION SÉLECTIVE**
- (71) Kolon Industries Inc., 1-23 Byeoryang-dong Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-800, KR
(72) SUNG, Ik Kyung, Incheon 405-300, KR
HWANG, Woon Sung, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-070, KR
SEO, Jung Hoon, Incheon 403-759, KR
LEE, Bun Yeoul, Suwon-si Gyeonggi-do 440-200, KR
NA, Sung Jae, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR
YU, Seung Taek, Ansan-si Gyeonggi-do 426-060, KR
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **C08F 210/16** (11) **2 243 795 A1**
C10M 129/86 **C10N 20/00**
C10N 20/04 **C10N 30/08**
C10N 40/25
- (25) Ja (26) En
(21) 09711515.8 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) JP 2009/052223 10.02.2009
(87) WO 2009/101936 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 JP 2008033363
- (54) • **COPOLYMER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES COPOLYMERS, MITTEL ZUR EINSTELLUNG DES FLIESSVERHALTENS EINES SCHMIERÖLS UND SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG**
• **A COPOLYMER, THE MANUFACTURE METHOD FOR SAID COPOLYMER, A LUBRICATING OIL VISCOSITY ADJUSTING AGENT, AND A LUBRICATING OIL COMPOSITION**
• **COPOLYMÈRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT COPOLYMÈRE, AGENT D'AJUSTEMENT DE LA VISCOSITÉ D'UNE HUILE LUBRIFIANTE ET COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE**
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) IKEDA, Satoshi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
MATSUDA, Akihiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
SHIMOKAWATOKO, Yoshiki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
MOHRI, Junichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
SHIMAZAKI, Toshiyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
TERAO, Hiroshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
TAKEDA, Koji, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08G 18/08** → (51) **C04B 35/632**
-
- C08G 61/00** → (51) **H01M 8/02**
-
- (51) **C08G 61/12** (11) **2 243 796 A1**
H01L 29/786 **H01L 51/05**
H01L 51/30 **H01L 51/42**
- (25) Ja (26) En
(21) 09711231.2 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) JP 2009/052156 09.02.2009
(87) WO 2009/101914 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 JP 2008032021
- (54) • **POLYMER, ORGANISCHE DÜNNSCHICHT DAMIT UND ORGANISCHE DÜNNSCHICHTVORRICHTUNG**
• **POLYMER, ORGANIC THIN FILM USING THE SAME, AND ORGANIC THIN FILM DEVICE**
• **POLYMÈRE, FILM MINCE ORGANIQUE L'UTILISANT ET DISPOSITIF À FILM MINCE ORGANIQUE**
- (71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) KARAKAWA, Makoto, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
ASO, Yoshio, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
UEDA, Masato, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0046, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08G 63/64** (11) **2 243 797 A1**
A61L 31/00 **C08L 101/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 09725008.8 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) JP 2009/053929 03.03.2009
(87) WO 2009/119258 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008084376
- (54) • **BIOABSORBIERBARES MATERIAL UND VORRICHTUNG DAMIT ZUR PLATZIERUNG IN EINEM LEBENDEN KÖRPER**
• **BIOABSORBABLE MATERIAL AND DEVICE USING THE SAME TO BE PLACED IN THE LIVING BODY**
• **MATÉRIAU BIOABSORBABLE ET DISPOSITIF UTILISANT CELUI-CI À PLACER DANS UN CORPS VIVANT**
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) AKASHI, Mitsuru, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
MATSUSAKI, Michiya, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
FUJITA, Yotaro, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
ONISHI, Makoto, Fujinomiyama-shi Shizuoka 418-0015, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE
-
- (51) **C08G 75/08** (11) **2 243 798 A1**
G02B 1/04
- (25) Ja (26) En
(21) 09710421.0 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) JP 2009/051689 02.02.2009
(87) WO 2009/101867 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 JP 2008031793
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR HARZ UND DARAUS ERHALTENE OPTISCHE LINSE**
• **COMPOSITION FOR RESIN AND OPTICAL LENS OBTAINED THEREFROM**
• **COMPOSITION POUR RÉSINE ET LENTILLE OPTIQUE OBTENUE AVEC CETTE COMPOSITION**
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi Building 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) TAKEUCHI, Motoharu, Tokyo 125-0051, JP
AOKI, Takashi, Tokyo 125-0051, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C08G 77/16** (11) **2 243 799 A1**
C08G 77/38 **C08G 77/50**
A61K 8/06 **A61K 8/89**
C11D 1/82 **C11D 3/37**
- (25) De (26) De
(21) 10156700.6 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(30) 16.04.2009 DE 102009002415
- (54) • **Emulgator enthaltend glycerinmodifizierte Organopolysiloxane**
• **Emulsifier containing glycerine-modified organopolysiloxanes**
• **Emulsifiant contenant un organopolysiloxane glycéro-modifié**
- (71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Czech, Karin, 45309, Essen, DE
Mahring, Ulrike, 45357, Essen, DE
Ferenz, Michael, 45147, Essen, DE
Hartung, Christian, 45133, Essen, DE
Fötsch, Hannelore, 45355, Essen, DE
Meyer, Jürgen, 45134, Essen, DE
Herrwerth, Sascha, 45134, Essen, DE
-
- C08G 77/38** → (51) **C08G 77/16**
-
- C08G 77/50** → (51) **C08G 77/16**
-
- (51) **C08J 3/05** (11) **2 243 800 A2**
G03G 9/08 **G03G 9/087**
- (25) En (26) En
(21) 10159712.8 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS

- (30) 20.04.2009 US 426454
- (54) • *Lösemittelfreies Emulsionsverfahren*
• *Solvent-free emulsion process*
• *Procédé d'émulsion sans solvant*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Lai, Zhen, Webster, NY 14580, US
Cheng, Chieh-Min, Rochester, NY 14625, US
Qiu, Shigang S., Toronto Ontario M9B 3K5, CA
Moore, Emily L., Mississauga Ontario L5J 3J3, CA
Ng, Tie Hwee, Mississauga Ontario L5L 5H9, CA
- (74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

C08J 5/22 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **C08J 7/04** (11) **2 243 801 A1**
C08K 5/00 **C08K 5/132**
C08K 5/3475 **C08K 5/3492**
C23C 4/12
- (25) En (26) En
(21) 10002136.9 (22) 02.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 03.03.2009 JP 2009049862
- (54) • *Harzsubstrat, das mit einer Überzugs-schicht versehen ist*
• *Resin substrate provided with coating layer*
• *Substrat de résine fourni avec une couche de revêtement*
- (71) Asahi Glass Company Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) Shibuya, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
Yamamoto, Kyoko, Chiyoda-ku, TOKYO 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **C08J 9/00** (11) **2 243 802 A2**
A41D 19/00 **D06M 15/01**
D06M 15/227 **D06M 15/233**
D06M 15/248 **D06M 15/263**
D06M 15/285 **D06M 15/333**
D06M 23/00
- (25) En (26) En
(21) 10160141.7 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 20.04.2009 GB 0906727
- (54) • *Geschäumtes Polymer und deren Anwendung zur Herstellung von Handschuhen*
• *Foamed polymer and its use in the manufacture of gloves*
• *Polymère expansé et son utilisation pour la fabrication de gants*
- (71) Midas Safety Inc., 255 Duncan Mill Road, Suite 904, Toronto ON M3B 3H9, CA
- (72) Kassam, Mikhail, Toronto Ontario M2P 1M3, CA
Navrozally, Aziz, Markham Ontario L3R 4V6, CA
Jaffer, Akil, Markham Ontario L3R 4S3, CA
- (74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C08K 5/00 → (51) **C08J 7/04**

C08K 5/00 → (51) **C08L 101/00**

C08K 5/132 → (51) **C08J 7/04**

C08K 5/134 → (51) **B32B 27/36**

C08K 5/205 → (51) **C07C 271/12**

C08K 5/3475 → (51) **C08J 7/04**

C08K 5/3492 → (51) **C08J 7/04**

C08K 5/372 → (51) **B32B 27/36**

C08K 5/41 → (51) **C07C 271/12**

C08L 1/02 → (51) **A01N 25/34**

C08L 23/08 → (51) **C08L 23/10**

- (51) **C08L 23/10** (11) **2 243 803 A1**
C08L 23/08 **C08L 23/16**
- (25) En (26) En
(21) 10170455.9 (22) 29.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Feste Zusammensetzung für Lebensmittelanwendungen*
• *Tough composition for food applications*
• *Composition résistante pour applications alimentaires*
- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) Bernreitner, Klaus, 4010 Linz, AT
Grein, Christelle, 4020 Linz, AT
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 08167852.6 / 2 182 030

C08L 23/16 → (51) **C08L 23/10**

C08L 33/04 → (51) **C07C 271/12**

C08L 35/00 → (51) **A01N 25/34**

C08L 65/02 → (51) **H01M 8/02**

C08L 69/00 → (51) **B32B 27/36**

- (51) **C08L 101/00** (11) **2 243 804 A1**
B32B 27/00 **C08K 5/00**
C09D 11/00 **C09D 201/00**
H01G 9/02 **H01M 2/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 09711640.4 (22) 23.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/000762 23.02.2009
- (87) WO 2009/104423 2009/35 27.08.2009
- (30) 22.02.2008 JP 2008040959
16.02.2009 JP 2009032132
- (54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND AUSER ZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTER GEFORMTER ARTIKEL*
• *POLYMER COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE PRODUCED FROM THE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYMÈRE ET ARTICLE MOULÉ OBTENU À PARTIR DE LA COMPOSITION*
- (71) SANC SALAAM CORPORATION, 1-27-3 Takadono, Asahi-ku Osaka-shi, Osaka 535-0031, JP

- Kuraray Living Co., Ltd., 1-12-39 Umeda Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8611, JP
- (72) MIZUKAMI, Yoshikatsu, Osaka-shi Osaka 535-0031, JP
- AKIBA, Eiji, Osaka-shi Osaka 530-8611, JP
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C08L 101/16 → (51) **C08G 63/64**

- (51) **C09B 5/14** (11) **2 243 805 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
C07D 221/18 **C09D 11/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 09703461.5 (22) 20.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) JP 2009/000170 20.01.2009
- (87) WO 2009/093433 2009/31 30.07.2009
- (30) 25.01.2008 JP 2008014952
- (54) • *ANTHRAPYRIDONVERBINDUNG ODER SALZ DAVON, DIE ANTHRAPYRIDONVERBINDUNG ENTHALTENDE MAGENTA TINTE SOWIE GEFÄRBTEN KÖRPER*
• *ANTHRAPYRIDONE COMPOUND OR SALT THEREOF, MAGENTA INK COMPOSITION CONTAINING THE ANTHRAPYRIDONE COMPOUND, AND COLORED BODY*
• *COMPOSÉ D'ANTHRAPYRIDONE OU SON SEL, COMPOSITION D'ENCRE MAGENTA CONTENANT LE COMPOSÉ D'ANTHRAPYRIDONE, ET CORPS COLORÉ*
- (71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
- (72) MURAKAMI, Yasuo, Tokyo 115-8588, JP
ISHII, Yutaka, Tokyo 115-8588, JP
KAJIURA, Noriko, Tokyo 115-8588, JP
MATSUMOTO, Hiroyuki, Tokyo 115-8588, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09C 1/30 → (51) **G03G 9/097**

- (51) **C09C 1/56** (11) **2 243 806 A1**
C09C 3/08 **C09D 11/00**
C09D 17/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08868397.4 (22) 25.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/073927 25.12.2008
- (87) WO 2009/084714 2009/28 09.07.2009
- (30) 27.12.2007 JP 2007336706
- (54) • *WÄSSRIGE DISPERSION VON OBERFLÄCHENBEHANDELTEM RUSS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AQUEOUS DISPERSION OF SURFACE-TREATED CARBON BLACK AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *DISPERSION AQUEUSE DE NOIR DE CARBONE TRAITÉ EN SURFACE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Tokai Carbon Co., Ltd., 2-3 Kita-Aoyama 1-chome, Minato-ku Tokyo 107-8636, JP
- (72) SEKIYAMA, Makoto, Tokyo 107-8636, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C09C 3/08 → (51) **C09C 1/56**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 243 807 A1**
(25) En (26) En

(21) 10167626.0 (22) 24.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (27) 24.10.2007 EP 07119175
 (54) • *Zur Erhöhung der Dispersionsstabilität verbesserte weiße Tintenstrahlinte*
 • *White inkjet ink improved for dispersion stability*
 • *Encre blanche pour jet d'encre pour stabilité de la dispersion*
 (71) AGFA Graphics NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
 (72) Verdonck, Ermiel, 2640, Mortsel, BE
 (62) 07119175.3 / 2 053 099

C09D 11/00 → (51) **C08L 101/00**
C09D 11/00 → (51) **C09B 5/14**
C09D 11/00 → (51) **C09C 1/56**
C09D 11/00 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **C09D 17/00** (11) **2 243 808 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 10160677.0 (22) 22.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS
 (30) 24.04.2009 DE 102009018529
 (54) • *Pigmentpaste*
 • *Pigment paste*
 • *Pâte pigmentée*
 (71) Brillux GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 401, 48163 Münster, DE
 (72) Erber Dietmar, 48143, Münster, DE
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C09D 17/00 → (51) **C09C 1/56**
C09D 201/00 → (51) **C08L 101/00**
C09J 5/00 → (51) **E04F 15/02**

(51) **C09K 3/00** (11) **2 243 809 A1**
B01D 39/14 **C08F 12/14**
D06M 15/356 **E04B 1/92**
E04F 13/07 **E04F 15/02**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08863141.1 (22) 17.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) JP 2008/073007 17.12.2008
 (87) WO 2009/078449 2009/26 25.06.2009
 (30) 17.12.2007 JP 2007325293
 24.07.2008 JP 2008191502
 (54) • *ALLERGENINHIBITOR, ALLERGENHEMMMITTEL, ALLERGENHEMMVERFAHREN SOWIE VERWENDUNG ALS ALLERGENINHIBITOR*
 • *ALLERGEN INHIBITOR, ALLERGEN-INHIBITING PRODUCT, ALLERGEN INHIBITION METHOD, AND USE AS ALLERGEN INHIBITOR*
 • *INHIBITEUR D'ALLERGÈNE, PRODUIT INHIBANT LES ALLERGÈNES, PROCÉDÉ D'INHIBITION DES ALLERGÈNES ET UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEUR D'ALLERGÈNE*
 (71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8565, JP

(72) FUJIWARA, Akihiko, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
 SUZUKI, Taro, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
 TERAMOTO, Mitsuhiro, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
 (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C09K 3/18 → (51) **A01G 3/00**
C09K 3/32 → (51) **B01F 17/00**
C09K 5/04 → (51) **C10M 107/24**
C09K 5/04 → (51) **C10M 169/04**
C09K 8/62 → (51) **C09K 8/80**

(51) **C09K 8/80** (11) **2 243 810 A1**
B32B 5/16 **C09K 8/62**
E21B 43/04

(25) En (26) En
 (21) 10158527.1 (22) 30.05.2003
 (84) DE DK GB NL
 (27) 30.05.2003 EP 03731460
 (30) 03.06.2002 US 384419 P
 05.06.2002 US 385578 P
 28.05.2003 US 445899
 (54) • *Teilchenförmiges Material mit mehreren härtbaren Beschichtungen, seine Herstellung und seine Verwendung*
 • *Particulate material having multiple curable coatings and methods for making and using same*
 • *Matière sous forme de particules possédant de multiples revêtements durcissables, et ses procédés de production et d'utilisation*
 (71) Hexion Specialty Chemicals, Inc., 180 East Broad Street, Columbus OH 43215, US
 (72) Anderson, Robert William, Houston, TX 77095, US
 Diep, Tom, Sugarland, TX 77478, US
 MCCrary, Lloyd Avis, Montgomery, TX 77356, US
 (74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
 (62) 03731460.6 / 1 511 619

C09K 11/06 → (51) **C07C 13/62**
C09K 11/06 → (51) **C07F 15/00**
C09K 11/08 → (51) **C09K 11/54**

(51) **C09K 11/54** (11) **2 243 811 A1**
C09K 11/08

(25) Ja (26) En
 (21) 08866688.8 (22) 26.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) JP 2008/073714 26.12.2008
 (87) WO 2009/084626 2009/28 09.07.2009
 (30) 28.12.2007 JP 2007340724
 12.12.2008 JP 2008317517
 (54) • *KERNSCHALE-QUANTENPUNKT-FLUORESCENZTEILCHEN*
 • *CORE-SHELL QUANTUM DOT FLUORESCENT FINE PARTICLE*
 • *FINE PARTICLE C UR-ÉCORCE, FLUORESCENTE, À POINTS QUANTIQUES*
 (71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

(72) OMATA, Takahisa, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
 HASHIMOTO, Shinichi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
 NOSE, Katsuhiko, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
 KOBAYASHI, Satoshi, Tokyo 161-8525, JP
 IGUCHI, Yuki, Tokyo 161-8525, JP
 (74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C09K 19/12 → (51) **C09K 19/30**
C09K 19/12 → (51) **C09K 19/38**
C09K 19/14 → (51) **C09K 19/38**
C09K 19/16 → (51) **C09K 19/38**
C09K 19/18 → (51) **C09K 19/38**
C09K 19/20 → (51) **C09K 19/38**

(51) **C09K 19/30** (11) **2 243 812 A2**
C09K 19/12 **C09K 19/44**
 (25) De (26) De
 (21) 10003345.5 (22) 29.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
 (30) 23.04.2009 DE 102009018625
 (54) • *Flüssigkristallanzeige*
 • *Liquid crystal display*
 • *Affichage à cristaux liquides*
 (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
 (72) Goetz, Achim, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
 Klasen-Memmer, Melanie, 67259 Heuchelheim, DE
 Derow, Stephan, 64347 Griesheim, DE
 Schoen, Sabine, 45701 Herten, DE
 Best, Peter, 64289 Darnstadt, DE

C09K 19/30 → (51) **C09K 19/38**
C09K 19/32 → (51) **C09K 19/38**
C09K 19/34 → (51) **C09K 19/38**

(51) **C09K 19/38** (11) **2 243 813 A1**
C09K 19/12 **C09K 19/14**
C09K 19/16 **C09K 19/18**
C09K 19/20 **C09K 19/30**
C09K 19/32 **C09K 19/34**
G02F 1/13 **G02F 1/1337**

(25) Ja (26) En
 (21) 09712083.6 (22) 02.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) JP 2009/051723 02.02.2009
 (87) WO 2009/104468 2009/35 27.08.2009
 (30) 22.02.2008 JP 2008041221
 (54) • *FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG MIT EINER POLYMERISIERBAREN VERBINDUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT MIT DER FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG*
 • *LIQUID CRYSTAL COMPOSITION CONTAINING POLYMERIZABLE COMPOUND, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT COMPRISING THE LIQUID CRYSTAL COMPOSITION*

• *COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES CONTENANT UN COMPOSÉ POLYMÉRISABLE ET ÉLÉMENT D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES COMPRENANT LA COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
 (72) MATSUMOTO, Ken, Tokyo 116-8554, JP
 IRISAWA, Masatomi, Tokyo 116-8554, JP
 (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C09K 19/44 → (51) **C09K 19/30**

C10B 57/00 → (51) **C21B 13/00**

C10G 1/04 → (51) **C21B 13/00**

C10G 1/06 → (51) **C21B 13/00**

(51) **C10G 9/00** (11) **2 243 814 A1**
C10G 45/58 **C10G 45/62**
C10G 45/64 **C10G 69/06**
C10G 69/14

(25) En (26) En
 (21) 09158607.3 (22) 23.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Aufrüstung von Leichtölen für erhöhte Olefinproduktion*
 • *Upgrading light naphthas for increased olefins production*
 • *Amélioration de naphte léger pour améliorer la production d’oléfines*

(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
 (72) Gonzalez, Castor, José, 7181 Seneffe (Feluy), BE
 Mazurelle, Jean, 7181 Seneffe (Feluy), BE
 Vermeiren, Walter, 3530, Houthalen, BE
 (74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C10G 45/58 → (51) **C10G 9/00**

C10G 45/62 → (51) **C10G 9/00**

C10G 45/64 → (51) **C10G 9/00**

C10G 69/06 → (51) **C10G 9/00**

C10G 69/14 → (51) **C10G 9/00**

C10J 3/00 → (51) **C10K 1/00**

(51) **C10K 1/00** (11) **2 243 815 A1**
B09B 3/00 **C10J 3/00**
C10K 1/02 **C10K 1/08**
F02C 3/28 **F02D 19/02**
H01M 8/06

(25) Ja (26) En
 (21) 09707179.9 (22) 21.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/050811 21.01.2009
 (87) WO 2009/098936 2009/33 13.08.2009
 (30) 05.02.2008 JP 2008025597
 (54) • *BRENNGASREINIGER, ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM UND BRENNSTOFFSYNTHESYSTEM*

• *FUEL GAS PURIFICATION APPARATUS, POWER GENERATION SYSTEM, AND FUEL SYNTHESIS SYSTEM*
 • *APPAREIL DE PURIFICATION DE GAZ COMBUSTIBLE, SYSTÈME DE GÉNÉRATION D’ÉNERGIE ET SYSTÈME DE SYNTHÈSE DE COMBUSTIBLE*

(71) Central Research Institute of Electric Power Industry, 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8126, JP
 (72) KAWASE, Makoto, Yokosuka-shi Kanagawa 240-0196, JP
 ICHIKAWA, Kazuyoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 240-0196, JP
 OHTAKA, Maromu, Yokosuka-shi Kanagawa 240-0196, JP
 MORITA, Hiroshi, Yokosuka-shi Kanagawa 240-0196, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

C10K 1/02 → (51) **C10K 1/00**

C10K 1/08 → (51) **C10K 1/00**

C10L 1/02 → (51) **A23D 9/00**

C10L 1/12 → (51) **C10L 10/02**

C10L 1/14 → (51) **C10L 10/02**

C10L 3/10 → (51) **B01D 53/047**

C10L 9/00 → (51) **C21B 13/00**

(51) **C10L 10/02** (11) **2 243 816 A1**
C10L 10/06 **C10L 1/12**
C10L 1/14

(25) En (26) En
 (21) 10167920.7 (22) 21.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 25.06.2003 US 603894

(54) • *Brennstoffgeladditive zur Reduzierung von Russ und/oder Emissionen im Abgas eines Motors*
 • *Gel additives for fuel that reduce soot and/or emissions from engines*
 • *Additifs en gel pour carburant servant à réduire la suie et/ou les émissions des moteurs*

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
 (72) Burrington, James D., Gates Mills, OH 44040, US

Daly, Daniel T., Tuscaloosa, AL 35405, US
 George, Herman F., Chardon, OH 44024, US

(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
 (62) 04755773.1 / 1 636 327

C10L 10/06 → (51) **C10L 10/02**

C10M 103/06 → (51) **C10M 173/02**

(51) **C10M 107/24** (11) **2 243 817 A1**
C09K 5/04 **F25B 1/00**
C10N 20/02 **C10N 20/04**
C10N 30/00 **C10N 40/30**

(25) Ja (26) En
 (21) 09709552.5 (22) 03.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/051744 03.02.2009

(87) WO 2009/101873 2009/34 20.08.2009
 (30) 15.02.2008 JP 2008035255
 (54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR KÜHLMASCHINEN*

• *LUBRICANT COMPOSITION FOR REFRIGERATING MACHINES*
 • *COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR MACHINES FRIGORIFIQUES*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
 (72) KANEKO, Masato, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP

IKEDA, Harutomo, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
 SATO, Tokue, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP

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

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

(51) **C10M 107/24** (11) **2 243 818 A1**
C09K 5/04 **F25B 1/00**
C10N 20/02 **C10N 20/04**
C10N 30/00 **C10N 40/30**

(25) Ja (26) En
 (21) 09709827.1 (22) 03.02.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/051743 03.02.2009

(87) WO 2009/101872 2009/34 20.08.2009

(30) 15.02.2008 JP 2008035254

(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR KÜHLMASCHINEN*
 • *LUBRICANT COMPOSITION FOR REFRIGERATING MACHINES*
 • *COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR MACHINES FRIGORIFIQUES*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
 (72) KANEKO, Masato, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP

IKEDA, Harutomo, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
 SATO, Tokue, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP

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

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

C10M 107/34 → (51) **C10M 169/04**

C10M 125/10 → (51) **C10M 173/02**

C10M 129/18 → (51) **C10M 169/04**

C10M 129/86 → (51) **C08F 210/16**

(51) **C10M 169/04** (11) **2 243 819 A1**
C09K 5/04 **C10M 107/34**
C10M 129/18 **C10N 20/02**
C10N 20/04 **C10N 30/00**
C10N 30/10 **C10N 40/30**

(25) Ja (26) En
 (21) 09711298.1 (22) 19.01.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/050679 19.01.2009

(87) WO 2009/101840 2009/34 20.08.2009

(30) 15.02.2008 JP 2008035252

(54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR KÜHLMASCHINE*
 • *LUBRICATING OIL COMPOSITION FOR REFRIGERATING MACHINE*
 • *COMPOSITION D’HUILE LUBRIFIANTE POUR MACHINE FRIGORIFIQUE*

- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) KANEKO, Masato, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
- IKEDA, Harutomo, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
- SATO, Tokue, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C10M 173/02** (11) **2 243 820 A1**
C10M 103/06 **C10M 125/10**
C10N 20/00 **C10N 30/00**
C10N 30/06 **C10N 40/24**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09701285.0 (22) 08.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) JP 2009/050129 08.01.2009
 (87) WO 2009/088036 2009/29 16.07.2009
 (30) 11.01.2008 JP 2008004102

- (54) • *SCHMIERSTOFF FÜR DAS WARMUMFORMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN STAHLROHRS*
- *LUBRICANT FOR HOT WORKING AND PROCESS FOR MANUFACTURING SEAMLESS STEEL PIPE*
- *LUBRIFIANT POUR LE FORMAGE À CHAUD ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TUYAU EN ACIER SANS SOUDURE*

- (71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) SAITO, Kenichi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- IIDA, Sumio, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

C10N 20/00 → (51) **C08F 210/16**

C10N 20/00 → (51) **C10M 173/02**

C10N 20/02 → (51) **C10M 107/24**

C10N 20/02 → (51) **C10M 169/04**

C10N 20/04 → (51) **C08F 210/16**

C10N 20/04 → (51) **C10M 107/24**

C10N 20/04 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/00 → (51) **C10M 107/24**

C10N 30/00 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/00 → (51) **C10M 173/02**

C10N 30/06 → (51) **C10M 173/02**

C10N 30/08 → (51) **C08F 210/16**

C10N 30/10 → (51) **C10M 169/04**

C10N 40/24 → (51) **C10M 173/02**

C10N 40/25 → (51) **C08F 210/16**

C10N 40/30 → (51) **C10M 107/24**

C10N 40/30 → (51) **C10M 169/04**

C11D 1/82 → (51) **C08G 77/16**

C11D 3/00 → (51) **C11D 3/386**

C11D 3/04 → (51) **C11D 11/00**

C11D 3/37 → (51) **C08G 77/16**

- (51) **C11D 3/386** (11) **2 243 821 A1**
C11D 3/00 **A61L 2/18**
B65B 5/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09290293.1 (22) 20.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (54) • *Biofilmbeseitigungsprodukt und -verfahren*
- *Product and method for eliminating bio-films*
- *Produit et procédé d'élimination des bio-films*
- (71) Realco SA, Avenue Albert Einstein 15 1348 Louvain La Neuve, BE
- Institut National De La Recherche Agronomique (INRA), 147 Rue de l'Université, 75338 Paris Cedex 07, FR
- (72) Boels, Gauthier, 1070 Bruxelles, BE
- Blackman, Gordon, 1380 Lasnes, BE
- Faille, Christine, 59000 Lille, FR
- Lequette, Yannick, 62144 Mont-Saint-Eloi, FR
- Clarisse, Martine, 59390 Lys-lez-Lannoy, FR
- (74) Pecher, Nicolas, et al, Pecher Consultants SPRL Centre Monnet - Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

C11D 7/10 → (51) **H01L 21/304**

C11D 7/26 → (51) **H01L 21/304**

C11D 7/38 → (51) **H01L 21/304**

C11D 10/02 → (51) **C11D 11/00**

- (51) **C11D 11/00** (11) **2 243 822 A1**
C11D 3/04 **C11D 17/00**
C11D 17/06 **C11D 10/02**
- (25) En (26) En
- (21) 09158719.6 (22) 24.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (54) • *Waschmittelpulver mit hochaktiven Reinigungspartikeln*
- *Detergent powder with high active detergent particles*
- *Poudre détergente dotée de particules riches en détergent*
- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Bristow, Stephen Robert, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 17/00 → (51) **C11D 11/00**

C11D 17/06 → (51) **C11D 11/00**

- (51) **C12M 1/107** (11) **2 243 823 A2**
C12P 5/02
- (25) De (26) De
- (21) 09010728.5 (22) 20.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 20.08.2008 DE 102008038502
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung und Verteilung von Energie*
- *Method and device for the generation and distribution of energy*
- *Procédé et dispositif destinés à la production et à la distribution d'énergie*
- (71) Freinecker, Dieter, Laimgrubenweg 9, 84028 Landshut, DE
- (72) Freinecker, Dieter, 84028 Landshut, DE
- (74) Pausch, Thomas Ernst, Traungasse 3, 4810 Gmunden, AT

C12M 1/107 → (51) **C12P 5/02**

C12M 1/113 → (51) **C12P 5/02**

- (51) **C12M 1/34** (11) **2 243 824 A1**
G01N 27/02 **G01N 33/48**
- (25) Es (26) En
- (21) 08870727.8 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) ES 2008/070237 17.12.2008
- (87) WO 2009/090280 2009/30 23.07.2009
- (30) 16.01.2008 ES 200800109
- (54) • *BIOMASSENKONZENTRATIONSMESSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE VERWENDUNG EINES ELEKTRONISCHEN CHIPELEMENTS ZUR MESSUNG DER BIOMASSENKONZENTRATION*
- *BIOMASS CONCENTRATION MEASUREMENT DEVICE AND METHOD AND USE OF AN ELECTRONIC CHIP ELEMENT FOR MEASURING SAID BIOMASS CONCENTRATION*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA CONCENTRATION D'UNE BIOMASSE ET UTILISATION D'UN ÉLÉMENT ÉLECTRONIQUE À PUCE POUR MESURER LADITE CONCENTRATION DE BIOMASSE*

- (71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas, C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES
- Universidad Autonoma De Barcelona, Edificio A Campus de la Universidad Autonoma de Barcelona, 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Valles) Barcelona, ES
- (72) MUÑOZ BERBEL, Xavier, E-08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès) Barcelona, ES
- MUÑOZ PASCUAL, Francisco Javier, E-08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès) Barcelona, ES
- ESCUDE PUJOL, Roger, E-08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès) Barcelona, ES
- MAS GORDI, Jordi, E-08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès) Barcelona, ES
- VIGUES FRANTZEN, Nuria, E-08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès) Barcelona, ES
- DEL CAMPO GARCÍA, Francisco Javier, E-08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès) Barcelona, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/00**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/00**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/00**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/21 → (51) **C12P 1/04**

C12N 5/07 → (51) **C12N 5/10**

(51) **C12N 5/071** (11) **2 243 825 A1**
G01N 33/50(25) En (26) En
(21) 09004795.2 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Hautmo-
dells und Hautmodell*
• *Method for the generation of a skin model
and skin model*
• *Procédé pour la génération d'un modèle de
peau et modèle de peau*(71) Universität zu Köln, Albertus-Magnus-Platz,
50923 Köln, DE(72) Eckl, Katja Martina, 50658 Köln, DE
Hennies, Hans Christian, 50658 Köln, DE(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner
Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR
Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE**C12N 5/071** → (51) **C12N 5/10**(51) **C12N 5/0775** (11) **2 243 826 A2**
A61K 35/28 **A61P 37/00**
A61P 37/06 **A61P 1/00**
A61P 35/00(25) En (26) En
(21) 10005855.1 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 02.10.2006 US 541853

(54) • *Mesenchymale Stammzellen und Verwen-
dungen dafür*
• *Mesenchymal stem cells and uses therefor*
• *Cellules souches mésenchymateuses et
utilisations associées*(71) Osiris Therapeutics, Inc., 2001 Aliceanna
Street, Baltimore, MD 21231, US(72) Pittenger, Mark, Severna Park, MD 21146, US
Aggarwal, Sudeepa, Noth Potomac, MD
20878, US
Varney, Timothy, Baltimore, MD 21229, US(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-
strasse 6, 81679 München, DE

(62) 07861373.4 / 1 974 016

(51) **C12N 5/10** (11) **2 243 827 A1**
C12N 5/07 **C12N 5/071**(25) En (26) En
(21) 10155048.1 (22) 02.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 30.08.1996 US 22881 P

22.08.1997 US 56829 P

29.08.1997 US 920875

(54) • *Serumfreies Kulturmedium für Säugerzel-
len und seine Verwendung*
• *Serum-free mammalian cell culture med-
ium, and uses thereof*• *Milieu de culture de cellules de mammifè-
res exempt de sérum et ses utilisations*(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van
Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US(72) Gorfien, Stephen F, Williamsville, NY 14221,
US(74) Fike, Richard M, Clarence, NY 14031, US
Dzimir, Joyce L, Depew, NY 14043, US
Godwin, Glenn P, Holbrook, MA 02343, US
Price, Paul J, Mount Pleasant, SC 29466, US
Epstein, David A, Philadelphia, PA 19119, US
Gruber, Dale, East Amherst, NY 14051, US
McClure, Don, Indianapolis, IN 46256, US(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-
grave Street, Leeds LS2 8DD, GB(62) 04015156.5 / 1 482 031
97941382.0 / 0 953 041**C12N 5/10** → (51) **A61K 45/00****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/00****C12N 5/16** → (51) **C12N 15/13**(51) **C12N 9/12** (11) **2 243 828 A1**
A61K 38/45(25) En (26) En
(21) 09158709.7 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Verwendung von mixed lineage kinase like-
Polypeptiden (MLKL Polypeptiden) in der
Krebstherapie*• *Use of mixed lineage like kinase polypep-
tides (MLKL polypeptides) in cancer ther-
apy*• *Utilisation de polypeptides "mixed lineage
kinase like" (polypeptides MLKL) pour le
traitement contre le cancer*(71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum,
Stiftung des öffentlichen Rechts Im Neuen-
heimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE(72) Mollenhauer, Jan, 5540 Ullerslev, DK
Hudler, Melanie, 69221 Dossenheim, DE
Blaich, Stephanie, 69121 Heidelberg, DE
Wittig, Rainer, 89077 Ulm, DE(74) Stöbel, Matthias, et al, Herzog Fiesser &
Partner Bad Kreuznacher Straße 27-29,
68309 Mannheim, DE**C12N 9/88** → (51) **C12N 15/09**(51) **C12N 15/00** (11) **2 243 829 A1**
A61K 39/395 **A61P 29/00**
C07K 16/28 **C07K 16/46**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 15/09 **C12P 21/08**(25) Ja (26) En
(21) 09700904.7 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/050187 09.01.2009

(87) WO 2009/088064 2009/29 16.07.2009

(30) 11.01.2008 JP 2008004975

31.10.2008 JP 2008282496

(54) • *VERBESSERTER HUMANISIERTER ANTI-
MENSCH-9-INTEGRIN-ANTIKÖRPER*
• *IMPROVED HUMANIZED ANTI-HUMAN 9-
INTEGRIN ANTIBODY*
• *AMÉLIORATION DE L'ANTICORPS HUMA-
NISÉ ANTI-INTÉGRINE 9 HUMAINE*(71) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Ther-
apeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-
chome, Kumamoto-shi Kumamoto 860-
8568, JP(72) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-
Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411,
JP(72) UEHARA, Kenji, Kikuchi-shi Kumamoto 869-
1298, JPHIGUCHI, Hirofumi, Kikuchi-shi Kumamoto
869-1298, JPNAKASHIMA, Toshihiro, Kikuchi-shi Kuma-
moto 869-1298, JPISHIKAWA, Daisuke, Kikuchi-shi Kumamoto
869-1298, JPYAMAMOTO, Nobuchika, Tokyo 103-8411,
JPFUJITA, Hirota, Tokyo 103-8411, JP
SAKAI, Fumihiko, Tokyo 103-8411, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE**C12N 15/00** → (51) **C07K 14/16**(51) **C12N 15/09** (11) **2 243 830 A1**
C12Q 1/02 **C12Q 1/48**
A61K 45/00 **A61P 25/00**
A61P 25/28 **G01N 33/15**
G01N 33/50(25) Ja (26) En
(21) 09710080.4 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/052235 10.02.2009

(87) WO 2009/101942 2009/34 20.08.2009

(30) 12.02.2008 JP 2008030946

(54) • *SCREENING-VERFAHREN*• *SCREENING METHOD*• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE*(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-
1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi,
Osaka 541-0045, JP(72) NOGUCHI, Kenichi, Osaka-shi Osaka 532-
8686, JP(72) HORIGUCHI, Takashi, Osaka-shi Osaka 532-
8686, JP(74) von Kreisler, Alek, von Kreisler Selting
Werner Patentanwälte Bahnhofsvorplatz 1,
D-50667 Köln, DE(51) **C12N 15/09** (11) **2 243 831 A1**
C12N 1/21 **C12N 9/88**
C12P 7/42 **C12P 13/00**(25) En (26) En
(21) 10171423.6 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 15.10.2004 JP 2004301718

08.12.2004 JP 2004355766

03.03.2005 JP 2005058857

(54) • *Verbesserte Hydroxynitril-Lyase*• *Improved hydroxynitrile lyase*• *Hydroxynitrile lyase améliorée*(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-
chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP

(72) Asano, Yasuhisa, Toyama 930-0066, JP

Akiyama, Takanori, Kanagawa 230-0053, JP

Yu, Fujio, Kanagawa 230-0053, JP

Sato, Eiji, Kanagawa 230-0053, JP

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

(62) 05795304.4 / 1 811 028

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/00**(51) **C12N 15/10** (11) **2 243 832 A2**
En (26) En
(21) 10006190.2 (22) 17.02.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 18.02.2005 US 654199 P

06.04.2005 US 669192 P

(54) • *Probenherstellungsverfahren mit einem
Alkalistob*• *Sample preparation method incorporating
an alkaline shock*• *Procédé de préparation d'échantillon
incorporant un choc d'alcaline*(71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic
Center Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) Gao, Kui, San Diego, CA 92131, US
Becker, Michael M., San Diego, CA 92131, US
Wu, Wen, Carlsbad, CA 92009, US
Linnen, Jeffrey M., Poway, CA 92064, US
- (74) Lloyd, John Scott, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
- (62) 06735404.3 / 1 853 706

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 243 833 A1**
A61K 31/7088 A61P 35/02
- (25) En (26) En
(21) 09158496.1 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von akuter myeloischen Leukämie*
• *Method for the treatment of acute myeloid leukemia*
• *Procédé pour le traitement de la leucémie myéloïde aiguë*
- (71) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GD Rotterdam, NL
- (72) Löwenberg, Bob, 3062 JP Rotterdam, NL
Lavrencic, Mojca, 3008 AE Rotterdam, NL
Valk, Peter Jacobus Maria, 3068 TD Rotterdam, NL
Sun, Su Ming, 3012 HG Delft, NL
- (74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 243 834 A1**
C07H 21/00 **C12Q 1/68**
C40B 30/00 **G01N 33/53**
G01N 33/68 **C12N 15/12**
C12P 19/34
- (25) En (26) En
(21) 10007611.6 (22) 05.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 05.03.2007 AU 2007901147
- (54) • *Abschätzung des Kolorektalkarzinomrisikos*
• *Assessment of risk for colorectal cancer*
• *Evaluation du risque de cancer colorectal*
- (71) Cancer Care Ontario, 620 University Avenue, Toronto ON M5G 2L7, CA
- (72) Cotterchio, Michelle, Toronto, Ontario M5N 1M3, CA
Gallinger, Steven, Toronto, Ontario M6C 3B4, CA
Greenwood, Celia, Toronto, Ontario M9A 2W6, CA
Hudson, Thomas J., Toronto, Ontario M4S 1T4, CA
Zanke, Brent W., Ottawa, Ontario K1M 0S9, CA
Phillips, Michael, Hudson, Québec J0P 1H0, CA
Sundararajan, Saravanan, Montréal, Québec H2K 4B7, CA
Montpetit, Alexandre, Montréal, Québec H2P 2K2, CA
Lafamme, Philippe, Montreal, Québec H2P 2N6, CA
Ferretti, Vincent, Mont-Royal, Québec H3P 1Z7, CA
- (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (62) 08714743.5 / 2 079 839

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/075**

- C12N 15/12** → (51) **C12N 15/11**
- (51) **C12N 15/13** (11) **2 243 835 A2**
C12N 5/16 **A61K 39/395**
- (25) En (26) En
(21) 10167052.9 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (27) 09.07.2004 EP 08007731
(30) 10.07.2003 EP 03015526
- (54) • *Antikörper gegen insulinartigen Wachstumsfaktor-1-Rezeptor und deren Verwendung*
• *Antibodies against insulin-like growth factor I receptor and uses thereof*
• *Anticorps contre le récepteur I de facteur de croissance de type insuline et usages correspondants*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) Graus, Yvo, 3984 PR Odijk, NL
Kopetzki, Erhard, 82377 Penzberg, DE
Kuenkele, Klaus-Peter, 83671 Benediktbeuern, DE
Mundigl, Olaf, 82362 Weilheim, DE
Parren, Paul, 3984 PR Odijk, NL
Rebers, Frank, 3554 CT Utrecht, NL
Schumacher, Ralf, 82377 Penzberg, DE
van de Winkel, Jan, 3707 CK Zeist, NL
van Vugt, Martine, 3994 KR Houten, NL
- (74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE
- (62) 08007731.6 / 1 959 014
04763146.0 / 1 646 720

C12N 15/34 → (51) **C07K 14/075**

C12N 15/52 → (51) **C12P 1/04**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/16**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/435**

C12N 15/63 → (51) **C07H 21/00**

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/075**

C12N 15/74 → (51) **C12P 1/04**

C12N 15/82 → (51) **C12P 1/04**

- (51) **C12N 15/86** (11) **2 243 836 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09158498.7 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von rekombinanten Polymavirus-Vektorenteilchen*
• *Method for the production of recombinant polymavirus vector particles*
• *Procédé pour la production de particules de vecteur de polymavirus recombinant*
- (71) Amarna Therapeutics B.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden, NL
- (72) Vries, De, Walter Gerhardus, 2333 AL Leiden, NL
- (74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

C12N 15/88 → (51) **C07H 21/00**

- (51) **C12P 1/04** (11) **2 243 837 A1**
C12P 7/64 **C12P 23/00**
C12N 1/21 **C12N 15/52**
C12N 15/74 **C12N 15/82**

- (25) En (26) En
(21) 10166377.1 (22) 14.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.05.2002 US 380721 P
- (54) • *CAROTINSYNTHASE-GEN UND DESSEN VERWENDUNG*
• *Carotene synthase gene and uses therefor*
• *GENE DE CAROTENE SYNTHASE ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
- (71) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
- (72) Weaver, Craig A., Boulder, CO 80301, US
Metz, James G., Longmont, CO 80501, US
Kuner, Jerry M., Longmont, CO 80503, US
Overton, Frank H., Jr., Boulder, CO 80304, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 03731185.9 / 1 507 866

C12P 3/00 → (51) **C12P 5/02**

- (51) **C12P 5/02** (11) **2 243 838 A1**
C12P 3/00 **C12M 1/107**
C12M 1/113
- (25) De (26) De
(21) 10450065.7 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 22.04.2009 AT 6132009
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Methan durch Fermentation von Biomasse, wobei während der Versäuerung freigesetzte Wasserstoffionen an einer Kathode reduziert werden und gasförmiger Wasserstoff abgezogen wird*
• *Process for producing methane by fermentation of biomass, wherein hydrogen ions released during the acidification are reduced at a cathode and gaseous hydrogen is removed*
• *Procédé de production de méthane par fermentation de biomasse, dont les ions d'hydrogène libérés au cours de l'acidification sont réduits à une cathode et l'hydrogène gazeux est éliminé*
- (71) Joas, Elisabeth, Gmundernerstrasse 51, 4840 Vöcklabruck, AT
Muhr-Kröpfel, Elisabeth, Salzburger Strasse 69, 4800 Attnang-Puchheim, AT
Pickhardt-Kröpfel, Sonja, Salzburger Strasse 69, 4800 Attnang-Puchheim, AT
Schwarzlmüller-Kröpfel, Martina, Salzburger Strasse 69, 4800 Attnang-Puchheim, AT
- (72) Joas, Emil, Mag., 4840 Vöcklabruck, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

C12P 5/02 → (51) **C12M 1/107**

- (51) **C12P 7/06** (11) **2 243 839 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10160485.8 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 21.04.2009 NL 2002772
- (54) • *Anlage und Verfahren zur Herstellung von Ethanol*
• *Ethanol production unit and method for the production of ethanol*

- *Installation et procédé pour la production d'ethanol*
- (71) Tapergie International B.V., Noolseweg 25, 1251 GN Laren, NL
- (72) Smits, Willie, 2517 EA, Den Haag, NL
- (74) Langenhuisen, Bastiaan Wilhelmus Herman, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

C12P 7/42 → (51) **C12N 15/09**

C12P 7/64 → (51) **C12P 1/04**

C12P 13/00 → (51) **C12N 15/09**

C12P 19/34 → (51) **C12N 15/11**

C12P 21/08 → (51) **C12N 15/00**

C12P 23/00 → (51) **C12P 1/04**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **2 243 840 A1**
C09D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 10250818.1 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 24.04.2009 US 429393
- (54) • *Enzymatische Reagenzinte*
• *Enzymatic reagent ink*
• *Encre réactive enzymatique*
- (71) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Park North Inverness, Inverness-shire IV2 3ED, GB
- (72) Cardosi, Marco F., Croy Inverness-Shire IV2 5FP, GB
- O'Connell, Michael, Muir of Ord, Ross-shire IVE 7TG, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C12Q 1/00** (11) **2 243 841 A1**
C09D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 10250820.7 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 24.04.2009 US 429376
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer enzymatischen Reagenzinte*
• *Method for manufacturing an enzymatic reagent ink*
• *Procédé de fabrication d'une encre réactive enzymatique*
- (71) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Park North Inverness, Inverness-shire IV2 3ED, GB
- (72) Cardosi, Marco F, Inverness-Shire IV2 5, GB
- O'Connell, Michael, Ross-shire IVE 7tg, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12Q 1/02 → (51) **A61K 45/00**

C12Q 1/02 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/48 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 243 842 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09005576.5 (22) 21.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *DCLK1 und kognitive Fähigkeit und kognitive Leistung*
• *DCLK1 and cognitive ability and cognitive performance*
• *DCLK1 et capacité cognitive et performance cognitive*
- (71) Bergen Teknologieverforing AS, c/o VilVite-senteret Thormohlensgt. 51, 5006 Bergen, NO
- (72) Le Hellard, Stephanie, 5238 Rådal, NO
- Steen, Vidar Martin, 5238 Rådal, NO
- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 243 843 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09305351.0 (22) 24.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS

- (54) • *HP1-Alpha als prognostischer Marker bei Krebserkrankungen des Menschen*
• *HP1alpha as a prognostic marker in human cancer*
• *HP1ALPHA en tant que marqueur de pronostic dans le cancer humain*
- (71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) Almouzni, Geneviève, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- De Koning, Leanne, 92290 Chatenay Malabry, FR
- (74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C21B 3/04** (11) **2 243 844 A1**
C22B 1/245 **C22B 7/02**
- (25) Es (26) En
(21) 09703053.0 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS

- (86) ES 2009/000021 16.01.2009
- (87) WO 2009/090288 2009/30 23.07.2009
- (30) 18.01.2008 ES 200800122
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR REZYKLIERUNG VON STAHLWERKSSTAUB*
• *IMPROVED METHOD FOR RECYCLING STEEL-PLANT DUST*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LE RECYCLAGE DES POUDRES D'ACIER*
- (71) Hera-Amasa S.a., Numancia 185 6* planta, 08034 Barcelona, ES
- (72) UGARTE SIERRA, Alberto, E-08034 Barcelona, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

C21B 5/00 → (51) **C21B 13/00**

C21B 11/00 → (51) **C21B 13/00**

- (51) **C21B 13/00** (11) **2 243 845 A1**
C21B 5/00 **C21B 11/00**

- C10B 57/00** **C10G 1/06** **C10G 1/04** **C10L 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 10007593.6 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.04.2003 JP 2003105454
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von reduziertem Metall mittels nachgebesserter Kohle*
• *Method for producing reduced metal using upgraded coal*
• *Procédé de production de métal réduit utilisant un carbone amélioré*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
- (72) Harada, Takao, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- Tanaka, Hidetoshi, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- Kobayashi, Isao, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- Okuyama, Niroyuki, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
- Shigehisa, Takuo, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (62) 04717860.3 / 1 616 968

C21D 1/63 → (51) **B21B 43/00**

C21D 6/00 → (51) **C22C 38/00**

C21D 8/00 → (51) **C22C 21/00**

C21D 8/02 → (51) **C22C 21/00**

C21D 9/00 → (51) **B32B 15/01**

C21D 9/06 → (51) **B21B 43/00**

C21D 9/20 → (51) **B32B 15/01**

C21D 9/24 → (51) **B32B 15/01**

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C21D 9/673** (11) **2 243 846 A1**
F27B 5/16
- (25) En (26) En
(21) 09251175.7 (22) 24.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS

- (54) • *Rahmenvorrichtung für einen Glühofen*
• *Bracing device for an annealing furnace*
• *Dispositif de serrage pour four à recuit*
- (71) CHINA STEEL CORPORATION, No.1 Chung-Kang Road, Hsiao-Kang Dist. Kao hsiung, TW
- (72) Lu, Kun-Shiung, Kaohsiung, TW
- (74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C22B 1/245 → (51) **C21B 3/04**

C22B 7/00 → (51) **B41N 1/08**

C22B 7/02 → (51) **C21B 3/04**

C22B 9/10 → (51) **B23K 35/26**

C22B 21/06 → (51) **B41N 1/08**

C22C 1/02 → (51) **B23K 35/26**

C22C 3/00 → (51) **B23K 35/26**

(51) **C22C 9/06** (11) **2 243 847 A1**
C22F 1/08 **H01B 1/02**
C22F 1/00 **H01L 23/50**

(25) Ja (26) En
(21) 09708058.4 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/052082 06.02.2009
(87) WO 2009/099198 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 JP 2008029778
(54) • **KUPFERLEGIERUNGSMATERIAL FÜR
ELEKTRISCHE UND ELEKTRONISCHE
BAUTEILE**
• **COPPER ALLOY MATERIAL FOR ELECTRIC
AND ELECTRONIC COMPONENTS**
• **MATÉRIAU D'ALLIAGE DE CUIVRE POUR
DES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES ET
ÉLECTRONIQUES**

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Mar-
unouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8322, JP
(72) MIHARA, Kunitero, Tokyo 100-8322, JP
KANEKO, Hiroshi, Tokyo 100-8322, JP
HIROSE, Kiyoshige, Tokyo 100-8322, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS &
LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Mar-
unouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8322, JP
(72) MIHARA, Kunitero, Tokyo 100-8322, JP
KANEKO, Hiroshi, Tokyo 100-8322, JP
HIROSE, Kiyoshige, Tokyo 100-8322, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS &
LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C22C 14/00 → (51) **B32B 15/01**

C22C 19/05 → (51) **B23K 35/30**

C22C 19/05 → (51) **C23C 30/00**

(51) **C22C 21/00** (11) **2 243 848 A1**
C22C 21/06 **B21B 3/00**
C21D 8/00 **C21D 8/02**
C22F 1/04 **C22F 1/047**

(25) De (26) De
(21) 09158702.2 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • **Mangan- und magnesiumreiches Alumi-
niumband**
• **Manganese and magnesium rich alumi-
nium strip**
• **Bande d'aluminium riche en manganèse et
en magnésium**

(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH,
Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
(72) Kernig, Bernhard, 50969 Köln, DE
Hasenclever, Jochen, 53117 Bonn, DE
Steinhoff, Gerd, 41541 Dormagen, DE
Settele, Christoph, 41063 Mönchengladbach,
DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße
14, 40211 Düsseldorf, DE

(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH,
Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
(72) Kernig, Bernhard, 50969 Köln, DE
Hasenclever, Jochen, 53117 Bonn, DE
Steinhoff, Gerd, 41541 Dormagen, DE
Settele, Christoph, 41063 Mönchengladbach,
DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße
14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C22C 21/00** (11) **2 243 849 A1**
C22C 21/06 **B21B 3/00**
C21D 8/00 **C21D 8/02**

(25) De (26) De
(21) 09158704.8 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • **Mangan- und hoch magnesiumreiches
Aluminiumband**
• **Manganese and magnesium rich alumi-
nium strip**
• **Bande d'aluminium riche en manganèse et
très riche en magnésium**

(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH,
Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
(72) Kernig, Bernhard, 53117 Bonn, DE
Hasenclever, Jochen, 53117 Bonn, DE
Steinhoff, Gerd, 41541 Dormagen, DE
Settele, Christoph, 41063 Mönchengladbach,
DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße
14, 40211 Düsseldorf, DE

C22C 21/00 → (51) **B23K 35/22**

(51) **C22C 21/02** (11) **2 243 850 A2**
C22C 21/10 **B32B 15/01**
F28D 1/00

(25) En (26) En
(21) 10004092.2 (22) 16.04.2010
(84) CZ DE GB

AL BA ME RS

(30) 21.04.2009 JP 2009102819
(54) • **Plattiertes Blech aus Aluminiumlegierung
für Wärmetauscher**
• **Aluminum alloy clad sheet for heat
exchangers**
• **Feuille plaquée en alliage d'aluminium pour
échangeurs de chaleur**

(71) Sumitomo Light Metal Industries, Ltd., 11-3,
Shinbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-
8601, JP
(84) GB CZ

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-
city, Aichi 448-8661, JP
(84) DE

(72) Matsuo, Hiroki, Kariya City Aichi 448-8661,
JP
Miyachi, Haruhiko, Kariya City Aichi 448-
8661, JP
Negura, Kenji, Kariya City Aichi 448-8661, JP
Yamashita, Naoki, Tokyo 105-8601, JP
Hisatomi, Yuji, Tokyo 105-8601, JP
Itoh, Yasunaga, Tokyo 105-8601, JP

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff
Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wes-
seling, DE

C22C 21/02 → (51) **B23K 35/22**

C22C 21/06 → (51) **C22C 21/00**

C22C 21/10 → (51) **C22C 21/02**

(51) **C22C 38/00** (11) **2 243 851 A1**
C21D 9/46 **C22C 38/14**

(25) Ja (26) En
(21) 09707458.7 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/052245 04.02.2009
(87) WO 2009/099238 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 JP 2008028453
(54) • **HOCHFESTES HEISSGEWALZTES STAHL-
BLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR**
• **HIGH-STRENGTH HOT-ROLLED STEEL
SHEET AND PROCESS FOR PRODUCTION
THEREOF**
• **TÔLE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD DE
FORTE RÉSISTANCE ET SON PROCÉDÉ DE
PRODUCTION**

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
(72) KANEKO, Shinjiro, Tokyo 100-0011, JP
OKUDA, Kaneharu, Tokyo 100-0011, JP
SHIMIZU, Tetsuo, Tokyo 100-0011, JP
MORIYASU, Noriaki, Tokyo 100-0011, JP

WATABE, Masahide, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 243 852 A1**
C21D 9/46 **C22C 38/06**
C22C 38/58 **C23C 2/06**
C23C 2/28 **C23C 2/40**

(25) Ja (26) En
(21) 09708102.0 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/052353 05.02.2009
(87) WO 2009/099251 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 JP 2008029087
23.01.2009 JP 2009012508

(54) • **HOCHFESTES, FEUERVERZINKTES
STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER
VERARBEITBARKEIT UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HIGH-STRENGTH HOT-DIP ZINC COATED
STEEL SHEET EXCELLENT IN WORKABIL-
ITY AND PROCESS FOR PRODUCTION
THEREOF**
• **TÔLE D'ACIER REVÊTUE DE ZINC EN BAIN
FONDU À HAUTE RÉSISTANCE PRÉSEN-
TANT UNE EXCELLENTE APTITUDE AU
FAÇONNAGE ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION**

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
(72) KAWASAKI, Yoshiyasu, Tokyo 100-0011, JP
NAKAGAITO, Tatsuya, Tokyo 100-0011, JP
KANEKO, Shinjiro, Tokyo 100-0011, JP
MATSUOKA, Saiji, Tokyo 100-0011, JP

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

(51) **C22C 38/00** (11) **2 243 853 A1**
C21D 9/46 **C22C 38/14**

(25) Ja (26) En
(21) 09708321.6 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/052244 04.02.2009
(87) WO 2009/099237 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 JP 2008028455

(54) • **HOCHFESTES HEISSGEWALZTES STAHL-
BLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR**
• **HIGH-STRENGTH HOT-ROLLED STEEL
SHEET AND PROCESS FOR PRODUCTION
THEREOF**
• **TÔLE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD DE
FORTE RÉSISTANCE ET SON PROCÉDÉ DE
PRODUCTION**

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
(72) KANEKO, Shinjiro, Tokyo 100-0011, JP
OKUDA, Kaneharu, Tokyo 100-0011, JP
SHIMIZU, Tetsuo, Tokyo 100-0011, JP
MORIYASU, Noriaki, Tokyo 100-0011, JP
WATABE, Masahide, Tokyo 100-0011, JP

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

(51) **C22C 38/00** (11) **2 243 854 A1**
B22F 1/00 **C21D 6/00**
C22C 45/02 **H01F 1/14**

(25) Ja (26) En

(21) 09808066.6 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/003951 19.08.2009
(87) WO 2010/021130 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 JP 2008214237

- (54) • *LEGIERUNGSZUSAMMENSETZUNG, NANOKRISTALLINE LEGIERUNG AUF EISENBASIS, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND MAGNETISCHE KOMPONENTE*
- *ALLOY COMPOSITION, Fe-BASED NANOCRYSTALLINE ALLOY AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND MAGNETIC COMPONENT*
- *COMPOSITION D'ALLIAGE, ALLIAGE NANOCRISTALLIN FERREUX ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI, ET COMPOSANT MAGNÉTIQUE*

(71) Makino, Akihiro, 10-20-502 Hachiman 1-chome Aoba-ku Ai-shi, Miyagi 980-0871, JP
(72) Makino, Akihiro, Miyagi 980-0871, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestr. 12, 81479 München, DE

C22C 38/00 → (51) **C23C 30/00**
C22C 38/02 → (51) **C23C 30/00**
C22C 38/06 → (51) **C22C 38/00**
C22C 38/14 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/58 → (51) **B23K 35/30**
C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**
C22C 38/60 → (51) **C23C 30/00**

C22C 45/02 → (51) **C22C 38/00**
C22F 1/00 → (51) **B32B 15/01**
C22F 1/00 → (51) **C22C 9/06**

C22F 1/04 → (51) **C22C 21/00**
C22F 1/047 → (51) **C22C 21/00**
C22F 1/08 → (51) **C22C 9/06**

C23C 2/06 → (51) **C22C 38/00**
C23C 2/28 → (51) **C22C 38/00**
C23C 2/40 → (51) **C22C 38/00**

C23C 4/12 → (51) **C08J 7/04**
C23C 14/00 → (51) **C03C 17/245**

(51) **C23C 14/04** (11) **2 243 855 A1**
C23C 14/28

(25) En (26) En
(21) 09158528.1 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Gepulstes Laserstrahlverdampfen mit austauschbaren Lochmasken*
- *Pulsed laser deposition with exchangeable shadow masks*
- *Dépôt laser à impulsion avec des masques perforés échangeables*

(71) Solmates B.V., Drienerlolaan 5 geb. HO, 7522 NB Enschede, NL

(72) Broekmaat, Joska Johannes, 7511 DS, Enschede, NL
Dekkers, Jan Mathijn, 7611 AN, Aadorp, NL
Janssens, Jan Arnoud, 7412 DL, Deventer, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday Hengelo-sestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

C23C 14/06 → (51) **B23B 27/14**
C23C 14/06 → (51) **C23C 14/34**

(51) **C23C 14/28** (11) **2 243 856 A1**
C23C 14/58 **B23K 26/42**
F16P 1/04

(25) En (26) En
(21) 09158522.4 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Vorrichtung zum gepulsten Hochtemperatur-Laserstrahlverdampfen*
- *Device for high temperature pulsed laser deposition*
- *Dispositif de dépôt laser à impulsion haute température*

(71) Solmates B.V., Drienerlolaan 5 geb. HO, 7522 NB Enschede, NL
(72) Broekmaat, Joska Johannes, 7511 DS, Enschede, NL
Janssens, Jan Arnoud, 7412 DL, Deventer, NL
Dekkers, Jan Mathijn, 7611 AN, Aadorp, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday Hengelo-sestraat 141, NL-7521 AA Enschede, NL

C23C 14/28 → (51) **C23C 14/04**
(51) **C23C 14/34** (11) **2 243 857 A1**
C01B 21/064 **C23C 14/06**

(25) Ja (26) En
(21) 09711697.4 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUBISCHES BORNITRID ENTHALTENDEN FILMEN*
- *A METHOD FOR THE PRODUCTION OF CUBIC BORON NITRIDE-CONTAINING FILMS*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FILMS CONTENANT DU NITRURE DE BORE CUBIQUE*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C23C 14/34 → (51) **C03C 17/245**
C23C 14/58 → (51) **C23C 14/28**

(51) **C23C 16/27** (11) **2 243 858 A1**
C23C 16/44 **C23C 16/505**
C23C 16/515

(25) Ja (26) En
(21) 09709857.8 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Solarabsorberbeschichtung*
- *Method for manufacturing a solar absorber coating*
- *Procédé de fabrication d'un revêtement d'absorbeur solaire*

AL BA RS
(86) JP 2009/052587 10.02.2009
(87) WO 2009/102070 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 JP 2008030895

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DIAMANTARTIGEN KOHLENSTOFF-FILMS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIAMANTARTIGEN KOHLENSTOFFFILMS*
- *DIAMOND-LIKE CARBON FILM FORMING APPARATUS AND METHOD FOR FORMING DIAMOND-LIKE CARBON FILM*
- *APPAREIL DE FORMATION DE FILM DE CARBONE SOUS FORME DE DIAMANT AMORPHE ET PROCÉDÉ POUR FORMER UN FILM DE CARBONE SOUS FORME DE DIAMANT AMORPHE*

(71) iMott Inc., 16-12 Azamino Minami 3-chome Aoba-ku Yokohama-shi, Kanagawa 225-0012, JP
(72) OHTAKE, Naoto, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0807, JP
MATSUO, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 225-0012, JP
IWAMOTO, Yoshinao, Hujimi-shi Saitama 354-0026, JP
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C23C 16/44 → (51) **C23C 16/27**
C23C 16/505 → (51) **C23C 16/27**
C23C 16/509 → (51) **C23C 16/56**
C23C 16/515 → (51) **C23C 16/27**
C23C 16/54 → (51) **C23C 16/56**

(51) **C23C 16/56** (11) **2 243 859 A1**
C23C 16/509 **C23C 16/54**

(25) Ja (26) En
(21) 09713077.7 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES DÜNNFILMS UND DÜNNFILMSTAPEL*
- *THIN FILM FORMING METHOD AND THIN FILM STACK*
- *PROCÉDÉ DE FORMATION DE FILM MINCE ET EMPLEMENT DE FILMS MINCES*

(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) OISHI, Kiyoshi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C23C 18/12** (11) **2 243 860 A2**
F24J 2/48

(25) De (26) De
(21) 09162455.1 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 24.04.2009 DE 102009018554
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Solarabsorberbeschichtung*
- *Method for manufacturing a solar absorber coating*
- *Procédé de fabrication d'un revêtement d'absorbeur solaire*

- (71) ZYRUS Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente I KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld / Waltersdorf, DE
- (72) Rostami, Bardia, Dr., D-22299 Hamburg, DE
Kruse, Jan, Dr.-Ing., D-22089 Hamburg, DE
Schwarz, Matthias-Klaus, Dr.-Ing., D-22926 Ahrensburg, DE
- Uelzen, Thorsten, Dr.-Ing., D-21698 Bargstedt, DE
- (74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **C23C 18/12** (11) **2 243 861 A2**
F24J 2/48

- (25) De (26) De
- (21) 09162457.7 (22) 10.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.04.2009 DE 102009018554
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Solarabsorberbeschichtung*
• *Method for manufacturing a solar absorber coating*
• *Procédé de fabrication d'un revêtement d'absorbeur solaire*

- (71) ZYRUS Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente I KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld / Waltersdorf, DE
- (72) Rostami, Bardia, Dr., D-22299 Hamburg, DE
Kruse, Jan, Dr.-Ing., D-22089 Hamburg, DE
Schwarz, Matthias-Klaus, Dr.-Ing., D-22926 Ahrensburg, DE
- Uelzen, Thorsten, Dr.-Ing., D-21698 Bargstedt, DE
- (74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **C23C 18/12** (11) **2 243 862 A2**
F24J 2/48

- (25) De (26) De
- (21) 09162460.1 (22) 10.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.04.2009 DE 102009018554
- (54) • *Solarabsorberbeschichtung und Verfahren zur Herstellung einer derartigen Solarabsorberbeschichtung*
• *Solar absorber coating and method for producing such a solar absorber coating*
• *Revêtement d'absorbeur solaire et procédé de fabrication d'un tel revêtement d'absorbeur solaire*

- (71) ZYRUS Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente I KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld / Waltersdorf, DE
- (72) Rostami, Bardia, Dr., D-22299 Hamburg, DE
Kruse, Jan, Dr.-Ing., D-22089 Hamburg, DE
Schwarz, Klaus-Matthias, Dr.-Ing., D-22926 Ahrensburg, DE
- Uelzen, Thorsten, Dr.-Ing., D-21698 Bargstedt, DE
- (74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

C23C 22/08 → (51) **C23C 22/34**

C23C 22/33 → (51) **C23C 22/34**

(51) **C23C 22/34** (11) **2 243 863 A1**
C23C 22/08 **C23C 22/33**
C23C 22/44 **C23C 22/73**
C23G 1/20 **C23G 1/10**
B05D 7/00

- (25) En (26) En

- (21) 10159892.8 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 21.04.2009 IT MI20090665
 - (54) • *Fortlaufendes, chemisches Patinierungs-/Satinierungsverfahren für Zink-Titan-Legierungen*
• *Continuous chemical patination/satinising treatment process for zinc-titanium alloys*
• *Procédé chimique continu de patinage/satinage des alliages de zinc-titane*
- (71) NP Coil Dexter Industries S.r.l., Piazza Cavour, 3, 20121 Milano, IT
SIMAR - Società Metalli Marghera S.p.A., Via delle Industrie, 22, 30175 Porto Marghera (VE), IT
 - (72) Caldana, Ernesto, 21040 Origgio (VA), IT
Grandini, Angelo, 21040 Origgio (VA), IT
Damiani, Matteo, 28069 Treccate (NO), IT
Bianchi, Marco, 20121 Milano, IT
 - (74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

C23C 22/44 → (51) **C23C 22/34**

C23C 22/73 → (51) **C23C 22/34**

(51) **C23C 26/00** (11) **2 243 864 A1**
B23K 15/00 **B23K 26/20**
B30B 11/02

- (25) Ja (26) En
 - (21) 09708875.1 (22) 07.02.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/000491 07.02.2009
 - (87) WO 2009/098904 2009/33 13.08.2009
 - (30) 08.02.2008 JP 2008029269
04.02.2009 JP 2009023771

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER TABLETTIERUNGSFLÄCHE EINES STÖSSELS ODER MÖRSERS ZUR TABLETTIERUNG VON TABLETTEN, ANHAND DES VERFAHRENS OBERFLÄCHENBEHANDELTER STÖSSEL ODER MÖRSER UND MIT DEM STÖSSEL ODER MÖRSER TABLETTIERTE TABLETTEN*
• *METHOD FOR TREATING TABLETING SURFACE OF PESTLE OR MORTAR FOR TABLETING TABLETS, PESTLE OR MORTAR THAT HAS BEEN SURFACE TREATED BY THE METHOD, AND TABLETS TABLETTED BY THE PESTLE OR MORTAR*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LA SURFACE DE FORMATION DE COMPRIMÉS D'UN MORTIER OU D'UN PILON DE FORMATION DE COMPRIMÉS, PILON OU MORTIER TRAITÉ EN SURFACE PAR LE PROCÉDÉ ET COMPRIMÉS FORMÉS À L'AIDE DU PILON OU DU MORTIER*
- (71) Sawaguchi, Kazuo, 2-71, Aza Kitahouji Higashinakatomi Aizumi-cho Itano-gun, Tokushima 771-1222, JP
LTT Bio-Pharma Co., Ltd., 2-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0022, JP
 - (72) SAWAGUCHI, Kazuo, Itano-gun Tokushima 771-1222, JP
SAWAGUCHI, Taku, Itano-gun Tokushima 771-1222, JP
 - (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C23C 28/00 → (51) **C03C 17/245**

C23C 28/04 → (51) **C03C 17/245**

(51) **C23C 30/00** (11) **2 243 865 A1**
C22C 19/05 **C22C 38/00**
C22C 38/02 **C22C 38/60**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09704900.1 (22) 06.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/050263 06.01.2009
- (87) WO 2009/093492 2009/31 30.07.2009
- (30) 24.01.2008 JP 2008013853
- (54) • *KORNORIENTIERTES ELEKTROMAGNETISCHES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDEN MAGNETISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *GRAIN-ORIENTED ELECTROMAGNETIC STEEL SHEET EXCELLENT IN MAGNETIC CHARACTERISTICS*
• *TÔLE D'ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE À GRAINS ORIENTÉS AYANT D'EXCELLENTES CARACTÉRISTIQUES MAGNÉTIQUES*

- (71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
- (72) USHIGAMI, Yoshiyuki, Tokyo 100-8071, JP
HIRANO, Shigeru, Tokyo 100-8071, JP
FUJII, Hiroyasu, Tokyo 100-8071, JP
ARITA, Yoshihiro, Tokyo 100-8071, JP
YAMAGUCHI, Toshinao, Fukuoka-shi Fukuoka 811-0295, JP
KOIKE, Isao, Fukuoka-shi Fukuoka 811-0295, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C23G 1/10 → (51) **C23C 22/34**

C23G 1/20 → (51) **C23C 22/34**

C25B 1/00 → (51) **H01M 8/02**

C30B 25/02 → (51) **C30B 29/40**

C30B 25/16 → (51) **C30B 29/38**

C30B 25/18 → (51) **C30B 29/38**

(51) **C30B 29/38** (11) **2 243 866 A1**
C30B 25/18

- (25) Ja (26) En
- (21) 08870572.8 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/072881 16.12.2008
- (87) WO 2009/090821 2009/30 23.07.2009
- (30) 16.01.2008 JP 2008006701
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINATS MIT EINER EINKRISTALLSCHICHT AUS EINEM AUF AL BASIERENDEN GRUPPE-III-NITRID, NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTES LAMINAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINKRISTALLSUBSTRATS AUS EINEM AUF AL BASIERENDEN GRUPPE-III-NITRID UNTER VERWENDUNG DES LAMINATS UND ALUMINIUMNITRID EINKRISTALLSUBSTRAT*

• *PROCESS FOR PRODUCING LAMINATE COMPRISING AL-BASED GROUP III NITRIDE SINGLE CRYSTAL LAYER, LAMINATE PRODUCED BY THE PROCESS, PROCESS FOR PRODUCING AL-BASED GROUP III NITRIDE SINGLE CRYSTAL SUBSTRATE USING THE LAMINATE, AND ALUMINUM NITRIDE SINGLE CRYSTAL SUBSTRATE*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN STRATIFIÉ COMPRENANT UNE COUCHE MONOCRISTALLINE DE NITRURE DU GROUPE III À BASE D'AL, STRATIFIÉ OBTENU PAR LE PROCÉDÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT MONOCRISTALLIN EN NITRURE DU GROUPE III À BASE D'AL AU MOYEN DU STRATIFIÉ ET SUBSTRAT MONOCRISTALLIN EN NITRURE D'ALUMINIUM*

(71) National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology, 3-8-1, Harumi-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-0057, JP
Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP

(72) NAGASHIMA, Toru, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
HAKOMORI, Akira, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
TAKADA, Kazuya, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
ISHIZUKI, Masanari, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
KOUKITU, Akinori, Fuchu-shi Tokyo 183-0057, JP
KUMAGAI, Yoshinao, Fuchu-shi Tokyo 183-0057, JP

(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C30B 29/38** (11) **2 243 867 A1**
C30B 25/16

(25) Ja (26) En
(21) 08870763.3 (22) 24.12.2008

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

AL BA MK RS
(86) JP 2008/073432 24.12.2008
(87) WO 2009/090840 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 JP 2008009349

(54) • *VERFAHREN ZUM ZIEHEN VON GALLIUMNITRIDKRISTALLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GALLIUMNITRIDSUBSTRAT*
• *METHOD FOR GROWING GALLIUM NITRIDE CRYSTAL AND METHOD FOR PRODUCING GALLIUM NITRIDE SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE CROISSANCE DE CRISTAUX DE NITRURE DE GALLIUM ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT EN NITRURE DE GALLIUM*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

(72) TAKEYAMA, Tomoharu, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C30B 29/38** (11) **2 243 868 A1**
C30B 25/18

(25) Ja (26) En
(21) 09702588.6 (22) 09.01.2009

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

AL BA RS
(86) JP 2009/050248 09.01.2009
(87) WO 2009/090923 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 JP 2008006755
04.03.2008 JP 2008052953

(54) • *LAMINAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LAMINATS*
• *LAMINATE AND PROCESS FOR PRODUCING THE LAMINATE*
• *STRATIFIÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology, 3-8-1, Harumi-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-0057, JP
Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP

(72) KOUKITU, Akinori, Fuchu-shi Tokyo 183-0057, JP
KUMAGAI, Yoshinao, Fuchu-shi Tokyo 183-0057, JP
ISHIZUKI, Masanari, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
NAGASHIMA, Toru, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
HAKOMORI, Akira, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
TAKADA, Kazuya, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP

(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C30B 29/40** (11) **2 243 869 A2**
C30B 25/02

(25) En (26) En
(21) 10157414.3 (22) 23.03.2010

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

AL BA ME RS
(30) 23.03.2009 JP 2009069304

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Halbleitern*
• *Method for fabricating semiconductor device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*

(71) Sumitomo Electric Device Innovations, Inc., 1, Kanai-cho, Sakae-ku Yokohama, Kanagawa 244-0845, JP

(72) Yokoyama, Mitsunori, Yokohama, Kanagawa 244-0845, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

C40B 30/00 → (51) **C12N 15/11**

D01F 2/10 → (51) **A01N 25/34**

D01F 4/00 → (51) **C07K 14/435**

D01F 6/36 → (51) **A01N 25/34**

(51) **D01F 6/54** (11) **2 243 870 A1**
D02G 3/02 **D02J 13/00**
D03D 15/00 **D06M 11/30**
D06M 11/13

(25) Ja (26) En
(21) 09797657.5 (22) 19.06.2009

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

AL BA RS
(86) JP 2009/002798 19.06.2009
(87) WO 2010/007728 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 JP 2008185260

(54) • *ANTISTATISCHE ACRYLFASER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ANTISTATIC ACRYLIC FIBER AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *FIBRE ACRYLIQUE ANTISTATIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Japan Exlan Co., Ltd., 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0004, JP

(72) YAMATO, Yoshiki, Okayama-shi Okayama 704-8510, JP
WATANABE, Yoshihiro, Okayama-shi Okayama 704-8510, JP

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

D01F 6/70 → (51) **A61L 9/01**

D02G 3/02 → (51) **D01F 6/54**

D02J 13/00 → (51) **D01F 6/54**

D03D 15/00 → (51) **D01F 6/54**

(51) **D04B 1/00** (11) **2 243 871 A1**
D04B 7/04 **D04B 15/56**

(25) De (26) De
(21) 09005692.0 (22) 23.04.2009

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

AL BA RS
(54) • *Flachstrickmaschine mit mindestens einem längs einer Fadenführerschienen beweglichen Fadenführer*
• *Flat knitting machine with at least one mobile thread guide moved along a thread rail*
• *Machine à tricoter rectiligne dotée d'au moins un guide-fil pouvant être déplacé le long d'un rail de guide-fil*

(71) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE

(72) Haltenhof, Hans-Günther, 72793 Pfullingen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

D04B 7/04 → (51) **D04B 1/00**

D04B 15/56 → (51) **D04B 1/00**

(51) **D04H 1/42** (11) **2 243 872 A1**

(25) En (26) En
(21) 10275044.5 (22) 16.04.2010

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

AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 US 428300

(54) • *Hydraulisch gebildeter Fliesstoff mit Mikrofasern*
• *Hydraulically-formed nonwoven sheet with microfibers*
• *Drap non tissé formé hydrauliquement avec des microfibres*

(71) BEMIS COMPANY, INC., One Neenah Center, Fourth Floor 134 East Wisconsin Avenue, Neenah, WI 54956, US

(72) Mitchell, Melvin Glenn, Penrose, NC 28766, US
Mitchell, Marvin Lynn, Parker, CO 80138, US
Jansen, Christopher Rene, Kaukauna, WI 54130, US
Mitchell, Paula Hines, Parker, CO 80138, US
Wolfe, Amber Layne, Landrum, SC 29356, US

(74) Eddowes, Simon, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **D06F 37/20** (11) **2 243 873 A1**
F16F 7/09

(25) En (26) En
(21) 09005671.4 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Verbesserter Stoßdämpfer, insbesondere für Waschmaschinen oder Wäschetrockner*
• *Improved shock absorber particularly for washing and/or drying machines*
• *Absorbeur de choc amélioré particulièrement pour machines à laver et/ou de séchage*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Rigo, Flavio, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 37/28** (11) **2 243 874 A1**
D06F 39/14

(25) En (26) En
(21) 09005669.8 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Bullaugentür für Waschmaschinen und mit der Bullaugentür ausgestattetes Haushaltsgerät*
• *Porthole door for laundry washing machines and household appliance provided with said porthole door*
• *Porte de hublot pour machines à laver et appareil domestique fourni avec cette porte de hublot*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Poloni, Fabio, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Rigo, Marco, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 39/00** (11) **2 243 875 A1**
A47L 15/42 **F24C 7/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09158352.6 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Manuelle Steuerschnittstelle mit einem abnehmbaren Gehäuse*
• *Manual control interface comprising a removable box*
• *Interface de commande manuelle comportant un boîtier amovible*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Mahr, Christophe, 67320 Adamswiller, FR

(74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

D06F 39/00 → (51) **G05B 19/10**

D06F 39/00 → (51) **H04L 29/08**

D06F 39/14 → (51) **D06F 37/28**

(51) **D06F 67/08** (11) **2 243 876 A1**

(25) NI (26) En
(21) 10003973.4 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 24.04.2009 BE 200900258

(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Mangelmulde, Mangelmulde und Bügelvorrichtung mit solcher Mangelmulde*
• *Method for manufacturing a bed for an ironing device, a bed for an ironing device and an ironing device provided with such a bed*
• *Procédé pour la fabrication d'une cuvette de repassage, cuvette de repassage et dispositif de repassage avec une telle cuvette*

(71) Lapauw, Dominique, Oude Ieperseweg 139, 8501 Heule, BE

(72) Lapauw, Yves, Oude Ieperseweg 139, 8501 Heule, BE

(74) Lapauw, Dominique, 8501 Heule, BE

(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedy-park 31 C, 8500 Kortrijk, BE

(51) **D06F 75/12** (11) **2 243 877 A1**
D06F 75/38

(25) En (26) En
(21) 09158511.7 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Bügeleisen mit externem Wassertank*
• *Iron with external water reservoir*
• *Fer avec réservoir d'eau externe*

(71) Eksen Makine Sanayi ve Ticaret A.S., Gebze Organize Sanayi Bölgesi No. 602 Gebze, 41480 Kocaeli, TR

(72) Tahincioglu, Besim, 41480 Kocaeli, TR

(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

D06F 75/38 → (51) **D06F 75/12**

D06M 11/13 → (51) **D01F 6/54**

D06M 11/30 → (51) **D01F 6/54**

D06M 11/56 → (51) **A01N 25/34**

D06M 13/503 → (51) **A61K 31/555**

D06M 15/01 → (51) **C08J 9/00**

D06M 15/227 → (51) **C08J 9/00**

D06M 15/233 → (51) **C08J 9/00**

D06M 15/248 → (51) **C08J 9/00**

D06M 15/263 → (51) **C08J 9/00**

D06M 15/285 → (51) **C08J 9/00**

D06M 15/333 → (51) **C08J 9/00**

D06M 15/356 → (51) **C09K 3/00**

(51) **D06M 16/00** (11) **2 243 878 A1**
D06P 1/22 **D06P 3/00**
D06P 3/60 **D06P 3/82**
A01N 53/00

(25) De (26) De
(21) 09400021.3 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Einsatz einer textilen Vektorenschutzstruktur und Entwicklung eines Verfahrens zur Herstellung einer textilen Vektorenschutzstruktur*

• *Use of a textile structure for vector protection and development of a method for producing a textile structure for vector protection*

• *Utilisation d'une structure textile pour la protection contre les vecteurs et développement d'un procédé de fabrication d'une structure textile pour la protection contre les vecteurs*

(71) Color-Textil Veredelung Ein Unternehmensbereich der Peppermint Holding GmbH, Hammertal 5, 09669 Frankenberg, DE

(72) Hauke, Karl-Heinz, 07985 Elsterberg, DE

(74) Beck, Daniela, 09661 Hainichen, DE

(74) Steiniger, Carmen, Kanzlei Dr. Steiniger Ricarda-Huch-Straße 4, 09116 Chemnitz, DE

D06M 23/00 → (51) **C08J 9/00**

D06P 1/22 → (51) **D06M 16/00**

D06P 3/00 → (51) **D06M 16/00**

D06P 3/60 → (51) **D06M 16/00**

D06P 3/82 → (51) **D06M 16/00**

(51) **D21D 1/30** (11) **2 243 879 A2**

(25) En (26) En
(21) 10160691.1 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 23.04.2009 US 172092 P
31.03.2010 US 750980

(54) • *Entstipperplatte und zugehörige Verfahren*
• *Deflaker plate and methods relating thereto*
• *Plaque de dépastilleur et procédés correspondants*

(71) Andritz, Inc., One Namic Place, Glens Falls, NY 12801, US

(72) Antensteiner, Peter, Lewisburg, PA 17837, US

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

(51) **E01B 11/10** (11) **2 243 880 A2**
E01B 11/54

(25) De (26) De
(21) 10002836.4 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 21.04.2009 DE 202009005846 U

(54) • *Isolierlasche für einen Isolierstoß*

• *Isolating clip for an insulated joint*

• *Eclisse isolante pour un joint d'isolement*

(71) Elektro-Thermit GmbH & Co. KG, Chemiestrasse 24, 06132 Halle, DE

(72) DB Netz AG, Theodor-Heuss-Allee 7, 60486 Frankfurt, DE

(74) Breitkopf, Thomas, 99092 Erfurt, DE

(74) Siepmann, Heinz-Jürgen, 04435 Schkeuditz, DE

Hohenberg, Dietmar, 45968 Gladbeck, DE

(74) Sobisch, Peter, et al, Sobisch & Callies
Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

E01B 11/54 → (51) **E01B 11/10**

E01C 5/22 → (51) **B29C 67/24**

(51) **E01C 19/38** (11) **2 243 881 A2**
E02D 3/074 **E02F 3/96**

(25) De (26) De
(21) 10160020.3 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 18.04.2009 DE 202009005813 U
22.04.2009 DE 102009018490

(54) • *Anbauverdichter, der an einen Bagger
ankuppelbar ist, sowie Verfahren zu seinem
Betrieb*
• *Mounted compactor which can be attached
to a digger and method for operating same*
• *Compacteur de montage pouvant être
couplé sur une machine d'excavation ainsi
que son procédé de fonctionnement*

(71) MTS Gesellschaft für Maschinentechnik und
Sonderbauten MBH, Ehrenfelder Weg 13,
72534 Hayingen, DE

(72) Schrode, Rainer, 88529 Zwiefalten, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188
Stuttgart, DE

(51) **E01F 8/00** (11) **2 243 882 A1**

(25) NI (26) En
(21) 10161066.5 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 24.04.2009 NL 2002801

(54) • *Lärmschutzwand mit Luftreinigungsmodu-
len*
• *Screen installation with air cleaning mod-
ules*
• *Mur de protection acoustique avec
modules de purification d'air*

(71) ID-NL Groep - tbv BAM Infra, Beursplein 37
World Trade Center, 3011 AA Rotterdam, NL
Koninklijke BAM Groep N.V., Runnenburg 9,
3981 AZ Bunnik, NL

ID-NL Patents & Licensing B.V., Beursplein
37 World Trade Center, 3011 AA Rotterdam,
NL

(72) van 't Zelfde, Willem David Anthony, 2807
SG Gouda, NL

(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

E02D 3/074 → (51) **E01C 19/38**

(51) **E02F 3/36** (11) **2 243 883 A2**
A01B 59/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 10160492.4 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 20.04.2009 FR 0952571

(54) • *Verriegelungsmodul für Schnellkuppler an
einer Arbeitsmaschine*
• *Blocking module for a quick coupler in a
construction machine*
• *Module de blocage pour la sécurisation
d'un ensemble d'attache rapide d'un outil
sur l'extrémité d'un bras d'un engin de
travaux publics*

(71) MORIN, ZA des Gardoirs, 45740 Lailly en
Val, FR

(72) Morin, Serge, 45740 Lailly en Val, FR
Sieffert, René, 69460 Odenas, FR

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &
Maureau BP 6153, F-69466 Lyon Cedex 06,
FR

E02F 3/96 → (51) **E01C 19/38**

E02F 9/20 → (51) **B60W 30/18**

(51) **E03C 1/04** (11) **2 243 884 A1**
F16K 35/04

(25) En (26) En
(21) 10003194.7 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 16.04.2009 GB 0906531

(54) • *Sicherheitsvorrichtung für Wasserhähne*
• *Safety device for taps*
• *Dispositif de sécurité pour robinets*

(71) Elliot, Ian, 15 Mountview Drive, Ballybogey
County Antrim Northern Ireland BT53 6TF,
GB

(72) Elliot, Ian, Ballybogey County Antrim North-
ern Ireland BT53 6TF, GB

(74) Waller, Stephen, et al, FRKelly, 4 Mount
Charles Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ,
GB

(51) **E03C 1/23** (11) **2 243 885 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 08871131.2 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/073897 31.12.2008
(87) WO 2009/089767 2009/30 23.07.2009
(30) 10.01.2008 CN 200810059102

(54) • *UMSCHALTVORRICHTUNG ZUR WAS-
SERBESEITIGUNG AUS EINEM TANKWA-
SCHER*
• *SWITCH DEVICE FOR WATER REMOVAL
OF A TANK WASHER*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR
EXTRAIRE DE L'EAU D'UN BAC DE
LAVAGE*

(71) Ningbo Bosheng Plumbing Co., Ltd, Jiang-
Shan YinZhou NingBo, Zhejiang 315191, CN
(72) CEN, Difeng, Zhejiang 315191, CN

(51) **E03F 5/04** (11) **2 243 886 A1**

(25) NI (26) En
(21) 10159750.8 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 20.04.2009 NL 2002767

(54) • *Höhenverstellung für Fliesenrahmen*
• *Height adjustment for tile frame*
• *Réglage en hauteur pour cadre pour
carreaux*

(71) Easy Sanitary Solutions B.V., Braakstraat
17-19, 7581 EZ Losser, NL

(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7582
GH, Losser, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday B.V. Henge-
losestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

(51) **E04B 1/26** (11) **2 243 887 A2**

(25) De (26) De
(21) 10160298.5 (22) 19.04.2010

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

AL BA ME RS
(30) 20.04.2009 DE 102009019086

(54) • *Beschlagelament*
• *Fitting element*
• *Élément de ferrure*

(71) SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH, Am
Bahnhof 50, 74638 Waldenburg, DE

(72) Ernst, Henning, 76761, Rülzheim, DE

(74) Schöndorf, Jürgen, Patentanwälte Ruff, Wil-
helm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10
40 36, 70035 Stuttgart, DE

E04B 1/344 → (51) **F16S 3/06**

(51) **E04B 1/62** (11) **2 243 888 A2**
E04D 12/00

(25) De (26) De
(21) 10159780.5 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 15.04.2009 DE 102009017486

(54) • *Feuchteschutzsystem für Baukonstruktio-
nen, insbesondere Holzständer- oder
Dachkonstruktionen mit Sparren oder Bal-
ken und dergleichen*

• *Moisture proofing system for construc-
tions, in particular wood stand or roof
constructions with rafters or planks and
similar*

• *Système de protection contre l'humidité
pour structures de construction, notam-
ment structures de boisement ou de toit
ayant des chevrons ou des poutres et
analogues*

(71) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürger-
meister-Grünzweig-Strasse 1, 67059 Lud-
wigshafen, DE

(72) Bensch, Peter, 68526 Ladenburg, DE

(74) Langkau, Michael, 68535 Edingen-Neckar-
hausen, DE

Stevanovic, Goran, 8303 Bassersdorf, CH

(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße
49, 80687 München, DE

(51) **E04B 1/80** (11) **2 243 889 A1**
E04B 1/86

(25) En (26) En
(21) 10425103.8 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 02.04.2009 IT F120090067

(54) • *Isolierungsplatte zur Verwendung im Bau-
gewerbe mit Profil zum gegenseitigen
Befestigen weiterer Platten*

• *Insulation plate for use in the building
sector, with profile for reciprocal joint of
more plates*

• *Plaque d'isolation destinée à être utilisée
dans le secteur de la construction, avec
profil pour joindre mutuellement plusieurs
plaques*

(71) Lape S.r.l., Via G. di Vittorio, 1/3, 50053
Empoli (FI), IT

(72) Buschi, Marco, 50050 Cerreto Guidi (FI), IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.
A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123
Firenze, IT

E04B 1/86 → (51) **E04B 1/80**

E04B 1/92 → (51) **C09K 3/00****E04B 1/99** → (51) **G10K 11/18****E04B 2/74** → (51) **E04H 17/16**(51) **E04B 2/96** (11) **2 243 890 A1**
(25) De (26) De
(21) 09156164.7 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Adapterelement für die wärmedämmende Sanierung von Pfosten-Riegel-Fassaden, eine Fassade mit einem derartigen Adapterelement und Verfahren zur Sanierung von Pfosten-Riegel-Fassaden*
- *Adapter element for heat-insulating renovation of post-lock-facades, a facade with such an adapter element and method for renovating post-lock-facades*
- *Élément d'adaptateur pour le nettoyage isolant de façades de poteau traverse, façade dotée d'un tel élément d'adaptateur et procédé de nettoyage de façades de poteau traverse*
- (71) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc., Stenglingser Weg 65-78, 58642 Iserlohn, DE
(72) Ebbert, Thiemo, 44789, Bochum, DE
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **E04B 5/02** (11) **2 243 891 A1**
E04B 5/12 **E04C 2/26**(25) Fr (26) Fr
(21) 09158394.8 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Holzbetonverbundplatte*
• *Wood concrete composite slab*
• *Dalle mixte bois béton*
- (71) Weibel, Rodolphe, Coutzet 14, 1094 Paudex, CH
(72) Weibel, Rodolphe, 1094 Paudex, CH
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P. O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

E04B 5/12 → (51) **E04B 5/02****E04C 2/26** → (51) **E04B 5/02**(51) **E04D 3/32** (11) **2 243 892 A1**
E04D 3/362 **F24J 2/52**
H01L 31/048 **E04D 13/18**
E04D 3/361(25) Fr (26) Fr
(21) 10157074.5 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 03.04.2009 FR 0952205
- (54) • *Halterung für Photovoltaikanlage und Einrichtung für den Einbau einer Photovoltaikanlage mit einer solchen Halterung*
- *Support for photovoltaic unit and device for the insertion of a photovoltaic unit comprising such a support*
- *Support pour équipement photovoltaïque et dispositif d'intégration pour équipement photovoltaïque comprenant un tel support*
- (71) Barsun, Le Petit Beaune, 87280 Limoges, FR
(72) Thouin, Stéphane, 87280 Limoges, FR

(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners
Bayerstrasse 73, 80335 München, DE**E04D 3/362** → (51) **E04D 3/32****E04D 12/00** → (51) **E04B 1/62**(51) **E04D 13/03** (11) **2 243 893 A1**
E04D 13/147 **E06B 1/62**(25) En (26) En
(21) 10155419.4 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 17.03.2009 DK 200900374
- (54) • *Dampfbarrierenmanschette, Verfahren zur Herstellung einer Dampfbarrierenmanschette, Werkzeug zur Verwendung beim Aufbau einer Dampfbarrierenmanschette und Verfahren zum Aufbau einer Dampfbarrierenmanschette*
- *Vapour barrier collar, method for producing a vapour barrier collar, a tool for use in mounting a vapour barrier collar and a method for mounting a vapour barrier collar*
- *Collier barrière à la vapeur, procédé de production d'un collier barrière à la vapeur, outil pour une utilisation dans le montage d'un collier barrière à la vapeur et procédé de montage d'un collier barrière à la vapeur*
- (71) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) Bülow, Anders Köhl, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Carlsson, Eva, et al, Awapatent A/S Rigen-
sgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E04D 13/04 → (51) **E04H 6/02****E04D 13/147** → (51) **E04D 13/03****E04D 13/18** → (51) **E04D 3/32**(51) **E04F 10/06** (11) **2 243 894 A2**(25) De (26) De
(21) 10155563.9 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 23.04.2009 DE 102009018363
- (54) • *Gelenkarm-Markise*
• *Hinged awning*
• *Marquise à bras articulée*
- (71) Schmitz-Werke GmbH & Co. KG, Hanses-
trasse 87, 48282 Emsdetten, DE
(72) Gerling, Michael, 48282, Emsdetten, DE
Wessels, Bernhard, 48432, Rheine 11, DE
Kröner, Sven, 49497, Mettingen, DE
(74) Hübner, Gerd, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürn-
berg, DE

E04F 13/07 → (51) **C09K 3/00****E04F 13/18** → (51) **E04F 15/10**(51) **E04F 15/02** (11) **2 243 895 A2**(25) Es (26) En
(21) 09380196.7 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.04.2009 ES 200930095 P
- (54) • *Demontierbare Bodenabdeckung*

- *Demountable floor covering*
- *Revêtement de sol démontable*

- (71) Butech Building Technology, S.A., Camino
Les Voltes, s/n, 12540 Villarreal, Castellón,
ES
(72) Fenollosa Esteve, José Luis, 12540 Villarreal,
Castellón, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet
& Cº Goya 11, 28001 Madrid, ES

(51) **E04F 15/02** (11) **2 243 896 A2**
E04F 21/06 **C09J 5/00**(25) De (26) De
(21) 10159437.2 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 16.04.2009 EP 09158008
- (54) • *Flächiges, flexibles Gebinde sowie Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines flächigen, flexiblen Gebindes*
- *Plane, flexible joiner, method and apparatus for producing of a plane, flexible joiner*
- *Assemblage plan et flexible, méthode et appareil pour produire un assemblage plan et flexible*
- (71) Robatech AG, Pilatusring 10, 5630 Muri, CH
(72) Meyer, Marcel, 8915 Hausen am Albis, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

E04F 15/02 → (51) **C09K 3/00**(51) **E04F 15/10** (11) **2 243 897 A1**
E04F 13/18(25) Nl (26) En
(21) 10160747.1 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 22.04.2009 BE 200900251
- (54) • *Profilleiste für Wand- und Deckenverkleidungspaneel*
• *Profiled strip for wall or ceiling covering*
• *Bande profilée de revêtement de murs et de plafonds*
- (71) Dumaplast International S.A., RCS Luxem-
bourg B 74.030 4, rue Hendri Schnadt, 2530
Luxembourg, LU
(72) Michel, Yves, 3320, MELDERT, BE
(74) Ostyn, Frans, KOB NV Patents President
Kennedyark 31C, 8500 Kortrijk, BE

E04F 21/06 → (51) **E04F 15/02**(51) **E04G 21/12** (11) **2 243 898 A1**(25) En (26) En
(21) 10005462.6 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 19.05.2008 JP 2008130640
10.02.2009 JP 2009028657
- (54) • *Bindungsmaschine für Bewehrungsstäbe*
• *Reinforcing bar binding machine*
• *Lieuse pour barres d'armature*
- (71) MAX CO., LTD., 6-6 Nihonbashihakozaki-cho
Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) Nagaoka, Takahiro, Tokyo 103-8502, JP
Kobayashi, Tsuyoshi, Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE
(62) 09005933.8 / 2 123 848

(51) **E04G 21/32** (11) **2 243 899 A2**
(25) It (26) En
(21) 10160186.2 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 17.04.2009 IT T020090050 U
(54) • *Geländerstütze um Geländer auf einer Baustelle herzustellen*
• *Safety post for making fencings in construction sites*
• *Poteau de sécurité four réaliser des garde-corps sur chantier*
(71) Puzzonina, Antonio, Via Porporati, 6, 10152 Torino, IT
(72) Puzzonina, Antonio, 10152 Torino, IT
(74) Robba, Eugenio, Interpatent S.R.L., via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

(51) **E04G 23/02** (11) **2 243 900 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 10160311.6 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 17.04.2009 FI 20095420
(54) • *Verfahren zur Renovierung eines Gebäudes*
• *Method for renovating a building and a building*
• *Méthode pour la rénovation d'un bâtiment et bâtiment*
(71) Neapo Oy, Telakkatie 5, 23500 Uusikaupunki, FI
(72) Kordelin, Tapio, 20700 Turku, FI
Vuola, Olli, 23500 Uusikaupunki, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **E04H 6/02** (11) **2 243 901 A2**
E04D 13/04 **F24J 2/52**
(25) De (26) De
(21) 10003015.4 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 14.04.2009 DE 102009017337
(54) • *Tragrahmen, Rahmengestell und damit gebauter Carport*
• *Support frame, frame and carport constructed with same*
• *Cadre porteur, baie et abris de garage ainsi construit*
(71) Widmayr, Josef, Dorfstrasse 1, 85298 Scheyern - Vieth, DE
(72) Widmayr, Josef, 85298 Scheyern - Vieth, DE

(51) **E04H 15/56** (11) **2 243 902 A1**
E04H 15/58
(25) It (26) En
(21) 09425148.5 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Modulare Fußplatte mit hoher Steifheit für eine Struktur mit einer, zumindest zum Teil vertikalen Ausdehnung*
• *High-rigidity modular footing for structure having an at least partially vertical extension*
• *Socle modulaire très rigide pour structure dotée d'une extension verticale au moins en partie*

(71) Velombra S.r.L., Via Nicola Sacco, 22/B, 47100 Forlì, IT
(72) Grazioso, Luca, 64020 Teramo, Frazione Sant'atto, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

E04H 15/58 → (51) **E04H 15/56**

(51) **E04H 17/16** (11) **2 243 903 A1**
(25) It (26) En
(21) 10004162.3 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 IT B020090247
(54) • *Verschlosssystem für Zaungittermatten*
• *Locking system for wired panels of a fence*
• *Système de fermeture pour des treillis de clôture*
(71) DELLA CASA RETI S.R.L., Via dell'Artigianato 12, 41100 Modena, IT
(72) Della Casa, Bruno, 41126 Modena, IT
Della Casa, Maurizio, 41030 Bastiglia (MO), IT

(51) **E04H 17/16** (11) **2 243 904 A1**
E04B 2/74
(25) Fr (26) Fr
(21) 10160326.4 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 20.04.2009 FR 0901893
(54) • *Schirmwandartige oder ähnliche Struktur, mit mindestens einem Panel mit einem Wellenprofil*
• *Screen wall or similar structure, with at least one panel with a wave profile*
• *Structure de type claustra à base de panneau ondulé*
(71) Société Innovation du Bâtiment, ZI de Gautreau, 85290 Mortagne sur Sèvre, FR
(72) Guedon, Jean-René, 49280, SAINT-LEGER SOUS CHOLET, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

E05B 1/00 → (51) **E05B 17/22**

(51) **E05B 3/00** (11) **2 243 905 A1**
E05B 17/00 **E05B 53/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10160685.3 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 23.04.2009 FR 0952663
(54) • *Öffnungs- und Schliessvorrichtung für den Flügel einer Tür oder eines Fensters*
• *Door opening and closing arrangement for the leaf of a door or window*
• *Agencement d'ouverture et de fermeture du vantail d'une porte ou d'une fenêtre*
(71) Saad, Lamnouar, 60 Boulevard du Midi, 93340 Le Raincy, FR
(72) Saad, Lamnouar, 93340 Le Raincy, FR
(74) Berger, Helmut, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

E05B 17/00 → (51) **E05B 3/00**

(51) **E05B 17/22** (11) **2 243 906 A2**
E05B 1/00 **E05B 65/12**
H03K 17/955

(25) De (26) De
(21) 10158632.9 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 DE 102009002566
(54) • *Sensorelektronik in einem Kraftfahrzeugtürgriff*
• *Sensor electronics in a motor vehicle door handle*
• *Electronique de capteur dans une poignée de porte de véhicule automobile*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Van Gastel, Peter, 42699, Solingen, DE
Lindic, Iko, 45149, Essen, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütterscheider Strasse 2, 45128 Essen, DE

(51) **E05B 37/02** (11) **2 243 907 A1**
E05B 65/44

(25) Ja (26) En
(21) 09702656.1 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/050429 15.01.2009
(87) WO 2009/090981 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 JP 2008007453
(54) • *SPERR- UND ENTSPERRVORRICHTUNG*
• *LOCKING/UNLOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE/DEVERROUILLAGE*
(71) Kokuyo Co., Ltd., 1-1, Oimazato Minami 6-chome Higashinari-ku Osaka-shi Osaka 537-8686, JP
(72) HAYASHI, Katsuaki, Osaka-shi Osaka 537-8686, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E05B 53/00 → (51) **E05B 3/00**

E05B 63/14 → (51) **E05C 9/02**

E05B 65/12 → (51) **E05B 17/22**

E05B 65/44 → (51) **E05B 37/02**

(51) **E05C 9/02** (11) **2 243 908 A1**
E05C 9/06 **E05B 63/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10157779.9 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 08.04.2009 FR 0901747
(54) • *Mehrfachverriegelungsschloss*
• *Multipoint lock*
• *Serrure multipoints*
(71) Metalux, 47bis, rue Jeanne d'Arc, 52100 Saint Dizier, FR
(72) Perinet, Patrice, 51330, Givry En Argonne, FR
Morel, Henri, 67130, Bellefosse, FR
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, Cabinet Fédit-Loriot 38 avenue Hoche, 75008 Paris, FR

E05C 9/06 → (51) **E05C 9/02**

(51) **E05C 17/18** (11) **2 243 909 A2**
(25) En (26) En
(21) 09180707.3 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 17.04.2009 CN 200910097755
(54) • *Verriegelungsstützvorrichtung für Fenster*
• *Locking stay device for windows*
• *Dispositif avec tige de verrouillage pour*
fenêtres
(71) Dong, Zhijun, Fengli Village Gulin Town,
Yinzhou District Ningbo City Zhejiang Pro-
vince, CN
(72) Dong, Zhijun, Yinzhou District Ningbo City
Zhejiang Province, CN
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **E05C 19/04** (11) **2 243 910 A2**
(25) Pl (26) En
(21) 09460045.9 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.04.2009 PL 38784109
(54) • *Einsteckverriegelung mit Rollfalle*
• *Mortise roller lock*
• *Verrou encastré avec pêne à rouleau*
(71) Gawron, Wojciech, Ul. Andersa 12 m 23, 42-
200 Czeszochowa, PL
(72) Gawron, Wojciech, 42-200 Czeszochowa, PL
(74) Urbanek, Jan, Kancelaria Patentowa Ul. J.
Slowackiego 3a/30, PL-23-210 Krasnik, PL

E05D 5/10 → (51) **E05D 5/12**

(51) **E05D 5/12** (11) **2 243 911 A1**
E05D 5/10
(25) De (26) De
(21) 10159850.6 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 DE 202009005886 U
(54) • *Scharnierbeschlag für Fenster oder Türen*
• *Hinge fitting for window or door*
• *Ferrure d'articulation pour fenêtre ou*
portes
(71) Siegenia-Aubi KG, Industriestrasse 1-3,
57234 Wilnsdorf, DE
(72) Dinger, Hans-Joachim, 57319 Bad Berle-
burg, DE

(51) **E05D 11/06** (11) **2 243 912 A2**
(25) De (26) De
(21) 10004220.9 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 23.04.2009 DE 102009018658
(54) • *Decklaufsteller*
• *Lid holder*
• *Support de couvercle*
(71) Adam Hall GmbH, Daimlerstrasse 9, 61267
Neu-Anspach, DE
(72) Kirby, David, 61350 Bad Homburg, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

(51) **E05D 15/06** (11) **2 243 913 A1**
(25) En (26) En
(21) 10157095.0 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 09.04.2009 IT MI20090574
(54) • *Support en particulier pour portes, battants*
de portes coulissantes et similaires
• *Support particularly for doors, sliding door*
wings and the like
• *Halter, insbesondere für Türen, Schiebetür-*
renflügel und dergleichen
(71) PROTEK S.R.L., Via I Maggio, 16, 23873
Missaglia (Prov. of Lecco), IT
(72) Maggioni, Giovanni, 23891, Barzanó (LC), IT
Maggioni, Maurizio, 23891, Barzanó (LC), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E05D 15/20 → (51) **F24B 1/192**

(51) **E05F 1/12** (11) **2 243 914 A1**
F24C 15/02
(25) It (26) En
(21) 10157157.8 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 08.04.2009 IT B020090226
(54) • *Scharnier für Flügel oder Türen*
• *Hinge for wings or doors*
• *Charnière pour battants ou portes*
(71) Nuova Star S.p.A., Via Balzani, 20, 40069
Zola Predosa (BO), IT
(72) Vanini, Angelo, 40134, Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito 18, 40126
Bologna, IT

E05F 15/00 → (51) **B61D 19/02**

(51) **E05F 15/12** (11) **2 243 915 A1**
H05K 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 10360019.3 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 17.04.2009 FR 0901872
(54) • *Motorisierungssystem für Öffnungsele-*
mente, und entsprechende Anwendung
• *Motorisation system for a leaf and corre-*
sponding use
• *Système de motorisation pour ouvrant et*
utilisation correspondante
(71) Wimove Sarl, 66 Avenue du Général de
Gaulle, 21110 Genlis, FR
(72) Iannece, Mario, 21110 Tart le Haut, FR
Schnoebelen, Denis, 25006 Besancon, FR
(74) Munier, Laurent, Cabinet Laurent MUNIER 5,
rue d'Upsal, 67000 Strasbourg, FR

(51) **E05F 15/16** (11) **2 243 916 A2**
E05F 15/20

(25) De (26) De
(21) 10160644.0 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 DE 102009018398
21.10.2009 DE 102009050185

(54) • *Torantriebsvorrichtung mit Absolutweg-*
sensor
• *Gate drive device with absolute position*
sensor
• *Dispositif d'entraînement de porte doté*
d'un capteur de course absolu
(71) Hörmann KG Antriebstechnik, Michaelstr. 1,
33803 Steinhagen, DE
(72) Soter, Stefan, 58285, Gevelsberg, DE
Nötzold, Kilian, 48317, Drensteinfurt, DE
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel
Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335
München, DE

E05F 15/20 → (51) **E05F 15/16**

E06B 1/62 → (51) **E04D 13/03**

(51) **E06B 9/04** (11) **2 243 917 A2**
E06B 9/36
(25) De (26) De
(21) 10405084.4 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 24.04.2009 CH 6502009
(54) • *Isolationssystem und- modul*
• *Insulation system and module*
• *Système et module d'isolation*
(71) Rothenfluh, Pius, Büttenehalde 39, 6006
Luzern, CH
(72) Rothenfluh, Pius, 6006 Luzern, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller &
Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5
Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **E06B 9/04** (11) **2 243 918 A2**
E06B 9/36

(25) De (26) De
(21) 09162159.9 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.04.2009 CH 6502009
(54) • *Innenraumisolationssystem*
• *Interior insulation system*
• *Système d'isolation d'intérieur*
(71) Rothenfluh, Pius, Bifangstrasse 40, 4663
Aarburg, CH
(72) Rothenfluh, Pius, 4663 Aarburg, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Marke-
nanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach
2792, 8022 Zürich, CH

E06B 9/36 → (51) **E06B 9/04**

E21B 7/02 → (51) **B23B 39/16**

(51) **E21B 17/02** (11) **2 243 919 A2**
E21B 19/10
(25) En (26) En
(21) 10169455.2 (22) 08.03.2007
(84) FR GB NL

AL BA HR MK RS
(30) 09.03.2006 US 371742
(54) • *Für Zusammenspiel mit einem vertikal*
oszillierenden Steuerleitungsführer adap-
tierte manipulierbare Drehkreuzkomponen-
ten
• *Manipulatable spider components adapted*
for cooperation with a vertically reciprocating
control line guide
• *Composants de croisillon manipulables*
adaptés pour la coopération avec un guide
de ligne de contrôle verticalement alternatif
(71) Frank's International, Inc., 10260 Westhei-
mer Road Suite 700, Houston TX 77042, US

- (72) Webre, Charles Michael, Lafayette, TX 70501, US
Boulligny, Vernon Joseph, New Iberia, TX 70562, US
- Begnaud, Brian David, Youngsville, TX 70592, US
- Sibille, Mark Stephen, Lafayette, TX 70506, US
- (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 07800146.8 / 1 991 756

(51) **E21B 17/042** (11) **2 243 920 A1**
F16L 15/04

- (25) En (26) En
- (21) 09158436.7 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (54) • *Gewindeverbindung für Röhren, Leitungen und dergleichen*
- *Threaded joint for tubes, pipes and the like*
- *Joint fileté pour tubes, tuyaux et similaires*

- (71) Tenaris Connections Aktiengesellschaft,
Bahnhofstrasse 7, 9494 Schaan, LI
- (72) Carcagno, Gabriel E., 2804 Buenos Aires, AR
Quiroga, Alfredo Francisco, 2804 Buenos Aires, AR
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **E21B 19/06** (11) **2 243 921 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 10400025.2 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 16.04.2009 DE 102009019007
- (54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Rohren*
- *Device for handling pipes*
- *Dispositif destiné à la manipulation de tuyaux*

- (71) Blohm + Voss Repair GmbH, Hermann-Blohm-Strasse 3, 20457 Hamburg, DE
- (72) Stoldt, Frederik, 20146 Hamburg, DE
Baier, Jens, 21075 Hamburg, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessen-strasse 4, 22767 Hamburg, DE

E21B 19/10 → (51) **E21B 17/02**

(51) **E21B 19/22** (11) **2 243 922 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10003895.9 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 13.04.2009 US 212556 P
12.04.2010 US 758427

- (54) • *Spool-Gerätleitungssystem*
- *Spooled device guide system*
- *Système de guide pour dispositif bobiné*

- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO

- (71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH LI CY EE ES FI HR IS LU LV MC MK MT PT SE SI SK SM TR
- (72) Cochran, Jamie, Kintore, Aberdeenshire AB51 0YE, GB
- (74) Stooles, Brian David, et al, Schlumberger Fiber Optics Technology Center Unit 7 The Quadrangle, Premier Way Abbey Park Industrial Estate, Romsey SO51 9DL, GB

(51) **E21B 41/00** (11) **2 243 923 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10153562.3 (22) 15.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 20.03.2009 IT T020090217
- (54) • *Sicherheitsvorrichtung für Notfallunterbrechung der Bohrmanöver*
- *Safety device for emergency interruption of the drilling manoeuvres*
- *Dispositif de sécurité pour l'interruption d'urgence de manœuvres de forage*

- (71) SOILMEC S.p.A., Via Dismano 5819, 47023 Cesena, Forli, IT
- (72) Dittillo, Alessandro, 47023 Cesena, IT
- (74) Lotti, Giorgio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

E21B 43/04 → (51) **C09K 8/80**

(51) **E21B 47/12** (11) **2 243 924 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10172207.2 (22) 29.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 07.09.1999 US 390961
- (54) • *Verfahren und zugehörige Vorrichtung zur Bohrlochdatengewinnung, zur Überwachung und zur Werkzeugbetätigung*
- *Methods and Associated Apparatus for Downhole Data Retrieval, Monitoring and Tool Actuation*
- *Procédés et appareil associé pour l'extraction de données de trou de forage, suivi et actionnement d'outil*

- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 819052, Dallas, TX 75381-9052, US
- (72) Beck, Harold, K., Copper Canyon, TX 75067, US
- Robison, Clark, E., Tomball, TX 77375, US
- Burke, Arthur, I., Plano, TX 75093, US
- Phillips, Ian Colin, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2QS, GB
- Smith, Elbert, J., Garland, TX 75043, US
- Jackson, Alan, T., Plano, TX 75025, US
- (74) Bennett, Adrian Robert J., A. A. Thornton & Co. Mechanical 235 High Holborn, London WC1 V7LE, GB
- (62) 00957901.2 / 1 212 515

E21D 9/00 → (51) **B23B 39/16**

(51) **E21F 1/00** (11) **2 243 925 A1**
E21F 1/08 **E21F 5/20**

- (25) It (26) En
- (21) 09425141.0 (22) 16.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (54) • *Vorrichtung zur Filterung von Luft in Tunneln*
- *Apparatus for filtering air in tunnels*

- *Appareil de filtrage d'air dans les tunnels*
- (71) Montes S.r.l., Via XX Settembre 33, 37032 Monteforte d'Alpone (VR), IT
- (72) Griggio, Alessandro, 37047 San Bonifacio (Verona), IT
- (74) Lissandrini, Marco, et al, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

E21F 1/08 → (51) **E21F 1/00**

E21F 5/20 → (51) **E21F 1/00**

F01C 21/08 → (51) **F04C 18/356**

F01C 21/10 → (51) **F04C 18/356**

(51) **F01D 5/02** (11) **2 243 926 A1**
B64D 41/00 **F03D 7/02**

- (25) En (26) En
- (21) 10250350.5 (22) 26.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 20.04.2009 US 426316
- (54) • *Équilibrage d'une turbine à air dynamique*
- *Balancing a ram air turbine*
- *Auswuchten einer Staudruckturbine*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Bannon, David J., Rockford, Illinois 61107, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/08** (11) **2 243 927 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10160580.6 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 22.04.2009 US 428067
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Systeme zur thermischen Trennung eines Laufrad einer Turbine*
- *Systems, methods, and apparatus for thermally isolating a turbine rotor wheel*
- *Systèmes, procédés et appareil permettant d'isoler thermiquement d'une roue de turbine*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Roush, Eric David, Simpsonville, SC 29681, US
- Hynum, Daniel, Simpsonville, SC 29680, US
- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/08** (11) **2 243 928 A2**
F02C 6/08

- (25) En (26) En
- (21) 10250493.3 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 17.04.2009 US 425552
- (54) • *Rotor de moteur à turbine à gaz comprenant une cascade anti-vortex rotative*
- *A gas turbine engine rotor drum with anti vortex cascade*
- *Rotor de moteur à turbine à gaz comprenant une cascade anti-vortex rotative*

- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Bintz, Matthew E., West Hartford Connecticut 06107, US
Schutte, Peter T., Manchester Connecticut 06040, US
Bifulco, Anthony R., Ellington Connecticut 06029, US
Malmborg, Eric W., Amston Connecticut 06231, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/08 → (51) **B22C 9/04**

- (51) **F01D 5/14** (11) **2 243 929 A2**
F01D 5/28 **F04D 29/32**
F04D 29/38
- (25) En (26) En
(21) 10250788.6 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 16.04.2009 US 425133
(54) • *Fanschaufel mit Hybridstruktur*
• *Hybrid structure fan blade*
• *Aube de soufflante à structure hybride*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Viens, Daniel V., Mansfield Center, CT 06250, US
Smith, Peter B., Wallingford, CT 06108, US
Nordone, Vincent C., South Windsor, CT 06074, US
Strife, James R., Grantham, NH 03753, US
Lamm, Foster P., South Windsor, CT 06074, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/18 → (51) **B22C 9/04**

- (51) **F01D 5/20** (11) **2 243 930 A2**
- (25) En (26) En
(21) 10159927.2 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 17.04.2009 US 425434
(54) • *Spitze einer Turbinenrotorschaukel*
• *Turbine rotor blade tip*
• *Extrémité d'aube rotorique de turbine*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Amaral, Sergio Daniel Marques, Simpsonville, SC 29681, US
Sullivan, Michael A., Woodstock, GA 30189, US
Zhang, Xiuzhang J., Simpsonville, SC 29681, US
Itzel, Gary Michael, Simpsonville, SC 29680, US
Roman-Morales, Felipe, Simpsonville, SC 29681, US
Ellis, Scott E., Simpsonville, SC 29681, US
- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/28 → (51) **B32B 15/01**

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/14**

F01D 11/00 → (51) **F01D 17/16**

- (51) **F01D 11/24** (11) **2 243 931 A2**
F01D 25/14

- (25) En (26) En
(21) 10156605.7 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 16.04.2009 GB 0906478
(54) • *Turbinengehäusekühlung*
• *Turbine casing cooling*
• *Refroidissement de carter de turbine*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
- (72) Saroi, Rajinder, Derby, Derbyshire DE22 2GN, GB
- (74) Tindall, Adam, et al, Intellectual Property Dept. WH20 Rolls-Royce plc. PO Box 3, Filton Bristol BS34 7QE, GB

- (51) **F01D 17/16** (11) **2 243 932 A2**
F01D 11/00

- (25) De (26) De
(21) 10152861.0 (22) 29.03.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
- (30) 04.04.2000 DE 10016745
(54) • *Abgasturboladerturbine mit einem eine Reihe von verstellbaren Leitschaufeln umfassenden Leitapparat*
• *Axial turbomachine with a guiding nozzle comprising a stage of variable guide vanes*
• *Turbomachine axiale avec une tuyère de guidage comprenant un étage d'aubes de guidage variables*

- (71) MAN Diesel SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
- (72) Bartholomä, Klaus, Dr., 86316 Friedberg, DE
Schrott, Karl Heinz, 86169 Augsburg, DE
- (62) 01108009.0 / 1 143 111

F01D 25/00 → (51) **B08B 3/02**

- (51) **F01D 25/14** (11) **2 243 933 A1**
F01D 25/26

- (25) En (26) En
(21) 09005488.3 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(54) • *Gehäuseteil, insbesondere einer Turbomaschine*
• *Part of a casing, especially of a turbo machine*
• *Pièce de boîtiers, spécialement d'une turbomachine*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Häggmark, Anders, 60580 Finspong, SE

F01D 25/14 → (51) **F01D 11/24**

F01D 25/26 → (51) **F01D 25/14**

- (51) **F01K 3/18** (11) **2 243 934 A1**
F01K 21/00 **F01K 25/02**
F01K 27/00 **F01K 25/06**
F01K 25/08

- (25) De (26) De
(21) 08021689.8 (22) 13.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA MK RS
(54) • *Thermodynamisches Mehrphasenverfahren zur Exergiegewinnung*
• *Thermodynamic multi-phase method for gaining exergy*
• *Procédé multiphasé thermodynamique destiné à la production d'énergie*
- (71) Haberkorn, Peter, F. Dipl.-Ing., Am Kalkhügel 28, 99706 Sondershausen, DE
Schwark-Werach, Bernhard Werner, Von-Thünen-Strasse 26, 22607 Hamburg, DE
Becker, Claus Willi, Johannes-Thal-Strasse 24, 99734 Nordhausen, DE
- (72) Haberkorn, Peter, F. Dipl.-Ing., 99706 Sondershausen, DE
Schwark-Werach, Bernhard Werner, 22607 Hamburg, DE
Becker, Claus Willi, 99734 Nordhausen, DE

- (51) **F01K 11/02** (11) **2 243 935 A2**
- (25) En (26) En
(21) 10169843.9 (22) 10.04.2008
(84) CH DE FR GB LI

- AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 JP 2007106019
(54) • *Hochtemperatur-Dampfturbinen-Kraftwerk*
• *High temperature steam turbine power plant*
• *Installation de turbine à vapeur haute température*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Imano, Shinya, Tokyo 100-8280, JP
Saito, Eiji, Tokyo 100-8280, JP
Iwasaki, Jun, Tokyo 101-0021, JP
Kitamura, Masaki, Tokyo 101-0021, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, D-82041 Oberhaching, DE
- (62) 08007147.5 / 1 992 792

- (51) **F01K 17/06** (11) **2 243 936 A1**
F02C 6/00 **F22B 35/16**

- (25) En (26) En
(21) 10160408.0 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 US 428428
(54) • *Messung der Dampfqualität in Dampfturbinen*
• *Measurement of steam quality in steam turbine*
• *Mesure de la qualité de flux dans une turbine à vapeur*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Hannula, Scott Victor, Rexford, NY 12148, US
Rosson, Randy Scott, Simpsonville, SC 29681, US
Wilkes, Kevin Wood, Greenville, SC 29615, US
- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01K 21/00 → (51) **F01K 3/18**

F01K 25/02 → (51) **F01K 3/18**

F01K 25/06 → (51) **F01K 3/18**

F01K 25/08 → (51) **F01K 3/18**

F01K 27/00 → (51) **F01K 3/18**

F01N 3/02 → (51) **B60K 13/04**

F01N 3/24 → (51) **B60K 13/04**

F01N 3/28 → (51) **F16J 15/46**

F01N 7/08 → (51) **F16J 15/12**

(51) **F01P 7/16** (11) **2 243 937 A1**
F01P 11/20

(25) De (26) De
(21) 10002337.3 (22) 06.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 17.04.2009 DE 102009017748

- (54) • Verfahren zur Regulierung des Wärme-
haushalts einer Brennkraftmaschine
• Method for regulating the heat balance of a
combustion engine
• Procédé de régulation du bilan thermique
d'un moteur à combustion interne

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436
Wolfsburg, DE

(72) Caesar, Lars, 38550 Isenbüttel, DE
Beyer, Bernd, Dr., 38104 Braunschweig, DE

F01P 11/20 → (51) **F01P 7/16**

(51) **F02B 29/04** (11) **2 243 938 A1**
F02M 35/10

(25) De (26) De
(21) 10158191.6 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 06.04.2009 DE 102009016317

- (54) • Saugrohr für einen Verbrennungsmotor
• Suction pipe for a combustion engine
• Tuyau d'aspiration pour un moteur à
combustion

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469
Stuttgart, DE

(72) Diem, Johannes, 71287 Weissach, DE
Kern, Josef, 73553 Alfdorf, DE

F02B 29/04 → (51) **F02M 35/02**

(51) **F02B 37/24** (11) **2 243 939 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08872563.5 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/003657 09.12.2008
(87) WO 2009/104232 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 JP 2008038423

- (54) • TURBOLADER
• TURBO CHARGER
• TURBOCOMPRESSEUR

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-
ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) MATSUYAMA, Yoshimitsu, Tokyo 135-8710,
JP

TAKAHASHI, Yukio, Tokyo 135-8710, JP

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

(51) **F02B 77/04** (11) **2 243 940 A1**

(25) De (26) De
(21) 10155915.1 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 06.04.2009 EP 09157367

- (54) • Reduziereinrichtung zur Reduzierung eines
Gasdrucks auf ein Kolbenringpaket einer
Hubkolbenbrennkraftmaschine

• Reduction device for reducing gas pressure
in the piston ring package of a hydraulic
piston combustion engine

• Dispositif de réduction destiné à la réduction
d'une pression de gaz sur un paquet
de bague de piston d'un moteur à
combustion interne à piston éleveur

(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12,
8401 Winterthur, CH

(72) Räss, Konrad, 8457, Humlikon, CH

(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung /
0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur,
CH

F02C 3/28 → (51) **C10K 1/00**

(51) **F02C 3/30** (11) **2 243 941 A2**

(25) En (26) En
(21) 10160505.3 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 JP 2009103713

- (54) • Gasturbinensystem unter Verwendung von
Luft mit Hochfeuchtigkeit
• Gas turbine system using high-humidity air
• Système de turbine à gaz utilisant de l'air à
forte humidité

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Hirota, Mamoru, Tokyo 100-8220, JP
Araki, Hideo, Tokyo 100-8220, JP
Tsukamoto, Moriaki, Tokyo 100-8220, JP
Noguchi, Yoshiki, Tokyo 100-8220, JP

(74) Thesen, Michael, Beetz & Partner Patentan-
wälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München,
DE

F02C 6/00 → (51) **F01K 17/06**

F02C 6/08 → (51) **F01D 5/08**

F02C 7/052 → (51) **B01D 46/00**

F02C 9/26 → (51) **G05B 19/42**

F02D 11/02 → (51) **B60K 31/18**

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/00**

F02D 19/02 → (51) **C10K 1/00**

F02D 29/02 → (51) **B60W 30/00**

F02D 29/06 → (51) **B60W 30/00**

(51) **F02D 41/00** (11) **2 243 942 A1**

(25) It (26) En
(21) 10160638.2 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 24.04.2009 IT B020090256

- (54) • Verfahren zum Ausgleichen des Zylinders
einer Brennkraftmaschine
• Balancing method for the cylinders of an
internal combustion engine
• Méthode d'équilibrage des cylindres d'un
moteur à combustion interne

(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/
63, 20011 Corbetta (MI), IT

(72) Panciroli, Marco, 40100, BOLOGNA, IT

Alunni, Francesco, 06132, SAN SISTO, IT

Sgatti, Stefano, 40026, IMOLA, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti
9, 10121 Torino, IT

(51) **F02D 41/00** (11) **2 243 943 A1**
F02D 13/02 **F02M 25/07**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10305389.8 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 15.04.2009 FR 0952462

- (54) • Steuerung der Frischluft und der ver-
brannten Gase, die in einen Zylinder eines
Verbrennungsmotors gelangen
• Control of the fresh air and burnt gases
introduced into a cylinder of an internal
combustion engine

• Contrôle de l'air frais et des gaz brûlés
introduits dans un cylindre d'un moteur à
combustion interne

(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR

(72) Petillon, Yohann, 78180 Montigny le Bre-
tonneux, FR

(51) **F02D 41/20** (11) **2 243 944 A2**

(25) En (26) En
(21) 10160390.0 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 JP 2009103310

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung
eines Verbrennungsmotors
• Control apparatus and control method for
internal combustion engine
• Appareil de commande et procédé de
commande pour moteur à combustion
interne

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520,
Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(72) Miyake, Takao, Ibaraki 312-8503, JP
Toyohara, Masahiro, Ibaraki 312-0062, JP
Hamada, Yasunaga, Ibaraki 312-0062, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F02K 1/72** (11) **2 243 945 A2**

(25) En (26) En
(21) 10250825.6 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 24.04.2009 US 429739

- (54) • Schubumkehranordnung mit Schwenkge-
lenken
• Thrust reverser assembly with shaped drag
links
• Inverseur de poussée comprenant des
tiges d'entraînement

(71) United Technologies Corporation, United
Technologies Building One Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US

(72) Murphy, Michael Joseph, Windsor, CT
06095, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F02K 1/76** (11) **2 243 946 A2**

(25) En (26) En

(21) 10250765.4 (22) 13.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS
 (30) 15.04.2009 GB 0906392
 (54) • *Actuators system*
 • *Actuateurs system*
 • *Système d'actionneurs*
 (71) Goodrich Actuation Systems Ltd., Stratford
 Road, Solihull B90 4LA, GB
 (72) Davies, Stephen Harlow, Shrewsbury SY4
 4SF, GB
 (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27
 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire
 GL50 1RQ, GB

(51) **F02M 25/07** (11) **2 243 947 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 10159579.1 (22) 12.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS
 (30) 18.04.2009 DE 102009018031
 23.04.2009 DE 102009018378
 (54) • *Saugmodul mit integrierter Abgasrück-*
führung
 • *Intake module with integrated exhaust gas*
recirculation
 • *Module d'aspiration doté d'une recircula-*
tion de gaz d'échappement intégrée
 (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-
 46, 70376 Stuttgart, DE
 (72) Bruggesser, Veit, 71157 Hildrizhausen, DE
 Drespling, Hans-Peter, 89522 Heidenheim,
 DE
 Fischer, Oliver, 71384 Weinstadt, DE
 (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte
 Notare Patentanwälte Königstrasse 28,
 70173 Stuttgart, DE

F02M 25/07 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02M 35/02** (11) **2 243 948 A1**
B01D 50/00 **F02B 29/04**
F02M 35/10 **F02M 35/022**
F02M 35/024
 (25) De (26) De
 (21) 10002150.0 (22) 03.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS
 (30) 06.03.2009 DE 102009011573
 12.06.2009 DE 102009024662
 (54) • *Luftfilteranordnung eines Kraftfahrzeug-*
Aggregats
 • *Air filter assembly of a motor vehicle power*
unit
 • *Agencement de filtre à air d'un agrégat de*
véhicule automobile
 (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) Hetzel, Martin, 85114 Buxheim, DE
 Benteinrieder, Andreas, 85586 Poing, DE
 (74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung,
 85045 Ingolstadt, DE

F02M 35/10 → (51) **F02B 29/04**

F02M 35/10 → (51) **F02M 35/02**

F02M 45/06 → (51) **F02M 59/16**

F02M 51/00 → (51) **F16K 31/06**

(51) **F02M 51/06** (11) **2 243 949 A1**
F02M 63/00 **B06B 1/06**
 (25) De (26) De
 (21) 10154608.3 (22) 25.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 21.04.2009 DE 102009002528
 (54) • *Kraftstoffinjektor*
 • *Fuel Injector*
 • *Injecteur de carburant*
 (71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02
 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Burger, Matthias, 71711, Murr, DE

F02M 51/06 → (51) **F16K 31/06**

(51) **F02M 55/00** (11) **2 243 950 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09158131.4 (22) 17.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (54) • *Verbinderanordnung für ein Fluidsystem*
 • *A connector arrangement for a fluid system*
 • *Agencement de connecteur pour système*
fluide
 (71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue
 de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
 (72) Legrand, Philippe, 41350 St Gervais la Foret,
 FR
 Hausmann, Pascal, 41350 Vineuil, FR
 (74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel
 Systems Patent Department Courteney Road,
 Gillingham Kent ME8 0RU, GB

(51) **F02M 59/16** (11) **2 243 951 A2**
F02M 59/26 **F02M 45/06**
 (25) En (26) En
 (21) 10007797.3 (22) 26.09.2003
 (84) AT DE FR GB

AL LT LV MK
 (30) 07.11.2002 US 289892
 (54) • *Brennstoffhochdruckpumpe mit einstellba-*
rer Einspritzmengeschwindigkeit
 • *Variable injection rate high pressure fuel*
pump
 • *Pompe à carburant haute pression avec*
taux d'injection réglable
 (71) Electro-Motive Diesel, Inc., 9301 West 55th
 Street, LaGrange, Illinois 60525, US
 (72) Gottenmoller, Paul, Palos Park, IL 60464, US
 Poola, Ramesh B., Naperville, IL 60565, US
 Tupek, Richard Wayne, Naperville, IL 60540,
 US
 Goetzke, Michael Barry, Orland Park, IL
 60462, US
 (74) Schmidt, Christian, Manitz, Finsterwald &
 Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102
 München, DE
 (62) 03021861.4 / 1 418 335

F02M 59/26 → (51) **F02M 59/16**

F02M 63/00 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02N 11/08** (11) **2 243 952 A2**
F02N 15/02 **F02N 15/06**
 (25) En (26) En
 (21) 10004353.8 (22) 23.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS

(30) 24.04.2009 JP 2009106554
 (54) • *Motorstartvorrichtung*
 • *Engine starting apparatus*
 • *Appareil de démarrage de moteur*
 (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,
 Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
 (72) Niimi, Masami, Kariya-city Aichi-pref. 448-
 8661, JP
 Murata, Mitsuhiro, Kariya-city Aichi-pref.
 448-8661, JP
 Haruno, Kiyokazu, Kariya-city Aichi-pref.
 448-8661, JP
 Higuchi, Hiroaki, Kariya-city Aichi-pref. 448-
 8661, JP
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsan-
 waltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, D-
 85354 Freising, DE

F02N 15/02 → (51) **F02N 11/08**

F02N 15/06 → (51) **F02N 11/08**

F03D 1/00 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03D 1/06** (11) **2 243 953 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09175181.8 (22) 05.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 14.11.2008 US 271420
 (54) • *Turbinenschaufelherstellung*
 • *Turbine blade fabrication*
 • *Fabrication de pale de turbine*
 (71) General Electric Company, 1 River Road,
 Schenectady, NY 12345, US
 (72) Kirkpatrick, Bowden, Bennington, VT 05201,
 US
 Baehmann, Peggy Lynn, Glenville, NY
 12302, US
 Quek, Shu Ching, Clifton Park, NY 12065, US
 Praveen, Grama Narasimhaprasad, Clifton
 Park, NY 12065, US
 Zhou, Youdong, Niskayuna, NY 12309, US
 (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent
 Operation - Europe GE International Inc. 15
 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 7/02 → (51) **F01D 5/02**

F03D 9/00 → (51) **H02J 3/38**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 243 954 A2**
F03D 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 09014891.7 (22) 01.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 15.12.2008 DE 202008016578 U
 (54) • *Manipulator zur Montage von Rotorblättern*
einer Windkraftanlage
 • *Manipulator for fitting rotor blades of a*
wind power system
 • *Manipulateur destiné au montage de pales*
de rotor d'une éolienne
 (71) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-
 Liebherr-Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau,
 DE
 (72) Willim, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., 89079 Ulm-
 Unterweiler, DE
 (74) Laufhütte, Dieter, et al, LORENZ - SEIDLER -
 GOSSEL Widenmayerstrasse 23, D-80538
 München, DE

(51) **F03D 11/00** (11) **2 243 955 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10004333.0 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 ES 200901053
(54) • *Blitzschutzsystem für sektionale Wind-
turbineblätter*
• *Lightning protection system for sectional
wind turbine blades*
• *Système de protection contre la foudre
pour pales d'éolienne sectionnées*
(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L.,
Avenida Ciudad de la Innovación 9-11 31621
Sarriguren, ES
(72) Arocena De La Rua, Ion, 31621 Sarriguren,
ES
Candela Garolera, Anna, 31621 Sarriguren,
ES
Sanz Pascual, Eneko, 31621 Sarriguren, ES

(51) **F04B 43/08** (11) **2 243 956 A2**
(25) De (26) De
(21) 10158306.0 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 09.04.2009 DE 202009005369 U
(54) • *Schlauchmembran-Prozesspumpe*
• *Hose membrane process pump*
• *Pompe de processus à membrane tubu-
laire*
(71) Feluwa Pumpen GmbH, Beulertweg, 54570
Mürtenbach, DE
(72) Nägel, Heinz, 54550 Daun, DE
(74) Vièl, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl
& Wieske Feldmannstrasse 110, 66119
Saarbrücken, DE

(51) **F04B 43/08** (11) **2 243 957 A1**
F04B 43/12
(25) En (26) En
(21) 10159700.3 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 14.04.2009 JP 2009098189
(54) • *Rohrpumpe und Rohr für Rohrpumpe*
• *Tube pump and tube for tube pump*
• *Pompe à pompe et tube pour pompe à tube*
(71) Neuberg Company Limited, 15-5 Taito 1-
chome Taito-ku, Tokyo 1100016, JP
(72) Ogawa, Kenji, Tokyo 180-0003, JP
(74) Smeë, Anthony James Michael, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

F04B 43/12 → (51) **F04B 43/08**

(51) **F04C 18/02** (11) **2 243 958 A2**
F04C 27/00 **F04C 29/04**
(25) En (26) En
(21) 10154576.2 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 25.02.2009 KR 20090015847
(54) • *Verdichter und Kühlvorrichtung damit*
• *Compressor and refrigerating apparatus
having the same*
• *Compresseur et appareil de réfrigération en
disposant*

(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20,
Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-
721, KR
(72) Kim, Cheol-Hwan, Seoul, KR
Choi, Se-Heon, Seoul, KR
Lee, Byeong-Chul, Seoul, KR
Cho, Yang-Hee, Seoul, KR
Jung, Chul-Su, Seoul, KR
Won, In-Ho, Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **F04C 18/16** (11) **2 243 959 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09707862.0 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/051874 04.02.2009
(87) WO 2009/099095 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 JP 2008026677
(54) • *ÖLGEKÜHLTER SCHRAUBENVERDICHTER*
• *OIL-COOLED TYPE SCREW COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR À VIS DE TYPE REFROIDI*
À L'HUILE
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26
Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-
shi Hyogo 651-8585, JP
(72) YOSHIMURA, Shoji, Hyogo 676-8670, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **F04C 18/356** (11) **2 243 960 A2**
F04C 29/02 **F04C 29/04**
F04C 29/00 **F04C 23/00**
F01C 21/10 **F01C 21/08**
(25) En (26) En
(21) 10168365.4 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 05.06.2002 JP 2002164735
18.06.2002 JP 2002176494
07.06.2002 JP 2002167253
07.06.2002 JP 2002167271
07.06.2002 JP 2002166410
19.06.2002 JP 2002177941
26.06.2002 JP 2002185802
(54) • *Mehrstufiger Kompressionsrotationskom-
pressor mit internem Zwischendruck, Her-
stellungsverfahren dafür und Verfahren zur
Einstellung des Verdrängungsverhältnisses*
• *International Intermediate pressure multi-
stage compression type rotary compres-
sor, manufacturing method thereof and
displacement ratio setting method*
• *Compresseur rotatif international de type
compression à phases multiples à pression
intermédiaire, son procédé de fabrication et
procédé de réglage du rapport de dépla-
cement*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanhondori 2
chome, Moriguchi-shi Osaka, Osaka 570-
0083, JP
(72) Malumoto, Kenzo, Ora-Gun, Gunma, JP
Yamasaki, Haruhisa, Ora-Gun, Gunma, JP
Sato, Kazuya, Ora-Gun, Gunma, JP
Tadano, Masaya, Nitta-Gun, Gunma, JP
Imai, Satoshi, Oia-Shi, Gunma, JP
Sugawara, Akira, Kumagaya-Shi, Saitama, JP
Sato, Takashi, Kumagaya-Shi, Saitama, JP
(74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanhondori 2
chome, Moriguchi-shi Osaka, Osaka 570-
0083, JP

(72) Malumoto, Kenzo, Ora-Gun, Gunma, JP
Yamasaki, Haruhisa, Ora-Gun, Gunma, JP
Sato, Kazuya, Ora-Gun, Gunma, JP
Tadano, Masaya, Nitta-Gun, Gunma, JP
Imai, Satoshi, Oia-Shi, Gunma, JP
Sugawara, Akira, Kumagaya-Shi, Saitama, JP
Sato, Takashi, Kumagaya-Shi, Saitama, JP
(74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB
(62) 03253574.2 / 1 369 590

F04C 23/00 → (51) **F04C 18/356**

F04C 27/00 → (51) **F04C 18/02**

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/356**

F04C 29/00 → (51) **H02K 1/16**

F04C 29/02 → (51) **F04C 18/356**

F04C 29/04 → (51) **F04C 18/02**

F04C 29/04 → (51) **F04C 18/356**

F04D 15/02 → (51) **G01F 23/26**

(51) **F04D 29/02** (11) **2 243 961 A2**
F04D 29/54 **F04D 29/64**

(25) En (26) En
(21) 10250499.0 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 US 407256
(54) • *Schaufelanordnung mit abnehmbaren
Schaufeln*
• *Vane assembly with removable vanes*
• *Ensemble redresseur doté d'aubes amovi-
bles*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie
Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA
(72) Cheung, Kin-Leung, Toronto Ontario M2H
1S4, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F04D 29/26** (11) **2 243 962 A2**
(25) En (26) En

(21) 10003761.3 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 09.04.2009 US 421205
(54) • *Motorkühlgebläseeinheit*
• *Engine cooling fan assembly*
• *Ensemble de ventilateur de moteur*
(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Bilodeau, Mark L., Burlington Massachusetts
01803, US
Cote, Frederick R., Dover Massachusetts
02030, US
Ozulak, Alex, Wayland Massachusetts 01778,
US
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE

F04D 29/32 → (51) **F01D 5/14**

F04D 29/38 → (51) **F01D 5/14**

F04D 29/54 → (51) **F04D 29/02**

F04D 29/64 → (51) **F04D 29/02**

(51) **F04F 5/46** (11) **2 243 963 A2**
(25) En (26) En

(21) 10156477.1 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 16.04.2009 US 425145
(54) • *Aspirateur pour gonflement avec corps
central démontable*
• *Inflation aspirator with collapsible barrel*

- *Aufpumpsauger mit zusammenklappbarer Trommel*
- (71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
- (72) Renz, Robert, Phoenix, AZ 85048, US
- Hintzman, Roland Dwight, Desert Hills, AZ 85086, US
- Meng, Haiwen, Phoenix, AZ 85044, US
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **F15B 13/04** (11) **2 243 964 A2**
(25) En (26) En
(21) 10158618.8 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(30) 24.04.2009 SE 0900563
(54) • *Steuerventil*
• *Control valve*
• *Vanne de contrôle*
- (71) Nordhydraulic AB, P.O. Box 189, 872 24 Kramfors, SE
- (72) Hägglund, Per, 931 51 Skellefteå, SE
Marklund, Martin, 931 51 Skellefteå, SE
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-
- (51) **F15B 15/06** (11) **2 243 965 A2**
(25) En (26) En
(21) 10160544.2 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 IT B020090024 U
(54) • *Oszillierender Druckmittelzylinder für Betonpumpen mit hydraulisch angetriebener Zahnstangeneinheit*
• *Oscillatory actuator for concrete pumps, with hydraulically driven rack and pinion unit*
• *Vérin oscillant pour pompes à béton doté d'une unité de crémaillère à commande hydraulique*
- (71) Musiani, Giancarlo, Strada dell'Eremo 28, 40065 Pianoro, (BO), IT
(72) Musiani, Giancarlo, 40065 Pianoro, (BO), IT
(74) Porsia, Dino, et al, 3/2, Via Caffaro, 16124 Genova, IT
-
- (51) **F16B 2/24** (11) **2 243 966 A1**
F16B 7/04 **F16B 7/18**
(25) En (26) En
(21) 10160542.6 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 NL 2002774
(54) • *Stangenverbinder für das Verbinden von Gewindestangen*
• *Rod connector for connecting threaded rods*
• *Connecteur de tiges pour connexion de tiges filetées*
- (71) J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL
(72) van Walraven, Jan, 3641 GP Mijdrecht, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- F16B 5/06** → (51) **F16B 19/00**
-
- F16B 5/12** → (51) **F16B 19/00**
-
- (51) **F16B 7/04** (11) **2 243 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 10159484.4 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 US 428122
(54) • *Klammeranordnung zum Halten länglicher Teile*
• *Clamp assembly for holding elongated parts*
• *Ensemble de serrage pour supporter des pièces allongées*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Bruss, Paul T, Cedar Falls, IA 50613, US
Newhouse, James A, Waterloo, IA 50701, US
Landers, Trace D, Denver, IA 50622, US
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE
-
- F16B 7/04** → (51) **F16B 2/24**
-
- (51) **F16B 7/18** (11) **2 243 968 A2**
F16B 12/52 **F16M 7/00**
(25) De (26) De
(21) 10001878.7 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 22.04.2009 DE 202009005930 U
(54) • *Rahmengestell für Anlagen und Maschinen*
• *Frame for assemblies and machines*
• *Berceau pour installations et machines*
- (71) Mohrbach Verpackungsmaschinen GmbH, Nüschweiler Strasse 3-5, 66509 Riesweiler-Mühlbach, DE
(72) Demuss, Lutz, Dr., 76829 Landau, DE
(74) Patentanwälte Möll, Bitterich & Dr. Keller, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE
-
- F16B 7/18** → (51) **F16B 2/24**
-
- (51) **F16B 12/44** (11) **2 243 969 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155715.5 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(30) 24.04.2009 IT MI20090700
(54) • *Vorrichtung zur Verbindung von Bein und Platte eines Möbelstücks*
• *Connection group between a leg and a shelf of a piece of furniture*
• *Pièce de fixation d'un pied à un panneau d'un meuble*
- (71) LEONARDO S.r.l., Via Leopardi 8, 22060 Figino Serenza, CO, IT
(72) Cattaneo, Carlo, 22060, Figino Serenza, IT
(74) Martegani, Franco, Patent Attorney Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT
-
- F16B 12/52** → (51) **F16B 7/18**
-
- (51) **F16B 13/06** (11) **2 243 970 A1**
F16B 13/08
(25) En (26) En
(21) 10160527.7 (22) 21.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 US 171482 P
(54) • *Keilanker mit doppeltem Keil*
• *Double collar wedge anchor*
• *Cale d'ancrage à double cale*
- (71) Kaplan, Stanley, 80 D. Jefryn Boulevard, Deer park, New York, NY 11729, US
Hyman, Steven M., 80 D. Jefryn Boulevard, Deer Park, New York, NY 11729, US
(72) Kaplan, Stanley, New York, NY 11729, US
Hyman, Steven M., New York, NY 11729, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
-
- F16B 13/08** → (51) **F16B 13/06**
-
- (51) **F16B 19/00** (11) **2 243 971 A1**
F16B 5/06 **F16B 5/12**
F16B 21/06
(25) Ja (26) En
(21) 09703238.7 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) JP 2009/050886 21.01.2009
(87) WO 2009/093614 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 JP 2008013064
(54) • *KLAMMERBEFESTIGUNGSSTRUKTUR*
• *CLIP ATTACHMENT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE FIXATION D'ATTACHE*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) NAKAGAWA, Takayoshi, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- F16B 21/06** → (51) **F16B 19/00**
-
- (51) **F16B 45/00** (11) **2 243 972 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354014.2 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 FR 0901948
(54) • *Verbindungsglied mit verriegelbarem Drehring*
• *Attachment link with lockable rotatory ring*
• *Maillon d'attache à bague rotative verrouillable*
- (71) Zedel, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR
(72) Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR
Hédé, Jean-Marc, 38420 Domène, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR
-
- (51) **F16C 33/58** (11) **2 243 973 A1**
F16C 33/61
(25) De (26) De
(21) 09158372.4 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Wälzlager für Exzentertrieb*
• *Roller bearing for eccentric drive*
• *Palier à roulement pour un entraînement excentrique*

- (71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
- (72) Bruske, Johannes, 72458 Albstadt, DE
- Durst, Frank, 72459 Albstadt, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F16C 33/61 → (51) **F16C 33/58**

F16C 41/00 → (51) **G01D 5/244**

F16D 3/20 → (51) **B23F 19/10**

F16D 65/12 → (51) **F16D 65/847**

F16D 65/78 → (51) **F16D 65/847**

- (51) **F16D 65/847** (11) **2 243 974 A1**
F16D 65/12 **F16D 65/78**
- (25) En (26) En
- (21) 10172807.9 (22) 15.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Innenbelüftete Brems Scheibe für Scheibenbremsen*
• *Ventilated disc braking band for a disc brake*
• *Bande de freinage de disque ventilée pour freins a disques*
- (71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
- (72) Oberti, Leone, I-24010, Lenna, BERGAMO, IT
- Quarti, Antonio, I-24011, Almè, BERGAMO, IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
- (62) 08159842.7 / 1 970 592
03727955.1 / 1 623 133

F16D 69/02 → (51) **C04B 35/573**

F16D 69/02 → (51) **C04B 41/85**

- (51) **F16F 1/22** (11) **2 243 975 A2**
F16F 3/02
- (25) De (26) De
- (21) 10155185.1 (22) 02.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 24.04.2009 DE 102009002635
11.05.2009 DE 102009003008
- (54) • *Vorrichtung zur Veränderung einer Blattfedercharakteristik*
• *Device for changing a leafspring characteristic*
• *Dispositif de modification d'une caractéristique de ressort à lame*
- (71) Müller, Andreas, Chemnitzer Str. 147, 12621 Berlin, DE
- Schana, Harold, 6 Clivestreet Robin Hill / Randburg, Johannesburg 2001, ZA
- (72) Müller, Andreas, 12621 Berlin, DE
- Schana, Harold, Johannesburg 2001, ZA
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

F16F 3/02 → (51) **F16F 1/22**

F16F 7/09 → (51) **D06F 37/20**

- (51) **F16F 9/02** (11) **2 243 976 A1**
F16F 9/32 **B21D 24/02**
- (25) En (26) En

- (21) 10160032.8 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 21.04.2009 IT PD20090100
- (54) • *Gaszylinderaktuator mit Sicherheitsvorrichtung für kontrollierten Ausstoß der Kolbenstange*
• *Gas cylinder actuator with safety device for controlled ejection of the piston stem*
• *Actionneur de cylindre de gaz doté d'un dispositif de sécurité pour l'éjection contrôlée d'une tige de piston*
- (71) Special Springs S.r.l., Via Brega, 216, 36027 Rosa¹ VI, IT
- (72) Cappeller, Augusto, 36061, BASSANO DEL GRAPPA (VI), IT
- Fiorese, Massimo, 36061, BASSANO DEL GRAPPA (VI), IT
- Fantinato, Daniel, 36061, BASSANO DEL GRAPPA (VI), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **F16F 9/04** (11) **2 243 977 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 10160258.9 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 24.04.2009 DE 102009002617
- (54) • *Luftfeder-Dämpfer*
• *Pneumatic spring damper*
• *Amortisseur à ressort pneumatique*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Sonnenburg, Reinhard, Dr., 97705 Burkarodroth, DE
- Pradel, Robert, 97520 Röttlein, DE

F16F 9/32 → (51) **B21K 25/00**

F16F 9/32 → (51) **F16F 9/02**

- (51) **F16F 9/34** (11) **2 243 978 A2**
F16F 9/46
- (25) De (26) De
- (21) 10160024.5 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 22.04.2009 DE 102009002564
- (54) • *Verstell einrichtung für einen Dämpfer und zugehöriger Dämpfer*
• *Adjustment device for a damper and accompanying damper*
• *Dispositif de réglage pour un amortisseur et amortisseur correspondant*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kurz, Edgar, 74081, Heilbronn-Horkheim, DE

(51) **F16F 9/46** (11) **2 243 979 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 10160118.5 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 23.04.2009 DE 102009002582
- (54) • *Verstellbarer Schwingungsdämpfer mit einem Notbetriebsventil*
• *Adjustable vibration absorber with an emergency valve*

- *Amortisseur d'oscillations réglable doté d'une soupape de fonctionnement d'urgence*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Förster, Andreas, 97422 Schweinfurt, DE

F16F 9/46 → (51) **B60G 17/044**

F16F 9/46 → (51) **F16F 9/34**

- (51) **F16G 5/16** (11) **2 243 980 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09710553.0 (22) 12.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/052264 12.02.2009
- (87) WO 2009/101950 2009/34 20.08.2009
- (30) 15.02.2008 JP 2008035205
- (54) • *ELEMENT EINES RIEMENS FÜR STUFENLOSES GETRIEBE UND RIEMEN FÜR STUFENLOSES GETRIEBE*
• *ELEMENT OF BELT FOR CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION AND BELT FOR CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *ÉLÉMENT DE COURROIE POUR TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE ET COURROIE POUR TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) NISHIMI, Hideyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- KUWABARA, Shinya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16G 11/00** (11) **2 243 981 A1**
A63B 29/02 **A63B 9/00**
A62B 35/00 **A62B 35/04**

- (25) De (26) De
- (21) 10004108.6 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 22.04.2009 CH 6322009
- (54) • *Sicherheitseinrichtung für einen Seilgarten*
• *Safety device for a ropes course*
• *Dispositif de sécurité pour un parcours aventure en forêt*
- (71) Repapress AG, Palmensteg 4, 8580 Amriswil, CH
- (72) Zwicker, Hans, 8580 Amriswil, CH
- (74) Römpler, Aldo, Brendenweg 11 Postfach 154, 9424 Rheineck, CH

F16G 11/14 → (51) **A62B 35/04**

(51) **F16H 1/32** (11) **2 243 982 A1**
B61C 9/46 **F16H 57/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09713370.6 (22) 17.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/052679 17.02.2009
- (87) WO 2009/104594 2009/35 27.08.2009
- (30) 18.02.2008 JP 2008035940
- (54) • *EISENBAHNFAHRZEUGANTRIEBSEINHEIT*
• *RAILWAY VEHICLE DRIVE UNIT*

- *MODULE D'ENTRAÎNEMENT DE VÉHICULE FERROVIAIRE*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) MIKI, Daisuke, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP
KATAOKA, Yukihiko, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP
ADACHI, Takaya, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP
YAMADA, Masahiro, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP
GOTO, Daisuke, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP
TAMADA, Kenji, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP
- (74) Grosse, Felix Christopher, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

F16H 1/32 → (51) **B61C 9/46**

- (51) **F16H 3/00** (11) **2 243 983 A2**
F16H 3/093 **F16H 3/12**
- (25) En (26) En
(21) 09179865.2 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 24.12.2008 JP 2008327241
- (54) • *Doppelkupplungsgetriebe für Dieselschienenfahrzeug*
• *Twin clutch type transmission for diesel railcar*
• *Transmission de type embrayage double pour autorail diesel*
- (71) Hitachi Nico Transmission Co., Ltd., 405-3 Yoshinocho 1-chome Kita-ku Saitama-shi, Saitama 331-0811, JP
- (72) Nakamura, Hideki, Saitama-shi Saitama 331-0811, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 3/093 → (51) **F16H 3/00**

F16H 3/12 → (51) **F16H 3/00**

- (51) **F16H 7/08** (11) **2 243 984 A2**
- (25) En (26) En
(21) 10172421.9 (22) 08.06.2001
- (84) DE FR IT
(30) 15.06.2000 JP 2000179420
- (54) • *Blattspanner*
• *Blade tensioner*
• *Dispositif de tension de lame*
- (71) BorgWarner Morse TEC Japan K.K., 1300-50 Yabata, Nabari City, Mie Prefecture 518-0495, JP
- (72) Tada, Naosumi, Mie Prefecture 518-0495, JP
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
- (62) 08075692.7 / 1 995 495
01305008.3 / 1 164 312

- (51) **F16H 35/02** (11) **2 243 985 A2**
- (25) En (26) En
(21) 10250492.5 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 GB 0906736
- (54) • *Antriebsmechanismus*
• *A drive mechanism*

- *Mécanisme de commande*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
- (72) Bellis, Mark John Edwin, Mickleover Derby, DE3 9AR, GB
- (74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Patents Department (ML-9) P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F16H 57/02 → (51) **F16H 1/32**

F16J 1/00 → (51) **B23D 51/18**

F16J 1/12 → (51) **B21K 25/00**

F16J 15/06 → (51) **F28D 20/00**

- (51) **F16J 15/08** (11) **2 243 986 A2**
- (25) En (26) En
(21) 10160448.6 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 JP 2009102861
- (54) • *Dichtungsmaterial*
• *Gasket material*
• *Matériau de joint*
- (71) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP
- (72) Omura, Atsushi, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Ishikawa, Kenichiro, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Ohinata, Tetsuo, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16J 15/10 → (51) **F16J 15/12**

F16J 15/10 → (51) **F28D 20/00**

- (51) **F16J 15/12** (11) **2 243 987 A1**
F01N 7/08 **F16J 15/10**
F16L 27/06
- (25) Ja (26) En
(21) 08861908.5 (22) 15.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/003775 15.12.2008
(87) WO 2009/078165 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 JP 2007325328
- (54) • *DICHTUNGSKÖRPER MIT KUGELFÖRMIGER ZONE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SPHERICAL-ZONE SEAL BODY, AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *CORPS D'ÉTANCHÉITÉ DE ZONE SPHÉRIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Oiles Corporation, 6-34, Kounan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KUBOTA, Shuichi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
ISHIDA, Koichi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
MATSUNAGA, Satoshi, Nakatsu-shi Oita 879-0105, JP
SATOU, Eiji, Nakatsu-shi Oita 879-0105, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16J 15/12 → (51) **F28D 20/00**

- (51) **F16J 15/46** (11) **2 243 988 A1**
B01D 46/00 **F01N 3/28**
- (25) Ja (26) En
(21) 09707534.5 (22) 26.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) JP 2009/051173 26.01.2009
(87) WO 2009/098958 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 JP 2008026123
- (54) • *ABDICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN PRISMAFÖRMIGEN KÖRPER*
• *SEAL DEVICE FOR PRISMATIC BODY*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ POUR CORPS PRISMATIQUE*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) ENOMOTO, Akio, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

(51) **F16K 17/16** (11) **2 243 989 A2**

- (25) En (26) En
(21) 10007750.2 (22) 07.01.2002
- (84) BE DE GB
(30) 05.01.2001 US 259691 P
- (54) • *Druckentlastungsvorrichtung*
• *Pressure relief device assemblies*
• *Dispositif de décharge de pression*
- (71) BS & B Safety Systems Limited, Bay G-1, Raheen Industrial Estate, County Raheen, Limerick, IE
- (72) Farwell, Stephen P., Owasso, OK 74055, US
Klein, Gregory P., Owasso, OK 74055, US
Brazier, Geoffery C., Woodbury, MN 55125, US
Plunkett, Gary M., Broken Arrow, OK 74012, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 02713346.1 / 1 454 086

(51) **F16K 31/06** (11) **2 243 990 A1**
F02M 51/00 **F02M 51/06**
H01F 7/16

- (25) Ja (26) En
(21) 09822003.1 (22) 19.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(86) JP 2009/068007 19.10.2009
(87) WO 2010/047306 2010/17 29.04.2010
(30) 21.10.2008 JP 2008271109
- (54) • *ELEKTROMAGNETVENTILVORRICHTUNG*
• *SOLENOID TYPE ELECTROMAGNETIC VALVE DEVICE*
• *DISPOSITIF À ÉLECTROVANNE DE TYPE SOLÉNOÏDE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) OGAWA, Hisao, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, JP
TODA, Masaki, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, JP
UEKI, Toshikazu, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F16K 31/124** (11) **2 243 991 A1**
F16K 31/163 **B22D 17/32**
(25) De (26) De
(21) 10008363.3 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 05.05.2006 DE 102006020982
22.11.2006 DE 102006055393
(54) • *Ventil und hydraulische Steueranordnung*
• *Valve and hydraulic control arrangement*
• *Soupape et dispositif de commande*
hydraulique
(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) Behl, Helmut, 97855 Triefenstein, DE
Chmiel, Marek, 97078 Würzburg, DE
Englert, Holger, 97855 Triefenstein, DE
Dantlgraber, Jörg, 97816 Lohr a. Main, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexorth AG Zum
Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE
(62) 07724597.5 / 2 018 498

F16K 31/163 → (51) **F16K 31/124****F16K 35/04** → (51) **E03C 1/04****F16L 13/14** → (51) **F16L 33/207****F16L 15/04** → (51) **E21B 17/042****F16L 23/18** → (51) **F28D 20/00****F16L 23/22** → (51) **F28D 20/00****F16L 27/06** → (51) **F16J 15/12**

- (51) **F16L 33/207** (11) **2 243 992 A1**
F16L 13/14
(25) En (26) En
(21) 09158577.8 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Kupplungsstruktur für ein Hochdruckrohr*
• *High pressure pipe coupling construction*
• *Construction de raccord pour un tuyau à*
haute pression
(71) Pipelife Nederland B.V., Flevolaan 7, 1601
MA Enkhuizen, NL
(72) Cloos, Peter Jeroen, 1602 HZ, Enkhuizen, NL
Dalmolen, Lambertus Gerrit Peter, 1019 SE,
Amsterdam, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

F16L 37/02 → (51) **B01F 15/02**

- (51) **F16M 11/00** (11) **2 243 993 A1**
G06F 1/16 **H04N 5/64**
(25) En (26) En
(21) 10160240.7 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 20.04.2009 JP 2009101712
(54) • *Flachbildschirmanzeigevorrichtung*
• *Flat panel display device*
• *Dispositif d'affichage pour écran plat*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, 7- chome,
Nakagaito Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Okada, Yoshiyuki, Daito-shi Osaka 574-0013,
JP

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

F16P 1/04 → (51) **C23C 14/28**

- (51) **F16S 3/06** (11) **2 243 994 A1**
E04B 1/344 **B25J 18/06**
(25) Ja (26) En
(21) 09710457.4 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/050291 13.01.2009
(87) WO 2009/101828 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 JP 2008031604
(54) • *BEWEGLICHE TENSEGRITY-STRUKTUR*
• *MOVABLE TENSEGRITY STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE TENSEGRITÉ MOBILE*
(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Maru-
nouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
0005, JP
(72) NIHEI, Kazuhiro, Hino-shi Tokyo 191-8511,
JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

- (51) **F17C 13/02** (11) **2 243 995 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305379.9 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 20.04.2009 FR 0952553
(54) • *Vorrichtung zur Erkennung von Undichtig-
keiten in einem LPG Verteilungsnetz*
• *Leak detection device for a LPG distribu-
tion installation*
• *Dispositif de détection de fuites dans une*
installation de distribution de GPL
(71) Tokheim Holding B.V., Industrieweg 5, 5531
AD Bladel, NL
(72) Cloutier, Philippe, 14320, MAY SUR ORNE,
FR
(74) Livet, Marie-José, CABINET HERRBURGER
115,Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 243 996 A2**
F21V 29/00 **F21Y 101/02**
(25) En (26) En
(21) 09174582.8 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.04.2009 CN 200910301794
(54) • *Wärmeableitungsvorrichtung und Beleuch-
tungsvorrichtung damit*
• *Heat dissipation device and illumination*
device using same
• *Dispositif de dissipation thermique et*
dispositif d'éclairage l'utilisant

- (71) Foxsemicon Integrated Technology, Inc., No.
16, Ke-Jung Road Science-Based Industrial
Park Chu-Nan, Miao-Li Hsien, Taiwan 350,
TW
(72) Huang, Hsin-Fei, Taiwan 350, Miao-Li Hsien,
TW
Hunag, Zheng-Jay, Taiwan 350, Miao-Li
Hsien, TW
Lu, Chien-Ting, Taiwan 350, Miao-Li Hsien,
TW
Chen, Ying-Ching, Taiwan 350, Miao-Li
Hsien, TW

- Liu, Yu-Pin, Taiwan 350, Miao-Li Hsien, TW
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 243 997 A1**
F21V 15/015 **F21V 21/00**
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 10003934.6 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 21.04.2009 KR 20090034538
(54) • *Rahmenverbindungselement und damit*
hergestellte LED-Beleuchtungsvorrichtung
• *Frame connecting member and LED light-*
ing apparatus fabricated by using the same
• *Élément de connexion de cadre et appareil*
d'éclairage à DEL fabriqué en l'utilisant
(71) Galaxia Electronics Co., Ltd., No. 1307, Tech
Center SK Technopark 190-1 Sangdaewon-
dong Jungwon-gu Seongnam, Gyeonggi-do
462-705, KR
(72) Yong, Sohn Choong, Cheongju-si Chungbuk,
KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Frie-
denstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **F21S 4/00** (11) **2 243 998 A1**
F21S 8/04
(25) De (26) De
(21) 10160543.4 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 21.04.2009 AT 2542009
12.11.2009 DE 202009015404 U
(54) • *Wand- und Deckensystem*
• *Wall and ceiling system*
• *Système de paroi et de plafond*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße
30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Hobelsberger, Georg, 6900, Bregenz, AT
Ehnes, Burkhard, 6850 Dornbirn, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 243 999 A1**
F21V 7/00 **F21V 23/00**
(25) It (26) En
(21) 10160629.1 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 22.04.2009 IT MI20090677
(54) • *Beleuchtungseinrichtung mit LED für*
Wandflutereffekt
• *Wall-washing-effect LED lighting device*
• *Luminaire à DELs pour effet d'éclairage*
mural
(71) ARTEMIDE S.p.A., Corso Monforte 19,
20122 Milano, IT
(72) Franzosi, Roberto, 20154 Milano, IT
De Bevilacqua, Carlotta, 20100 Milano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti
9, 10121 Torino, IT

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 244 000 A1**
F21V 15/01 **F21V 31/00**
F21Y 101/02
(25) Es (26) En
(21) 10382035.3 (22) 16.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.04.2009 ES 200930040 U
- (54) • *Lichtsignalisierungswarmer*
• *Light signaling Marker*
• *Marqueur de signalisation de lumière*
- (71) Daisalux, S.A., Poligono Industrial de Jundiz,
C/ Ibarredí, 4, 01015 Vitoria-Gasteiz (Vitoria),
ES
- (72) Fernandez de Arróyabe Santos, José, Anto-
nio, 01015 Vitoria-Gasteiz (Vitoria), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

F21S 8/00 → (51) **F21S 8/08**

- (51) **F21S 8/04** (11) **2 244 001 A1**
F21Y 101/02
- (25) Ja (26) En
(21) 09710114.1 (22) 13.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/052382 13.02.2009
- (87) WO 2009/102003 2009/34 20.08.2009
- (30) 14.02.2008 JP 2008033673
30.04.2008 JP 2008118292
- (54) • *LICHTABSTRAHLENDES MODUL UND
BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHT EMITTING MODULE AND ILLUMI-
NATING APPARATUS*
• *MODULE ÉLECTROLUMINESCENT ET
APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation,
1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi
Kanagawa 237-8510, JP
- Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet
been filed
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,
80687 München, DE

F21S 8/04 → (51) **F21S 4/00**

- (51) **F21S 8/08** (11) **2 244 002 A1**
F21V 29/00 F21Y 101/02
- (25) En (26) En
(21) 09005729.0 (22) 23.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Zur einheitlichen Wärmeableitung fähige
LED-Beleuchtungsvorrichtung*
• *LED lighting device capable of uniformly
dissipating heat*
• *Dispositif d'éclairage à DEL capable de
dissiper uniformément la chaleur*
- (71) CPUMATE INC., NO. 13, Wucyuan 5th Rd.,
Wugu Township, Taipei County 248, TW
Golden Sun News Techniques Co., Ltd., No.
60, Wucyuan Road Wugu Township, Taipei
County 248, TW
- (72) Lin, Kuo-Len, Wugu Township Taipei County
248, TW
Lin, Chen-Hsiang, Wugu Township Taipei
County 248, TW
Hung, Mong-Hua, Wugu Township Taipei
County 248, TW
Huang, Chiao-Li, Wugu Township Taipei
County 248, TW
Hsu, Ken, Wugu, Township Taipei County
248, TW

- Cheng, Chih-Hsung, Wugu, Township Taipei
County 248, TW
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45,
81679 München, DE

(51) **F21S 8/08** (11) **2 244 003 A1**
F21S 8/00 **F21V 29/00**

- F21W 131/10 F21W 131/103
F21Y 101/02 F21S 2/00
- (25) De (26) De
(21) 10158261.7 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 21.04.2009 CH 6282009
05.11.2009 CH 17132009
- (54) • *Strassenleuchte*
• *Street lamp*
• *Eclairage de route*
- (71) Quadesign Partner Ag, Untermüli 5, 6300
Zug, CH
- (72) Zemp, Werner, 8873 Amden, CH
Hürlimann, Mart, 6370 Stans, CH
Christen, Bruno, 3012 Bern, CH
Strebel, Marcel, 8934 Knonau, CH
- (74) Rentsch & Partner, Rechtsanwältin und
Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Post-
fach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **F21S 8/10** (11) **2 244 004 A2**
F21S 8/12 **F21V 25/04**

- (25) En (26) En
(21) 10159310.1 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 23.04.2009 JP 2009105546
- (54) • *Fahrzeuglampe*
• *Vehicle lamp*
• *Lampe de véhicule*
- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Taka-
nawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711,
JP
- (72) Noyori, Yasushi, Shizuoka, JP
Kitagawa, Takayoshi, Shizuoka, JP
- (74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent-
und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

F21S 8/10 → (51) **F21V 7/00**

F21S 8/12 → (51) **F21S 8/10**

- (51) **F21V 7/00** (11) **2 244 005 A1**
G02B 6/00
- (25) En (26) En
(21) 10005415.4 (22) 25.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 05.12.2001 US 10835
- (54) • *Transreflektorsystem*
• *Transreflector system*
• *Dispositif transréflectif*
- (71) Rambus International Ltd, Codan Trust
Company (Cayman) Limited Cricket Square
Hutchins Drive, PO Box 2681 Grand Cayman
KY-1111, KY
- (72) Parker, Jeffery R., Ohio 44286, US
McCollum, Timothy A., Maryland 21788, US
- (74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk
LLP Sussex House 83-85 Mosley Street,
Manchester M2 3LG, GB
- (62) 02794014.7 / 1 451 502

- (51) **F21V 7/00** (11) **2 244 006 A1**
F21S 8/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10159629.4 (22) 12.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 24.04.2009 FR 0952714
- (54) • *Optische Vorrichtung, insbesondere zur
Beleuchtung und/oder Signalisierung für
Kraftfahrzeug*
• *Optical device, in particular for lighting
and/or signalling, for an automobile*
• *Dispositif optique, notamment d'éclairage
et/ou de signalisation de véhicule auto-
mobile*
- (71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue
Saint-André, 93012 Bobigny, FR
- (72) Goncalves, Whilk, 75013, PARIS, FR
Pauty, Etienne, 75019, PARIS, FR
Reis, Otavio-Henrique, 06093090, OSASCO,
BR

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/00**

- (51) **F21V 14/08** (11) **2 244 007 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10159333.3 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 24.04.2009 FR 0952684
- (54) • *Optische Vorrichtung für Kraftfahrzeug*
• *Optical device for an automobile*
• *Dispositif optique pour véhicule automo-
bile*
- (71) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012
Bobigny, FR
- (72) Grimm, Martin, 61440 Oberursel, DE
Thery, Stéphane, 75010 Paris, FR
Bourdin, David, 93190 Livry Gargan, FR
Blandin, Jonathan, 93320 Les Pavillons sous
Bois, FR
Mulin, Alice, 25170 Noironte, FR
Masse, Jean, 95130 Franconville, FR
- (74) Tran, Chi-Hai, Valeo Vision Industrial Prop-
erty Department 34, rue Saint-André, 93012
Bobigny Cedex, FR

F21V 15/01 → (51) **F21S 8/00**

F21V 15/015 → (51) **F21S 2/00**

- (51) **F21V 17/06** (11) **2 244 008 A1**
F21V 21/008
- (25) It (26) En
(21) 10003822.3 (22) 09.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 21.04.2009 IT MI20090124 U
- (54) • *Hängeleuchte*
• *Hanging lamp*
• *Lampe suspendue*
- (71) Pedrali S.p.A., Via Fusline 25, 25036 Palazzo
Sull'oglio (BS), IT
- (72) Basaglia, Alberto, 24030 Barzana (BG), IT
Rota Nodari, Natalia, 24030 Barzana (BG), IT
- (74) Marietti, Giuseppe, Marietti, Gislon e Tru-
piano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **F21V 17/12** (11) **2 244 009 A1**
F21V 29/00 F21Y 101/02
- (25) En (26) En

(21) 09005730.8 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Wärmeableitende Anordnung eines LED-Lampenhalters*
• *Heat-dissipating assembly of LED lamp holder*
• *Ensemble à dissipation de chaleur de support de lampe à DEL*

(71) CPUMATE INC., NO. 13, Wucyuan 5th Rd., Wugu Township, Taipei County 248, TW
Golden Sun News Techniques Co., Ltd., No. 60, Wucyuan Road Wugu Township, Taipei County 248, TW

(72) Lin, Kuo-Lin, Wugu Township Taipei County 248, TW
Lin, Chen-Hsiang, Wugu Township Taipei County 248, TW
Wang, Hwai-Ming, Wugu Township Taipei County 248, TW
Huang, Chiao-Li, Wugu Township Taipei County 248, TW
Hsu, Ken, Wugu, Township Taipei County 248, TW
Cheng, Chih-Hung, Wugu, Township Taipei County 248, TW

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F21V 21/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 21/008 → (51) **F21V 17/06**

F21V 23/00 → (51) **F21S 8/00**

F21V 25/04 → (51) **F21S 8/10**

F21V 29/00 → (51) **F21K 99/00**

F21V 29/00 → (51) **F21S 8/08**

F21V 29/00 → (51) **F21V 17/12**

F21V 31/00 → (51) **F21S 8/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/04**

F22B 1/00 → (51) **F22B 1/28**

(51) **F22B 1/28** (11) **2 244 010 A2**
F22B 1/00 **A47J 27/04**

(25) It (26) En
(21) 09004560.0 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 11.04.2008 IT BG20080023
(54) • *Dampferzeuger*
• *Steam generator*
• *Générateur de vapeur*

(71) NIRO-PLAN AG, Franke-Strasse 2, 4663 Aarburg, CH

(72) Tiberi, Edmondo, 46040 Monzambano (MN), IT
Cagliari, Alessandro, 37019 Peschiera del Garda (VR), IT

(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

F22B 35/16 → (51) **F01K 17/06**

(51) **F22G 5/12** (11) **2 244 011 A1**
(25) De (26) De
(21) 09155997.1 (22) 24.03.2009

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

AL BA RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Regeln der Temperatur von Dampf für eine Dampfkraftanlage*
• *Method and device for regulating the temperature of steam for a steam power plant*
• *Procédé et dispositif de réglage de la température de la vapeur pour une centrale à vapeur*

(71) Siemens AG, Völklinger Strasse 2, 40216 Düsseldorf, DE

(72) Treuer, Michael, 73547 Lorch, DE
Meerbeck, Bernhard, 60316 Frankfurt, DE
Rupp, Joachim, 76297 Stutensee, DE
Weißbach, Tobias, 73760 Ostfildern, DE
Wendelberger, Klaus, 68789 St. Leon-Rot, DE

(51) **F23C 3/00** (11) **2 244 012 A1**
F23D 14/12

(25) Ja (26) En
(21) 09705985.1 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/051642 30.01.2009
(87) WO 2009/096554 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 JP 2008022976

(54) • *VERBRENNUNGSSHEIZGERÄT*
• *COMBUSTION HEATER*
• *RÉCHAUFFEUR À COMBUSTION*

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) KATO, Soichiro, Tokyo 135-8710, JP
TAKAHASHI, Katsuyoshi, Tokyo 135-8710, JP

(74) MIZUTANI, Taku, Tokyo 135-8710, JP
Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F23D 14/02** (11) **2 244 013 A1**
F24C 3/02 **F24C 3/08**

(25) Zh (26) En
(21) 08734204.4 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CN 2008/070846 29.04.2008
(87) WO 2009/100624 2009/34 20.08.2009
(30) 04.02.2008 CN 200810065335

(54) • *EINEN BRENNER BILDENDER UND EINSATZENDER MISCHZYKLON UND DEN BRENNER VERWENDENDEN VERBRENNUNGSVERFAHREN*
• *BURNER FORMING AND APPLYING MIXED CYCLONE AND COMBUSTION METHOD USING THE BURNER*
• *BRÛLEUR FORMANT ET APPLIQUANT UN CYCLONE MÉLANGÉ ET PROCÉDÉ DE COMBUSTION UTILISANT LE BRÛLEUR*

(71) Lam, Kwong Yung, No. 110, Tai Ma Road Kam Tin, New Territories, Hong Kong, CN

(72) Lam, Kwong Yung, Hong Kong, CN

(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

F23D 14/12 → (51) **F23C 3/00**

(51) **F23D 14/24** (11) **2 244 014 A2**
(25) En (26) En

(21) 10153189.5 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 23.04.2009 US 428690
(54) • *Radialer Brenner mit magerer Direkteinspritzung*
• *Radial lean direct injection burner*
• *Brûleur à injection directe stratifié radial*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Khan, Abdul Rafey, Greenville, SC 29607, US
Kraemer, Gilbert Otto, Greer, SC 29650, US

(74) Stevenson, Christian Xavier, Inman, SC 29349, US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F23R 3/34** (11) **2 244 015 A1**

(25) De (26) De
(21) 09158558.8 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Vormischbrenner*
• *Pre-mix burner*
• *Brûleur à prémélange*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bode, Siegfried, 45481, Mülheim an der Ruhr, DE

(74) Kunadt, Thomas, 45277, Essen, DE
Rambach, Alexander, 46348, Raesfeld, DE
Schaap, Peter, 45475, Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **F24B 1/192** (11) **2 244 016 A1**
E05D 15/20

(25) Ni (26) En
(21) 10160467.6 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 22.04.2009 NL 2002777
(54) • *Türführung für einen Kamin und Kamin mit einer derartigen Türführung*
• *Door guide for a fireplace, and fireplace provided with such a door guide*
• *Guide de porte pour cheminée et cheminée fournie avec un tel guide de porte*

(71) D+J Holding B.V., Hallenstraat 17, 5531 AB Bladel, NL

(72) Baijens, Daniel Josephus Theodoor, 2470, Retie, BE

(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

F24C 3/02 → (51) **F23D 14/02**

F24C 3/08 → (51) **F23D 14/02**

F24C 7/08 → (51) **D06F 39/00**

F24C 15/02 → (51) **E05F 1/12**

(51) **F24C 15/04** (11) **2 244 017 A2**

(25) En (26) En
(21) 10003845.4 (22) 10.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 22.04.2009 IT BG20090007 U
(54) • *Backofentür*
• *Kitchen oven door*
• *Porte d'un four de cuisson*
(71) NIRO-PLAN AG, Franke-Strasse 2, 4663 Aarburg, CH
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **F24C 15/32** (11) **2 244 018 A1**
(25) It (26) En
(21) 10160225.8 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 22.04.2009 IT PD20090103
(54) • *Backofen mit einstellbarer Lüftergeschwindigkeit und Drehzahlregleinrichtung mit Wärmerückgewinnung*
• *Cooking oven for food with variable speed electric fan and device for regulating the speed with heat recovery*
• *Four de cuisson comprenant un ventilateur électrique à vitesse variable, et un dispositif de régulation de vitesse avec récupération d'énergie*
(71) Unox S.p.A., Via dell'Artigianato 28/30, 35010 Vigodarzere (Padova), IT
(72) Franzolin, Enrico, 35010, Vigodarzere (PD), IT
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

- (51) **F24D 3/18** (11) **2 244 019 A2**
F25B 23/00

- (25) Es (26) En
(21) 10382091.6 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 23.04.2009 ES 200930090
(54) • *Kühlsystem für Geschäfte*
• *Refrigeration system for commercial establishments*
• *Système de réfrigération pour établissements commerciaux*
(71) ORKLI, S. COOP., Carretera Zaldibia, s/n, 20240 Ordizia (Gipuzkoa), ES
(72) Aizpurua Macazaga, Amaia, 20230 Legazpi, ES
Errazkin Ugarte, Juan José, 20115 Astigarraga, ES
Aldama Odiaga, Juan Antonio, 01470 Amurrio, ES
(74) Igartua, Ismael, Fagor, S.Coop. Industrial Property Department San Andrés Auzoa, z/g; Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES

- (51) **F24D 12/02** (11) **2 244 020 A2**
F24D 17/00

- (25) NI (26) En
(21) 10003963.5 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 16.04.2009 NL 1036866

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von erhitztem Wasser an einem Abzugspunkt*
• *Device and method for providing heated water at a draw-off point*
• *Dispositif et procédé pour fournir de l'eau chaude dans un point de soutirage*
(71) Quantex Group B.V., De Overmaat 78, 6831 AJ Arnhem, NL
(72) Kort, Ronald André, 7313 HG Apeldoorn, NL
(74) Baeten, Ernest, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

F24D 17/00 → (51) **F24D 12/02****F24D 19/10** → (51) **G01K 17/10**

- (51) **F24F 1/01** (11) **2 244 021 A2**
F24F 5/00

- (25) En (26) En
(21) 10159485.1 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 13.04.2009 JP 2009096725
09.06.2009 JP 2009138717
15.07.2009 JP 2009167201
17.12.2009 JP 2009286684
28.01.2010 JP 2010016962

- (54) • *Heiz- und Kühleinheit sowie Heiz- und Kühlvorrichtung*
• *Heating and cooling unit, and heating and cooling apparatus*
• *Unité de chauffage et de refroidissement, et appareil de chauffage et de refroidissement*

- (71) Kimura Kohki Co., Ltd., A-23 Uemachi Chuoku, Osaka-shi Osaka Osaka 540-0005, JP
(72) Kimura, Keiichi, Osaka 540-0005, JP
Morita, Mitsuo, Osaka 540-0005, JP
Kasahara, Kazuyuki, Osaka 540-0005, JP
Urano, Katsuhiko, Osaka 540-0005, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **F24F 3/044** (11) **2 244 022 A1**
F24F 13/06

- (25) It (26) En
(21) 10159863.9 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 14.04.2009 IT MI20090604
(54) • *Vorrichtung zur Luftbehandlung*
• *Apparatus for air treatment*
• *Appareil pour le traitement de l'air*
(71) Zambolin, Marco, Via Fornace, 5, 28010 Veruno (NO), IT
(72) Zambolin, Marco, 28010 Veruno (NO), IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

- (51) **F24F 3/153** (11) **2 244 023 A1**
F24F 12/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10160037.7 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 15.04.2009 FR 0952468
(54) • *Vorrichtung zur Luftbehandlung*
• *Device for air treatment*

- *Dispositif de traitement d'air*
(71) Air Habitat, 6 Rue Saint-Nicolas, 22300 Lannion, FR
(72) Tanguy, Eric, 22300 Lannion, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue de Jouanet Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **F24F 5/00** (11) **2 244 024 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 09713516.4 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/051790 03.02.2009
(87) WO 2009/104471 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 JP 2008039241
(54) • *STEUERKASTEN FÜR EINE AUSSENEINHEIT*
• *CONTROL BOX OF OUTDOOR UNIT*
• *BOÎTE DE COMMANDE D'UNITÉ EXTÉRIEURE*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

- (72) NAITOH, Yasuhiro, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP

- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F24F 5/00 → (51) **F24F 1/01****F24F 6/00** → (51) **F24F 6/12**

- (51) **F24F 6/02** (11) **2 244 025 A2**

- (25) De (26) De
(21) 10001398.6 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 16.04.2009 DE 102009017630
(54) • *Wasserabscheider für eine Luftbefeuchtungsvorrichtung*
• *Water separator for an air humidifier*
• *Séparateur d'eau pour un dispositif d'humidification de l'air*

- (71) Klingenburg GmbH, Boystrasse 115, 45968 Gladbeck, DE

- (72) Klingenburg, Hans, 45239 Essen, DE

- (74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

- (51) **F24F 6/12** (11) **2 244 026 A1**
A61L 9/14 **B05B 17/06**
C02F 1/46 **F24F 6/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 09702057.2 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/050165 05.01.2009
(87) WO 2009/090909 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 JP 2008006925
(54) • *ZERSTÄUBER*
• *ATOMIZER*
• *ATOMISEUR*

- (71) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP

- (72) TANIDA, Yosuke, Osaka 531-0063, JP
TANAKA, Koji, Osaka 573-0026, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwält Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **F24F 6/12** (11) **2 244 027 A1**
A61L 9/14 **B05B 17/06**
G02F 1/46 **F24F 6/00**

(25) Ja (26) En
(21) 09702778.3 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/050492 05.01.2009
(87) WO 2009/091009 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 JP 2008006924
(54) • *SPRÜHVORRICHTUNG*
• *SPRAY APPARATUS*
• *APPAREIL DE PULVÉRISATION*

(71) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 560-8677, JP Sanyo Consumer Electronics Co., Ltd., 101 Tachikawa-cho 7-chome, Tottori-shi Tottori 680-8634, JP

(72) KANAMORI, Yoshiaki, Hyogo 657-0855, JP KANO, Kenzo, Gunma 370-0514, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwält Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **F24F 6/14** (11) **2 244 028 A2**
(25) De (26) De
(21) 10001397.8 (22) 11.02.2010

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

AL BA RS
(30) 16.04.2009 DE 102009017631
(54) • *Luftbefeuchtungsvorrichtung*
• *Air humidifier*
• *Dispositif d'humidification de l'air*

(71) Klingenburg GmbH, Boystrasse 115, 45968 Gladbeck, DE

(72) Klingenburg, Hans, 45239 Essen, DE

(74) Leigemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Leigemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

F24F 11/02 → (51) **F24F 13/28**

F24F 11/02 → (51) **F25B 1/00**

F24F 12/00 → (51) **F24F 3/153**

F24F 13/06 → (51) **F24F 3/044**

(51) **F24F 13/20** (11) **2 244 029 A1**
F24F 13/28

(25) Ja (26) En
(21) 09712382.2 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/000355 30.01.2009
(87) WO 2009/104357 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 JP 2008040170
(54) • *KLIMAAANLAGEN-INNENRAUMEINHEIT*
• *AIR CONDITIONING INDOOR UNIT*
• *UNITÉ INTÉRIEURE DE CLIMATISATION*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) OMURA, Minemasa, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F24F 13/28** (11) **2 244 030 A1**
F24F 11/02

(25) Ja (26) En
(21) 09702848.4 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/000155 16.01.2009
(87) WO 2009/090886 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 JP 2008007334
(54) • *INNENRAUMEINHEIT FÜR LUFTKLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *INDOOR UNIT OF AIR CONDITIONING APPARATUS*
• *UNITÉ INTÉRIEURE D'UN APPAREIL DE CLIMATISATION*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) MICHITSUJI, Yoshiharu, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP SAKASHITA, Akihiko, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP YOKOMIZO, Tsuyoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP

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

F24F 13/28 → (51) **F24F 13/20**

F24H 1/18 → (51) **F28D 20/00**

(51) **F24J 2/05** (11) **2 244 031 A2**
F24J 2/26 **F24J 2/46**
F24J 2/50

(25) De (26) De
(21) 09169371.3 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 24.04.2009 DE 102009018520
(54) • *Solarkollektor, Verbundscheibe und Absorber sowie Verwendung eines derartigen Absorbers*
• *Solar collector, compound glazing and absorber and use of such an absorber*
• *Collecteur solaire, vitrage composite et absorbeur ainsi qu'utilisation d'un tel absorbeur*

(71) IP Bewertungs AG, Stephansplatz 10, 20354 Hamburg, DE

(72) Kruse, Dr.-Ing., Jan, 22089, Hamburg, DE Rostami, Dr., Bardia, 22299, Hamburg, DE Uelzen, Dr.-Ing., Thorsten, 21698, Bargstedt, DE

(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F24J 2/05** (11) **2 244 032 A2**
F24J 2/50 **F24J 2/46**
F24J 2/26

(25) De (26) De
(21) 09169409.1 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 24.04.2009 DE 102009018520
(54) • *Solarkollektor und Verfahren zum Herstellen eines derartigen Solarkollektors*
• *Solar collector and method for manufacturing such a solar collector*

(71) IP Bewertungs AG, Stephansplatz 10, 20354 Hamburg, DE

(72) Kruse, Dr.-Ing., Jan, 22089, Hamburg, DE Rostami, Dr., Bardia, 22299, Hamburg, DE Uelzen, Dr.-Ing., Thorsten, 21698, Bargstedt, DE

(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

• *Collecteur solaire et procédé destiné à la fabrication d'un tel collecteur solaire*
(71) IP Bewertungs AG, Stephansplatz 10, 20354 Hamburg, DE

(72) Kruse, Jan, Dr.-Ing., 22089, Hamburg, DE Rostami, Bardia, Dr., 22299, Hamburg, DE Uelzen, Thorsten, Dr.-Ing., 21698, Bargstedt, DE

(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F24J 2/14** (11) **2 244 033 A1**
G02B 5/08 **G02B 5/10**
G02B 7/183

(25) It (26) En
(21) 09425156.8 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Reflektierende Platte mit dielektrischer, reflektierender Beschichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Reflecting panel with dielectric reflective coating and method for the manufacturing thereof*
• *Panneau réfléchissant doté d'un revêtement réfléchissant diélectrique pour sa fabrication*

(71) RONDA S.P.A., Via Vegri 83, 36010 Zané (VI), IT

(72) Guzman, Luis, 36010 Zané (Vecenza), IT Ronda, Giovanni, 36010 Zané (Vicenza), IT

(74) Locas, Davide, et al. STUDIO ASSOCIATO LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

(51) **F24J 2/16** (11) **2 244 034 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10380037.1 (22) 17.03.2010

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

AL BA ME RS
(30) 17.04.2009 ES 200901011
(54) • *Heliostatfacette*
• *Heliostat facet*
• *Facette d'héliostat*

(71) Sener Ingenieria Y Sistemas, S.A., Avda. de Zugazarte 56, 48930 Las Arenas - Guecho, Vizcaya, ES

(72) Lata Pérez, Jesus Maria, 48014 Bilbao, ES Carvajal y Urquijo, Isabel, et al. Clarke, Modet & C° Goya 11, 28001 Madrid, ES

F24J 2/26 → (51) **F24J 2/05**

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/05**

F24J 2/48 → (51) **C23C 18/12**

F24J 2/50 → (51) **F24J 2/05**

F24J 2/52 → (51) **E04D 3/32**

F24J 2/52 → (51) **E04H 6/02**

(51) **F24J 2/54** (11) **2 244 035 A1**
(25) Ni (26) En
(21) 10160814.9 (22) 23.04.2010

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

AL BA ME RS
(30) 23.04.2009 NL 2002779

(54) • *Trägevorrichtung für Solarpaneele*

- Carrier device for solar panels
 - Dispositif de support pour panneaux solaires
- (71) Van Der Valk Systemen B.V., Zwartendijk 73, 2681 LP Monster, NL
- (72) van Deursen, Adrianus Gerardus, 2253 HA, Voorschoten, NL
Prins, Vincent, 2371 GB, Roelofarendsveen, NL
Broos, Johan Martien, 2673 BC, Naaldwijk, NL
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **F25B 1/00** (11) **2 244 036 A1**
F24F 11/02 **F25B 11/02**

(25) Ja (26) En
(21) 09710098.6 (22) 13.02.2009

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

- AL BA RS
- (86) JP 2009/000578 13.02.2009
(87) WO 2009/101818 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 JP 2008034132
- (54) • KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG
• REFRIGERATION CYCLE DEVICE
• APPAREIL À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) YUICHI, YAKUMARU, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **F25B 1/00** (11) **2 244 037 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09713588.3 (22) 17.02.2009

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

- AL BA RS
- (86) JP 2009/000613 17.02.2009
(87) WO 2009/104375 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 JP 2008038240
- (54) • KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG
• REFRIGERATION CYCLE DEVICE
• DISPOSITIF DE CYCLE DE RÉFRIGÉRATION
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MASAYA HONMA, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
YUICHI YAKUMARU, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KATSUJI TANIGUCHI, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SUBARU MATSUMOTO, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, D-20355 Hamburg, DE

F25B 1/00 → (51) **C10M 107/24**

(51) **F25B 1/10** (11) **2 244 038 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09702086.1 (22) 08.01.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/000047 08.01.2009
(87) WO 2009/090860 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 JP 2008006998

- (54) • KÜHLVORRICHTUNG
• REFRIGERATION DEVICE
• APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) OKAMOTO, Masakazu, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 9/00 → (51) **F25B 41/04**

F25B 11/02 → (51) **F25B 1/00**

(51) **F25B 15/00** (11) **2 244 039 A2**
F25B 29/00

(25) En (26) En
(21) 10160651.5 (22) 22.04.2010

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

- AL BA ME RS
- (30) 24.04.2009 IN MU10992009
- (54) • Kühler-Wärmepumpe
• Chiller-heat pump
• Refroidisseur de pompe à chaleur
- (71) Thermax Limited, D-13 MIDC Industrial Area R.D. Aga Road Chinchwad Mahaaashtra, Pune 411 019, IN
- (72) Balu, Radhakrishnan, 411 048, Pune, Maharashtra, IN
Babu, Panneerselvam, 411 007, Pune, Maharashtra, IN
Swapna, Kulkarni, 411 045, Pune, Maharashtra, IN
- (74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F25B 23/00 → (51) **F24D 3/18**

F25B 29/00 → (51) **F25B 15/00**

(51) **F25B 41/04** (11) **2 244 040 A2**
F25B 9/00

(25) De (26) De
(21) 10167202.0 (22) 29.07.2005

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

(30) 09.08.2004 DE 102004038640

(54) • Kältekreislauf und Verfahren zum Betreiben eines Kältekreislaufes
• Flashgas removal from a receiver in a refrigeration circuit
• Vidange de vapeur instantanée du réservoir d'un circuit réfrigérant

(71) Linde Kältetechnik GmbH, Sürther Hauptstrasse 173, 50999 Köln, DE

(72) Bernd Heinbokel, 50999 Köln, DE
Andreas Gernemann, 24939 Flensburg, DE
Uwe Schierhorn, 50839 Wesseling, DE

(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch KSNH Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(62) 05775838.5 / 1 789 732

(51) **F25B 43/00** (11) **2 244 041 A1**

(25) De (26) De
(21) 09158216.3 (22) 20.04.2009

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

- (54) • Trockner für ein Kältemittel in einem Kältemittelkreislauf, insbesondere für eine Klimaanlage eines Fahrzeugs, und zugehörige Kältemittelkondensatoranordnung
- Dryer for a coolant in a coolant circuit, in particular for a vehicle air conditioning system and accompanying coolant condenser assembly
- Séchoir pour un moyen de refroidissement dans un circuit de refroidissement, notamment pour une climatisation d'un véhicule, et agencement de condenseur de moyen de refroidissement correspondant
- (71) Jahn GmbH, Umform- und Zerspanungstechnik Triftstraße 1a, 99897 Tambach-Dietharz, DE
- (72) JAHN, Andreas, 99897, Tambach-Dietharz, DE
- (74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

(51) **F25C 3/04** (11) **2 244 042 A2**

(25) De (26) De
(21) 10159912.4 (22) 14.04.2010

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

- AL BA ME RS
- (30) 14.04.2009 AT 5722009
- (54) • Verfahren zur Effizienzsteigerung in der technischen Schneeproduktion mit Niederdruck-Schneekanonen
• Method for improving efficiency in technical snow production with low pressure snow cannons
• Procédé d'augmentation de l'efficacité dans la production de neige technique à l'aide de canons à neige basse pression
- (71) Wiesmeier, Hans, Mitterperwend 75, 4614 Marchtrenk, AT
- (72) Wiesmeier, Hans, 4614 Marchtrenk, AT
- (74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

F25D 17/06 → (51) **F25D 23/06**

F25D 23/00 → (51) **F25D 23/06**

(51) **F25D 23/06** (11) **2 244 043 A1**
F25D 17/06 **F25D 23/00**

(25) De (26) De
(21) 10156873.1 (22) 18.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 16.04.2009 DE 102009002446

(54) • Kältegerät und Innenbehälter dafür
• Cooler and interior container for same
• Appareil frigorifique et récipient intérieur correspondant

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Diebold, Jürgen, 89568 Hermaringen, DE

F25D 25/02 → (51) **A47B 57/26**

F27B 5/16 → (51) **C21D 9/673**

F27D 1/00 → (51) **B41N 1/08**

F28D 1/00 → (51) **C22C 21/02**

(51) **F28D 1/047** (11) **2 244 044 A2**
F28F 1/02

(25) Es (26) De

(21) 10382043.7 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 15.04.2009 ES 200930066

(54) • *Verflüssiger sowie Wärmepumpe und
Haushaltsgerät mit einem solchen Ver-
flüssiger*

• *Condenser and heat pump and household
appliance with such a condenser*
• *Dispositif de condensation ainsi que
pompe à chaleur et appareil ménager dotés
d'un tel dispositif*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Duschek, Horst Jürgen, Lima 15 (Chosica),
PE

Balerdi Azpilicueta, Pilar, 31272 Barindano
(Navarra), ES
San Martín Sancho, Roberto, 31200 Estella,
ES

(51) **F28D 9/00** (11) **2 244 045 A2**
F28F 3/02

(25) De (26) De
(21) 10003998.1 (22) 15.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 21.04.2009 DE 102009018247

(54) • *Plattenwärmetauscher mit Profilen*
• *Plate heat exchanger with profiles*
• *Échangeur thermique à plaques doté de
profilés*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstraße 1,
80331 München, DE
(72) Dietz, Rainer, 82031 Grünwald, DE
Nowakowski, Bruno, 84549 Engelsberg, DE
Aigner, Herbert, 84549 Engelsberg, DE
Wanke, Rudolf, 85570 Ottenhofen, DE
Winnen, Florian, 83714 Miesbach, DE

(51) **F28D 9/00** (11) **2 244 046 A2**
F28F 3/02 **F28F 27/00**

(25) En (26) En
(21) 10158177.5 (22) 29.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 20.04.2009 JP 2009101964

(54) • *Plattenwärmetauscher mit Lamellen*
• *Plate fin heat exchanger*
• *Échangeur thermique à plaques et ailettes*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe
Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-
chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-
8585, JP
(72) Mitsuhashi, Kenichiro, Takasago-shi Hyogo
676-8670, JP
Terada, Susumu, Takasago-shi Hyogo 676-
8670, JP
Noishiki, Koji, Takasago-shi Hyogo 676-
8670, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **F28D 20/00** (11) **2 244 047 A1**
B65D 90/08 **F16J 15/06**
F16J 15/10 **F16J 15/12**
F16L 23/18 **F16L 23/22**
F24H 1/18

(25) De (26) De
(21) 09004552.7 (22) 30.03.2009

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

AL BA RS

(54) • *Speicherbehälter und Ringscheibe zur
Abdichtung einer Flanschverbindung*
• *Storage container and ring disc for sealing
a flange connector*

• *Réceptif de stockage et plaque annulaire
destinée à l'étanchéité d'une bride de
liaison*

(71) Isenmann, Hermann, Dochbach 16, 77790
Steinach/Baden, DE

(72) Isenmann, Hermann, 77790 Steinach/Baden,
DE

(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte
Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

F28F 1/00 → (51) **B23K 35/22**

F28F 1/02 → (51) **F28D 1/047**

F28F 3/02 → (51) **F28D 9/00**

F28F 9/18 → (51) **B23K 35/22**

F28F 19/06 → (51) **B23K 35/22**

F28F 21/00 → (51) **B23K 35/22**

F28F 21/08 → (51) **B23K 35/22**

F28F 27/00 → (51) **F28D 9/00**

(51) **F41C 23/02** (11) **2 244 048 A1**
F41C 33/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 10159304.4 (22) 08.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 20.04.2009 FR 0901905

(54) • *Gewehrriemen*
• *Rifle sling*
• *Bretelle de fusil*

(71) Salvador, Jean Emile, 1211 route des Tines,
74400 Chamonix, FR

(72) Salvador, Jean Emile, 74400 Chamonix, FR

(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Cabinet
Innovincia 11, Avenue des Tilleuls, 74200
Thonon-les-Bains, FR

F41C 33/00 → (51) **F41C 23/02**

(51) **F41G 3/26** (11) **2 244 049 A2**

(25) De (26) De
(21) 09158664.4 (22) 23.04.2009

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

AL BA RS

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestim-
mung des Zielpunktes einer Beobach-
tungseinheit, insbesondere eines
Schusswaffensimulators*

• *Device and method for calculating the
destination point of an observation unit, in
particular of a firearm simulator*

• *Dispositif et procédé de détermination du
point cible d'une unité d'observation,
notamment d'un simulateur d'armes à feu*

(71) e.sigma Technology AG, Ehrenbergstraße 11,
98693 Ilmenau, DE

(72) Müllner, Josef, 32600, Plzen, CZ
Thier, Volker, 98693, Ilmenau, DE
Markert, Martin, 98617, Meiningen, DE

(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentan-
waltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thür-
ingen, DE

(51) **F42B 3/22** (11) **2 244 050 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10290214.5 (22) 21.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 22.04.2009 FR 0901952

(54) • *Zündvorrichtung für Sprengladung*

• *Priming device for explosive charge*
• *Dispositif d'amorçage d'un chargement
explosif*

(71) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière,
78000 Versailles, FR

(72) Boulanger, Rémi, 18023 Bourges Cedex, FR
Nozères, Frédéric, 18023 Bourges Cedex, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue
de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles
Cedex, FR

(51) **G01B 3/36** (11) **2 244 051 A1**
G01B 3/40

(25) En (26) En
(21) 10155637.1 (22) 05.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 27.07.2009 TW 098213723 U

21.04.2009 TW 098113222

(54) • *Gewindelehrring*

• *Thread ring gauge*
• *Bague fileté*

(71) Chuan Hong Precision Tool Manufacturing
Co., Ltd., No. 19 Gongguan Rd., Sinsing
Village Tienliao Township, Kachisiung
County, Taiwan R.O.C., Tienliao, TW

(72) Wu, San-Kuei, Taichung, TW

(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a,
20099 Hamburg, DE

G01B 3/40 → (51) **G01B 3/36**

(51) **G01B 5/00** (11) **2 244 052 A1**

(25) En (26) En
(21) 09158750.1 (22) 24.04.2009

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

(54) • *Präzisionsträger*

• *Precision stage*
• *Porte-objet de précision*

(71) Xpress Holding B.V., Horsten 1, 5612 AX
Horsten, NL

(72) Bos, Edwin, 5551 MX Dommelen, NL

(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL
Eindhoven, NL

(51) **G01B 5/008** (11) **2 244 053 A1**

(25) En (26) En
(21) 10160745.5 (22) 22.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 23.04.2009 JP 2009105205

(54) • *Koordinatenmessmaschine*

• *Coordinate Measuring Machine*
• *Machine de mesure de coordonnées*

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-
chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa
213-8533, JP

(72) Matsumiya, Sadayuki, Kanagawa 213-8533, JP
Asano, Hidemitsu, Kanagawa 213-8533, JP
(74) Erny, Tobias, MERH-IP Matias Erny Reichl
Hoffmann Paul-Heysel-Strasse 29, 80336
München, DE

(51) **G01B 5/24** (11) **2 244 054 A1**
G01B 7/30 **G01B 11/26**
G01B 21/22

(25) En (26) En
(21) 10160412.2 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 IT B020090245

(54) • *Vorrichtung zum überprüfen der geometrischen Parameter eines Werkzeugs auf einem Werkstück*
• *Device for verifying the geometric parameters of a tool functioning on a work bench*
• *Dispositif de vérification des paramètres géométriques d'un outil sur une table de travail*

(71) CSM S.r.l., Via Giotto 54, 40062 Molinella (Bologna), IT
(72) Spinelli, Carmine, 40059 Medicina (BOLOGNA), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

G01B 7/30 → (51) **G01B 5/24**

(51) **G01B 9/02** (11) **2 244 055 A1**
G01B 11/00 **G01B 11/14**
G01S 17/66

(25) En (26) En
(21) 10159846.4 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 14.04.2009 JP 2009097810

(54) • *Laserinterferometer mit Nachverfolgung*
• *Tracking type laser interferometer*
• *Interféromètre laser de type suivi*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-8533, JP

(72) Tanimura, Yoshihisa, Ibaraki 305-0854, JP
Nara, Masayuki, Ibaraki 305-0854, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01B 11/00** (11) **2 244 056 A1**
B60M 1/28 **G01B 11/02**

(25) Ja (26) En
(21) 09710420.2 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/051844 04.02.2009
(87) WO 2009/101881 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 JP 2008034028

(54) • *KREUZUNGSMESSVORRICHTUNG*
• *CROSSOVER MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE CROISEMENT*

(71) Meidensha Corporation, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) WATABE, Yusuke, 141-0032 Tokyo, JP
NIWAKAWA, Makoto, 141-0032 Tokyo, JP

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

(51) **G01B 11/00** (11) **2 244 057 A1**
G01B 21/04

(25) De (26) De
(21) 10004171.4 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 25.04.2009 DE 102009018962

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung der individuell optimalen Fahrradgeometrie*
• *Method and device for determining individually optimised bicycle geometry*
• *Procédé et dispositif de détermination de la géométrie optimale individuelle d'un vélo*

(71) Radlabor GmbH, Schwarzwaldstrasse 175, 79117 Freiburg, DE

(72) Stapelfeldt, Björn, 79117 Freiburg, DE
Wangerin, Malte, 79106 Freiburg, DE

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

G01B 11/00 → (51) **G01B 9/02**

G01B 11/02 → (51) **G01B 11/00**

(51) **G01B 11/06** (11) **2 244 058 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10157331.9 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 24.04.2009 FR 0952683

(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Dicke eines Postartikels*
• *Method for determining the thickness of a mail item.*
• *Procédé de détermination de l'épaisseur d'un article de courrier*

(71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marie Naudin, 92220 Bagneux, FR

(72) Mazeiller, Dominique, 95530 LA FRETTE SUR SEINE, FR

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01B 11/14 → (51) **G01B 9/02**

G01B 11/26 → (51) **G01B 5/24**

(51) **G01B 11/30** (11) **2 244 059 A1**
G01N 21/896

(25) En (26) En
(21) 09158660.2 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Verfahren zur Steuerung der Qualität von UV-transparenten Substratplatten, die zur In-vitro-Bestimmung des UV-Schutzes geeignet sind*

• *Method to control quality of UV transparent substrate plates suitable for in vitro determination of UV protection*

• *Procédé pour contrôler la qualité des plaques de substrat transparent à UV adapté pour la détermination in vitro de la protection UV*

(71) Coty Prestige Lancaster Group GmbH, Rheinstrasse 4E, 55116 Mainz, DE

(72) Pissavini, Marc, 06000 Nice, FR

Ferrero, Louis, 06300 Nice, FR
Doucet, Olivier, 06230 Villefranche sur Mer, FR

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G01B 21/04 → (51) **G01B 11/00**

G01B 21/22 → (51) **G01B 5/24**

(51) **G01C 3/04** (11) **2 244 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 09158454.0 (22) 22.04.2009

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

AL BA RS
(54) • *Ferngläser mit Entfernungsmessung*
• *Range binoculars*
• *Portée de binoculaires*

(71) Kamakura Koki Co., Ltd, 6-12, Tsukagoshi 3-chome, Warabi-shi, Saitama 335-0002, JP

(72) Watanabe, Noami, 335-0002 Saitama, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G01C 21/00** (11) **2 244 061 A1**
(25) En (26) En
(21) 09008815.4 (22) 06.07.2009

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

AL BA RS
(30) 23.04.2009 TW 98113527

(54) • *Routenberichtsverfahren, System und Aufzeichnungsmedium unter Anwendung dieses Verfahrens*
• *Route reporting method, system and recording medium using the same*
• *Procédé de rapport de route, système et support d'enregistrement l'utilisant*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Chu, Yen-Lee, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

Hou, Chun-Yao, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

Lin, Celine Weichun, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) **G01C 21/00** (11) **2 244 062 A1**
(25) En (26) En
(21) 09158643.8 (22) 23.04.2009

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

(54) • *Verfahren zur Assoziation einer Karte mit einer Umgebung*
• *Method for relating a map to the environment*

• *Procédé de mise en relation d'une carte avec l'environnement*

(71) Wayfinder Systems AB, Box 1154, 221 05 Lund, SE

(72) Carlsson, Stefan, SE-237 91, BJÄRRED, SE
Ekstrand, Simon, SE-241 92, ESLÖV, SE

Alsed, Jesper, SE-263 92, JONSTORP, SE

(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G01C 21/00 → (51) **G01S 5/14**

G01C 21/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G01C 21/16** (11) **2 244 063 A2**
G01C 21/28

(25) En (26) En
(21) 10159573.4 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 US 428358

(54) • *System und Verfahren zur kollaborativen Navigation*
• *System and method for collaborative navigation*
• *Procédé et système pour la navigation collaborative*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Krishnaswamy, Kailash, Morristown, NJ 07962-2245, US
Hartman, Randolph G., Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Soehren, Wayne A., Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01C 21/28 → (51) **G01C 21/16**

(51) **G01C 21/34** (11) **2 244 064 A1**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 09158645.3 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Fahrplaninformationen*
• *Method for providing time table information*
• *Procédé de fourniture d'informations d'horaires*

(71) Wayfinder Systems AB, Box 1154, 221 05 Lund, SE

(72) Carlsson, Stefan, SE-237 91, BJÄRRED, SE
Ekstrand, Simon, SE-241 92, ESLÖV, SE
Aised, Jesper, SE-263 92, JONSTORP, SE

(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G01C 21/36** (11) **2 244 065 A2**
G08G 1/16

(25) En (26) En
(21) 10002633.5 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 JP 2009104486

(54) • *Fahrhilfegerichtung, Fahrhilfegerichtungsverfahren und Fahrhilfegerichtungsprogramm*
• *Driving assistance apparatus, driving assistance method, and driving assistance program*
• *Appareil d'assistance à la conduite, procédé d'assistance à la conduite et programme d'assistance à la conduite*

(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fuji-cho, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP

(72) Konishi, Teru, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G01C 21/36 → (51) **G09B 29/00**

G01C 23/00 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G01D 4/00** (11) **2 244 066 A1**
H04L 29/08 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 09305337.9 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Verfahren und System zur Informationsübertragung sowie ein Mastergerät, ein Slavegerät und eine zentrale Instanz für ein derartiges System*
• *Method and system for transferring information, as well as a master device, a slave device and a central instance for such system*
• *Procédé et système pour le transfert d'information, ainsi que dispositif maître, dispositif esclave et instance centrale pour un tel système*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Weytens, Inez, 2288, Bouwel, BE
Pollet, Thierry, 2800, Mechelen, BE
Wambecq, Albert, 3010, Kessel-Lo, BE
Kopp, Dieter, 75428, Illingen, DE
Heikens, Heico, 2060, Antwerp, BE

(74) Brose, Gerhard, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **G01D 5/20** (11) **2 244 067 A2**

(25) En (26) En
(21) 10172380.7 (22) 12.05.2006
(84) DE FR GB IT
(30) 12.05.2005 JP 2005140207
12.05.2005 JP 2005140208

(54) • *Positionssensor*
• *Position sensor*
• *Capteur de position*

(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

(72) Niwa, Masahisa, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Inooka, Yukiko, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Mitsutake, Yoshio, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

Ota, Tomohiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 06746329.9 / 1 785 697

(51) **G01D 5/20** (11) **2 244 068 A2**

(25) En (26) En
(21) 10172383.1 (22) 12.05.2006
(84) DE FR GB IT
(30) 12.05.2005 JP 2005140207
12.05.2005 JP 2005140208

(54) • *Positionssensor*
• *Position sensor*
• *Capteur de position*

(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

(72) Niwa, Masahisa, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Inooka, Yukiko, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Mitsutake, Yoshio, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

Ota, Tomohiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 06746329.9 / 1 785 697

(51) **G01D 5/244** (11) **2 244 069 A1**
F16C 41/00

(25) Ja (26) En
(21) 08833360.4 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/002631 24.09.2008

(87) WO 2009/041023 2009/14 02.04.2009

(30) 27.09.2007 JP 2007250443

(54) • *ROTATIONSERFASSUNGSVORRICHTUNG UND LAGER MIT DER ROTATIONSERFASSUNGSVORRICHTUNG*

• *ROTATION DETECTING DEVICE, AND BEARING HAVING THE ROTATION DETECTING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE ROTATION ET ROULEMENT AYANT LE DISPOSITIF DE DÉTECTION DE ROTATION*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

S.N.R. Roulements S.A., 1, Rue des Usines, 74000 Annecy, FR

(72) TAKAHASHI, Toru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

UENO, Shintarou, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

DESBILLES, Pascal, F-74570, FR

(74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

(51) **G01D 5/245** (11) **2 244 070 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09707180.7 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/051768 03.02.2009

(87) WO 2009/099054 2009/33 13.08.2009

(30) 07.02.2008 JP 2008027636
25.04.2008 JP 2008116246

(54) • *VORRICHTUNG ZUR DREHWINKELERFASSUNG, DREHMASCHINE UND VERFAHREN ZUR DREHWINKELERFASSUNG*

• *ROTATION ANGLE DETECTION DEVICE, ROTARY MACHINE, AND ROTATION ANGLE DETECTION METHOD*

• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ANGLE DE ROTATION, MACHINE TOURNANTE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANGLE DE ROTATION*

(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP

(72) MITA, Masahiro, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, JP

AIMUTA, Kyohei, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, JP

SHIMOE, Osamu, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, JP

KAGAWA, Rihito, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **2 244 071 A2**
G01D 5/36

(25) En (26) En
(21) 10160433.8 (22) 20.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 22.04.2009 JP 2009104095

- (54) • *Fotoelektrischer Kodierer und Betriebssteuerungsverfahren dafür*
- *Photoelectric encoder and method for controlling operation of the same*
- *Codeur photoélectrique et son procédé de commande*

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-8533, JP

(72) Tominaga, Atsushi, Kawasaki Kanagawa 213-8533, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01D 5/36 → (51) **G01D 5/347**

(51) **G01D 11/30** (11) **2 244 072 A1**

(25) De (26) De
(21) 09005705.0 (22) 23.04.2009

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

AL BA RS

- (54) • *Sensorbefestigungsvorrichtung*
- *Sensor attachment device*
- *Dispositif de fixation de capteur*

(71) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE

(72) Flender, Michael, 12683 Berlin, DE
Subramanian, Shiva, Singapore-560421, IN

(74) Koch, Bertram, Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

(51) **G01F 1/06** (11) **2 244 073 A1**
G01F 15/00 **G01F 15/14**

(25) De (26) De
(21) 10006224.9 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 13.01.2006 DE 102006002519

- (54) • *Messkapsel für Flüssigkeitszähler und Flüssigkeitszähler*
- *Measuring capsule for fluid counter and fluid counter*
- *Capsule de mesure pour un compteur de liquide et compteur de liquide*

(71) Minol Messtechnik W. Lehmann GmbH & Co. KG, Nikolaus-Otto-Straße 25, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Lehmann, Werner, 70186 Stuttgart, DE

(74) Friz, Oliver, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(62) 06841175.0 / 1 971 831

(51) **G01F 1/24** (11) **2 244 074 A1**
G01P 13/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 10155368.3 (22) 03.03.2010

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

(30) 21.04.2009 FR 0952597

- (54) • *Verbesserter Durchflussfühler*
- *Improved flowsensor*
- *Détecteur de débit de fluide amélioré*

(71) Airindex, 9/11 Rue Edouard Branly Z.I. N. 1, 37170 Chambray les Tours, FR

(72) Da Silva Gomes, Philippe, 37200, TOURS, FR
Rochette, Vincent, 69480, ANSE, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

G01F 11/26 → (51) **B65D 83/04**

G01F 15/00 → (51) **G01F 1/06**

G01F 15/14 → (51) **G01F 1/06**

(51) **G01F 23/26** (11) **2 244 075 A2**
F04D 15/02

(25) En (26) En
(21) 10159868.8 (22) 14.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 20.04.2009 US 426551

- (54) • *Unabhängige Inline-Feldeflektflüssigkeits-erkennung*
- *Self contained inline field effect fluid detection*
- *Détaction de fluide à effet de champ en ligne autonomes*

(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Irving, Michael Howard, Haverhill, M.A. 01832, US

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

G01G 1/16 → (51) **G01S 17/02**

G01J 1/00 → (51) **G01N 21/47**

G01J 5/00 → (51) **B24C 1/04**

(51) **G01J 5/52** (11) **2 244 076 A1**
G02B 13/14

(25) En (26) En
(21) 10169745.6 (22) 29.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 US 978738

- (54) • *Kalibrierquellenanordnung für einen Infrarotdetektor*
- *Calibration source assembly for an infrared detector*
- *Ensemble source d'étalonnage pour détecteur infrarouge*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(72) Moskun, Eric M., Long Beach, CA 90814-1033, US

Cook, Lacy G., El Segundo CA 90245, US
De Ruyter, Howard M., Torrance CA 90503-5361, US

(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(62) 08853931.7 / 2 205 951

(51) **G01J 5/52** (11) **2 244 077 A1**
G02B 13/14

(25) En (26) En
(21) 10169746.4 (22) 29.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 US 978738

- (54) • *Kalibrierquellenanordnung für einen Infrarotdetektor*

- *Calibration source assembly for an infrared detector*
- *Ensemble source d'étalonnage pour détecteur infrarouge*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(72) Moskun, Eric M., Long Beach CA 90814-1033, US

Cook, Lacy G., El Segundo CA 90245, US
De Ruyter, Howard M., Torrance CA 90503-5361, US

(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(62) 08853931.7 / 2 205 951

G01K 1/02 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G01K 17/10** (11) **2 244 078 A2**
F24D 19/10

(25) De (26) De
(21) 10160097.1 (22) 15.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 21.04.2009 DE 102009018056

- (54) • *Wasser /Wärmezähler mit einem Gebergehäuse und Verfahren zur Herstellung eines Gebergehäuses*
- *Water/heat meter with a dispenser casing and method for producing a dispenser casing*
- *Compteur d'eau/thermique doté d'un boîtier émetteur et procédé de fabrication d'un boîtier émetteur*

(71) QUNDIS GmbH, Sonderhauser Landstrasse 27, 99974 Mühlhausen, DE

(72) Dobeneck, Wolfgang, 99996, Menteroda OT Urbach, DE

(74) Coman, Catalin, 99974, Mühlhausen, DE
Gerner, René, 99974, Mühlhausen, DE

(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

G01L 17/00 → (51) **B60C 23/06**

G01M 3/26 → (51) **G01N 30/34**

(51) **G01M 5/00** (11) **2 244 079 A2**

(25) De (26) De
(21) 10004405.6 (22) 26.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 24.04.2009 DE 102009018829

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen von Paletten*
- *Procedure and device for testing palettes*
- *Procédé et dispositif d'essai de palettes*

(71) Schaefer Förderanlagen- und Maschinenbau GmbH, Dieselstrasse 3, 85774 Unterföhring, DE

(72) Reisinger, Gerhard, 82008 Unterhaching, DE
Koch, Michael, 85235 Bergkirchen, DE

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

G01M 11/00 → (51) **G11B 7/004**

(51) **G01M 13/04** (11) **2 244 080 A1**

(25) De (26) De
(21) 09158627.1 (22) 23.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Verfahren zur Zustandsüberwachung bei Lagern permanenterregter Synchronmaschinen sowie zugehörige Einrichtung zur Zustandsüberwachung*
- *Method for monitoring the status of bearings of permanently excited synchronous machines and accompanying status monitoring device*
- *Procédé de surveillance d'état de stockages remplissant des fonctions précises de machines synchrones excitées en permanence et dispositif correspondant destiné à la surveillance d'état*
- (71) Baumüller Reparaturwerk GmbH & Co. KG, Andernacher StaÙe 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) Villwock, Sebastian, 90427, Nürnberg, DE
- (74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

G01M 15/00 → (51) **G05B 17/02**

- (51) **G01M 15/12** (11) **2 244 081 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10160633.3 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 24.04.2009 US 429239
- (54) • *System zur Überwachung der Strukturintegrität*
- *Structural integrity monitoring system*
- *Système de surveillance d'intégrité structurelle*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Dawson, Richard Nils, Voorheesville, NY 12186, US
- Barnes, Gary Randall, Delanson, NY 12053, US
- Dilorenzo, Peter Anthony, Charlton, NY 12019, US
- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01M 17/02** (11) **2 244 082 A1**
B60B 25/00 **B60C 19/00**
G01N 21/88
- (25) Ja (26) En
- (21) 09708964.3 (22) 26.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/051181 26.01.2009
- (87) WO 2009/098959 2009/33 13.08.2009
- (30) 06.02.2008 JP 2008026072
- (54) • *MECHANISMUS ZUR MONTAGE EINER RADFELGE, FELGENMONTAGEVERFAHREN, AUSRÜSTUNG FÜR AUTOMATISCHE SICHTPRÜFUNG UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISCHE SICHTPRÜFUNG*
- *MECHANISM FOR ASSEMBLING RIM OF TIRE, METHOD FOR ASSEMBLING RIM, AUTOMATIC VISUAL INSPECTION EQUIPMENT, AUTOMATIC VISUAL INSPECTION METHOD*
- *MÉCANISME D'ASSEMBLAGE DE FLANCS D'UN PNEU, PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE FLANCS, ÉQUIPEMENT DE CONTRÔLE VISUEL AUTOMATIQUE, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE VISUEL AUTOMATIQUE*

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) NAKANO, Ryohei, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01M 17/02 → (51) **B60C 23/06**

G01N 1/00 → (51) **G01N 35/10**

G01N 1/22 → (51) **B08B 9/027**

- (51) **G01N 1/28** (11) **2 244 083 A1**
G01N 1/31 **G01N 33/483**
- (25) En (26) En
- (21) 09158694.1 (22) 24.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung, Gefäß und Zytozentrifuge zur Herstellung flüssigkeitsbasierter Zellen*
- *Method, apparatus, vessel and cyto-centrifuge for liquid based cell preparation*
- *Procédé, appareil, récipient et cyto-centrifuge pour préparation cellulaire à base de liquide*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 1/31 → (51) **G01N 1/28**

G01N 3/56 → (51) **B24C 1/04**

G01N 21/00 → (51) **G06T 7/40**

- (51) **G01N 21/47** (11) **2 244 084 A1**
B60Q 1/14 **G01N 21/55**
- (25) Es (26) En
- (21) 08761461.6 (22) 08.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) ES 2008/000214 08.04.2008
- (87) WO 2009/101219 2009/34 20.08.2009
- (30) 12.02.2008 ES 200800371
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER LEUCHTDICHTE VON VERKEHRSSIGNALEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DAVON*
- *METHOD FOR DETERMINING THE LUMINANCE OF TRAFFIC SIGNS AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAME*
- *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LUMINANCE DE PANNEAUX DE SIGNALISATION ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE*
- (71) Fundación Cidaut, Parque Tecnológico de Boecillo, parc. 209, 47151 Boecillo, ES
- (72) BURGOA ROMAN, Francisco Javier, E-47151 Boecillo (Valladolid), ES
- GUTIÉRREZ MÉNDEZ, José Antonio, E-47151 Boecillo (Valladolid), ES
- MANSILLA GALLO, Alberto, E-47151 Boecillo (Valladolid), ES
- ORTIZ DE LEJARAZU MACHÍN, Diego, E-47151 Boecillo (Valladolid), ES
- PERALES GARCÍA, Alberto Senén, E-47151 Boecillo (Valladolid), ES

- (74) Tari Lazaro, Aida, C/ Miguel Angel 21, 7ª planta, 28010 Madrid, ES

(51) **G01N 21/47** (11) **2 244 085 A2**
G01J 1/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10160723.2 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 23.04.2009 FR 0952654
- (54) • *Reflexionsmessung einer Fahrbahnoberfläche*
- *Measurement of the luminance of a road surface*
- *Mesure de la luminance d'une surface de voirie*
- (71) Roch Service, 5 Rue du Petit Albi, 95800 Cergy, FR
- (72) Vaudour, Gabriel, 78510 Triel sur Seine, FR
- Motz, Didier, 95800 Courdimanche, FR
- (74) Derambure, Christian, DERAMBURE Conseil Conseil en Propriété Industrielle 14 avenue d'Eylau, 75116 Paris, FR

G01N 21/55 → (51) **G01N 21/47**

(51) **G01N 21/86** (11) **2 244 086 A2**
G06T 7/00

- (25) De (26) De
- (21) 10008491.2 (22) 08.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Analyse optischer Daten mit Hilfe von Histogrammen*
- *Analysis of optical data using histograms*
- *Analyse de données optiques à l'aide d'histogrammes*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Sr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Petrich, Wolfgang, Prof. Dr., 76669 Bad Schönborn, DE
- Haar, Hans-Peter, Dr., 69168 Wiesloch, DE
- Asfour, Jean-Michel, 69469 München, DE
- Kocherscheidt, Gerrit, Dr., 68542 Heddesheim, DE
- (74) Wildschütz, Sabine, Roche Diagnostics GmbH Sandhofer Straße 116, D-68305 Mannheim, DE
- (62) 06007461.4 / 1 843 148

G01N 21/88 → (51) **G01M 17/02**

G01N 21/896 → (51) **G01B 11/30**

G01N 21/952 → (51) **G03B 37/00**

(51) **G01N 23/00** (11) **2 244 087 A2**
G01N 23/22

- (25) De (26) De
- (21) 10003994.0 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 23.04.2009 DE 102009019166

- (54) • *Referenzkörper für quantitative Röntgenfluoreszenzuntersuchungen an Substraten und Verfahren zu seiner Herstellung*
 - *Reference body for quantitative x-ray fluorescence inspections on substrates and method for producing same*
 - *Corps de référence pour des examens quantitatifs par fluorescence par rayons x sur des substrats et son procédé de fabrication*
- (71) Axo Dresden GmbH, Siegfried-Rädel-Strasse 31, 01809 Heidenau, DE
- (72) Dietsch, Reiner, 01217 Dresden, DE
Holz, Thomas, 01109 Dresden, DE
Weißbach, Danny, 01237 Dresden, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G01N 23/22 → (51) **G01N 23/00**

G01N 27/00 → (51) **A61F 5/44**

G01N 27/02 → (51) **C12M 1/34**

- (51) **G01N 27/12** (11) **2 244 088 A1**
(25) En (26) En
(21) 09005605.2 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Elektrische Vorrichtung*
• *Electrical device*
• *Dispositif électrique*
- (71) ETH Zurich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
- (72) Tricoli, Antonio, 8032 Zürich, AT
Pratsinis, Sotiris E., 8032 Zürich, AT

- (51) **G01N 27/22** (11) **2 244 089 A1**
G01N 33/28 G01R 31/12
- (25) Cs (26) En
(21) 10004323.1 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 24.04.2009 CZ 20090262
- (54) • *Online-Diagnose und -Vorhersage von dielektrischem Verhalten von Leistungstransformatoren*
- *On-line diagnostic and prediction of dielectric behavior of power transformers*
- *Diagnostic en ligne et prédiction du comportement diélectrique de transformateurs de puissance*
- (71) Altmann, Josef, Machova 142, Domazlice, CZ
- (72) Altmann, Josef, Domazlice, CZ
- (74) Langrova, Irena, Skretova 48, 301 00 Plzen, CZ

G01N 27/28 → (51) **A61B 5/157**

- (51) **G01N 27/414** (11) **2 244 090 A1**
(25) De (26) De
(21) 10004218.3 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 23.04.2009 DE 102009018364
- (54) • *Vorrichtung zur Detektion eines Gases oder Gasgemischs und Verfahren zum Herstellen einer solchen*
- *Device for detecting a gas or gas mixture and method for producing same*

- *Dispositif de détection d'un gaz ou d'un mélange de gaz et procédé de fabrication de celui-ci*
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
- (72) Wilbertz, Christoph, Dr., 79194 Gundelfingen, DE
- Frerichs, Heinz-Peter, Dr., 79271 St. Peter, DE
- Freund, Ingo, Dipl.-Ing. (FH), 79117 Freiburg, DE
- (74) Koch, Bertram, et al, Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

G01N 27/416 → (51) **A61B 5/157**

- (51) **G01N 30/34** (11) **2 244 091 A1**
G01M 3/26
- (25) En (26) En
(21) 09158316.1 (22) 21.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Einem Mischpunkt vorgelagerte Lecksuche*
• *Leak detection upstream of a mixing point*
• *Détection de fuites en amont d'un point de mélange*
- (71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara CA 95051, US
- (72) Witt, Klaus, 75210 Keltern, DE
- Choikhet, Konstantin, 76337 Waldbronn, DE
- (74) Barth, Daniel Mathias, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

G01N 33/15 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/28 → (51) **G01N 27/22**

G01N 33/48 → (51) **C12M 1/34**

G01N 33/483 → (51) **G01N 1/28**

G01N 33/50 → (51) **A61K 45/00**

G01N 33/50 → (51) **C12N 5/071**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/11**

G01N 33/543 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/543 → (51) **H01F 1/11**

G01N 33/574 → (51) **A61K 45/00**

G01N 33/58 → (51) **H01F 1/11**

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/075**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/11**

G01N 35/00 → (51) **G01N 35/04**

- (51) **G01N 35/04** (11) **2 244 092 A2**
G01N 35/00
- (25) En (26) En
(21) 10157503.3 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 31.03.2009 JP 2009088109
09.12.2009 JP 2009279819

- (54) • *Probenanalysegerät und Probenanalyseverfahren*
 - *Sample analyzer and sample analyzing method*
 - *Analyseur d'échantillon et procédé d'analyse d'échantillon*
- (71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Kuwano, Keisuke, Hyogo 651-0073, JP
Fukuma, Daigo, Hyogo 651-0073, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 35/10** (11) **2 244 093 A1**
G01N 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08869001.1 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/073071 18.12.2008
- (87) WO 2009/084451 2009/28 09.07.2009
- (30) 27.12.2007 JP 2007337965
27.12.2007 JP 2007336286
- (54) • *DÜSENVERRICHTUNG UND FLÜSSIG-PROBENANALYSEGERÄT*
• *NOZZLE DEVICE AND LIQUID SAMPLE ANALYZER*
• *DISPOSITIF A BUSE ET ANALYSEUR D'ECHANTILLONS LIQUIDES*
- (71) Horiba, Ltd., 2 Miyano Higashi-cho Kisshoino Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP
- (72) OUE, Soichi, Kyoto-city Kyoto 601-8510, JP
YANO, Yoshihiro, Kyoto-city Kyoto 601-8510, JP
OKU, Narihiro, Kyoto-city Kyoto 601-8510, JP
- (74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

G01P 3/44 → (51) **B60T 8/171**

G01P 13/00 → (51) **G01F 1/24**

- (51) **G01R 31/327** (11) **2 244 094 A1**
(25) De (26) De
(21) 09005650.8 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Überprüfen eines Schaltvorgangs eines elektrischen Schalters*
- *Device and method for checking a switching process of an electrical switch*
- *Dispositif et procédé de contrôle d'un processus de commutation d'un commutateur électrique*
- (71) Omicron electronics GmbH, Oberes Ried 1, 6833 Klaus, AT
- (72) Klapper, Ulrich, 6830 Rankweil, AT
Steineke, Caspar, 10625 Berlin, DE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01R 31/36 → (51) **H01M 2/20**

G01R 31/36 → (51) **H01M 2/34**

G01R 31/36 → (51) **H01M 10/44**

- (51) **G01R 33/385** (11) **2 244 095 A1**
(25) En (26) En

- (21) 09158247.8 (22) 20.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Design einer MRT-Gradientenspule*
• *Design of MRI gradient coil*
• *Conception d'une bobine de gradient d'IRM*
- (71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79085 Freiburg, DE
- (72) Liu, Zhenyu, 79110 Freiburg, DE
Jia, Feng, 79115 Freiburg, DE
Korvink, Jan Gerrit, 76137 Karlsruhe, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **G01R 35/00** (11) **2 244 096 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 10004199.5 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 23.04.2009 DE 102009018666
- (54) • *Kalibrierverfahren für das Testen von HF-Modulen*
• *Calibration method for testing HF modules*
• *Procédé de calibrage pour le test de modules HF*
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Schmegner, Karl-Ernst, Dr., 89278 Nersingen, DE
Höfer, Georg, 89173 Lonsee, DE
- (74) Meel, Thomas, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, LAIP1, 88039 Friedrichshafen, DE

- (51) **G01S 1/00** (11) **2 244 097 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09005512.0 (22) 20.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (54) • *Verfahren zur Verringerung des Einflusses von Satellitenfrequenzsprüngen auf ein globales Navigationsgerät*
• *A method of reducing the impact of space vehicle frequency jumps on a global navigation device*
• *Procédé de réduction de l'impact des sauts de fréquence des satellites sur un dispositif de navigation global*
- (71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (72) Oehler, Veit, Dr., 85579 Neubiberg, DE
- (74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

- (51) **G01S 1/00** (11) **2 244 098 A1**
G01S 5/14 **G01S 13/87**
- (25) En (26) En
- (21) 09005539.3 (22) 20.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (54) • *Master-Sende-Empfangsgerät und Slave-Sende-Empfangsgerät zur Bestimmung von Bereichsinformation*
• *A master transceiver apparatus and a slave transceiver apparatus for determining a range information*
• *Appareil d'émetteur-récepteur maître et appareil d'émetteur-récepteur esclave pour déterminer des informations de plage*
- (71) Universität Duisburg-Essen, Universitätsstrasse 2, 45141 Essen, DE

- (72) Jung, Peter, 47051 Duisburg, DE
Viessmann, Alexander, 47137 Duisburg, DE
Scheiber, Ernest, 47051 Duisburg, DE
Kocks, Christian, 45481 Muelheim an der Ruhr, DE
- (74) Bruck, Guido H., 46562 Voerde, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G01S 5/14** (11) **2 244 099 A1**
G01C 21/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 09710624.9 (22) 20.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) JP 2009/050743 20.01.2009
- (87) WO 2009/101843 2009/34 20.08.2009
- (30) 13.02.2008 JP 2008032207
- (54) • *IN SATELLITENNAVIGATION/KOPPELNAVIGATION INTEGRIERTE POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG*
• *SATELLITE NAVIGATION/DEAD-RECKONING NAVIGATION INTEGRATED POSITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT INTÉGRÉ DE NAVIGATION PAR SATELLITE/NAVIGATION À L'ESTIME*
- (71) Furuno Electric Co., Ltd., 9-52, Ashihara-cho Nishinomiya-City, Hyogo 622-8580, JP
- (72) TODA, Hiroyuki, Nishinomiya-City Hyogo 662-8580, JP
SUYAMA, Masaki, Nishinomiya-City Hyogo 662-8580, JP
HAMADA, Hiroshi, Nishinomiya-City Hyogo 662-8580, JP
TANAKA, Mika, Nishinomiya-City Hyogo 662-8580, JP
HASHIMOTO, Kunihiko, Nishinomiya-City Hyogo 662-8580, JP
- (74) Williams, Michael Ian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- G01S 5/14** → (51) **G01S 1/00**
- G01S 7/02** → (51) **G01S 13/93**
- G01S 7/285** → (51) **G08C 17/02**
- G01S 7/41** → (51) **G01S 13/02**

- (51) **G01S 7/529** (11) **2 244 100 A1**
G01S 15/10 **G01S 15/88**
- (25) En (26) En
- (21) 09167990.2 (22) 17.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 24.04.2009 TW 98113773
- (54) • *Ultraschallempfangsmodul, Ultraschallerkennungssystem und Verfahren mit Dokumentkamera*
• *Ultrasound receiving module, ultrasound detecting system and method with document camera using the same*
• *Module de réception d'ultrasons, système de détection d'ultrasons et procédé avec caméra de transmission de documents les utilisant*
- (71) AVerMedia Information, Inc., 5F, No. 135, Chian 1st Rd., Chung-Ho City, Taipei Hsien, TW
- (72) Lo, Yi-Chung, Taipei Hsien, TW
Chen, Chih-Ming, Taipei Hsien, TW
Hsu, Chun-Kai, Taipei Hsien, TW

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

- (51) **G01S 13/02** (11) **2 244 101 A1**
G01S 13/86 **G01S 7/41**
G01V 3/17

- (25) Es (26) En
- (21) 09700523.5 (22) 02.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) ES 2009/070001 02.01.2009
- (87) WO 2009/087260 2009/29 16.07.2009
- (30) 04.01.2008 CL 242008
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG, ORTUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON OBJEKTEN ÜBER DEM BODEN UND UNTER DEM BODEN IN EINEM VORREFERENZIERTEM INTERESSENSBEREICH*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING, LOCATING AND IDENTIFYING OBJECTS LOCATED ABOVE GROUND OR BELOW GROUND IN A PRE-REFERENCED AREA OF INTEREST*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION, LA LOCALISATION ET L'IDENTIFICATION D'OBJETS AU SOL ET SOUS TERRE SE TROUVANT DANS UNE ZONE D'INTÉRÊT PRÉALABLEMENT RÉFÉRENCÉE*
- (71) Pontificia Universidad Catolica de Chile, Avda. Libertador Bernardo O'Higgins, 340, Santiago, CL
- (72) DURÁN TORO, Mario Manuel, Ñuñoa Santiago, CL
GUARINI HERRMANN, Marcelo Walter, Las Condes Santiago, CL
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- G01S 13/72** → (51) **G01S 13/93**
- G01S 13/86** → (51) **G01S 13/02**
- G01S 13/86** → (51) **G01S 13/93**
- G01S 13/87** → (51) **G01S 1/00**
- G01S 13/88** → (51) **G01S 13/90**

- (51) **G01S 13/90** (11) **2 244 102 A1**
H01Q 3/38
- (25) En (26) En
- (21) 09275028.0 (22) 21.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Radarsystem*
• *Radar system*
• *Système radar*
- (71) Astrium Limited, Gunnels Wood Road Stevenage, Hertfordshire, SG1 2AS, GB
- (72) Lancashire, David Charles, Portsmouth, Hampshire PO3 5PU, GB
- (74) Bruce, Alexander Richard Henry, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G01S 13/90** (11) **2 244 103 A1**
G01S 13/88
- (25) En (26) En
- (21) 10160567.3 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 22.04.2009 US 428280

- (54) • *Synthetischer Aperturradar mit Höhenfilter zur Verwendung in landbasierten Fahrzeugen*
 - *Synthetic aperture radar incorporating height filtering for use with land-based vehicles*
 - *Radar à ouverture synthétique intégrant le filtrage de la hauteur pour une utilisation avec des véhicules terrestres*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) Samaniego, Raymond, Prosper, TX 75078, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **G01S 13/93** (11) **2 244 104 A2**
G01S 13/86 **G01S 13/72**
G01S 7/02

(25) De (26) De
(21) 10004109.4 (22) 19.04.2010

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

- AL BA ME RS
- (30) 22.04.2009 DE 102009018311
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb eines radargestützten Umfelderkennungs-systems*
- *Method and device for operating a radar-controlled environment recognition system*
- *Procédé et dispositif de fonctionnement d'un système de reconnaissance de l'environnement assisté par radar*
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Amiot, Eric, 70597 Stuttgart, DE
Kuenzler, Frank, 76703 Kraichtal, DE

G01S 15/10 → (51) **G01S 7/529**

G01S 15/88 → (51) **G01S 7/529**

(51) **G01S 17/02** (11) **2 244 105 A1**
G01S 17/93 **G01G 1/16**

(25) De (26) De
(21) 09005784.5 (22) 24.04.2009

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

- AL BA RS
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Überwachen eines Fahrwegs*
- *System and method for monitoring a roadway*
- *Système et procédure pour la surveillance d'une voie*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Fürstenberg, Kay, 21029 Hamburg, DE
Brumm, Mario, 21465 Reinbek, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01S 17/66 → (51) **G01B 9/02**

G01S 17/93 → (51) **G01S 17/02**

G01T 1/161 → (51) **G01T 1/20**

(51) **G01T 1/20** (11) **2 244 106 A1**
G01T 1/161

(25) Ja (26) En
(21) 08872336.6 (22) 16.10.2008

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

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/068783 16.10.2008
- (87) WO 2009/101730 2009/34 20.08.2009
- (30) 13.02.2008 PCT/JP2008/052346
- (54) • *STRAHLUNGSDETEKTOR UND TOMOGRAPHISCHES GERÄT DAMIT*
- *RADIATION DETECTOR AND TOMOGRAPHIC EQUIPMENT PROVIDED WITH THE SAME*
- *DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT ET SYSTÈME TOMOGRAPHIQUE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*
- (71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuware-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
- (72) TONAMI, Hiromichi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
TSUDA, Tomoaki, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
- (74) OHI, Junichi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

G01T 1/24 → (51) **H01L 27/146**

- (51) **G01V 3/00** (11) **2 244 107 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09170281.1 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 06.02.2009 JP 2009025558
- (54) • *Objekterkennungsvorrichtung*
- *Object detecting apparatus*
- *Appareil de détection d'objets*
- (71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Shoji, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Fuse, Mario, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Matsuda, Tsukasa, Minamishigara-shi Kanagawa, JP
Takahashi, Kunihiko, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Inoue, Hiroyoshi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Kurihara, Eizo, Ebina-shi Kanagawa, JP
Makida, Seigo, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

G01V 3/17 → (51) **G01S 13/02**

- (51) **G01W 1/10** (11) **2 244 108 A2**
G06Q 10/00
- (25) En (26) En
(21) 10159574.2 (22) 09.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 23.04.2009 US 429025
- (54) • *Verbesserte Vorhersage von atmosphärischen Parametern*
- *Enhanced prediction of atmospheric parameters*
- *Prédiction améliorée de paramètres atmosphériques*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Krupansky, Petr, Morristown, NJ 07962-2245, US

- Neuzil, Tomas, Morristown, NJ 07962-2245, US
- Gelnarova, Eva, Morristown, NJ 07962-2245, US
- Herodes, Martin, Morristown, NJ 07962-2245, US
- Svoboda, Jiri, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G02B 1/00 → (51) **C03C 3/062**

G02B 1/04 → (51) **C08G 75/08**

G02B 1/10 → (51) **C03C 17/245**

G02B 3/00 → (51) **H01L 21/027**

G02B 3/06 → (51) **H01L 21/027**

G02B 3/08 → (51) **H01L 21/027**

G02B 5/00 → (51) **H01L 21/027**

G02B 5/08 → (51) **F24J 2/14**

G02B 5/10 → (51) **F24J 2/14**

- (51) **G02B 5/124** (11) **2 244 109 A2**
B29D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 10169062.6 (22) 07.04.1999
- (84) DE FR GB
- (54) • *Form mit strukturierter Oberfläche und damit hergestellter retro-reflektierender Artikel*
- *Mold with structured surface and retro-reflective article made using the mold*
- *Moule à surface structurée et article rétro-réfléchissant fabriqué par cette moule*
- (71) 3M Innovative Properties Company, PO Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Benson, Gerald M., Woodbury, MN 55125, US
Smith, Kenneth L., White Bear Lake, MN 55110, US
- (74) Hohmann, Arno, 3M ESPE AG Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- (62) 99916460.1 / 1 169 658

(51) **G02B 5/124** (11) **2 244 110 A2**
B29D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 10169086.5 (22) 07.04.1999
- (84) DE FR GB
- (54) • *Form mit strukturierter Oberfläche und damit hergestellter retro-reflektierender Artikel*
- *Mold with structured surface and retro-reflective article made using the mold*
- *Moule à surface structurée et article rétro-réfléchissant fabriqué par cette moule*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Benson, Gerald M., Woodbury, MN 55125, US
Smith, Kenneth L., White Bear Lake, MN 55110, US
- (74) Hohmann, Arno, 3M ESPE AG Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- (62) 99916460.1 / 1 169 658

G02B 5/18 → (51) **G02B 6/34**

G02B 5/18 → (51) **G11B 7/135**

G02B 5/28 → (51) **C03C 17/245**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 244 111 A1**
G02C 7/12

(25) Ja (26) En
(21) 09708854.6 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/000453 06.02.2009
(87) WO 2009/098886 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 JP 2008027942
07.02.2008 JP 2008027939
08.12.2008 US 193578

(54) • **KUNSTSTOFFPOLARISATIONSLINSE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **PLASTIC POLARIZING LENS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **LENTILLE DE POLARISATION EN PLASTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
Hopnic Laboratory Co., Ltd., 27-46, Shimoda-cho, Sbae-shi Fukui 916-0073, JP

(72) RYU, Akinori, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
KOBAYASHI, Seichi, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
AIISO, Yoshimitsu, Sbae-shi Fukui 916-0073, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G02B 5/30 → (51) **G09F 9/00**

G02B 5/32 → (51) **G11B 7/135**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 244 112 A1**

(25) En (26) En
(21) 09275026.4 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • **Verbesserung von optischen Wellenleitern**
• **Improvements in optical waveguides**
• **Améliorations portant sur guides d'onde optiques**

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G02B 6/00 → (51) **F21V 7/00**

(51) **G02B 6/028** (11) **2 244 113 A1**
H04B 10/13

(25) En (26) En
(21) 10156785.7 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 23.04.2009 US 386934

(54) • **Filtrage spatial de modes d'ordre supérieur dans des fibres multimodales**
• **Spatial Filtering of Higher Order Modes in Multimode Fibers**
• **Räumliche Filterung von Moden höherer Ordnung in Mehrmodenfasern**

(71) OFS Fitel, LLC, 2000 Northeast Expressway Suite 2H02, Norcross GA 30071, US

(72) Jasapara, Jayesh C., North Plainfield, NJ 07060, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G02B 6/124 → (51) **G02B 6/34**

(51) **G02B 6/34** (11) **2 244 114 A1**
G02B 6/124 **G02B 5/18**
G02B 27/01 F21V 8/00

(25) En (26) En
(21) 09275025.6 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • **Oberflächenreliefgitter im optischen Wellenleiter mit einer reflektierenden Fläche und dazu konformer dielektrischer Schicht**
• **Surface relief grating in an optical waveguide having a reflecting surface and dielectric layer conforming to the surface**
• **Réseau à surface en relief dans un guide d'onde optique comportant une suface réfléchissante et couche diélectrique conforme à celle-ci**

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **2 244 115 A1**

(25) En (26) En
(21) 10004261.3 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 23.04.2009 US 429008

(54) • **Verzweigungskörper und Glasfaseranordnungen, die diese verwenden**
• **Furcation bodies and fiber optic assemblies using the same**
• **Corps de furcation et ensembles de fibre optique l'utilisant**

(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street, N.W., Hickory, NC 28601, US

(72) De Jong, Michael, Colleyville, Texas 76034, US

Devereaux, Paul X., Dallas, Texas 75249, US
Vo, Chanh C., Keller, Texas 76248, US

(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 7/00 → (51) **H01L 21/027**

G02B 7/02 → (51) **G02B 21/00**

G02B 7/02 → (51) **H04N 5/225**

G02B 7/04 → (51) **H04N 5/33**

G02B 7/183 → (51) **F24J 2/14**

(51) **G02B 13/00** (11) **2 244 116 A1**
G02B 13/18

(25) Ja (26) En
(21) 09710829.4 (22) 12.02.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/052297 12.02.2009
(87) WO 2009/101971 2009/34 20.08.2009

(30) 12.02.2008 JP 2008030890
(54) • **ABBILDUNGSLINSE, ABBILDUNGSEINRICHTUNG UND TRAGBARES ENDGERÄT**

• **IMAGING LENS, IMAGING DEVICE AND PORTABLE TERMINAL**
• **LENTILLE D'IMAGERIE, DISPOSITIF D'IMAGERIE ET TERMINAL PORTABLE**

(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

(72) HIRAO, Yusuke, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

MATSUSAKA, Keiji, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 13/14 → (51) **G01J 5/52**

G02B 13/16 → (51) **H04N 5/33**

G02B 13/18 → (51) **G02B 13/00**

G02B 15/14 → (51) **H04N 5/33**

(51) **G02B 15/173** (11) **2 244 117 A1**
G02B 27/00

(25) En (26) En
(21) 10250799.3 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 24.04.2009 JP 2009106714
29.10.2009 JP 2009249192
17.02.2010 JP 2010033021

(54) • **Zoomobjektiv**
• **Zoom lens unit**
• **Objectif à focale variable**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Ohashi, Kazuyasu, Tokyo 143-8555, JP

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

G02B 19/00 → (51) **H01L 21/027**

(51) **G02B 21/00** (11) **2 244 118 A1**
G02B 7/02 **A61B 3/13**

(25) De (26) De
(21) 09170849.5 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.04.2009 DE 102009018114

(54) • **Vorsatzhalterung für Operationsmikroskop**
• **Attachment holder for operation microscope**
• **Fixation d'adaptateur pour microscope d'opération**

(71) Dieter Mann GmbH, Am Glockenturm 6, 63814 Mainaschaff, DE

(72) Mann, Dieter, 63839, Kleinwallstadt, DE

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

G02B 27/00 → (51) **G02B 15/173**

(51) **G02B 27/01** (11) **2 244 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250055.0 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 15.01.2009 JP 2009006978
(54) • *Bildanzeigevorrichtung*
• *Image display device*
• *Dispositif d'affichage d'images*
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Nakashima, Kazuhiro, Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02C 7/12 → (51) **G02B 5/30**

G02F 1/03 → (51) **H01S 3/11**

G02F 1/13 → (51) **C09K 19/38**

G02F 1/13 → (51) **G09F 9/00**

(51) **G02F 1/133** (11) **2 244 120 A1**
G02F 1/1335 **G02F 1/13357**
G02F 1/1345 **G02F 1/1368**
G09F 9/00 **G09G 3/20**
G09G 3/34 **G09G 3/36**

(25) Ja (26) En
(21) 09711934.1 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052860 19.02.2009
(87) WO 2009/104667 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 JP 2008039785
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT OPTISCHEM SENSOR*
• *DISPLAY DEVICE PROVIDED WITH OPTICAL SENSOR*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE POURVU D'UN CAPTEUR OPTIQUE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(72) FUJIOKA, Akizumi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
KUBOTA, Akinori, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
UEHATA, Masaki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02F 1/1334 → (51) **G09G 3/36**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/133**

G02F 1/1335 → (51) **G09F 9/00**

G02F 1/13357 → (51) **G02F 1/133**

G02F 1/13363 → (51) **G09F 9/00**

G02F 1/1337 → (51) **C09K 19/38**

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 244 121 A1**
G02F 1/1368 **G09F 9/30**
(25) Ja (26) En
(21) 08872730.0 (22) 26.12.2008

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

AL BA MK RS
(86) JP 2008/073801 26.12.2008
(87) WO 2009/104346 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 JP 2008040101
(54) • *AKTIVMATRIXSUBSTRAT UND FLÜSSIG-KRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ACTIVE MATRIX SUBSTRATE, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *SUBSTRAT À MATRICE ACTIVE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ITOH, Ryohki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
HORIUCHI, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Takaharu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/1345 → (51) **G02F 1/133**

G02F 1/1368 → (51) **G02F 1/133**

G02F 1/1368 → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G02F 1/167** (11) **2 244 122 A2**
(25) En (26) En
(21) 10172134.8 (22) 28.10.2003
(84) DE GB
(30) 29.10.2002 JP 2002314005
29.10.2002 JP 2002314453
31.10.2002 JP 2002318194
07.02.2003 JP 2003031218

(54) • *Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren für darin verwendete Teilchen*
• *Display device and method of preparing particles used therein*
• *Dispositif d'affichage et procédé de préparation de particules utilisées dans celui-ci*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Yamakita, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 538-0041, JP
Que, Toshiyasu, Nara-shi Nara 631-0052, JP
Wakita, Naohide, Suita-shi Osaka 564-0034, JP
Kawaguri, Mariko, Moriguchi-shi Osaka 570-0003, JP

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 03256815.6 / 1 416 315

G02F 1/37 → (51) **H01S 3/11**

G03B 7/16 → (51) **H04N 5/238**

G03B 15/05 → (51) **H04N 5/238**

G03B 17/02 → (51) **H04N 5/225**

G03B 17/18 → (51) **H04N 5/238**

(51) **G03B 37/00** (11) **2 244 123 A1**
B65H 63/00 **G01N 21/952**
(25) En (26) En
(21) 10157749.2 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS

(30) 26.03.2009 KR 20090026146
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung der Form einer Bahnrolle*
• *Method and device for detecting shape of sheet roll*
• *Procédé et dispositif pour détecter la forme d'un rouleau de feuilles*
(71) Yujin Instec Co. Ltd., Suite 501, Star Valley 60-11 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-777, KR
(72) Lee, Chung-Ki, 135-090, Seoul, KR
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

(51) **G03F 7/004** (11) **2 244 124 A2**
G03F 7/039

(25) En (26) En
(21) 10006243.9 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 11.07.2008 JP 2008181509
(54) • *Strukturierungsverfahren*
• *Patterning process*
• *Procédé de formation de motifs*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Watanabe, Satoshi, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
Tanaka, Akinobu, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
Watanabe, Takeru, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
Kinsho, Takeshi, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 09007469.1 / 2 146 245

(51) **G03F 7/004** (11) **2 244 125 A2**
G03F 7/039

(25) En (26) En
(21) 10006255.3 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 11.07.2008 JP 2008181509
(54) • *Resistenzusammensetzung*
• *Resist composition*
• *Composition de réserve*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Watanabe, Satoshi, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
Tanaka, Akinobu, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
Watanabe, Takeru, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
Kinsho, Takeshi, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 09007469.1 / 2 146 245

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/038**

(51) **G03F 7/038** (11) **2 244 126 A2**
G03F 7/004

(25) En (26) En
(21) 10006242.1 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 11.07.2008 JP 2008181509

- (54) • *Strukturierungsverfahren*
• *Patterning process*
• *Procédé de formation de motifs*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Watanabe, Satoshi, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
Tanaka, Akinobu, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
Watanabe, Takeru, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
Kinsho, Takeshi, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 09007469.1 / 2 146 245

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

- (51) **G03F 7/40** (11) **2 244 127 A1**
H01L 21/027
- (25) Ja (26) En
- (21) 09706606.2 (22) 27.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/051234 27.01.2009
- (87) WO 2009/096371 2009/32 06.08.2009
- (30) 28.01.2008 JP 2008016552
- (54) • *FEINSTRUKTURMASKE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER FEINSTRUKTUR UNTER VERWENDUNG DER MASKE*
• *FINE PATTERN MASK, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND METHOD FOR FORMING FINE PATTERN USING THE MASK*
• *MASQUE À MOTIF FIN, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN MOTIF FIN À L'AIDE DU MASQUE*
- (71) AZ Electronic Materials (Japan) K.K., Bunkyo Green Court 28-8, Honkomagome 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
- (84) HR MK NO
- (71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, New Jersey 08876, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) TAKANO, Yusuke, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, JP
LI, Jin, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, JP
ISHIKAWA, Tomonori, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, JP
NOYA, Go, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, JP
- (74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

G03G 5/047 → (51) **G03G 5/10**

- (51) **G03G 5/10** (11) **2 244 128 A2**
G03G 5/14 **G03G 5/047**
- (25) En (26) En
- (21) 10160004.7 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 24.04.2009 US 430037
- (54) • *Flexibles Aufzeichnungselement mit leitfähiger Antirollschicht*
• *Flexible imaging member comprising conductive anti-curl back coating layer*

- *élément d'imagerie flexible avec couche conductrice pour empêcher l'enroulement*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Yu, Robert C U, Webster, NY 14580, US
Tong, Yuhua, Webster, NY 14580, US
Grabowski, Edward F., Webster, NY 14580, US
- (74) Law, Kock-Yee, Penfield, NY 14526, US
- (74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

G03G 5/14 → (51) **G03G 5/10**

G03G 9/08 → (51) **C08J 3/05**

G03G 9/087 → (51) **C08J 3/05**

- (51) **G03G 9/097** (11) **2 244 129 A2**
C09C 1/30
- (25) En (26) En
- (21) 10172738.6 (22) 01.10.2003
- (84) DE FR GB IT
- (30) 02.10.2002 JP 2002290526
- (54) • *Feine Silica-Partikel, Toner, Zweikomponentenentwickler und Bilderzeugungsverfahren*
• *Silicia fine particle, toner, two-component developer and image forming method*
• *Particules de silice, révélateur, révélateur à deux composants et méthode de formation d'images*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Yachi, Shinya, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
MIKURIYA, Yushi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
NONAKA, Katsuyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
WATANABE, Shuntaro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 03022268.1 / 1 406 129

(51) **G03G 15/00** (11) **2 244 130 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10160428.8 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 22.04.2009 JP 2009103668
- (54) • *Bilderzeugungsgerät und Bilderzeugungsverfahren*
• *Image forming apparatus and image forming method*
• *Appareil de formation d'images et procédé de formation d'images*

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Gomi, Katsuhito, Nagano 392-8502, JP
Yoshioka, Kenjiro, Nagano 392-8502, JP
Nagai, Yoshiyuki, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **2 244 131 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10159554.4 (22) 09.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 20.04.2009 JP 2009101926
- (54) • *Bilderzeugungsapparatur*

- *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Takahashi, Katsunori, Tokyo 100-0005, JP
Motoi, Toshihiro, Tokyo 100-0005, JP
Yamamoto, Kenji, Tokyo 100-0005, JP
Isobe, Akifumi, Tokyo 100-0005, JP
Nishikawa, Eiji, Tokyo 100-0005, JP
Masumoto, Kosuke, Tokyo Tokyo 100-0005, JP
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G03G 15/00 → (51) **G03G 21/08**

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 244 132 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09707505.5 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/051913 29.01.2009
- (87) WO 2009/099115 2009/33 13.08.2009
- (30) 07.02.2008 JP 2008027633
- (54) • *ENTWICKLUNGSELEMENT FÜR DIE ELEKTROPHOTOGRAPHIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ENTWICKLUNGSELEMENTS, PROZESSKARTUSCHE FÜR DIE ELEKTROPHOTOGRAPHIE UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE ELEKTROPHOTOGRAPHIE*
• *DEVELOPING MEMBER FOR ELECTROPHOTOGRAPHY, PROCESS FOR PRODUCING THE DEVELOPING MEMBER, PROCESS CARTRIDGE FOR ELECTROPHOTOGRAPHY, AND IMAGE FORMING APPARATUS FOR ELECTROPHOTOGRAPHY*
• *ÉLÉMENT DE DÉVELOPPEMENT POUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ÉLÉMENT DE DÉVELOPPEMENT, CARTOUCHE DE TRAITEMENT POUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE POUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) KAWAMURA, Kunimasa, Tokyo 146-8501, JP
YAMAMOTO, Arihiro, Tokyo 146-8501, JP
ISHIDA, Kazutoshi, Tokyo 146-8501, JP
NAKAMURA, Minoru, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/08 → (51) **G03G 21/18**

- (51) **G03G 15/20** (11) **2 244 133 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10155435.0 (22) 04.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 12.03.2009 JP 2009059557
- (54) • *Bildfixiervorrichtung*
• *Image fixing apparatus*
• *Appareil de fixation d'image*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Nanataki, Hideo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Takagi, Kenji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Mitsuhashi, Keisuke, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Yamaguchi, Noritomo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Endo, Terutaka, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 21/00** (11) **2 244 134 A2**
(25) En (26) En
(21) 10160209.2 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 20.04.2009 US 170905 P
(54) • *Vorrichtung zur Bilderzeugung und Verfahren zur Bilderzeugung*
• *Image forming apparatus and image forming method*
• *Procédé et appareil de formation d'images*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(72) Meguro, Takehiro, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Yamashita, Toshimi, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Kato, Tomoyuki, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G03G 21/08** (11) **2 244 135 A2**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 10156046.4 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 US 404517
(54) • *Mit einem Bildscanner verbundene Infrarotwärmequelle zum vorübergehenden Löschen von Dokumenten*
• *Infrared heat source tied to image scanner for transitional document erasing*
• *Source de chaleur à infrarouge liée à un scanner d'image pour l'effacement de document de transition*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Roof, Bryan J, Newark, NY 14513, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G03G 21/18** (11) **2 244 136 A2**
G03G 15/08
(25) En (26) En
(21) 10153064.0 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.02.2009 JP 2009027008
09.02.2009 JP 2009027009
28.04.2009 JP 2009109614
(54) • *Entwickleraufnehmender Behälter und Entwicklungsvorrichtung*
• *Developer-accommodating vessel and developing device*
• *Réceptacle pour contenir du révélateur et dispositif de développement*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP

(72) Sato, Shougo, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Sakuma, Susumu, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Yamazaki, Ryuya, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Ishii, Shunsuke, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **G04B 3/04** (11) **2 244 137 A2**
G04B 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10004154.0 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 CH 6362009
(54) • *Steuerungsorgan einer Uhr*
• *Timepiece control element*
• *Organe de commande pour pièce d'horlogerie*
(71) Franck Müller Watchland SA, 22, Route de Malagny, 1294 Genthod, CH
(72) Golay, Jean-Pierre, 1950 Sion, CH
(74) Dietlin, Henri, Dietlin & Cie S.A. Boulevard Saint-Georges 72 Case Postale 5714, 1211 Genève 11, CH

(51) **G04B 5/24** (11) **2 244 138 A1**
G04B 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 10003056.8 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 CH 6782009
(54) • *Vorrichtung zum Aufziehen einer automatischen Armbanduhr, die mit einem Auskupplungssystem versehen ist*
• *Device for winding an automatic watch including a disengaging system*
• *Dispositif de remontage d'une montre automatique comportant un système de débrayage*
(71) Montres Dwitt SA, Rue du Pré-de-la-Fontaine 2, 1217 Meyrin, CH
(72) Guffond, Eric, F-74130 Mont Saxonnex, FR
(74) Cronin, Brian Harold John, Griffes Consulting S.A. Route de Florissant 81, 1206 Genève, CH

G04B 9/02 → (51) **G04B 5/24**
G04B 27/00 → (51) **G04B 3/04**

(51) **G04B 37/00** (11) **2 244 139 A2**
G04B 37/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 10160454.4 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 CH 6272009
(54) • *Zierobjekt*
• *Ornamental object*
• *Objet de parure*
(71) Schlup, Walter, 13 avenue Léopold-Robert, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Schlup, Walter, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 37/04 → (51) **G04B 37/00**

(51) **G05B 17/02** (11) **2 244 140 A2**
(25) En (26) En
(21) 10160450.2 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 24.04.2009 US 429860
(54) • *Prozesssimulation mit komponentenspezifischen Verbrauchsdaten*
• *Process Simulation Utilizing Component-Specific Consumption Data*
• *Simulation de procédé utilisant les données de consommation spécifiques au composant*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Kaufman, Philip John, Milwaukee, WI 53207-4089, US
Walker, Marcia Elaine, Durham, NC 27713, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G05B 17/02** (11) **2 244 141 A1**
G01M 15/00
(25) De (26) De
(21) 10160686.1 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 23.04.2009 AT 2572009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verifizierung eines Automatisierungssystems*
• *Method and device for verifying an automation system*
• *Procédé et dispositif destinés à la vérification d'un système d'automatisation*
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Krainz, DI Manfred, 8045 Graz, AT
Weidinger, Christoph, 8051 Graz, AT
Klaric, Gregor, 8010 Graz, AT
(74) Weiss, Christian, et al, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(51) **G05B 19/042** (11) **2 244 142 A1**
G05B 19/05 **G06F 1/32**
(25) De (26) De
(21) 09158486.2 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Automatisierungssystem mit Energiesparmodus*
• *Automation system with energy efficiency mode*
• *Système d'automatisation doté d'un mode d'économie d'énergie*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) August, Joachim, 90482, Nürnberg, DE
Brousek, Norbert, 90766, Fürth, DE
Jöhnßen, Oliver, 91058, Erlangen, DE
Ohlmann, Joachim, 91074, Herzogenaurach, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **2 244 143 A1**
(25) En (26) En

(21) 09158215.5 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Programmierung eines Industrieregler einer automatisierten Installation
• Method and device for programming an industrial controller of an automated installation
• Procédé et dispositif de programmation d'un contrôleur industriel d'une installation automatique

(71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

(72) Cantarelli, Matteo, Cork, Co. Cork, IE
Reusch, Matthias, 72531 Hohenstein, DE

Walter, Herbert, 73278 Schlierbach, DE
Stanko, Florian, 74372 Sersheim, DE
Nawratil, Timo, 70567 Stuttgart, DE

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G05B 19/05 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 19/10** (11) **2 244 144 A2**
D06F 39/00

(25) De (26) De
(21) 10157566.0 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 22.04.2009 DE 102009019078
(54) • Bedienverfahren und Bedieneinrichtung für ein Elektro-Hausgerät
• Method and device for operating an electric household appliance
• Procédé de commande et dispositif de commande pour un appareil électromécanique

(71) E.G.O. Control Systems GmbH, Wiesfleckenstrasse 6, 72336 Balingen, DE

(72) Heicks, Wilhelm, 72351 Geislingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **G05B 19/401** (11) **2 244 145 A1**

(25) De (26) De
(21) 09158264.3 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • Verfahren zur Endbearbeitung eines Teils und Fertigteil
• Method for finishing a part and finished part
• Procédé pour le finissage d'une pièce et pièce finie

(71) Optima Holding AS, Dåpaløkka 22, 3231 Sandefjord, NO

(72) Lange, Wilhelm, 4639 Kristiansand S., NO
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **2 244 146 A1**
H04L 29/12

(25) De (26) De
(21) 09005664.9 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • Sicherheitsgerichtetes Automatisierungssystem mit automatischer Adressvergabe
• Safety-oriented automation system with automatic address assignment
• Système d'automatisation orienté vers la sécurité doté d'une attribution d'adresse automatique

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

(72) Aumer, Albert, 92260 Ammerthal, DE
Barthel, Herbert, 91074 Herzogenaurach, DE
Gebuhr, Harald, 90409 Nürnberg, DE
List, Richard, 92266 Ens Dorf, DE
Maier, Mario, 92266 Ens Dorf, DE
Maier, Martin, 73760 Ostfildern, DE
Mattes, Rainer, 90408 Nürnberg, DE
Schenk, Andreas, 91052 Erlangen, DE
Tretter, Albert, 92712 Pirk, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **2 244 147 A2**

(25) En (26) En
(21) 10160838.8 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 24.04.2009 US 429824
(54) • Verwendung von Nachhaltigkeitsfaktoren zur Produktoptimierung
• Utilizing sustainability factors for product optimization
• Utilisation de facteurs de durabilité pour l'optimisation de produits

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Walker, Marcia Elaine, Durham, NC 27713, US
Kaufman, Philip John, Milwaukee, WI 53207-4089, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G05B 19/418 → (51) **G06F 9/50**

(51) **G05B 19/42** (11) **2 244 148 A1**
B64D 31/14 **F02C 9/26**

(25) En (26) En
(21) 10250816.5 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 22.04.2009 US 427814
(54) • Verteiltes Motorsteuerungssystem für Gasturbinenmotoren und entsprechendes Verfahren
• Distributed control system for electronic engine control for gas turbine engines and respective method

• Système et procédé de contrôle moteur distribuée pour moteurs à turbine à gaz

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Poisson, Richard A., Avon, Connecticut 06091, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G05B 23/00** (11) **2 244 149 A2**

(25) En (26) En
(21) 10250797.7 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 US 427691
(54) • Fahrzeugüberwachungssystem
• Vehicle monitoring system
• Système de surveillance de véhicule

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Poisson, Richard A., Avon, Connecticut 06091, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G05D 1/00** (11) **2 244 150 A2**

(25) En (26) En
(21) 09175871.4 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 18.11.2008 US 273135
(54) • Verfahren zur Erzeugung eines Flugplans für ein unbemanntes Luftfahrzeug basierend auf einem vorhergesagten Kamerapfad
• Methods for generating a flight plan for an unmanned aerial vehicle based on a predicted camera path
• Procédés pour générer un plan de vol pour véhicule aérien sans pilote basés sur un chemin de caméra prévu

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Feigh, Karen, Morristown, NJ 07962-2245, US

Dorneich, Michael Christian, Morristown, NJ 07962-2245, US
Whitlow, Stephen, Morristown, NJ 07962-2245, US

Rye, Jeffrey Matthew, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G05D 1/02 → (51) **A01G 25/09**

G05D 1/02 → (51) **A47L 9/00**

G05D 1/02 → (51) **B23B 39/16**

(51) **G05D 23/275** (11) **2 244 151 A2**

(25) En (26) En
(21) 09167742.7 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 13.08.2008 CN 200820109916 U
04.05.2009 CN 200920149713 U

(54) • Elektrisches Regelventil
• Electric control valve
• Soupape de commande électrique

(71) Beijing HaiLin Auto Control Equipment Co., Ltd., Shahe Industry Zone, Changping District Beijing 102206, CN

(72) Li, Zhenming, 102206, Beijing, CN
Li, Haiqing, 102206, Beijing, CN

(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G05D 23/32 → (51) **A47J 37/08**

(51) **G05G 1/08** (11) **2 244 152 A1**
H01H 13/56

(25) En (26) En

(21) 09005691.2 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Schalt- und/oder Einstellelement für ein
Gerät, insbesondere für ein Haushaltsgerät*
• *Switching and/or adjusting element for an
appliance, especially for a domestic appli-
ance*
• *Élément de commutation et/ou de réglage
pour appareil, spécialement pour un appa-
reil domestique*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Winkelmann, Klaus, 63688 Gedern, DE
(74) Hochmuth, Jürgen, c/o AEG Hausgeräte
GmbH Group Intellectual Property, 90327
Nürnberg, DE

G05G 1/30 → (51) B60K 31/18

(51) **G05G 15/08 (11) 2 244 153 A1**
B60M 1/26

(25) De (26) De
(21) 10160657.2 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 DE 102009018190
(54) • *In einem Zugmittel integrierbare Trennein-
richtung*
• *Separating device integrated into a pulling
device*
• *Dispositif de séparation pouvant être
intégré dans un moyen de traction*
(71) Feldmann Beteiligungs GmbH, Langenberger
Strasse 137, 42551 Velbert, DE
(72) Herber, Klaus-Peter, 44791 Bochum, DE
Haensel, Henning, Dr., 44789 Bochum, DE
Scholten, Jan, Prof.Dr., 45277 Essen, DE
(74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Uni-
versitätsstraße 142, 44799 Bochum, DE

G06F 1/06 → (51) G06F 9/445

(51) **G06F 1/16 (11) 2 244 154 A2**
H04M 1/725 H04B 1/38

(25) En (26) En
(21) 10172768.3 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(30) 25.04.2003 US 423490
(54) • *Drahtlose Übertragung von Medien aus
einem Medienspieler*
• *Wireless transmission of media from a
media player*
• *Transmission de média sans fil à partir
d'un lecteur de média*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US
(72) Zadesky, Stephen Paul, Cupertino, CA,
95014, US
Filson, John Benjamin, Cupertino, CA,
95014, US
Fadell, Anthony M., Cupertino, CA, 95014,
US
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 04760202.4 / 1 618 675

(51) **G06F 1/16 (11) 2 244 155 A1**
H05K 5/02

(25) Ja (26) En
(21) 09710076.2 (22) 12.02.2009

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

AL BA RS
(86) JP 2009/000546 12.02.2009
(87) WO 2009/101800 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 JP 2008034139
(54) • *INFORMATIONSPROZESSOR*
• *INFORMATION PROCESSOR*
• *PROCESSEUR D'INFORMATIONS*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TAKEMASA, Hirofumi, Osaka 540-6207, JP
MURAKATA, Masato, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G06F 1/16 → (51) F16M 11/00

G06F 1/16 → (51) H04N 5/64

(51) **G06F 1/20 (11) 2 244 156 A2**
H05K 7/20

(25) De (26) De
(21) 10159196.4 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.04.2009 DE 102009018076
(54) • *Systemeinheit für einen Rechner*
• *System unit for a computer*
• *Unité de système pour un ordinateur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Berz, Arno, 76287 Rheinstetten, DE
Spuhler, Bernhard, 76877 Offenbach, DE

(51) **G06F 1/32 (11) 2 244 157 A2**
H04M 1/02 H04M 1/73
H04M 1/2745

(25) En (26) En
(21) 10170906.1 (22) 07.02.2002
(84) DE FR GB
(30) 13.02.2001 PCT/JP01/00994
(54) • *Endgerät mit Ruhezustand, das bei Eintritt
in den Betriebszustand einen Anruf veran-
lasst*

• *Terminal with standby state originating call
on entry into normal working state*
• *Terminal doté d'un mode de veille qui lance
un coup de téléphone en entrant dans un
mode de fonctionnement normal*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) Ishidera, Nobutaka, Inagi-shi, Tokyo 206-
0801, JP
Masuda, Takahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
Togawa, Yoshifusa, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake
LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High
Holborn, London, Greater London WC1V
7JH, GB
(62) 02711393.5 / 1 361 500

(51) **G06F 1/32 (11) 2 244 158 A2**
H04M 1/02 H04M 1/73
H04M 1/2745

(25) En (26) En
(21) 10170909.5 (22) 07.02.2002
(84) DE FR GB
(30) 13.02.2001 PCT/JP01/00994

(54) • *Endgerät mit Ruhezustand, das bei Eintritt
in den Betriebszustand einen Anruf veran-
lasst*

• *Terminal with standby state originating call
on entry into normal working state*
• *Terminal doté d'un mode de veille qui lance
un coup de téléphone en entrant dans un
mode de fonctionnement normal*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) Ishidera, Nobutaka, Tokyo 206-0801, JP
Masuda, Takahiro, Kanagawa 211-8588, JP
Togawa, Yoshifusa, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake
LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High
Holborn, London, Greater London WC1V
7JH, GB
(62) 02711393.5 / 1 361 500

(51) **G06F 1/32 (11) 2 244 159 A2**
H04M 1/02 H04M 1/73
H04M 1/2745

(25) En (26) En
(21) 10170914.5 (22) 07.02.2002
(84) DE FR GB
(30) 13.02.2001 PCT/JP01/00994

(54) • *Endgerät mit Ruhezustand, das bei Eintritt
in den Betriebszustand einen Anruf veran-
lasst*
• *Terminal with standby state originating call
on entry into normal working state*
• *Terminal doté d'un mode de veille qui lance
un coup de téléphone en entrant dans un
mode de fonctionnement normal*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) Ishidera, Nobutaka, Tokyo 206-0801, JP
Masuda, Takahiro, Kanagawa 211-8588, JP
Togawa, Yoshifusa, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake
LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High
Holborn, London, Greater London WC1V
7JH, GB
(62) 02711393.5 / 1 361 500

(51) **G06F 1/32 (11) 2 244 160 A2**
H04M 1/02 H04M 1/73
H04M 1/2745

(25) En (26) En
(21) 10170918.6 (22) 07.02.2002
(84) DE FR GB
(30) 13.02.2001 PCT/JP01/00994

(54) • *Endgerät mit Ruhezustand, das bei Eintritt
in den Betriebszustand ein Programm
ausführt*
• *Terminal with standby state launching
program on entry into normal working
state*
• *Terminal doté d'un mode de veille qui lance
un programme en entrant dans un mode de
fonctionnement normal*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) Ishidera, Nobutaka, Tokyo 206-0801, JP
Masuda, Takahiro, Kanagawa 211-8588, JP
Togawa, Yoshifusa, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake
LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High
Holborn, London, Greater London WC1V
7JH, GB
(62) 02711393.5 / 1 361 500

G06F 1/32 → (51) G05B 19/042

G06F 1/32 → (51) H04N 5/00

- (51) **G06F 3/00** (11) **2 244 161 A2**
(25) En (26) En
(21) 10172959.8 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(30) 23.01.2004 US 763440
(54) • *Postenverfolgungs- und Verarbeitungssys-
teme und -verfahren*
• *Item tracking and processing systems and
methods*
• *Systèmes et procédés de suivi et de
traitement d'articles*
(71) United Parcel Service Of America, Inc., 55
Glenlake Parkway N.E., Atlanta, GA 30328,
US
(72) Anderson, Duane, Cockeysville, MD 21030,
US
Ramsager, Thomas, Roswell, GA 30075-
6356, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB
(62) 04815352.2 / 1 706 808
-
- (51) **G06F 3/00** (11) **2 244 162 A2**
(25) En (26) En
(21) 10172960.6 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 23.01.2004 US 763440
(54) • *Postenverfolgungs- und Verarbeitungssys-
teme und -verfahren*
• *Item tracking and processing systems and
methods*
• *Systèmes et procédés de suivi et de
traitement d'articles*
(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA,
INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA
30328, US
(72) Anderson, Duane, Cockeysville, MD 21030,
US
Ramsager, Thomas, Roswell, GA 30075-
6356, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB
(62) 04815352.2 / 1 706 808
-
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 244 163 A2**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 10160670.5 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 JP 2009104028
(54) • *Dreheingabevorrichtung und elektronische
Ausrüstung*
• *Rotary input device and electronic equip-
ment*
• *Dispositif d'entrée rotatif et équipement
électronique*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-
chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Pro-tech Design Corporation, 10-7 Gongen-
cho 2-chome, Osachi Okaya-shi Nagano 394-
0081, JP
(72) Nagashima, Kenji, Daito-shi Osaka 574-
0013, JP
Takahashi, Kazuhiro, Daito-shi Osaka 574-
0013, JP
Suzuki, Takahiko, Okaya-shi Nagano 394-
0081, JP
-
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 244 164 A2**
G06F 3/033 **G06F 3/048**
(25) En (26) En
(21) 10160671.3 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 JP 2009104034
(54) • *Dreheingabevorrichtung und elektronische
Ausrüstung*
• *Rotary input device and electronic equip-
ment*
• *Dispositif d'entrée rotatif et équipement
électronique*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-
chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Pro-tech Design Corporation, 10-7 Gongen-
cho 2-chome, Osachi Okaya-shi Nagano 394-
0081, JP
(72) Nagashima, Kenji, Daito-shi Osaka 574-
0013, JP
Tsubota, Hirono, Daito-shi Osaka 574-0013,
JP
Suzuki, Takahiko, Okaya-shi Nagano 394-
0081, JP
Sako, Nobuyuki, Okaya-shi Nagano 394-
0081, JP
Kodaira, Takeshi, Okaya-shi Nagano 394-
0081, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
-
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 244 165 A2**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 10160672.1 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 JP 2009104064
(54) • *Dreheingabevorrichtung und elektronische
Ausrüstung*
• *Rotary input device and electronic equip-
ment*
• *Dispositif d'entrée rotatif et équipement
électronique*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-
chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Pro-tech Design Corporation, 10-7 Gongen-
cho 2-chome, Osachi Okaya-shi Nagano 394-
0081, JP
(72) Nagashima, Kenji, Daito-shi Osaka 574-
0013, JP
Takahashi, Kazuhiro, Daito-shi Osaka 574-
0013, JP
Suzuki, Takahiko, Okaya-shi Nagano 394-
0081, JP
Kodaira, Takeshi, Okaya-shi Nagano 394-
0081, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
-
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 244 166 A2**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 10250809.0 (22) 21.04.2010
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 23.04.2009 JP 2009104641
(54) • *Eingabevorrichtung mittels kamerabasierter
Handgestenerkennung*
• *Input device using camera-based tracking
of hand-gestures*
• *Dispositif d'entrée au moyen de la recon-
naissance de gestes de la main basée sur la
poursuite par caméra*
(71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Matsubara, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP
Ozaki, Tomochika, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP
Tokunaga, Tatsuya, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 244 167 A2**
H01H 13/85
(25) Fr (26) Fr
(21) 10004039.3 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.04.2009 FR 0901901
(54) • *Steuervorrichtung mit haptischer Rück-
meldung*
• *Control device with haptic feedback*
• *Dispositif de commande à retour haptique*
(71) DAV, 2 rue André Bouille, 94000 Creteil, FR
(72) Marie, Bruno, 74380 Cranves Sales, FR
-
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 244 168 A2**
H01H 13/85 **G06F 3/041**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10004040.1 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.04.2009 FR 0901902
(54) • *Steuervorrichtung mit haptischer Rück-
kopplung und entsprechendes Stellglied*
• *Control device with haptic feedback and
corresponding actuator*
• *Dispositif de commande à retour haptique
et actionneur correspondant*
(71) DAV, 2 rue André Bouille, 94000 Creteil, FR
(72) Marie, Bruno, 74380 Cranves Sales, FR
-
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 244 169 A2**
G06F 3/048 **G06F 3/041**
(25) En (26) En
(21) 10004153.2 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 KR 20090034744
(54) • *Tragbares Endgerät, das einen Multihap-
tikeffekt bereitstellen kann, und Verfahren
zur Steuerung des tragbaren Endgeräts*
• *Mobile terminal capable of providing multi-
haptic effect and method of controlling the
mobile terminal*
• *Terminal mobile capable de fournir un effet
multi-haptique et procédé pour contrôler le
terminal mobile*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

- (72) Kim, Jong Hwan, Seoul 150-721, KR
Eom, Kwang Ho, Seoul 150-721, KR
Ryu, Moo Ryong, Seoul 150-721, KR
Kim, Jeong Hwa, Seoul 150-721, KR
Kim, Jung Mi, Seoul 150-721, KR
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrae
2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/03** (11) **2 244 170 A1**
(25) En (26) En
(21) 09166334.4 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 22.04.2009 CN 200910133997
(54) • *Stereo-Bildgebungsberuhrvorrichtung*
• *Stereo imaging touch device*
• *Dispositif tactile d'imagerie stéréo*
- (71) J Touch Corporation, No. 8, Zi Qiang 1st
Road, Zhong Li Industrial Park Taoyuan
Hsien 320, TW
- (72) Yeh, Yu-Chou, Cambridge, Cambridgeshire
CB11AH, GB
- (74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwälte
Uhlemeyerstrasse 9+11, 30175 Hannover,
DE

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/033 → (51) **H04M 1/725**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/045**

(51) **G06F 3/044** (11) **2 244 171 A2**
(25) En (26) En
(21) 10160504.6 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 JP 2009103495
25.11.2009 JP 2009267325
(54) • *Eingabegerät und Anzeigevorrichtung*
damit
• *Input device and display device having the*
same
• *Dispositif d'entrée de données et dispositif*
d'affichage equipe de celui-ci
- (71) Hitachi Displays, Ltd., 3300 Hayano,
Mobara-shi Chiba, JP
- (72) Sekiguchi, Shinji, Tokyo 100-8220, JP
Nagata, Koji, Tokyo 100-8220, JP
Hayakawa, Kouji, Tokyo 100-8220, JP
Mamba, Norio, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Thesen, Michael, Beetz & Partner Patentan-
walte Steinsdorfstrae 10, 80538 München,
DE

(51) **G06F 3/045** (11) **2 244 172 A2**
(25) En (26) En
(21) 10160210.0 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 JP 2009103355
21.04.2009 JP 2009103353
21.04.2009 JP 2009103354
08.05.2009 JP 2009113694

(54) • *Beruhrvorrichtung, elektronische Vor-*
richtung und Verfahren zur Herstellung des
Beruhrvorrichtungsbildschirms

- *Touchscreen panel, electronic apparatus*
and method of fabricating touchscreen
panel
- *Panneau tactile, appareil électronique et*
procédé de fabrication de panneau tactile

- (71) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-
Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-8630, JP
- (72) Kondoh, Koichi, Tokyo 141-8630, JP
Nakajima, Takashi, Tokyo 141-8630, JP
Shimizu, Nobuyoshi, Tokyo 141-8630, JP
Hayama, Masanobu, Tokyo 141-8630, JP
Endo, Norio, Tokyo 141-8630, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 3/045** (11) **2 244 173 A2**
G06F 3/048 **G06F 3/041**

(25) En (26) En
(21) 10160314.0 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 JP 2009104366
01.07.2009 JP 2009157168
(54) • *Positionserkennungsverfahren für Beruh-*
rvorrichtungsbildschirme, Beruhrvorrichtung
und elektronische Vorrichtung
• *Position detecting method for touchscreen*
panel, touchscreen panel, and electronic
apparatus
• *Procédé de détection de position pour*
panneau d'écran tactile, panneau d'écran
tactile et appareil électronique

- (71) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-
Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-8630, JP
- (72) Kondoh, Koichi, Tokyo 141-8630, JP
Nakajima, Takashi, Tokyo 141-8630, JP
Shimizu, Nobuyoshi, Tokyo 141-8630, JP
Hayama, Masanobu, Tokyo 141-8630, JP
Endo, Norio, Tokyo 141-8630, JP
Ichikawa, Daisuke, Tokyo 141-8630, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake
LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High
Holborn, London, Greater London WC1V
7JH, GB

(51) **G06F 3/046** (11) **2 244 174 A2**
(25) En (26) En
(21) 10003742.3 (22) 07.04.2010

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

- AL BA ME RS
(30) 20.04.2009 US 426946
(54) • *Induktiver Beruhrvorrichtungsbildschirm mit*
integrierter Antenne zur Verwendung in
einer Kommunikationsvorrichtung und
Verfahren zur Verwendung damit
• *Inductive touch screen with integrated*
antenna for use in a communication device
and methods for use therewith
• *Écran tactile inductif avec antenne intégrée*
à utiliser dans un dispositif de communi-
cation et procédés à utiliser avec celui-ci

- (71) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Rofougaran, Ahmadreza, 92657 Newport
Coast CA, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentan-
waltschaftsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

(51) **G06F 3/046** (11) **2 244 175 A2**
(25) En (26) En

(21) 10003743.1 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 20.04.2009 US 426951
(54) • *Induktiver Beruhrvorrichtungsbildschirm und Ver-*
fahren zur Verwendung damit
• *Inductive touch screen and methods for*
use therewith
• *Écran tactile inductif et procédés d'utilisa-*
tion associes
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Rofougaran, Ahmadreza, 92657 Newport
Coast CA, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentan-
waltschaftsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 244 176 A1**
(25) De (26) De
(21) 09010001.7 (22) 03.08.2009

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

AL BA RS
(30) 03.04.2009 EP 09004964
08.04.2009 DE 102009017078

- (54) • *Verfahren zum Steuern einer Anzeigeein-*
richtung mittels einer Steuereinrichtung in
einem Computersystem sowie Computer-
programm-Produkt
• *Method for controlling a display device*
with a control device in a computer system
and computer program product
• *Procédé de commande d'un dispositif*
d'affichage à l'aide d'un dispositif de
commande dans un système informatique
et produit de programme informatique
- (71) Jurasoft GmbH & Co. KG, Am Neuen Garten
35, 14469 Potsdam, DE
- (72) Becker, Peter, 14469 Potsdam, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 244 177 A2**
(25) En (26) En
(21) 10160415.5 (22) 20.04.2010

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

- AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 KR 20090034786
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Mehrfach-*
beruhrvorrichtungseingaben in mobilem Endgerät
• *Method for processing multi-touch input in*
mobile device
• *Procédé pour le traitement d'entrée d'écran*
tactile multipoint dans un terminal mobile

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR
- (72) Cho, Young Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong Sub, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hak Yeol, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Phil Jun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/045**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/12**

(51) **G06F 3/12** (11) **2 244 178 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10159961.1 (22) 15.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS
 (30) 23.04.2009 US 429063
 (54) • *System und Verfahren zur Verringerung der
 Druckverzögerungen für Druckaufträge*
 • *System and method for reducing print
 delays for print jobs*
 • *Système et procédé de réduction des délais
 d'impression pour travaux d'impressions*
 (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100
 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644,
 US
 (72) Morales, Javier A., Rochester, NY 14622, US
 Farrell, Michael E., Webster, NY 14580, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
 80802 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **2 244 179 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10160145.8 (22) 16.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS
 (30) 21.04.2009 JP 2009103481
 (54) • *Bilderzeugungssystem, Informationsverar-
 beitungsvorrichtung, Dokumentenverarbei-
 tungsverfahren und Druckertreiber*
 • *Image forming system, information pro-
 cessing apparatus, document processing
 method and printer driver*
 • *Système de formation d'images, appareils
 de traitement d'images, procédé de for-
 mation d'images et pilote d'imprimante*
 (71) Konica Minolta Business Technologies, Inc.,
 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-
 0005, JP
 (72) Anezaki, Kazuya, Tokyo 100-0005, JP
 Kobayashi, Minako, Tokyo 100-0005, JP
 Yamaguchi, Takehisa, Tokyo 100-0005, JP
 Akita, Katsuhiko, Tokyo 100-0005, JP
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
 wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **2 244 180 A2**
G06F 17/21 **G06F 17/24**
G06F 3/048 **G06F 3/048**
 (25) En (26) En
 (21) 10161057.4 (22) 26.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS
 (30) 24.04.2009 US 172590 P
 (54) • *Druckvorrichtung und zugehörige Steue-
 rung*
 • *Printing apparatus and controller therefor*
 • *Appareil d'impression et dispositif de
 commande correspondant*
 (71) Sanford, L. P., 2707 Butterfield Road, Oak
 Brook, Illinois 60523, US
 (72) Allen, George David, Albany, CA 94706, US
 Calde, Steven M., Sherwood, OR 97140, US
 Hsu, Chia-Kai, San Jose, CA 95110-3832, US
 Hsu, Nelson, New York, NY 10023, US
 Buzuev, Vladimir, Albany, CA 94706, US
 Greenwood, Wayne, La Honda, CA 94020,
 US
 (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White &
 Farrer Bedford House, John Street London,
 Greater London WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **2 244 181 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10172672.7 (22) 14.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 04.08.2006 US 499167
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umschal-
 ten zwischen Grafikwellen*
 • *Method and apparatus for switching
 between graphics sources*
 • *Procédé et appareil pour la commutation
 entre des sources graphiques*
 (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
 95014, US
 (72) The designation of the inventor has not yet
 been filed
 (74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte
 Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler
 Galileiplatz 1, 81679 München, DE
 (62) 07809582.5 / 2 052 315

(51) **G06F 3/14** (11) **2 244 182 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10158464.7 (22) 30.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 23.04.2009 US 428949
 (54) • *Verfahren und System zur Identifizierung
 von Grafikprimitiven zur selektiven Über-
 tragung an eine entfernte Anzeige*
 • *Method and system for identifying drawing
 primitives for selective transmission to a
 remote display*
 • *Procédé et système pour identifier les
 primitives graphiques pour la transmission
 sélective d'un affichage à distance*
 (71) VMWare, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo
 Alto, CA 94304, US
 (72) Byford, Dustin, Palo Alto CA 94304, US
 Cannon, Anthony, Palo Alto CA 94304, US
 Dharan, Ramesh, Palo Alto CA 94304, US
 (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15
 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1
 2HY, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **2 244 183 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10158521.4 (22) 30.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 23.04.2009 US 428971
 (54) • *Verfahren und System zum Kopieren eines
 Rahmenpuffers zur Übertragung an eine
 Fernanzeige*
 • *Method and system for copying a frame-
 buffer for transmission to a remote display*
 • *Procédé et système pour copier un tampon
 d'image pour transmission vers un affi-
 chage à distance*
 (71) VMWare, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo
 Alto, CA 94304, US
 (72) Byford, Dustin, Palo Alto CA CA 94304, US
 Cannon, Anthony, Palo Alto CA CA 94304,
 US
 Dharan, Ramesh, Palo Alto CA CA 94304, US
 (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15
 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1
 2HY, GB

G06F 7/24 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 244 184 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10160283.7 (22) 19.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS
 (30) 20.04.2009 JP 2009102014
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Software-
 Wiederverwendungsunterstützung*
 • *Software reuse support method and
 apparatus*
 • *Procédé et appareil de support de réutili-
 sation de logiciel*
 (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome,
 Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
 (72) Yoshimura, Kentaro, Tokyo 100-8220, JP
 Narisawa, Fumio, Tokyo 100-8220, JP
 Atarashi, Yoshitaka, Tokyo 100-8220, JP
 Sasaki, Hiroto, Tokyo 100-8220, JP
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
 Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 244 185 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10172732.9 (22) 30.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (30) 30.05.2001 US 294331 P
 (54) • *System zur Verarbeitung einer Anwendung
 für ein mobiles Kommunikationsgerät*
 • *A mobile communications device applica-
 tion processing system*
 • *Système de traitement d'application de
 dispositif de communications mobile*
 (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip
 Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Yach, David, P., Waterloo Ontario N2K 2N1,
 CA
 Dahms, John, F., A., Waterloo Ontario N2K
 2N1, CA
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
 Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
 (62) 02732274.2 / 1 497 717

(51) **G06F 9/445** (11) **2 244 186 A2**
G06F 1/06
 (25) En (26) En
 (21) 10007859.1 (22) 11.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung und Start-
 verfahren dafür*
 • *Computing device and start-up method
 therefor*
 • *Dispositif informatique et procédé de
 démarrage correspondant*
 (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH,
 Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad,
 DE
 (72) Erforth, Thomas, 76185 Karlsruhe, DE
 Kies, Peter, 76149 Karlsruhe, DE
 Achauer, Bruno, 74374 Zaberfeld, DE
 Kutzki, Arno, 74335 Straubenhardt, DE
 Kraft, Günther, 76133 Karlsruhe, DE
 (74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert
 Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-
 mer-Ring 15, 80539 München, DE
 (62) 09003545.2 / 2 228 718

G06F 9/445 → (51) **H04N 1/21**

(51) **G06F 9/50** (11) **2 244 187 A1**
G05B 19/418 **G06F 17/30**
 (25) En (26) En
 (21) 10160811.5 (22) 23.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 24.04.2009 US 429814
(54) • *Diskrete Ressourcenverwaltung*
• *Marking and tagging of process control data with meta data*
• *Gestion des ressources discrètes*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Kaufman, Philip John, Milwaukee, WI 53207-4089, US
Walker, Marcia Elaine, Durham, NC 27713, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 9/50 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 11/14** (11) **2 244 188 A1**
B61L 25/00
(25) En (26) En
(21) 09005800.9 (22) 25.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Überprüfung der korrekten Datenübertragung auf einen Videospeicher*
• *Method for verifying correct data transfer to a video memory*
• *Procédé de vérification de transfert de données correct vers une mémoire vidéo*
(71) Thales Deutschland Holding GmbH, Lorenzstr. 10, 70435 Stuttgart, DE
(72) Schäfer, Michael, Dr., 70806 Kornwestheim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G06F 12/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 12/08** (11) **2 244 189 A1**
(25) En (26) En
(21) 10154699.2 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 23.04.2009 US 428563
(54) • *Zwischenspeicherkohärenz in einem Multi-Core-Prozessor für einen verminderten Verkehr ohne Chip*
• *Multi-core processor cache coherence for reduced off-chip traffic*
• *Cohérence de cache de processeur à multiples coeurs pour trafic non intégré*
(71) Csteel Sciences LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) Solihin, Yan, Apex, NC 27502, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 13/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 13/40** (11) **2 244 190 A1**
(25) En (26) En
(21) 10160041.9 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 23.04.2009 US 428883

(54) • *Aufbau eines Steuerungssystems mit virtuellen und physikalischen Rückwandplatinen und Modulen als Bausteine*
• *Constituting a control system with virtual and physical backplanes and modules as building blocks*
• *Constitution d'un système de contrôle avec panneaux arrière virtuels et physiques et modules en tant que blocs de construction*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Grgic, Richard J., Painsville, OH 44077-2105, US
Govindaraj, Subbian, Solon, OH 38670, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 13/42** (11) **2 244 191 A1**

(25) En (26) En
(21) 10158548.7 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.04.2009 KR 20090034134
(54) • *PCI-E-Signalübertragungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Peripheral component interconnect express (PCI-e) signal transmission apparatus and image forming apparatus using the same*
• *Appareil de transmission de signaux d'interconnexion de composants périphériques (PCI-E) et appareil de formation d'images l'utilisant*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Park, Seung-hun, Gyeonggi-do, KR
Kwak, In-gu, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-yeol, Gyeonggi-do, KR
Hong, Eun-ju, Seoul, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

G06F 15/177 → (51) **H04N 1/21**

G06F 17/21 → (51) **G06F 3/12**

G06F 17/24 → (51) **G06F 3/12**

G06F 17/27 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 244 192 A1**
G06F 7/24 **G06F 12/00**
(25) Ja (26) En
(21) 08856620.3 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/003116 30.10.2008
(87) WO 2009/072233 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 JP 2007314782
(54) • *BIT-KETTEN-ZUSAMMENFÜHRUNGS-SORTIEREINRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM*
• *BIT STRING MERGE SORT DEVICE, METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRI PAR FUSION DE CHAÎNE DE BITS*
(71) S. Grants Co., Ltd., 3-5-3-1210, Takasu Mihama-ku Chiba-shi, Chiba 261-0004, JP
(72) SHINJO, Toshio, Chiba-shi Chiba 261-0004, JP

KOKUBUN, Mitsuhiro, Chiba-shi Chiba 261-0004, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 244 193 A1**
G01C 21/00 **G06F 13/00**
G06Q 30/00 **G08G 1/09**
G08G 1/0969 **H04N 7/173**
H04W 4/04 **H04W 8/20**

(25) Ja (26) En
(21) 09700247.1 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/050193 09.01.2009
(87) WO 2009/088066 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 JP 2008004607
21.02.2008 JP 2008040734

(54) • *STRASSENRANDVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *ROADSIDE DEVICE, CONTROL METHOD AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE BORD DE ROUTE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME*
(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8525, JP
(72) NAGATOMO, Hideyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 214-0023, JP
SUZUKI, Hiroyuki, Sagamihara-shi Kanagawa 220-0204, JP
HOTTA, Nobuyuki, Hachioji-shi Tokyo 193-0834, JP
SHIMOSHIMANO, Hideo, Hachioji-shi Tokyo 192-0907, JP
OGURA, Takuya, Hachioji-shi Tokyo 192-0362, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 244 194 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09380085.2 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abrufen von Informationen unter Verwendung linguistischer Prädiktoren*
• *Method and apparatus for retrieving information using linguistic predictors*
• *Procédé et appareil pour extraire des informations grâce à des prédicteurs linguistiques*
(71) Moises Gonzalez, Jose Luis, Teniente Muñoz Diaz 15 1izq, 28018 Madrid, ES
(72) Moises Gonzalez, Jose Luis, 28018 Madrid, ES

(51) **G06F 17/30** (11) **2 244 195 A2**
(25) En (26) En
(21) 10160269.6 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 US 428412
(54) • *System und Verfahren zur impliziten Etikettierung von Dokumenten mit Suchanfragedaten*

- *System and method for implicit tagging of documents using search query data*
 - *Système et procédé d'étiquetage implicite de documents utilisant les données de requête de recherche*
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Hong, Lichan, Mountain View, CA 94040, US
Chi, Ed H, Palo Alto, CA 94306, US
Nairn, Rowan, San Francisco, CA 94103, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 244 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 10160360.3 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 21.04.2009 KR 20090034812
- (54) • *Suchbildschirm mit Verfahren und Anzeigevorrichtung damit*
• *Search screen providing method and display apparatus using the same*
• *Procédé de fourniture d'un écran de recherche et appareil d'affichage l'utilisant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Jung-dae, Seoul, KR
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **2 244 197 A1**
G06F 9/44 **G06F 17/27**
(25) En (26) En
(21) 10160829.7 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 24.04.2009 NL 2002791
- (54) • *Benutzerschnittstelle zum Abfragen von Abhängigkeitsrelationen zwischen Textdatelementen in einem Speicher*
• *User interface for querying dependency relations between textual data elements in a memory*
• *Interface utilisateur d'interrogation des relations de dépendences entre des éléments de données textuelles*
- (71) Phasar B.V., Hatertseweg 468, 6533 GV Nijmegen, NL
- (72) Koster, Cornelis Hermanus Antonius, NL-6533 GV, Nijmegen, NL
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

G06F 17/30 → (51) **G01C 21/34**

G06F 17/30 → (51) **G06F 9/50**

G06F 17/30 → (51) **G06F 19/00**

G06F 17/30 → (51) **G06K 9/00**

G06F 17/30 → (51) **G11B 27/034**

G06F 17/30 → (51) **G11B 27/30**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

G06F 17/30 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 244 198 A1**
H03K 19/177
(25) En (26) En
(21) 10171918.5 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 15.12.2003 US 736167
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Konfigurieren programmierbarer Logikbausteine*
• *Apparatus and methods for configuration of programmable logic devices*
• *Dispositif et procédés pour la configuration de dispositifs logiques programmables*
- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) Krishnappa, Mukunda, Santa Clara, CA 95051, US
Duwel, Keith, San Jose, CA 95125, US
Xia, Renxin, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 04814269.9 / 1 695 249

(51) **G06F 17/50** (11) **2 244 199 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156024.1 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 20.04.2009 US 426913
- (54) • *Verfahren und Systeme zur Ermöglichung der Simulation des Alterungseffektes eines chrono-rheologischen Materials bei computergestützter technischer Analyse*
• *Methods and systems for enabling simulation of aging effect of a chrono-rheological material in computer aided engineering analysis*
• *Procédés et systèmes pour permettre la simulation d'un effet de vieillissement d'un matériau chrono-rhéologique dans une analyse d'ingénierie assistée par ordinateur*
- (71) Livermore Software Technology Corporation, 7374 Las Positas Road, Livermore CA 94551, US
- (72) Feng, William W., Livermore, CA 94551, US
Hallquist, John O., Livermore, CA 94551, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 244 200 A2**
(25) En (26) En
(21) 10003711.8 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.2001 US 310092 P
- (54) • *Patienten-Point-of-Care-Computersystem*
• *Patient point-of-care computer system*
• *Système informatique de point d'intervention de patient*
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Reeder, Ryan Anthony, Carmel, IN 46032, US
Riley, Carl W., Milan, IN 47031, US
Vogel, John D., Columbus, IN 47201, US
Zerhusen, Robert M., Cincinnati, OH 45252, US
Cerimele, Michael E., Indianapolis, IN 46219, US
Wildman, Timothy D., Metamora, IN 47030, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 02756914.4 / 1 421 458

(51) **G06F 19/00** (11) **2 244 201 A1**
G06F 17/30

- (25) De (26) De
(21) 10157671.8 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 22.04.2009 DE 102009018423
- (54) • *Verfahren zur Ausgabe von medizinischen Dokumenten*
• *Method for outputting medical documents*
• *Procédé d'émission de documents médicaux*
- (71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 92, 1210 Wien, AT
- (72) Starke, Stefan, 1090, Wien, AT
Bauer, Gottfried, 1060, Wien, AT
Faustmann, Friedrich, 2700, Wr Neustadt, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 244 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 10160693.7 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 24.04.2009 JP 2009106730
- (54) • *Medizinische Abbildungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm dafür*
• *Medical imaging apparatus, information processing method, and program for the same*
• *Appareil d'imagerie médicale, procédé de traitement d'informations et programme associé*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Miyazawa, Nobu, Ohta-ku Tokyo, JP
Takekoshi, Koji, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 244 203 A1**
(25) En (26) En
(21) 10160695.2 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 24.04.2009 JP 2009106388
- (54) • *Fotografiedatenverarbeitungsvorrichtung und Fotografiedatenverarbeitungsverfahren*
• *Photographic information processing apparatus and photographic information processing method*
• *Appareil de traitement d'informations photographiques et procédé de traitement d'informations photographiques*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Abe, Masahiro, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 244 204 A1**
G06F 9/50
(25) En (26) En

(21) 10159421.6 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 23.04.2009 US 428572

- (54) • *Sicheres Hosten von Workloads in virtualisierten Computerumgebungen*
- *Securely hosting workloads in virtual computing environments*
- *Hébergement sécurisé de charges de travail dans des environnements informatiques virtuels*

(71) Novell, Inc., 1800 S Novell Place, Provo, Utah 84606-6169, US
(72) Srinivasan, Kattiganehalli Y., New Jersey, NJ, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 21/00 → (51) **H03M 13/11**

G06F 21/00 → (51) **H04N 5/00**

(51) **G06K 7/00** (11) **2 244 205 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09710052.3 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) KR 2009/000684 12.02.2009
(87) WO 2009/102158 2009/34 20.08.2009
(88) 27.05.2010
(30) 12.02.2008 US 27867 P
22.12.2008 KR 20080131264

- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR FUNKFREQUENZIDENTIFIZIERUNG*
- *COMMUNICATION METHOD FOR RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION*
- *MÉTHODE DE COMMUNICATION POUR IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE*

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejeon 305-350, KR
Cisc Semiconductor Design+Consulting Gmbh, Lakeside B07, 9020 Klagenfurt, AT
(72) KIM, Hyunseok, Daejeon-City 305-350, KR
SEONG, Nak-Seon, Daejeon-City 305-755, KR

JUNG, Jae-Young, Daejeon-City 305-770, KR
LEE, Heyung-Sub, Daejeon-City 302-741, KR
PYO, Cheol-Sig, Daejeon-City 302-741, KR
CHAE, Jong-Suk, Daejeon-City 305-340, KR
PREISHUBER-PFLUEGL, Josef, A-9020 Klagenfurt, AT

TSCHISCHE, David, A-9020 Klagenfurt, AT
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **2 244 206 A2**
G06K 19/06 **B42D 15/00**
G07D 7/00 **G06Q 10/00**

(25) De (26) De
(21) 10405067.9 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 CH 6382009

- (54) • *Kennzeichen und Verfahren zur Prüfung der Authentizität eines Erzeugnisses*
- *Identifier and method for testing the authenticity of a product*
- *Caractéristique et procédé destinée à la vérification de l'authenticité d'un produit*

(71) Logistep AG, Sennweidstrasse 45, 6312 Steinhausen, CH

(72) Oginski, Leszek, 6313 Edlibach, CH
Schneider, Richard M., 6313 Edlibach, CH

(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Austrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

(51) **G06K 9/00** (11) **2 244 207 A1**

(25) En (26) En
(21) 10160312.4 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 JP 2009102992

- (54) • *Biometrische Authentifizierungsvorrichtung*
- *Biometric authentication apparatus*
- *Appareil d'authentification biométrique*

(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8576, JP

(72) KATO, Atsushi, Tokyo 100-8220, JP

(74) Erny, Tobias, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 244 208 A2**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 10003265.5 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 27.03.2009 US 413360

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung primären Medieninhalts in einer Postproduktionsmedieninhaltspräsentation*
- *Methods and apparatus for identifying primary media content in a post-production media content presentation*
- *Procédés et appareil pour identifier un contenu de média primaire dans une présentation de contenu de média post-production*

(71) The Nielsen Company (US), LLC, 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60173, US

(72) Wright, David Howell, Safety Harbor FL 34695, US

Heffernan, Ronan, Wesley Chapel FL 33544, US

McLean, Michael, Woodbridge FL 06525, US
Deng, Kevin Keqiang, Safety Harbor FL 34695, US

Bulson, Paul, Palm Harbor FL 34684, US

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06K 9/46** (11) **2 244 209 A2**

(25) En (26) En
(21) 10250671.4 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 20.04.2009 JP 2009101723

- (54) • *Farbbildrepräsentative Farbbestimmungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Operation dafür*
- *Color-image representative color decision apparatus and method of controlling operation thereof*
- *Appareil de décision de couleur représentatif d'une image en couleurs et procédé de contrôle de son fonctionnement*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) Endo, Hisashi, Kurokawa-gun, Miyagi 981-3496, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06K 19/06 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 244 210 A1**

(25) En (26) En
(21) 10160583.0 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 JP 2009104129

- (54) • *RFID-Etikett*
- *RFID tag*
- *Étiquette RFID*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP

(72) Baba, Shunji, Kanagawa 211-8588, JP
Hashimoto, Shigeru, Tokyo 206-8555, JP

Niwata, Tsuyoshi, Tokyo 206-8555, JP
Kawasaki, Yuusuke, Tokyo 206-8555, JP

(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 244 211 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 08700798.5 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/070141 18.01.2008

(87) WO 2009/089691 2009/30 23.07.2009

- (54) • *HOCHFREQUENZIDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION APPARATUS AND PRODUCING METHOD THEREOF*
- *APPAREIL D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*

(71) Beijing Golden Spring Technology Development CO., LTD., Bldg. 40, BDA International Business Park No.2, Jingyuan North Street Economic-Technological Development Area Beijing 100176, CN

(72) ZHANG, Xiaodong, Beijing 100176, CN

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G06N 3/00 → (51) **G06N 5/04**

(51) **G06N 5/02** (11) **2 244 212 A1**

(25) En (26) En
(21) 10159602.1 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 13.04.2009 US 422746

- (54) • *System und Verfahren zur Kombination von breiten- und tiefenorientierten Suchstrategien mit Anwendungen für Grafiksuchprobleme mit umfangreichen Kodiergrößen*
- *System and method for combining breadth-first and depth-first search strategies with applications to graph-search problems with large encoding sizes*

- *Système et méthode pour la combinaison des algorithmes breadth-first search et depth-first search et application aux problèmes de recherche dans les graphes de très grande taille*
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Rong, Zhou, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06N 5/04** (11) **2 244 213 A1**
G06N 3/00

- (25) Ja (26) En
(21) 07850820.7 (22) 18.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/074334 18.12.2007
- (87) WO 2009/078096 2009/26 25.06.2009
- (54) • *ERZEUGUNGSVERFAHREN FÜR EIN ZWEIKLASSEN-KLASSIFIKATIONSPRÄDIKTIONSMODELL, PROGRAMM ZUR ERZEUGUNG EINES KLASSIFIKATIONSPRÄDIKTIONSMODELLS UND ERZEUGUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN ZWEIKLASSEN-KLASSIFIKATIONSPRÄDIKTIONSMODELL*
- *GENERATING METHOD OF TWO CLASS CLASSIFICATION PREDICTION MODEL, PROGRAM FOR GENERATING CLASSIFICATION PREDICTION MODEL AND GENERATING DEVICE OF TWO CLASS CLASSIFICATION PREDICTION MODEL*
- *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN MODÈLE DE PRÉDICTION DE CLASSIFICATION À DEUX CLASSES, PROGRAMME DE GÉNÉRATION D'UN MODÈLE DE PRÉDICTION DE CLASSIFICATION ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'UN MODÈLE DE PRÉDICTION DE CLASSIFICATION À DEUX CLASSES*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) YUTA, Kohtarou, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 244 214 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09158208.0 (22) 20.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (54) • *Verfahren zur Verwaltung von Produktsegmenten von Produktfertigungsregeln*
- *Method for managing product segments of product production rules*
- *Procédé de gestion de segments de produits des règles de production du produit*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Reggio, Elena, 16128, Genova, IT
- (74) Raviola, Alessandro, 16156, Genova, IT
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 244 215 A1**
G01C 23/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09178553.5 (22) 09.12.2009

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

AL BA RS
(30) 22.04.2009 FR 0901945

- (54) • *System und Verfahren zur Interaktion und holistischen Darstellung von Aufgaben*
- *System and method for interaction and holistic representation of tasks*
- *Système et procédé d'interaction et de représentation holistique de tâches*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Perbet, Jean-Noël, 33320 Eysines, FR
- (74) Duban, Benjamin, 33000 Bordeaux, FR
- (74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 244 216 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10160581.4 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 24.04.2009 US 429813
- (54) • *Echtzeit Energieverbrauch Analyse und Berichterstattung*
- *Real time energy consumption analysis and reporting*
- *Analyse et rapport de consommation énergétique temps-réel*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, 10, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Kaufman, Philip John, Milwaukee, WI 53207-4089, US
- (74) Walker, Marcia Elaine, Durham, NC 27713, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 244 217 A1**
A01G 25/00 **A01G 25/16**

- (25) En (26) En
(21) 10160619.2 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 21.04.2009 US 427051
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Anwendung für Pflanzen*
- *A method for providing an application to plants*
- *Procédé pour fournir une application aux plantes*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Anderson, Noel Wayne, Fargo, ND 58102, US
- (74) Münch, Christian, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, D-68163 Mannheim, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 244 218 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10160673.9 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 24.04.2009 US 429795

- (54) • *Verfolgung und Markierung der Produktlebensdauernachhaltigkeitsauswertung*
- *Product lifecycle sustainability score tracking and indicia*
- *Suivi et indice de résultat de durabilité de cycle de vie d'un produit*

- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Walker, Marcia Elaine, Durham, NC 27713, US
- Kaufman, Philip John, Milwaukee, WI 53207-4089, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 244 219 A2**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 10165759.1 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.12.2005 US 754729 P
29.12.2005 EP 05028663

- (54) • *Kommunikationssystem zur nachweisbaren Zustellung einer Email-Nachricht*
- *A communication system for proving the verifiable delivery of an e-mail message*
- *Système de communication permettant la distribution décelable d'un message de courrier électronique*
- (71) Regify AG, Römerstrasse 39, 78183 Hüfingen-Behla, DE
- (72) Schmid, Volker, 78176 Blumberg, DE
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE
- (62) 06841209.7 / 1 969 544

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 244 220 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10172943.2 (22) 07.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.11.2005 US 734690 P
09.03.2006 US 371462
12.06.2006 US 451995

- (54) • *Computerverfahren und -system zum Veröffentlichenden von Inhalten in einem globalen Computernetzwerk*
- *Computer method and system for publishing content on a global computer network*
- *Procédé informatique et système pour publier le contenu dans un réseau informatique mondial*
- (71) Gather, Inc., 234 Congress Street, 4th Floor, Boston, MA 02110, US
- (72) Gerace, Thomas A., Boston, MA 02110, US
- Barbour Russell G, Natick, MA 01760, US
- Marshall, Christopher, Cambridge, MA 02140, US
- Gagnon, Francois, Arlington, MA 02474, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- (62) 06827607.0 / 1 969 543

G06Q 10/00 → (51) **G01W 1/10**

G06Q 10/00 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 244 221 A1**

- (25) De (26) De
(21) 09016014.4 (22) 24.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.04.2009 DE 102009018312
- (54) • *Rechnersystem für die Bereitstellung eines Sportprogramms für entfernte Nutzer*
• *Computing system for the provision of a sports programme to remote users*
• *Système informatique pour la fourniture d'un programme sportif pour les utilisateurs distants*
- (71) Eckardt, Manuel, Viehweg 6, 35781 Weilburg, DE
- (72) Eckardt, Manuel, 35781 Weilburg, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

G06Q 30/00 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06Q 90/00** (11) **2 244 222 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09158377.3 (22) 21.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Verfahren zur Verwaltung der Ressourcen-daten von Benutzern in einem Produktionssystem*
• *A method for managing resources data of users within a manufacturing executing system*
• *Procédé de gestion des ressources de données d'utilisateurs dans un système d'exécution de fabrication*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Russo, Francesco, 16011, Arenzano (GE), IT Dellacha, Alessio, 16166, Genua, IT
- (74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G06Q 99/00** (11) **2 244 223 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10160810.7 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 24.04.2009 US 429817
- (54) • *Dynamische Nachhaltigkeitsfaktorverwaltung*
• *Dynamic sustainability factor management*
• *Gestion du facteur de durabilité dynamique*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Walker, Marcia Elaine, Durham, NC 27713, US
- Kaufman, Philip John, Milwaukee, WI 53207-4089, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06T 1/00** (11) **2 244 224 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08711384.1 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/052554 15.02.2008
- (87) WO 2009/101702 2009/34 20.08.2009

- (54) • *FOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG FÜR BIOMETRIE UND BIOMETRIEVORRICHTUNG*
• *PHOTOGRAPHIC DEVICE FOR BIOMETRICS AND BIOMETRIC APPARATUS*
• *DISPOSITIF PHOTOGRAPHIQUE POUR BIOMÉTRIE ET APPAREIL BIOMÉTRIQUE*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) HAMA, Soichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- AOKI, Takahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- FUKUDA, Mitsuaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Kreuzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

G06T 1/00 → (51) **A47J 37/08**

G06T 3/40 → (51) **G06T 5/00**

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 244 225 A1**
- G06T 3/40**
- (25) De (26) De
- (21) 09005787.8 (22) 24.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Verfahren zum optischen Scannen eines Objektes sowie Vorrichtung*
• *Method for optically scanning an object and device*
• *Procédé de balayage optique d'un objet et dispositif*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Händler, Erich, 68623 Lampertheim, DE
- Oranthe, Norbert, 68493 Hirschberg, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 244 226 A1**
- G06T 5/20**
- (25) En (26) En
- (21) 10158855.6 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 24.04.2009 JP 2009106194
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing apparatus and image processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'images*
- (71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (72) Fuji, Kazuhiro, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06T 5/00 → (51) **H04N 5/217**

G06T 5/20 → (51) **G06T 5/00**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 244 227 A2**
- (25) De (26) De

- (21) 09450221.8 (22) 23.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.04.2009 AT 6192009
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung von als Passpunkt einsetzbaren Bildausschnitten eines Masterbildes*
• *Method for determining sections of a master image which can be used as a control point*
• *Procédé de détermination de fragments d'images d'une image maître insérables en tant que point d'ajustage*
- (71) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
- (72) Penz, Harald, Dr., 1120 Wien, AT
- (74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

G06T 7/00 → (51) **G01N 21/86**

- (51) **G06T 7/40** (11) **2 244 228 A1**
- G01N 21/00**
- A61B 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09305338.7 (22) 21.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abtasten eines Schiebers oder einer Kartusche mit Mikroobjekten*
• *Method and apparatus for scanning a slide or cartridge containing microobjects*
• *Procédé et appareil pour balayer une préparation ou une cartouche contenant des micro-objets*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Roche, Denis, et al, Philips IP&S France Société Civile SPID 33 rue de Verdun BP 313, 92156 Suresnes Cedex, FR

- (51) **G06T 11/20** (11) **2 244 229 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10003624.3 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 21.04.2009 US 427524
- (54) • *Erzeugung von kubischen Bézier-Kontrollpunkten in Computergrafiksystemen*
• *Generation of cubic bezier control points in computer graphics systems*
• *Génération de points de contrôle cubiques de Bézier dans des systèmes graphiques informatiques*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
- (72) Iwamoto, Tatsuya, Foster City CA 94404-2175, US
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06T 17/40 → (51) **A63F 13/00**

- (51) **G07B 15/00** (11) **2 244 230 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 09450082.4 (22) 20.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (54) • *Komponenten und Verfahren zum Messen der Funktionsfähigkeit eines Strassenmautsystems*
• *Components and method for measuring the functionality of a road toll system*
• *Composants et procédé de mesure de la fonctionnalité d'un système de péage routier*
- (71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
- (72) Nagy, Oliver, 1190 Wien, AT
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

- (51) **G07C 3/14** (11) **2 244 231 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425154.3 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (54) • *Vorrichtung zur Überwachung von Strukturen*
• *System for monitoring structures*
• *Système de surveillance de structures*
- (71) Graf S.p.A., Via Galileo Galilei, 32/36, 41015 Nonantola (MO), IT
- (72) Ferranti, Giampaolo, 41015 Nonantola (Modena), IT
- (74) Baroni, Matteo, Bugnion S.p.A. Viale Langetti, 17, 20158 Milano, IT

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 244 232 A2**
(25) De (26) De
(21) 10158671.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 23.04.2009 DE 102009018615
- (54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung mit einem Anzeigeschirm und einer Authentifizierungseinrichtung*
• *Data processing device with a display screen and authentication device*
• *Dispositif de traitement des données doté d'un écran d'affichage et d'un dispositif d'authentification*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Beyer, Ralf, 91052 Erlangen, DE

- (51) **G07D 7/00** (11) **2 244 233 A1**
(25) En (26) En
(21) 09158659.4 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (54) • *System und Verfahren zur unabhängigen Prüfung von Banknoten im Umlauf*
• *System and method for independent verification of circulating bank notes*
• *Système et procédé pour la vérification indépendante de billets de banque en circulation*
- (71) Intelligent Currency Solutions, 16 Little Park Farm Road, Segensworth West Fareham Hampshire PO15 5TD, GB
- (72) Haycock, Richard Glen, West Vancouver British Columbia V7W 3B3, CA
- (74) Lopez, Francisco Manuel, Southampton, Hampshire SO32 3QU, GB
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

G07D 7/00 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G07D 7/12** (11) **2 244 234 A1**
(25) De (26) De
(21) 10450061.6 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 20.04.2009 AT 6032009
- (54) • *Vorrichtung zum Überprüfen der Echtheit von Banknoten*
• *Device for verifying banknotes*
• *Dispositif de contrôle de l'authenticité de billets de banque*
- (71) Cash Analysing Technologies GmbH, Au 42, 5441 Abtenau, AT
- (72) Kagerer, Gerhard, 4020 Linz, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

G07F 13/10 → (51) **B65B 3/00**

- (51) **G08B 3/10** (11) **2 244 235 A1**
B06B 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 09158403.7 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (54) • *Selbstregulierungsverfahren eines Alarmsirenenmoduls für Kraftfahrzeuge*
• *Method for self-calibrating an alarm siren module for a vehicle*
• *Procédé d'autocalibration d'un module de sirène d'alarme pour véhicule*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Tessier, Bruno, 77200 Torcy, FR
- (74) Ferreira, Benoit, 78300 Poissy, FR
- (74) Carvalho, Jean-Marie, 75019 Paris, FR
- (74) Vigand, Philippe, Novagraaf Switzerland S.A. Conseils en Propriété Industrielle SA Avenue de Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

G08B 5/00 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **G08B 17/10** (11) **2 244 236 A1**
(25) En (26) En
(21) 10160038.5 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 23.04.2009 US 428972
- (54) • *Ansaugender Rauchmelder mit variabler Geschwindigkeit*
• *Variable air speed aspirating smoke detector*
• *Détecteur de fumée aspirant à vitesse d'air variable*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Lang, Scott, Geneva, IL 60134, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G08B 17/12** (11) **2 244 237 A1**
G08B 29/04 **G08B 29/14**
(25) De (26) De
(21) 09005581.5 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (54) • *Vorrichtung zum Erkennen und Melden von Feuererscheinungen mit brennbaren Materialien*
• *Device for recognising and reporting sparks of combustible materials*
• *Dispositif de reconnaissance et d'alerte de survenues d'incendies avec des matériaux inflammables*
- (71) Minimax GmbH & Co KG, Industriestrasse 10/12, 23840 Bad Oldesloe, DE
- (72) Russwurm, Manfred, 23611 Bad Schwartau, DE
- (74) Ziems, Bernd Dipl.-Ing., 23619 Zarpfen, DE
- (74) Guderjan, Manfred, 23611 Bad Schwartau, DE
- (74) Lüdtke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

G08B 21/22 → (51) **G08C 17/02**

G08B 29/04 → (51) **G08B 17/12**

G08B 29/14 → (51) **G08B 17/12**

- (51) **G08C 17/02** (11) **2 244 238 A1**
G01S 7/285 **G08B 21/22**
(25) En (26) En
(21) 10164844.2 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 22.08.2003 US 497017 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Umschaltung von Überwachungsmodulen eines elektronischen Ortungs-Überwachungssystem*
• *Method and system for switching monitoring units of an electronic location monitoring system*
• *Procédé et système pour commuter les unités de monitorisation d'un système électronique de monitorisation de position*
- (71) G4S Justice Services (Canada) Inc., 103, 6592, 176st Street, Surrey, BC V3S 4G5, CA
- (72) Blakeway, Douglas, H., Langley British Columbia V2Z 2X1, CA
- (74) Bardini, Marco Luigi, et al, Società Italiana Brevetti SpA Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT
- (62) 04761668.5 / 1 661 102

G08G 1/09 → (51) **G06F 17/30**

G08G 1/0969 → (51) **G06F 17/30**

G08G 1/16 → (51) **G01C 21/36**

- (51) **G08G 5/00** (11) **2 244 239 A2**
(25) En (26) En
(21) 10159282.2 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 20.04.2009 US 426892
- (54) • *Verbessertes Sichtsystem zur Präzisionsnavigation bei geringer Sicht oder unter Umständen der Unmöglichkeit von GPS*
• *Enhanced vision system for precision navigation in low visibility or global positioning system (GPS) denied conditions*
• *Système de vision amélioré pour la navigation de précision en conditions de mauvaise visibilité ou de système de positionnement global (GPS) refusé*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Becker, Robert C., Morristown, NJ 07962-2245, US
Meyers, David W., Morristown, NJ 07962-2245, US
Cornett, Alan G., Morristown, NJ 07962-2245, US
Heidemann, Thomas W., Morristown, NJ 07962-2245, US
Bui, Long, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G08G 5/00** (11) **2 244 240 A2**
G08G 5/02

(25) En (26) En
(21) 10159413.3 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 US 427521

(54) • *Verfahren und Systeme zur Anzeige eines vertikalen Profils für einen Flugzeugvorgang mit nicht uniformer Skalierung*
• *Methods and systems for displaying a vertical profile for an aircraft procedure with nonuniform scaling*
• *Procédés et systèmes pour afficher un profilé vertical pour une procédure d'avion avec une mise à l'échelle non uniforme*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Wilson, Blake, Morristown, NJ 07962-2245, US

Burgin, Roger W., Morristown, NJ 07962-2245, US
Chytil, Michael, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08G 5/02 → (51) **G08G 5/00**

(51) **G09B 9/00** (11) **2 244 241 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09703011.8 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/000153 16.01.2009
(87) WO 2009/090885 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 JP 2008007590

(54) • *SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG VON AUSBILDERN*
• *INSTRUCTOR SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ASSISTANCE POUR INSTRUCTEUR*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibauro 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) USUI, Yukihiro, Tokyo 105-8001, JP
OTSUKA, Hirokazu, Tokyo 105-8001, JP
KATO, Takahisa, Tokyo 105-8001, JP
UEDA, Hiroki, Tokyo 105-8001, JP
WAJIMA, Seiko, Tokyo 105-8001, JP

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

(51) **G09B 29/00** (11) **2 244 242 A1**
G01C 21/36

(25) En (26) En
(21) 09158644.6 (22) 23.04.2009

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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur verbesserten Navigation*
• *Method and device for improved navigation*
• *Procédé et dispositif pour améliorer la navigation*

(71) Wayfinder Systems AB, Box 1154, 221 05 Lund, SE

(72) Carlsson, Stefan, 237 91, Bjärred, SE
Ekstrand, Simon, 241 92, Eslöv, SE
Ålsed, Jesper, SE-263 92, Jonstorp, SE

(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G09C 1/00** (11) **2 244 243 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08720765.0 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/052884 20.02.2008
(87) WO 2009/104260 2009/35 27.08.2009

(54) • *VERIFIZIEREINRICHTUNG*
• *VERIFYING DEVICE*
• *APPAREIL DE VÉRIFICATION*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) TAKASHIMA, Katsuyuki, Tokyo 100-8310, JP

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

G09C 1/00 → (51) **H04L 9/10**

G09F 3/02 → (51) **B42D 5/02**

(51) **G09F 9/00** (11) **2 244 244 A1**
B29C 65/00 **G02B 5/30**
G02F 1/13 **G02F 1/1335**
G02F 1/13363

(25) Ja (26) En
(21) 09706619.5 (22) 27.01.2009

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

AL BA ME RS
(30) 24.04.2009 JP 2009106854

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN ANZEIGEEINHEIT UND HERSTELLUNGSSYSTEM FÜR EINE OPTISCHE ANZEIGEEINHEIT*
• *METHOD OF MANUFACTURING OPTICAL DISPLAY UNIT AND MANUFACTURING SYSTEM OF OPTICAL DISPLAY UNIT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE UNITÉ D'AFFICHAGE OPTIQUE ET SYSTÈME DE FABRICATION D'UNITÉ D'AFFICHAGE OPTIQUE*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(72) YURA, Tomokazu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) KITADA, Kazuo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

KOSHIO, Satoru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

NAKAZONO, Takuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G09F 9/00 → (51) **G02F 1/133**

G09F 9/30 → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G09F 9/33** (11) **2 244 245 A2**
H01L 33/44

(25) En (26) En
(21) 10173651.0 (22) 19.07.2001

(84) BE DE FR GB NL
(30) 21.07.2000 JP 2000219932
03.07.2001 JP 2001202600
18.07.2001 JP 2001217915

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Anzeigegerät mit einer Anordnung von lichtemittierenden Vorrichtungen*
• *Light emitting device and display apparatus of light emitting devices*
• *Dispositif émetteur de lumière et dispositif d'affichage avec une matrice de dispositifs émetteurs de lumière*

(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kamina-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

(72) Nagai, Yoshifumi, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP

Fujiwara, Yuichi, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP

Izuno, Kunihiro, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP

(74) Menges, Rolf, Ackmann Menges Patent- und Rechtsanwältin Erhardstrasse 12, 80469 München, DE

(62) 01117483.6 / 1 174 931

G09G 3/20 → (51) **G02F 1/133**

G09G 3/34 → (51) **G02F 1/133**

(51) **G09G 3/36** (11) **2 244 246 A1**
G02F 1/1334

(25) En (26) En
(21) 10157775.7 (22) 25.03.2010

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

AL BA ME RS
(30) 24.04.2009 JP 2009106854

(54) • *Anzeigevorrichtung, Anzeigeverfahren und Anzeigeprogramm*
• *Display Device, Display Method, and Program*
• *Appareil, procédé et programme d'affichage*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(72) Ogita, Takeshi, Tokyo, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/133**

(51) **G09G 5/00** (11) **2 244 247 A2**
H04N 5/00

(25) En (26) En
(21) 10250808.2 (22) 21.04.2010

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

AL BA ME RS
(30) 23.04.2009 JP 2009104646

(54) • *Videovorrichtung*
• *Video apparatus*
• *Appareil vidéo*

(71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Kabuto, Nobuaki, Tokyo 100-8220, JP

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

(51) **G10G 7/00** (11) **2 244 248 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250815.7 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 JP 2009103703
(54) • *Instrumentenaufbewahrungsgehäuse*
• *Instrument housing case*
• *Boîtier pour instrument*
(71) Sakai Composites Corp., 1349-1, Hosojima,
Shimada City, Shizuoka 427-8512, JP
(72) Sonoda, jiro, Shizuoka 427-8512, JP
Yamagishi, Sumito, Shizuoka 427-8512, JP
Kishita, Takuji, Shizuoka 427-8512, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **G10K 11/00** (11) **2 244 249 A1**
B63G 8/39
(25) De (26) De
(21) 10157817.7 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 23.04.2009 DE 102009018624
(54) • *Elektroakustische Unterwasserantenne*
• *Electroacoustic underwater antenna*
• *Antenne électro-acoustique sous-marine*
(71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker
Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) Lindner, Jürgen, 27777, Ganderkesee, DE
Hoffmann, Christoph, 27777, Ganderkesee,
DE
Fogge, Dirk-Oliver, 27239, Twistringen, DE
(74) Wasiljeff, Johannes M.B., Jabbusch Siek-
mann & Wasiljeff Patentanwälte Otto-
Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

(51) **G10K 11/175** (11) **2 244 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 10160407.2 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 US 428071
(54) • *Maskierung von tonalen Geräuschen aus*
einer geräuscherzeugenden Quelle
• *Masking of tonal noise within sound*
generated by a noise source
• *Masquage du bruit tonal généré par une*
source de bruit
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Loud, Richard Lynn, Ballston Spa, NY
12020-2561, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global
Patent Operation - Europe 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G10K 11/18** (11) **2 244 251 A1**
E04B 1/99
(25) En (26) En
(21) 10004182.1 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 JP 2009102522
31.03.2010 JP 2010080917
(54) • *Steuervorrichtung für übertragenen Schall*
• *Transmitted sound control apparatus*
• *Appareil de contrôle du son transmis*

(71) Yamaha Corporation, 10-1 Nakazawa-cho,
Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Honji, Yoshikazu, Hamamatsu-shi, Shizuoka-
ken, JP

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10L 17/00** (11) **2 244 252 A1**
(25) En (26) En
(21) 10159202.0 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 20.04.2009 KR 20090034240
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Stimmer-*
kennungsverfahren dafür
• *Electronic apparatus and voice recognition*
method for the same
• *Appareil électronique et son procédé de*
reconnaissance vocale
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR
(72) RYU, Hee-seob, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
PARK, Seung-kwon, Yongin-si Gyeonggi-do,
KR
LEA, Jong-ho, Seongnam-si Gyeonggi-do,
KR
JANG, Jong-hyuk, Gunpo-si Gyeonggi-do,
KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis,
Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517
GK Den Haag, NL

(51) **G10L 19/00** (11) **2 244 253 A1**
G10L 19/02
(25) Ja (26) En
(21) 08871945.5 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/003674 09.12.2008
(87) WO 2009/095971 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 JP 2008020378
(54) • *AUDIOWIEDERGABEFORTSETZUNGSVOR-*
RICHTUNG UND AUDIOWIEDERGABE-
FORTSETZUNGSVERFAHREN
• *AUDIO RESUME REPRODUCTION DEVICE*
AND AUDIO RESUME REPRODUCTION
METHOD
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REPRODUC-*
TION AUDIO SUR REPRISE
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KIMURA, Yukihiro, Osaka 540-6207, JP
YOKOYAMA, Takashi, Osaka 540-6207, JP
OOOKA, Tetsuya, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G10L 19/00 → (51) **G11B 20/10**

G10L 19/02 → (51) **G10L 19/00**

(51) **G10L 21/02** (11) **2 244 254 A1**
H04M 9/08
(25) En (26) En
(21) 10160902.2 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 23.04.2009 US 428811
22.05.2009 US 471093

(54) • *Gegen hohe Anregungsgeräusche unemp-*
findliches System zum Ausgleich von
Umgebungsgeräuschen
• *Ambient noise compensation system*
robust to high excitation noise
• *Système de compensation de bruit ambiant*
résistant au bruit de forte excitation
(71) QNX Software Systems (Wavemakers), Inc.,
134 Abbott Street, Suite 302, Vancouver, BC
V6B 2K4, CA
(72) Hetherington, Phillip A., Port Moody British
Columbia V3H 5H7, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

G10L 21/02 → (51) **G11B 20/10**

(51) **G11B 7/00** (11) **2 244 255 A2**
(25) En (26) En
(21) 10165630.4 (22) 20.01.2003
(84) DE ES FR GB HU NL
(30) 22.01.2002 JP 2002013493
01.03.2002 JP 2002056479
01.11.2002 JP 2002320444

(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Auf-*
zeichnungsvorrichtung, Wiedergabevor-
richtung, Aufzeichnungsverfahren und
Wiedergabeverfahren
• *Information recording medium, recording*
apparatus, reproduction apparatus,
recording method, and reproduction
method
• *Support d'enregistrement d'informations,*
appareil d'enregistrement, appareil de
reproduction, procédé d'enregistrement et
procédé de reproduction
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Shoji, Mamoru, Osaka 540-6207, JP
Ishida, Takashi, Osaka 540-6207, JP
Ito, Motoshi, Osaka 540-6207, JP
Ueda, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
Yamamoto, Yoshikazu, Osaka 540-6207, JP
Nakamura, Atsushi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 08153207.9 / 1 950 748
03701813.2 / 1 468 417

(51) **G11B 7/004** (11) **2 244 256 A1**
G01M 11/00 **G11B 7/007**
G11B 7/26

(25) Ja (26) En
(21) 09705039.7 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/000303 27.01.2009
(87) WO 2009/096171 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 JP 2008017408
(54) • *VERFAHREN ZUR EVALUIERUNG VON*
KENNRÖSSEN EINES MEHRSCICHTI-
GEN OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSME-
DIUMS
• *METHOD FOR EVALUATING CHARACTER-*
ISTICS OF MULTILAYER OPTICAL
RECORDING MEDIUM
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE CARACTÉ-*
RISTIQUES D'UN SUPPORT D'ENREGIS-
TREMENT OPTIQUE MULTICOUCHE
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi
Chuou-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) MISHIMA, Koji, Tokyo 103-8272, JP
INOUE, Hiroyasu, Tokyo 103-8272, JP
KIKUKAWA, Takashi, Tokyo 103-8272, JP
NISHIYAMA, Tetsuya, Tokyo 103-8272, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G11B 7/004 → (51) **G11B 7/26**

G11B 7/0045 → (51) **C07D 487/22**

G11B 7/0045 → (51) **C07D 519/00**

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/004**

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/013**

(51) **G11B 7/013** (11) **2 244 257 A2**
G11B 7/007 G11B 7/26

(25) En (26) En
(21) 10165983.7 (22) 16.03.2004

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

(30) 14.04.2003 JP 2003108549

(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Optical recording medium*
• *Support d'enregistrement optique*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Kawaguchi, Yuko, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Abe, Shinya, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Tomiyama, Morio, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Ohno, Eiji, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 09170807.3 / 2 146 347
04720984.6 / 1 524 652

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/135**

G11B 7/125 → (51) **H01S 3/11**

(51) **G11B 7/135** (11) **2 244 258 A2**
G11B 7/125 **G02B 5/18**
G02B 5/32

(25) En (26) En
(21) 10007244.6 (22) 02.10.2002

(84) DE FR GB

(30) 02.10.2001 JP 2001306119
27.08.2002 JP 2002247747
19.09.2002 JP 2002274085

(54) • *Optische Kopfanordnung und optisches Gerät zur Verwendung derselben*
• *Optical head device and optical apparatus using the same*
• *Dispositif à tête optique et appareil optique l' utilisant*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Nishino, Seiji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Wada, Hidenori, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Komma, Yoshiaki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Mizuno, Sadao, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Matsuzaki, Keiichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(62) 02022113.1 / 1 300 838

(51) **G11B 7/26** (11) **2 244 259 A1**
G11B 7/004

(25) Ja (26) En
(21) 09710033.3 (22) 10.02.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/000532 10.02.2009

(87) WO 2009/101796 2009/34 20.08.2009

(30) 15.02.2008 US 28930

(54) • *TESTVERFAHREN FÜR EINE OPTISCHE PLATTE UND OPTISCHES PLATTENMEDIUM*
• *OPTICAL DISC TEST METHOD AND OPTICAL DISC MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE TEST DE DISQUES OPTIQUES ET SUPPORT À DISQUE OPTIQUE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) FURUMIYA, Shigeru, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Atsushi, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/004**

(51) **G11B 20/10** (11) **2 244 260 A1**
G10L 19/00 **H03H 17/00**

(25) Ja (26) En
(21) 09712740.1 (22) 20.02.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/052957 20.02.2009

(87) WO 2009/104710 2009/35 27.08.2009

(30) 21.02.2008 JP 2008040699

(54) • *DATENUMWANDLUNGSVORRICHTUNG, -PROGRAMM UND -VERFAHREN*
• *DATA CONVERSION DEVICE, PROGRAM AND METHOD*
• *APPAREIL, PROGRAMME ET PROCÉDÉ DE CONVERSION DES DONNÉES*

(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8525, JP

(72) NAKAMURA, Masami, Tokyo 168-0063, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **2 244 261 A2**
G10L 21/02

(25) Ja (26) En
(21) 10159789.6 (22) 13.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 13.04.2009 JP 2009096830

(54) • *Bittiefe Aufwärtsskalierung von digitalen Audiodaten*
• *Bit depth upscaling of digital audio data*
• *Extension de la profondeur de bits de données audionumériques*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Suzuki, Ryoji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Mori, Yusuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **G11B 23/03** (11) **2 244 262 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09713561.0 (22) 29.01.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/051412 29.01.2009

(87) WO 2009/104462 2009/35 27.08.2009

(30) 22.02.2008 JP 2008040782
22.02.2008 JP 2008040793
26.02.2008 JP 2008044063

(54) • *PLATTENKASSETTE*
• *DISK CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE DISQUE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KOBAYASHI, Daiki, Tokyo 108-0075, JP
WATANABE, Isao, Tokyo 141-0032, JP
ABE, Yasuyuki, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11B 27/034** (11) **2 244 263 A1**
G11B 27/30 **G11B 27/10**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 10170783.4 (22) 09.06.2005

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

(30) 02.07.2004 US 883898

(54) • *Universelles Audiodatenbehälter*
• *Universal container for audio data*
• *Conteneur universel pour données audio*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Stewart, William, Cupertino, CA 95014, US
McCartney, James, Cupertino, CA 95014, US
Wyatt, Douglas, Sunnyvale, CA 94085, US

(74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 05756078.1 / 1 769 502

(51) **G11B 27/034** (11) **2 244 264 A2**
G11B 27/34

(25) En (26) En
(21) 10171781.7 (22) 13.09.2005

(84) DE FR GB

(30) 15.09.2004 JP 2004268939
05.08.2005 JP 2005228656

(54) • *Bildbearbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Image processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement d'images*

(71) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Ogikubo, Junichi, Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 05019908.2 / 1 638 102

(51) **G11B 27/10** (11) **2 244 265 A1**
G11B 27/34 **H04N 5/445**
H04N 5/44

(25) En (26) En
(21) 10160738.0 (22) 22.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 22.04.2009 JP 2009104302

(54) • *Verfahren zur Wiedergabe von auf einer optischen Platte aufgezeichneten Bildern und optische Plattenvorrichtung*
• *Method for reproducing images recorded on an optical disc and optical disc apparatus*
• *Procédé de reproduction d'images enregistrées sur un disque optique et appareil de disque optique*

- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Takaki, Kentaro, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/03A**

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/30**

- (51) **G11B 27/30** (11) **2 244 266 A1**
G11B 27/10 **G06F 17/30**
- (25) En (26) En
- (21) 10170788.3 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.07.2004 US 883898
- (54) • *Universelles Audiodatenbehälter*
• *Universal container for audio data*
• *Conteneur universel pour données audio*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Stewart, William, Cupertino, CA 95014, US
McCartney, James, Cupertino, CA 95014, US
Wyatt, Douglas, Sunnyvale, CA 94085, US
- (74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 05756078.1 / 1 769 502

G11B 27/30 → (51) **G11B 27/03A**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/03A**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/10**

G21F 9/12 → (51) **B01J 20/06**

H01B 1/02 → (51) **C22C 9/06**

H01B 1/06 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01B 3/18** (11) **2 244 267 A1**
H01B 3/30 **H01B 3/42**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10167309.3 (22) 26.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.12.2006 FR 0655944
- (54) • *Zusammensetzung für Kabel und/oder Telekommunikation auf Biopolymerbasis*
• *Bipolymer-based composition for a cable and/or a telecommunication cable*
• *Composition pour câble d'énergie et/ou de télécommunication à base de biopolymère*
- (71) Nexans, 8, Rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Fournier, Jérôme, 69006, LYON, FR
Barbeau, Sophie, 69740, GENAS, FR
- (74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR
- (62) 07150419.5 / 1 939 895

H01B 3/30 → (51) **H01B 3/18**

H01B 3/42 → (51) **H01B 3/18**

H01B 13/00 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01F 1/00** (11) **2 244 268 A1**
B03C 1/01
- (25) En (26) En
- (21) 09005685.4 (22) 23.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Chemische stabile magnetische Träger*
• *Chemically stable magnetic carriers*
• *Porteurs magnétiques chimiquement stables*
- (71) Turbobeads GmbH, c/o Robert Grass Berninastrasse 18, 8057 Zürich, CH
- (72) Grass, Robert, 8057 Zürich, CH
- (74) Grimm, Siegfried, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

H01F 1/06 → (51) **H01F 1/11**

- (51) **H01F 1/11** (11) **2 244 269 A1**
C01G 49/00 **H01F 1/113**
H01F 41/02
- (25) En (26) En
- (21) 10008097.7 (22) 13.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 10.03.2006 JP 2006066758
16.06.2006 JP 2006167349
- (54) • *Herstellungsmethode für einen gesinterten Ferritmagneten*
• *Method for producing sintered ferrite magnet*
• *Procédé de production d'un aimant fritté de ferrite*
- (71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
- (72) Takami, Takashi, Tokyo 105-8614, JP
Iwasaki, Hiroshi, Tokyo 105-8614, JP
Kobayashi, Yoshinori, Tokyo 105-8614, JP
Mochi, Naoki, Tokyo 105-8614, JP
Gotoh, Ryuji, Tokyo 105-8614, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 07714107.5 / 2 006 864

(51) **H01F 1/11** (11) **2 244 270 A2**
H01F 1/06 **G01N 33/543**
G01N 33/58

- (25) En (26) En
- (21) 10171044.0 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.01.2005 US 645549 P
- (54) • *Magnetische Mikrokugeln und Fluoreszenz-basierte Anwendungen*
• *Microspheres having fluorescent and magnetic properties*
• *Microsphères magnétiques et applications basées sur la fluorescence*
- (71) Luminox Corporation, 12212 Technology Boulevard, Austin TX 78727, US
- (72) Chandler, Don J., Austin, TX 78731, US
Bedre, Jason, Austin, TX 78660, US
- (74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälté Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim, DE
- (62) 06719207.0 / 1 842 211

H01F 1/113 → (51) **H01F 1/11**

H01F 1/14 → (51) **C22C 38/00**

H01F 7/16 → (51) **F16K 31/06**

- (51) **H01F 41/02** (11) **2 244 271 A1**
B22F 3/02
- (25) Ja (26) En

- (21) 08868621.7 (22) 22.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/003877 22.12.2008
- (87) WO 2009/084178 2009/28 09.07.2009
- (30) 28.12.2007 JP 2007339359
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG GESINTERTER MAGNETE*
• *SINTERED MAGNET MANUFACTURING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FABRICATION D'AIMANT FRITTE*
- (71) INTERMETALLICS CO., LTD., 1-36 Ohara Goryo, Nishikyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-8245, JP
Mitsubishi Corporation, 3-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8086, JP
- (72) SAGAWA, Masato, Kyoto-shi Kyoto 615-8245, JP
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/11**

H01G 9/02 → (51) **C08L 101/00**

- (51) **H01H 9/00** (11) **2 244 272 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09158210.6 (22) 20.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Messung der Kontaktsequenz in einem Stufenschalter*
• *Measuring contact sequence in a tap changer*
• *Mesure de la séquence de contact dans un changeur de prise*
- (71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Kemppi, Johan, 771 53, LUDVIKA, SE
Lunn, Lena, 771 36, LUDVIKA, SE
- (74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H01H 9/00** (11) **2 244 273 A1**
H01F 29/04

- (25) En (26) En
- (21) 09158243.7 (22) 20.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Stufenschalter*
• *Tap changer*
• *Changeur de prise*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Kemppi, Johan, 771 53, LUDVIKA, SE
- (74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11 T2 Floor E, 721 83 Västerås, SE

H01H 13/56 → (51) **G05G 1/08**

- (51) **H01H 13/78** (11) **2 244 274 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10000800.2 (22) 27.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 20.04.2009 KR 20090034365
20.04.2009 KR 20090034366
- (54) • *Tragbares Endgerät*
• *Portable terminal*

- *Terminal portable*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Jung, Jae-Jun, Seoul South Korea, KR
- Oh, Eun-Taek, Incheon South Korea, KR
- Kim, Yong-Il, Gyeonggi-Do South Korea, KR
- (74) Katérie, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H01H 13/85 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **H01H 33/12** (11) **2 244 275 A1**
- H01H 33/66** H01H 1/36
- H01H 3/40 H01H 31/00

- (25) Es (26) En
- (21) 09382054.6 (22) 23.04.2009

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

- (54) • *Schaltanlage für Stromverteilungsnetze*
- *Switchgear for electric distribution networks*
- *Appareils de coupure pour réseau de distribution électrique*

- (71) Ormazabal Y Cia., S.L.U., Barrio Basauntz, 2, 48140 Igorre (Vizcaya), ES

- (72) Artech Menchaca, Asier, 48140, Igorre (Vizcaya), ES
- Inchausti Sancho, José, Manuel, 48140, Igorre (Vizcaya), ES
- Sainz De La Maza Escobal, Norberto, 48140, Igorre (Vizcaya), ES
- Casado Cartón, Juan, M^a, 48140, Igorre (Vizcaya), ES

- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H01H 33/66 → (51) **H01H 33/12**

- (51) **H01H 71/24** (11) **2 244 276 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 10002205.2 (22) 04.03.2010

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

AL BA ME RS

- (30) 23.04.2009 DE 102009018357
- 23.07.2009 DE 102009034335
- 08.10.2009 DE 102009048798
- 13.01.2010 DE 102010004641

- (54) • *Elektromagnetisches Auslösesystem und Installationsschaltgerät mit einem elektromagnetischen Auslösesystem*
- *Electromagnetic release system and installation device with an electromagnetic release system*
- *Système de déclenchement électromagnétique et commutateur d'installation doté d'un système de déclenchement électromagnétique*

- (71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

- (72) Pump, Wolfgang, Dipl.-Ing., 09427 Ehrenfriedersdorf, DE
- Wieland, Ralf, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE
- Hofmann, Manfred, 69412 Eberbach, DE
- Ritz, Roland, 69234 Dielheim, DE

- (51) **H01J 1/304** (11) **2 244 277 A2**
- H01J 9/02**

- (25) En (26) En
- (21) 10008472.2 (22) 25.07.2007

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

AL BA HR MK RS

- (30) 08.08.2006 KR 20060074800

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Feldemissionsselektrode mittels einer Anordnung von Nanofäden*

- *Method of manufacturing a field emitter electrode using an array of nanowires*
- *Procédé de fabrication d'une électrode d'émission de champ utilisant un réseau de nanofils*

- (71) Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST), 373-1 Gusong-dong, Yusong-gu Taejon 305-701, KR

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

- (62) 07793238.2 / 2 052 398

H01J 9/02 → (51) **H01J 1/304**

- (51) **H01J 61/32** (11) **2 244 278 A2**
- H01R 13/64**

- (25) En (26) En
- (21) 10159640.1 (22) 12.04.2010

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

AL BA ME RS

- (30) 21.04.2009 US 427357

- (54) • *Lampenkapfen und -fassungsanordnung*
- *Lamp cap and socket arrangement*
- *Agencement de douille et de protection de lampe*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Wursching, Istvan, 1051 Budapest, HU
- Fulop, Jozsef, 1171, Budapest, HU
- Papp, Ferenc, 1046, Budapest, HU
- Talosi, Karoly, 8800, Nagykanizsa, HU

- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **2 244 279 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10160623.4 (22) 21.04.2010

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

AL BA ME RS

- (30) 21.04.2009 US 171202 P

- (54) • *Mehrstufige optische Homogenisierung*
- *Multi-stage optical homogenization*
- *Homogénéisation optique multi-niveaux*

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Ave., Santa Clara, CA 95054, US

- (72) Jennings, Dean C., Beverly, MA 01915, US
- Thomas, Timothy N., Portland, OR 97229, US

- (74) Howells, Samuel C., Portland, OR 97206, US
- Adams, Bruce E., Portland, OR 97239, US
- Li, Jiping, Palo Alto, CA 94306, US

- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 244 280 A1**
- H01L 21/3065** **H01L 21/324**
- H01L 27/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09711063.9 (22) 12.02.2009

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

AL BA RS

- (86) JP 2009/052312 12.02.2009

- (87) WO 2009/101979 2009/34 20.08.2009

- (30) 14.02.2008 JP 2008033526

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER OBERFLÄCHE EINES SOI-SUBSTRATS*

- *METHOD FOR TREATMENT OF SURFACE OF SOI SUBSTRATE*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LA SURFACE D'UN SUBSTRAT SOI*

- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

- (72) AKIYAMA, Shoji, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP

- KUBOTA, Yoshihiro, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP

- ITO, Atsuo, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
- TANAKA, Kouichi, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP

- KAWAI, Makoto, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP

- TOBISAKA, Yuji, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP

- TAMURA, Hiroshi, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP

- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **H01L 21/027** (11) **2 244 281 A1**
- B29C 59/02** **C08F 12/32**
- C08F 20/10** **C08F 26/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09710299.0 (22) 09.02.2009

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

AL BA RS

- (86) JP 2009/052139 09.02.2009

- (87) WO 2009/101913 2009/34 20.08.2009

- (30) 12.02.2008 JP 2008030854
- 12.08.2008 JP 2008207844

- (54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN NANOIMPRINT- UND MUSTERFORMUNGSMETHODEN*

- *CURABLE COMPOSITION FOR NANOIMPRINT AND PATTERN-FORMING METHOD*

- *COMPOSITION DURCISSABLE POUR NANO-IMPRESSIION ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF*

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP

- (72) KODAMA, Kunihiko, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, JP

- FUJITA, Akinori, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, JP

- OOMATSU, Tadashi, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP

- GOTO, Akiyoshi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, JP

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

- (51) **H01L 21/027** (11) **2 244 282 A1**
- G02B 3/00** **G02B 3/06**
- G02B 3/08** **G02B 5/00**
- G02B 7/00** **G02B 19/00**
- G03F 7/20**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09710500.1 (22) 12.02.2009

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

AL BA RS

- (86) JP 2009/052274 12.02.2009

- (87) WO 2009/101958 2009/34 20.08.2009

- (30) 14.02.2008 JP 2008033390

- 14.04.2008 US 71130 P
- 29.04.2008 US 71444 P

- 29.04.2008 US 71446 P

16.07.2008 US 129745 P
18.07.2008 US 129786 P
19.07.2008 JP 2008187977
08.08.2008 US 136044 P
08.09.2008 US 136473 P
14.10.2008 JP 2008264961
05.02.2009 US 366429

- (54) • *OPTISCHES BELEUCHTUNGSSYSTEM, BELICHTUNGSGERÄT, GERÄTHERSTELLUNGSVERFAHREN, KORREKTURFILTER UND OPTISCHES BELICHTUNGSSYSTEM*
- *ILLUMINATION OPTICAL SYSTEM, EXPOSURE DEVICE, DEVICE MANUFACTURING METHOD, CORRECTION FILTER, AND EXPOSURE OPTICAL SYSTEM*
- *SYSTEME OPTIQUE D'ECLAIRAGE, DISPOSITIF D'EXPOSITION, PROCÉDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF, FILTRE DE CORRECTION ET SYSTEME OPTIQUE D'EXPOSITION*

(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
 (72) MURAMATSU, Kouji, Tokyo 100-8331, JP
 TANITSU, Osamu, Tokyo 100-8331, JP
 TANAKA, Hirohisa, Tokyo 100-8331, JP
 YAMAMOTO, Masaya, Tokyo 100-8331, JP
 MIYAKE, Norio, Tokyo 100-8331, JP
 MIZUNO, Yasushi, Tokyo 100-8331, JP
 TAKAYA, Ryuji, Tokyo 100-8331, JP
 YOSHIMOTO, Risa, Tokyo 100-8331, JP
 HIROTA, Hiroyuki, Tokyo 100-8331, JP

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

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/40**

H01L 21/28 → (51) **H01L 29/786**

H01L 21/288 → (51) **H01L 21/768**

(51) **H01L 21/304** (11) **2 244 283 A1**
C11D 7/10 **C11D 7/26**
C11D 7/38

(25) Ja (26) En
 (21) 09710545.6 (22) 13.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/052383 13.02.2009
 (87) WO 2009/102004 2009/34 20.08.2009
 (30) 15.02.2008 JP 2008035165

- (54) • *REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES SUBSTRATS FÜR EIN ELEKTRONISCHES BAUELEMENT*
- *CLEANING COMPOSITION AND METHOD FOR CLEANING SUBSTRATE FOR ELECTRONIC DEVICE*
- *COMPOSITION NETTOYANTE ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE SUBSTRAT POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP
 (72) HIDAKA, Makoto, Tokyo 130-8644, JP
 OGUURA, Taku, Tokyo 130-8644, JP
 (74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

H01L 21/3065 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/324 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 21/329** (11) **2 244 284 A2**
H01L 29/861 **H01L 29/872**

(25) En (26) En
 (21) 10160364.5 (22) 19.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 25.04.2009 DE 102009018971

- (54) • *Schottky-Diode mit verbessertem Hochstromverhalten und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Schottky diode with improved high current behaviour and method for its production.*
- *Diode Schottky dotée d'un comportement amélioré au courant élevé et son procédé de fabrication*

(71) Eris Technology Corporation, 6F, No. 17, Lane 155 Section 3 Beishen Road, Shenkeng Township T'ai pei, TW

(72) Reschke, Michael, 14478, Potsdam, DE
 Hillemann, Hans-Jürgen, 14547, Beelitz OT Fichtenwalde, DE

(74) Günther, Klaus, 14532, Kleinmachnow, DE
 Collin, Jérôme, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/786**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/788**

(51) **H01L 21/48** (11) **2 244 285 A1**
H05K 3/34

(25) En (26) En
 (21) 09158715.4 (22) 24.04.2009

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

- (54) • *Verfahren zur Formung von Lötablagerungen auf Substraten*
- *Method to form solder deposits on substrates*
- *Procédé pour la formation de dépôts de soudure sur des substrats*

(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE

(72) Lamprecht, Sven, 16727, Oberkrämer/Eichstädt, DE

(74) Matejat, Kai-Jens, 14109, Berlin, DE
 Ewert, Ingo, 14167, Berlin, DE

(74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent- und Markenabteilung Erasmussstraße 20, 10553 Berlin, DE

H01L 21/52 → (51) **H01L 23/12**

(51) **H01L 21/762** (11) **2 244 286 A2**

(25) En (26) En
 (21) 10008251.0 (22) 30.04.2007

(84) FR
 (30) 09.05.2006 JP 2006130237

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiter-substrats*
- *Method for producing semiconductor substrate*
- *Procédé de production d'un substrat à semi-conducteur*

(71) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP

(72) Murakami, Satoshi, Tokyo 105-8634, JP
 Morimoto, Nobuyuki, Tokyo 105-8634, JP
 Nishihata, Hideki, Tokyo 105-8634, JP
 Endo, Akihiko, Tokyo 105-8634, JP

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

(74) 07008809.1 / 1 863 083

(51) **H01L 21/768** (11) **2 244 287 A2**
H01L 21/288 **H01L 23/532**

(25) En (26) En
 (21) 10006259.5 (22) 18.04.2001

(25) En (26) En
 (21) 10160886.7 (22) 23.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 23.04.2009 US 172131 P

- (54) • *Vorbereitungsverfahren zur Steigerung der Kupferinsel-Dichte und zur Verbesserung der Haftung von Cu auf Grenzschichten*
- *A pre-treatment method to increase copper island density and to improve adhesion for Cu on barrier layers*
- *Procédé de prétraitement pour augmenter la densité d'îlot de cuivre et pour améliorer l'adhésion de cuivre sur les couches de barrière*

(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Vereecken, Philippe, B-4000, Liege, BE

(74) Radisic, Aleksandar, B-3000, Leuven, BE

(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 21/8234 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/8247 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 23/12** (11) **2 244 288 A1**

H01L 21/52 **H01L 25/07**
H01L 25/18

(25) Ja (26) En
 (21) 08711241.3 (22) 14.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/052399 14.02.2008
 (87) WO 2009/101685 2009/34 20.08.2009

- (54) • *HALBLEITERELEMENTMODUL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *SEMICONDUCTOR ELEMENT MODULE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *MODULE D'ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) UENO, Daishi, Tokyo 108-8215, JP

(74) WADA, Taro, Tokyo 108-8215, JP
 FUNAYAMA, Masahiro, Tokyo 108-8215, JP

(74) KURODA, Yoshikatsu, Komaki-shi Aichi 485-8561, JP

(74) KONDO, Yuichi, Kobe-shi Hyogo 652-8585, JP

(74) KOBAYASHI, Shinichi, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP

(74) NAKANO, Koji, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP

(74) FUJIWARA, Kenji, Kobe-shi Hyogo 652-8585, JP

(74) TAKESHITA, Teruo, Tokyo 108-8215, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H01L 23/40** (11) **2 244 289 A2**

H01L 23/433 **H01L 23/473**
H01L 25/07 **H01L 25/11**

(25) En (26) En
 (21) 10006259.5 (22) 18.04.2001

(84) DE FR IT

- (30) 19.04.2000 JP 2000118093
10.05.2000 JP 2000136934
08.06.2000 JP 2000172091
29.06.2000 JP 2000195887
30.06.2000 JP 2000200021
20.11.2000 JP 2000353257
- (54) • *Kühlmittelgekühltes Halbleiterbauelement*
• *Coolant cooled type semiconductor device*
• *Dispositif de semi-conducteur de type refroidi*
- (71) DENSU CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Inoue, Seiji, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Ohkouchi, Yasuyuki, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (62) 01109620.3 / 1 148 547

H01L 23/433 → (51) **H01L 23/40**

- (51) **H01L 23/473** (11) **2 244 290 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10159242.6 (22) 07.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 23.04.2009 US 428846
- (54) • *Wärmeableitendes Element mit Schichtstufenkühlmittelkanälen*
• *Heat-dissipating component having stair-stepped coolant channels*
• *Composant à dissipation de chaleur dissipant de canaux de refroidissement dentelés*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Myers, Bruce A., Kokomo, IN 46901, US
Chengalva, Suresh K., Westfield, IN 46074, US
Peugh, Darrel E., Kokomo, IN 46901, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Legal Staff 64, avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01L 23/473 → (51) **H01L 23/40**

- (51) **H01L 23/485** (11) **2 244 291 A1**
H01L 23/498
- (25) En (26) En
- (21) 09158292.4 (22) 20.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Mehrebenen-Verbindungssystem*
• *Multilevel interconnection system*
• *Système d'interconnexion à plusieurs niveaux*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Pischler, Erich, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H01L 23/498 → (51) **H01L 23/485**

H01L 23/50 → (51) **C22C 9/06**

H01L 23/532 → (51) **H01L 21/768**

H01L 25/07 → (51) **H01L 23/12**

H01L 25/07 → (51) **H01L 23/40**

H01L 25/11 → (51) **H01L 23/40**

H01L 25/18 → (51) **H01L 23/12**

- (51) **H01L 27/02** (11) **2 244 292 A1**
H03K 19/003
- (25) En (26) En
- (21) 09290291.5 (22) 20.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Integrierte Schaltung mit ESD-Schutzeinheit*
• *Integrated circuit with ESD protection unit*
• *Circuit intégré doté d'une unité de protection ESD*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Scott, Ruth, Crolles, FR
Negoi, Andy, Crolles, FR
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H01L 27/088 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 27/10** (11) **2 244 293 A1**
H01L 45/00 **H01L 49/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09710369.1 (22) 09.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/000501 09.02.2009
- (87) WO 2009/101785 2009/34 20.08.2009
- (30) 12.02.2008 JP 2008030242
- (54) • *NICHTFLÜCHTIGE HALBLEITERSPEICHERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NONVOLATILE SEMICONDUCTOR STORAGE DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE MÉMOIRE NON VOLATILE À SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MIKAWA, Takumi, .., JP
KAWASHIMA, Yoshio, .., JP
ARITA, Koji, .., JP
NINOMIYA, Takaki, .., JP
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01L 27/115 → (51) **H01L 29/78**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 244 294 A1**
G01T 1/24 **H01L 31/09**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08711114.2 (22) 12.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/052250 12.02.2008
- (87) WO 2009/101670 2009/34 20.08.2009
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRAHLUNGSDETEKTORS, STRAHLUNGSDETEKTOR UND STRAHLUNGS-BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*

- *METHOD FOR MANUFACTURING RADIATION DETECTOR, RADIATION DETECTOR, AND RADIATION IMAGE PICKUP DEVICE*
- *PROCÉDE DE FABRICATION D'UN DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT, DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT ET DISPOSITIF ANALYSEUR D'IMAGES DE RAYONNEMENT*
- (71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
Institute of National Colleges of Technology, Japan, 701-2, Higashiasakawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0834, JP
- (72) TOKUDA, Satoshi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
KISHIHARA, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
KAINO, Masatomo, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
OKAMOTO, Tamotsu, Kisarazu-shi Chiba 292-0041, JP
- (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

H01L 27/146 (11) **2 244 295 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10167170.9 (22) 04.10.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 05.10.1999 JP 28446399
- (54) • *Festkörperbildaufnahmeverrichtung und Bildaufnahmesystem*
• *Solid-state image pickup device and image pickup system*
• *Capteur d'images à l'état solide et système de prise d'image*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Koizumi, Toru, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 00308803.6 / 1 091 409

H01L 27/146 (11) **2 244 296 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10250805.8 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 24.04.2009 US 430006
- (54) • *Mehrschichtige Bildsensorpixelstruktur zur Übersprechungsreduzierung*
• *Multilayer image sensor pixel structure for reducing crosstalk*
• *Structure de pixels de capteur d'images multicouche pour réduire la diaphonie*
- (71) Omnivision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Venezia, Vincent, Sunnyvale, CA 94087, US
Shah, Ashish, Milpitas, CA 95035, US
Yang, Rongsheng, Palo Alto, CA 94306, US
Mao, Duli, Sunnyvale, CA 94087, US
Qian, Yin, Milpitas, CA 95035, US
Tai, Hsin-Chih, Cupertino, CA 95014, US
Rhodes, Howard E., San Martin, CA 95046, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 29/06 (11) **2 244 297 A1**

- H01L 29/12** **H01L 29/47**
- H01L 29/78** **H01L 29/861**
- H01L 29/872**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08711094.6 (22) 12.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/052230 12.02.2008

(87) WO 2009/101668 2009/34 20.08.2009

- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT AUS SILICIUMCARBID
- SILICON CARBIDE SEMICONDUCTOR DEVICE
- DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR DE CARBURE DE SILICIUM

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) TARUI, Yoichiro, Tokyo 100-8310, JP
OHTSUKA, Kenichi, Tokyo 100-8310, JP
MIURA, Naruhisa, Tokyo 100-8310, JP
MATSUNO, Yoshinori, Tokyo 100-8310, JP
IMAIZUMI, Masayuki, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/08 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/12 → (51) **H01L 29/06**

H01L 29/40 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/786**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/788**

H01L 29/47 → (51) **H01L 29/06**

H01L 29/49 → (51) **H01L 29/786**

(51) **H01L 29/78** (11) **2 244 298 A2**
H01L 21/336 **H01L 29/06**
H01L 29/423

(25) En (26) En

(21) 10003947.8 (22) 14.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 20.04.2009 JP 2009119233

- (54) • Halbleiterbauelement und Verfahren zu dessen Herstellung
- Semiconductor device and manufacturing method thereof
- Dispositif de semi-conducteurs et son procédé de fabrication

(71) Unisantis Electronics (Japan) Ltd., 2F Fujilight Shinkawa Bldg. 22-11 Shinkawa 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0033, JP

(72) Masuoka, Fujio, Chuo-ku Tokyo 1040033, JP
Nakamura, Hiroki, Chuo-ku Tokyo 1040033, JP

Arai, Shintaro, Chuo-ku Tokyo 1040033, JP
Kudo, Tomohiko, Chuo-ku Tokyo 1040033, JP

Singh, Navab, Singapore 117685, SG
Buddharaju, Kavitha Devi, Singapore 117685, SG

Nansheng, Shen, Singapore 117685, SG
Sayanthan, Rukmani Devi, Singapore 117685, SG

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

(51) **H01L 29/78** (11) **2 244 299 A1**
H01L 29/423 **H01L 21/336**

(25) En (26) En

(21) 10160716.6 (22) 22.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 22.04.2009 IT MI20090672

- (54) • MOS-Transistor für Leistungsanwendungen und entsprechende integrierte Schaltung und Herstellungsverfahren
- MOS transistor for power applications and corresponding integrated circuit and manufacturing method
- Transistor MOS pour applications de puissance et circuit intégré et méthode de fabrication correspondants

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT

(72) Croce, Giuseppe, I-23873, Lecco, IT
Gattari, Paolo, I-20139, Milano, IT
Paleari, Andrea, I-20043, Arcore (MB), IT
Dundulachi, Alessandro, I-20040, VIMERCATE (MB), IT

(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **H01L 29/78** (11) **2 244 300 A2**
H01L 29/06 **H01L 29/423**
H01L 29/40 **H01L 21/336**
H01L 29/8605 **H01L 29/08**
H01L 27/115 **H01L 27/088**
H01L 21/8247 **H01L 21/8234**
H01L 29/08 H01L 27/115
H01L 27/088 H01L 21/8247
H01L 21/8234

(25) En (26) En

(21) 10250552.6 (22) 23.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 24.04.2009 JP 2009106767

- (54) • Halbleiterbauelement mit einer vergrabenen Isolierschicht und Verfahren zu seiner Herstellung
- Semiconductor device having a buried insulating layer and method of manufacturing the same
- Dispositif semi-conducteur ayant une couche isolante enterrée et son procédé de fabrication

(71) Renesas Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(72) Yanagi, Shinichiro, Tokyo 100-0004, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/06**

(51) **H01L 29/786** (11) **2 244 301 A1**
H01L 29/423 **H01L 29/49**

(25) Ja (26) En

(21) 09709791.9 (22) 16.02.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/052559 16.02.2009

(87) WO 2009/102061 2009/34 20.08.2009

(30) 15.02.2008 PCT/JP2008/052567

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS

- SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURING METHOD
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR

(71) Unisantis Electronics (Japan) Ltd., 2F Fujilight Shinkawa Bldg. 22-11 Shinkawa 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0033, JP

(72) MASUOKA, Fujio, Tokyo 104-0033, JP

KUDO, Tomohiko, Tokyo 104-0033, JP

ARAI, Shintaro, Tokyo 104-0033, JP

NAKAMURA, Hiroki, Tokyo 104-0033, JP

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

(51) **H01L 29/786** (11) **2 244 302 A1**
H01L 21/336 **H01L 51/05**
H01L 51/40

(25) Ja (26) En

(21) 09709807.3 (22) 30.01.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/051562 30.01.2009

(87) WO 2009/101862 2009/34 20.08.2009

(30) 12.02.2008 JP 2008030214

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOLIE FÜR ORGANISCHE HALBLEITERSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANISCHEN DÜNNSCHICHTTRANSISTORS
- METHOD FOR FORMING FILM FOR ORGANIC SEMICONDUCTOR LAYER AND METHOD FOR MANUFACTURING ORGANIC THIN FILM TRANSISTOR
- PROCÉDÉ PERMETTANT DE FORMER UN FILM POUR UNE COUCHE SEMI-CONDUCTRICE ORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR À COUCHES MINCES ORGANIQUE

(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) YAMADA, Jun, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
HIRAO, Yuya, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

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

(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) YAMADA, Jun, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
HIRAO, Yuya, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

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

(51) **H01L 29/786** (11) **2 244 303 A1**
H01L 21/28 **H01L 21/336**

(25) Ja (26) En

(21) 09709836.2 (22) 16.02.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/052558 16.02.2009

(87) WO 2009/102060 2009/34 20.08.2009

(30) 15.02.2008 PCT/JP2008/052566

- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
- DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION

(71) Unisantis Electronics (Japan) Ltd., 2F Fujilight Shinkawa Bldg. 22-11 Shinkawa 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0033, JP

(72) MASUOKA, Fujio, Tokyo 104-0033, JP

KUDO, Tomohiko, Tokyo 104-0033, JP

ARAI, Shintaro, Tokyo 104-0033, JP

NAKAMURA, Hiroki, Tokyo 104-0033, JP

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

(51) **H01L 29/786** (11) **2 244 304 A1**
H01L 21/28 **H01L 21/336**
(25) Ja (26) En
(21) 09710059.8 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052560 16.02.2009
(87) WO 2009/102062 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 PCT/JP2008/052564
(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE AND FABRICATION METHOD THEREOF**
• **DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR ET PROCÉDE POUR SA FABRICATION**
(71) Unisantis Electronics (Japan) Ltd., 2F Fujilight Shinkawa Bldg. 22-11 Shinkawa 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0033, JP
(72) MASUOKA, Fujio, Tokyo 104-0033, JP
ARAI, Shintaro, Tokyo 104-0033, JP
NAKAMURA, Hiroki, Tokyo 104-0033, JP
KUDO, Tomohiko, Tokyo 104-0033, JP
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 29/786** (11) **2 244 305 A1**
H01L 21/28 **H01L 21/336**
H01L 29/423 **H01L 29/49**
(25) Ja (26) En
(21) 09711133.0 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052557 16.02.2009
(87) WO 2009/102059 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 PCT/JP2008/052556
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURING METHOD**
• **PROCÉDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR**
(71) Unisantis Electronics (Japan) Ltd., 2F Fujilight Shinkawa Bldg. 22-11 Shinkawa 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0033, JP
(72) MASUOKA, Fujio, Tokyo 104-0033, JP
NAKAMURA, Hiroki, Tokyo 104-0033, JP
KUDO, Tomohiko, Tokyo 104-0033, JP
ARAI, Shintaro, Tokyo 104-0033, JP
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 29/786 → (51) **C08G 61/12**

(51) **H01L 29/788** (11) **2 244 306 A1**
H01L 21/336 **H01L 29/423**
(25) En (26) En
(21) 09158544.8 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • **Speicherzelle, Anordnung und Verfahren zur Herstellung einer Speicherzelle**
• **A memory cell, an array, and a method for manufacturing a memory cell**
• **Cellule à mémoire, réseau et procédé pour la fabrication d'une cellule de mémoire**
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., No. 8, Li-Hsin Rd. 6, Science-Based Industrial Park Hsin-Chu, 300-77, TW
(72) Golubovic, Dusan, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Postfach 86 07 69, 81634 München, DE

H01L 29/8605 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/861 → (51) **H01L 21/329**

H01L 29/861 → (51) **H01L 29/06**

H01L 29/872 → (51) **H01L 21/329**

H01L 29/872 → (51) **H01L 29/06**

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 244 307 A1**
(25) En (26) En
(21) 10172553.9 (22) 02.06.2006
(84) DE FR GB
(30) 07.06.2005 US 688219 P
31.05.2006 US 443657

(54) • **Film aus einer Aluminiumverbindung und sein Herstellungsverfahren**
• **Aluminum thick film composition and its manufacturing method**
• **Al composition de film épais et son procédé de fabrication**

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) Young, Richard John Sheffield, Bath, BA1 4AB, GB

Raby, Julie Ann, Bristol, BS48 4LT, GB

Rose, Michael, Bristol, BS37 4HL, GB

(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 06011483.2 / 1 732 136

(51) **H01L 31/042** (11) **2 244 308 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08871902.6 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/073100 18.12.2008

(87) WO 2009/096114 2009/32 06.08.2009

(30) 31.01.2008 JP 2008021493

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLARBATTERIEMODULS**
• **METHOD FOR MANUFACTURING SOLAR BATTERY MODULE**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE MODULE DE BATTERIE SOLAIRE**

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) ABIKO, Yoshiya, Osaka 545-8522, JP

FUNAKOSHI, Yasushi, Osaka 545-8522, JP

NAKAMURA, Kyotaro, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 31/048 → (51) **E04D 3/32**

H01L 31/09 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H01L 33/00** (11) **2 244 309 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 08757348.1 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CN 2008/001012 26.05.2008

(87) WO 2009/089671 2009/30 23.07.2009

(30) 19.01.2008 CN 200810025948

(54) • **LED-KAPSELUNGSSTRUKTUR MIT DER LED UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER LED**
• **LED PACKAGE STRUCTURE HAVING THE LED AND METHOD FOR FABRICATING THE LED**
• **LED, STRUCTURE DE BOÎTIER COMPORTANT LA LED ET PROCÉDE DE FABRICATION DE LA LED**

(71) He Shan Lide Electronic Enterprise Company Ltd, 301, Xiang He Road Gong He Town, He Shan, Guangdong 529728, CN

(72) FAN, Ben, He Shan Guangdong 529728, CN
WENG, Joe, He Shan Guangdong 529728, CN

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

(51) **H01L 33/00** (11) **2 244 310 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09708602.9 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/051238 27.01.2009

(87) WO 2009/098967 2009/33 13.08.2009

(30) 08.02.2008 JP 2008029267

03.09.2008 JP 2008225506

(54) • **LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG**

• **LIGHT EMITTING DEVICE**

• **DISPOSITIF LUMINESCENT**

(71) Nichia Corporation, 491-100 Oka, Kaminakacho Anan-shi Tokushima 774-8601, JP

(72) YAMAMOTO, Saiki, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H01L 33/42** (11) **2 244 311 A2**

(25) En (26) En
(21) 10007752.8 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 16.11.2005 JP 2005331607

(54) • **Lichtemittierende Vorrichtung auf Basis von Galliumnitrid-Halbleiterverbindungen**

• **Gallium nitride-based compound semiconductor light-emitting device**

• **Dispositif émetteur de lumière comprenant des composés à base de nitrure de gallium**

(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kamei, Koji, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 06832929.1 / 1 949 462

H01L 33/48 → (51) **H01L 33/64**

(51) **H01L 33/50** (11) **2 244 312 A2**

H01L 25/075 H01L 33/54
H01L 33/60
(25) En (26) En
(21) 09173895.5 (22) 23.10.2009

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

AL BA RS

(30) 21.04.2009 CN 200910301732

(54) • **Gelbe Leuchtdiode und lichtemittierende Vorrichtung damit**

• **Yellow light emitting diode and light emitting device having the same**

• **Diode électroluminescente jaune et dispositif émettant de la lumière doté de celle-ci**

- (71) Foxsemicon Integrated Technology, Inc., No. 16, Ke-Jung Road Science-Based Industrial Park Chu-Nan, Miao-Li Hsien, Taiwan 350, TW
- (72) Akutsu, Nakao, Miao-Li Hsien, Taiwan 350, TW
Lai, Chih-Ming, Miao-Li Hsien, Taiwan 350, TW
- (74) Stuttgart, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01L 33/62 → (51) **H01L 33/64**

- (51) **H01L 33/64** (11) **2 244 313 A1**
H01L 33/48 **H01L 33/62**
- (25) En (26) En
- (21) 09164091.2 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 21.04.2009 CN 200910106764
- (54) • *Lichtemittierende Diode mit hoher Leistung*
• *Light emitting diode with high power*
• *Diode électroluminescente haute puissance*
- (71) Xue, Xinpei, Room 26, Jiangzhou Rd. Binhai Industrial Park, Qidong Jiangsu, CN
Xue, Xinshen, Building D Hongfa Hi-Park Zone B. Shiyuan, Shenzhen, CN
- (72) Xue, Xinpei, Qidong Jiangsu, CN
Xue, Xinshen, Shenzhen, CN
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01L 35/22 → (51) **C04B 35/00**

H01L 35/34 → (51) **C04B 35/00**

- (51) **H01L 41/04** (11) **2 244 314 A1**
B05B 17/06 **B06B 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10159983.5 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 20.04.2009 IT MI20090654
- (54) • *Flüssigkeitszerstäuber mit piezoelektrischer Vibrationsvorrichtung und verbessertem elektronischen Ansteuerungsschaltkreis, sowie Verfahren zur Aktivierung*
• *Liquid atomiser with piezoelectric vibration device having an improved electronic control circuit, and activation method thereof*
• *Atomiseur des liquides avec dispositif à vibration piézoélectrique ayant un circuit de contrôle électronique amélioré, et méthode de l'activer*
- (71) Zobebe Holding SpA, Via Fersina 4, 38100 Trento, IT
- (72) Marchetti, Fabio, 38050 Povo (Trento), IT
Mosconi, Daniel, 38100 Trento, IT
- (74) Faggioni, Marco, et al. Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 41/107 → (51) **H04R 7/08**

H01L 41/113 → (51) **H04R 7/08**

H01L 45/00 → (51) **H01L 27/10**

H01L 49/00 → (51) **H01L 27/10**

- (51) **H01L 51/00** (11) **2 244 315 A1**
- (25) En (26) En

- (21) 09158508.3 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer organischen lichtemittierenden Diode (OLED)*
• *Method of manufacturing an organic light emitting diode (OLED)*
• *Procédé de fabrication de diode électroluminescente organique (DELO)*

- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Kruijt, Peter G.M., 5642 RL Eindhoven, NL
- (74) Hatzmann, Martin, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01L 51/05 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/05 → (51) **H01L 29/786**

H01L 51/30 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/40 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/40 → (51) **H01L 29/786**

H01L 51/42 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/50 → (51) **C07C 13/62**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 244 316 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09158501.8 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *An electronic device and a method of manufacturing the same*
• *Dispositif électronique et procédé pour sa fabrication*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Kruijt, Peter G.M., 5642 RL Eindhoven, NL
Rubingh, Eric, 5665 EJ Geldrop, NL
Maione, Andrea, B-6700 Arlon, BE
Wilson, Joanne Sarah, 3311 GV Dordrecht, NL
- (74) Hatzmann, Martin, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H01L 51/52** (11) **2 244 317 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09158618.0 (22) 23.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Optoelektrische Vorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Optoelectric device and method for manufacturing the same*
• *Dispositif optoélectrique et son procédé de fabrication*

- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 AE Eindhoven, NL
- (72) Lifka, Herbert, 5691 LP Son en Breugel, NL
Van de Weijer, Peter, 5591 PW Heeze, NL
Van Mol, Antonius Maria Bernardus, 5658 HC Eindhoven, NL

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

(51) **H01M 2/10** (11) **2 244 318 A2**
H01M 2/12 **H01M 10/48**
H01M 2/34

- (25) En (26) En
- (21) 10003915.5 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 US 386684
30.03.2010 US 798198

- (54) • *Batteriepackgehäuse mit kontrolliertem thermischem Durchgehfreigabesystem*
• *Battery pack enclosure with controlled thermal runaway release system*
• *Fermeture de bloc-batteries avec système de déclencheur d'amorçage thermique commandé*

- (71) Tesla Motors, Inc., 3500 Deer Creek Road, Palo Alto CA 94304, US
- (72) Hermann, Weston Arthur, Palo Alto, CA 94301, US
Mehta, Vineet Hareesh, Mountian View, CA 94043, US
Prilutsky, Alex, San Mateo, CA 94404, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/16 → (51) **C08L 101/00**

(51) **H01M 2/20** (11) **2 244 319 A1**
H01M 2/34 **H01M 10/48**
G01R 31/36 **H01M 10/42**

- (25) En (26) En
- (21) 10250791.0 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 24.04.2009 JP 2009106440
- (54) • *Batteriemodul, Batteriesystem und elektrisches Fahrzeug*
• *Battery module, battery system and electric vehicle*
• *Module de batterie, système de batterie et véhicule électrique*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) Kishimoto, Keiji, Moriguchi City, Osaka, 570-8677, JP
Nishihara, Yoshitomo, Moriguchi City, Osaka, 570-8677, JP
Ohkura, Kazumi, Moriguchi City, Osaka, 570-8677, JP
Taguchi, Kenji, Moriguchi City, Osaka, 570-8677, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al. Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01M 2/22 → (51) **H01M 10/04**

H01M 2/26 → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 2/30** (11) **2 244 320 A1**
H01M 10/12

- (25) De (26) De
- (21) 10172370.8 (22) 24.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (54) • *Endpol für den Anschluss elektrischer Polverbinder für Batterien*

- Terminal pin for the connection of electrical terminal connector for batteries
 - Borne terminale pour la connection de connecteurs electriques pour batteries
- (71) JL Goslar GmbH & Co. KG, Im Schleeke 108, 38640 Goslar, DE
- (72) Krüsemer, Rolf, 52335, Düren, DE
- (74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
- (62) 02009201.1 / 1 367 660

(51) **H01M 2/34** (11) **2 244 321 A1**
H01M 10/48 **H02J 7/00**
G01R 31/36 **H01M 6/50**
H01M 10/42

- (25) En (26) En
(21) 10250537.7 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 24.04.2009 JP 2009106881
(54) • Batteriemodul, Batteriesystem und elektrisches Fahrzeug
• Battery module, battery system, and electric vehicle
• Module de batterie, système de batterie et véhicule électrique

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Ohkura, Kazumi, Moriguchi City, Osaka, 570-8677, JP
Nishihara, Yoshitomo, Moriguchi City, Osaka, 570-8677, JP
Taguchi, Kenji, Moriguchi City, Osaka, 570-8677, JP
Kishimoto, Keiji, Moriguchi City, Osaka, 570-8677, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/20**

H01M 4/70 → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 4/86** (11) **2 244 322 A1**
H01M 4/88 **H01M 4/90**
H01M 8/12

- (25) En (26) En
(21) 09005779.5 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(54) • Sauerstoffkompositelektrode und Verfahren zu deren Herstellung
• Composite oxygen electrode and method for preparing same
• Electrode à oxygène composite et son procédé de fabrication
- (71) Technical University of Denmark, Anker Engeldsvej 1 Building 101 A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) Mogensen, Mogens, 3540 Lyngø, DK
Hjalmarsson, Per, 21157 Malmö, SE
Wandel, Marie, 2730 Herlev, DK
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/90 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 244 323 A1**
C08G 61/00 **C08J 5/22**
C08L 65/02 **H01B 1/06**
H01B 13/00 **H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 09705610.5 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/051672 26.01.2009
(87) WO 2009/096574 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 JP 2008022614

- (54) • POLYELEKTROLYTZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BRENNSTOFFZELLE
• POLYELECTROLYTE COMPOSITION, METHOD OF PRODUCTION OF SAME, AND FUEL CELL
• COMPOSITION DE POLYÉLECTROLYTE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI ET PILE À COMBUSTIBLE
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) YAMASHITA, Yasuhiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 244 324 A1**
C01B 3/00 **C25B 1/00**
H01M 8/00

- (25) En (26) En
(21) 09169517.1 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 20.04.2009 DE 102009017779
(54) • Bombierte Flow-field Platte
• Cambered flow-field plate
• Matériau pour la formation d'une couche de protection, procédé pour la préparation du matériau et PDP comprenant la couche de protection

- (71) Ritter Elektronik GmbH, Leverkusener Straße 65, 42897 Remscheid, DE
Fachhochschule Gelsenkirchen, Neidenburger Straße 10, 45877 Gelsenkirchen, DE
Propuls GmbH, Velsenstraße 15, 46240 Bottrop, DE

- Gräbener Maschinentechnik GmbH & Co. KG, Am Heller 1, 57250 Netphen - Werthenbach, DE

- (72) Gräbener, Theodor R., Dr., 57234 Wilnsdorf, DE
Fritz, Werner, Dr., 76297 Stutensee, DE
Kapp, Dieter, 57234, Wilnsdorf, DE

- (74) Taruttis, Tilman, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstraße 13, 80639 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 244 325 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09169525.4 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 20.04.2009 DE 102009017779
(54) • Brennstoffzelle umfassend eine gefaltete Flowfield-Platte
• Fuel cell comprising a crimped flow-field plate

- Matériau pour la formation d'une couche de protection, procédé pour la préparation du matériau et PDP comprenant la couche de protection

- (71) Ritter Elektronik GmbH, Leverkusener Straße 65, 42897 Remscheid, DE
Fachhochschule Gelsenkirchen, Energie Institut Neidenburger Strasse 10, 45877 Gelsenkirchen, DE
Propuls GmbH, Velsenstraße 15, 46240 Bottrop, DE
Gräbener Maschinentechnik GmbH & Co. KG, Am Heller 1, 57250 Netphen - Werthenbach, DE
- (72) Gräbener, Theodor R., Dr., 57234 Wilnsdorf, DE
Fritz, Werner, Dr., 76297 Stutensee, DE
Kapp, Dieter, 57234 Wilnsdorf, DE
- (74) Taruttis, Tilman, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstraße 13, 80639 München, DE

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/24**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 244 326 A1**
(25) De (26) De
(21) 10003610.2 (22) 31.03.2010

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

- AL BA ME RS
(30) 24.04.2009 DE 102009018881

- (54) • Verfahren zur Ermittlung eines Brennstoffumsatzes einer Brennstoffzellenanordnung
• Method for determining a burning rate of a fuel cell assembly
• Procédé de détermination d'un volume de combustible d'un agencement de cellules de combustible

- (71) Staxera GmbH, Gasanstaltstrasse 2, 01237 Dresden, DE
(72) Reinert, Andreas, 01277 Dresden, DE
Strohbach, Thomas, 01139 Dresden, DE
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/24**

H01M 8/06 → (51) **C10K 1/00**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/12 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/24**

(51) **H01M 8/24** (11) **2 244 327 A1**
H01M 8/04 **H01M 8/12**

- (25) En (26) En
(21) 10007878.1 (22) 05.02.2003
(84) CH DE DK LI NL
(30) 05.02.2002 JP 2002069314
05.02.2002 JP 2002028847

- (54) • Festoxidbrennstoffzellensystem
• Solid oxide fuel cell system
• Système de pile à combustible à oxyde solide

- (71) Tokyo Gas Co., Ltd., 5-20, Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8527, JP
(72) Ogiwara, Takashi, Tokyo 105-8527, JP
Matsuzaki, Yoshio, Tokyo 105-8527, JP
Yasuda, Isamu, Tokyo 105-8527, JP
Ito, Kentaro, Tokyo 105-8527, JP
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert Patentkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 03737494.9 / 1 473 794

(51) H01M 10/04 (11) 2 244 328 A2
H01M 10/0587 H01M 2/26
H01M 2/22 H01M 4/70

(25) En (26) En
(21) 10160494.0 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 KR 20090034674
(54) • *Akku mit Stromsammelplatte*
• *Rechargeable battery having a current
collecting plate*
• *Batterie rechargeable dotée d'une plaque
de collecte de courant*

(71) SB LiMotive Co., Ltd., 673-7 Maetan-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Byun, Sang-Won, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Byung-Kyu, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider,
Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 10/0587 → (51) **H01M 10/04**

(51) H01M 10/44 (11) 2 244 329 A1
G01R 31/36 H02J 7/04
(25) De (26) De
(21) 10004095.5 (22) 17.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 20.04.2009 DE 102009002496
(54) • *Lade- und Diagnoseverfahren für Batterien*
• *Charging and diagnosis method for bat-
teries*
• *Procédé de charge et de diagnostic pour
batteries*
(71) Deutronic Elektronik GmbH, Deutronic-
strasse 5, 84166 Adlkofen, DE
(72) Dambrowski, Jonny, 84051 Essenbach, DE
(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, D-84036
Landshut, DE

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/20**

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/34**

H01M 10/48 → (51) **H02J 7/00**

H01P 1/203 → (51) **H01P 1/207**

(51) H01P 1/207 (11) 2 244 330 A1
H01P 1/203
(25) Es (26) En
(21) 09703203.1 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) ES 2009/000028 21.01.2009
(87) WO 2009/092838 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 ES 200800127
(54) • *TIFFPASSFILTER FÜR ELEKTROMAGNE-
TISCHE SIGNALE*
• *LOW PASS FILTER FOR ELECTROMAG-
NETIC SIGNALS*
• *FILTRE PASSE-BAS POUR SIGNAUX
ÉLECTROMAGNÉTIQUES*

(71) Tafco Metawireless, S.L., Poligono Industrial
Mocholi Plaza CEIN 5 Nave T1, 31110 Noain
Navarra, ES
(72) ARREGUI PADILLA, Iván, E-31006 Pamplona
(Navarra), ES
ARNEDO GIL, Israel, E-31006 Pamplona
(Navarra), ES
LOPETEGUI BEREAGAÑA, José María, E-
31006 Pamplona (Navarra), ES
GOMEZ LASO, Mguel Angel, E-31006 Pam-
plona (Navarra), ES
MARCOTEGUI ITURMENDI, José Antonio, E-
31195 Aizoain (Navarra), ES
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) H01P 3/00 (11) 2 244 331 A1
(25) En (26) En
(21) 09290299.8 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Planarer Wellenleiter*
• *Planar waveguide*
• *Guide d'onde planaire*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) Gamand, Patrice, Redhill, Surrey RH1 1DL,
GB
Wane, Sidina, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semi-
conductors UK Ltd. Intellectual Property
Department Betchworth House 57-65 Station
Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) H01P 5/04 (11) 2 244 332 A1
H01P 5/22
(25) De (26) De
(21) 09450084.0 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Hochfrequenz-Richtkoppler*
• *High frequency directional coupler*
• *Coupleur directionnel haute fréquence*
(71) Mayer, Lukas W., Hahngasse 12/17, 1090
Wien, AT
(72) Mayer, Lukas W., 1090 Wien, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7,
1130 Wien, AT

H01P 5/22 → (51) **H01P 5/04**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 11/08**

H01Q 3/38 → (51) **G01S 13/90**

(51) H01Q 11/08 (11) 2 244 333 A1
H01Q 1/22
(25) En (26) En
(21) 09305353.6 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *RFID System*
• *RFID system*
• *Système RFID*
(71) Spacecode, 12 Rue des Petits Ruisseaux,
91370 Verrières-le-Buisson, FR
Winstead Assets Ltd., Acara Building 24 De
Castro Street, Wickhams Cay 1, Roadtown
Tortola, VG
(72) Folcke, Georges, 91370 Verrières-Le-Buis-
son, FR
Gout, Eric, 91370 Verrières-Le-Buisson, FR

Raoult, Christophe, 91370 Verrières-Le-
Buisson, FR
(74) den Braber, Gerard Paul, PROXIP 142 Rue de
Rennes, 75006 Paris, FR

(51) H01R 4/18 (11) 2 244 334 A1
H01R 13/422 H01R 43/16
H01R 13/11
(25) En (26) En
(21) 10003154.1 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 24.04.2009 JP 2009106652
(54) • *Anschlussstück und Verfahren zu dessen
Herstellung*
• *Terminal fitting and method of forming it*
• *Contact et son procédé de fabrication*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-
8503, JP
(72) Okano, Tomoki, Yokkaichi-City Mie 510-
8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

H01R 13/11 → (51) **H01R 4/18**

(51) H01R 13/24 (11) 2 244 335 A1
(25) De (26) De
(21) 10160107.8 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 24.04.2009 DE 202009006093 U
01.12.2009 DE 202009016333 U
(54) • *Halterung zur lösbaren elektrischen Ver-
bindung zweier Leitungen an einem Werk-
zeug oder einer Werkzeugmaschine*
• *Holder for reversible electric connection of
two conduits to a tool or a machine tool*
• *Fixation destinée à la connexion électrique
mobile de deux conduites sur un outil ou
une machine-outil*
(71) Brankamp System Prozessautomation
GmbH, Max-Planck-Str. 9, 40699 Erkrath, DE
(72) Graefe, Gert, 64397 Modautal, DE
Piperek, Steve, 65205 Wiesbaden, DE
Vukelic, Dario, 65187, Wiesbaden, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653
Solingen, DE

H01R 13/24 → (51) **H01R 24/04**

H01R 13/422 → (51) **H01R 4/18**

(51) H01R 13/453 (11) 2 244 336 A2
(25) De (26) De
(21) 10004314.0 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 24.04.2009 DE 102009018571
(54) • *Kindersicherung*
• *Child lock*
• *Sécurité pour enfants*
(71) TALLER GmbH, Im Ermlisgrund 11, 76337
Waldbronn, DE
(72) Trattner, Roland, 76437 Rastatt, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Patentanwalt Heinrich-
Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

H01R 13/64 → (51) **H01J 61/32**

- (51) **H01R 24/04** (11) **2 244 337 A1**
H01R 13/24 **H01R 43/20**
- (25) En (26) En
(21) 10004189.6 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 19.04.2010 US 763125
20.04.2009 US 171043 P
- (54) • *Reihensteckverbinderstapel mit Testfähigkeit*
• *In-line connector stack with testing capability*
• *Pile de connecteur en ligne avec capacité de test*
- (71) Bal Seal Engineering, Inc., 19650 Pauling, Foothill Ranch CA 92610-2610, US
(72) Dilmagharian, Farshid, Foothill Ranch California 92610-2610, US
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **H01R 43/00** (11) **2 244 338 A1**
B25G 1/00 **B25B 17/02**
- (25) De (26) De
(21) 10003101.2 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 22.04.2009 IT BZ20090016
- (54) • *Werkzeug zum Befestigen von Schraubverbindern an einem Elektrokabel*
• *Tool for fixing screw connectors to electrical cables*
• *Outil pour fixer des connecteurs à vis sur des câbles électriques*
- (71) INTERCABLE SRL, Via Campi della Rienza, 17, 39031 Brunico (BZ), IT
(72) Baumgartner, Christoph, 39031 Brunico Bolzano, IT
(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

H01R 43/16 → (51) **H01R 4/18**

H01R 43/20 → (51) **H01R 24/04**

- (51) **H01S 3/08** (11) **2 244 339 A2**
H01S 3/107 **H01S 3/11**
H01S 3/0941
- (25) En (26) En
(21) 10160766.1 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 24.04.2009 JP 2009106148
- (54) • *Modengekoppelte Festkörperlaseranordnung*
• *Mode-locked solid-state laser apparatus*
• *Appareil laser à l'état solide à modes synchronisés*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yamazoe, Shogo, Kanagawa-ken, JP
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch KSNH Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H01S 3/0941 → (51) **H01S 3/08**

H01S 3/0941 → (51) **H01S 3/11**

H01S 3/107 → (51) **H01S 3/08**

- (51) **H01S 3/11** (11) **2 244 340 A2**
G02F 1/37 **H01S 3/0941**
H01S 3/131 **G11B 7/125**
G02F 1/03 H01S 3/0941
H01S 3/131 G11B 7/125
G02F 1/03
- (25) En (26) En
(21) 10160770.3 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 23.04.2009 JP 2009104680
- (54) • *Lichtquelle mit ultrakurzen Impulsen und ihre Verwendung in einer Aufzeichnungsvorrichtung für ein Zwei-Photonen-Absorptionsaufzeichnungsmedium*
• *Ultrashort pulse light source and two-photon absorption recording medium recording apparatus having the same*
• *Source lumineuse à impulsions ultracourtes et son utilisation dans un appareil d'enregistrement pour un support d'enregistrement d'absorption à deux photons*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yamazoe, Shogo, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H01S 3/11 → (51) **H01S 3/08**

H01S 3/131 → (51) **H01S 3/11**

H01S 5/026 → (51) **H01S 5/125**

H01S 5/042 → (51) **H01S 5/125**

H01S 5/06 → (51) **H01S 5/125**

H01S 5/0625 → (51) **H01S 5/125**

H01S 5/065 → (51) **H01S 5/12**

H01S 5/10 → (51) **H01S 5/125**

- (51) **H01S 5/12** (11) **2 244 341 A1**
H01S 5/065 **H01S 5/125**
- (25) Ja (26) En
(21) 09708507.0 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/051763 03.02.2009
(87) WO 2009/099050 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 JP 2008025410
- (54) • *LASERGERÄT UND STEUERDATEN FÜR LASERGERÄT*
• *LASER DEVICE AND LASER DEVICE CONTROL DATA*
• *DISPOSITIF LASER ET DONNÉES DE CONTRÔLE DE DISPOSITIF LASER*
- (71) Eudyna Devices Inc., 1000, Oaza Kamisukawara Showa-cho Nakakoma-gun, Yamana-shi 409-3883, JP
(72) TANAKA, Hirokazu, Nakakoma-gun Yamana-shi 409-3883, JP
ISHIKAWA, Tsutomu, Nakakoma-gun Yamana-shi 409-3883, JP
MACHIDA, Toyotoshi, Nakakoma-gun Yamana-shi 409-3883, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- H01S 5/12** → (51) **H01S 5/125**
- (51) **H01S 5/125** (11) **2 244 342 A2**
H01S 5/0625 **H01S 5/06**
H01S 5/026 **H01S 5/042**
H01S 5/10 **H01S 5/12**
H01S 5/026 H01S 5/042
H01S 5/10 H01S 5/12
- (25) En (26) En
(21) 10171188.5 (22) 08.08.2006
(84) DE FR GB
(30) 11.08.2005 JP 2005232697
(54) • *Halbleiterlaser*
• *Semiconductor laser*
• *Laser à semiconducteur*
- (71) Eudyna Devices Inc., 1000, Oaza Kamisukawara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamana-shi 409-3883, JP
(72) Fujii, Takuya, Yamana-shi 409-3883, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 06254145.3 / 1 753 104

H01S 5/125 → (51) **H01S 5/12**

- (51) **H01S 5/50** (11) **2 244 343 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305348.6 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *System, Vorrichtung und Verfahren zur optischen Verstärkung*
• *System, device and method for optical amplification*
• *Système, dispositif et procédé pour l'amplification optique*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Brenot, Romain, 91460, MARCOUSSIS, FR
Kazmierski, Christophe, 91460, MARCOUSSIS, FR
Garreau, Alexandre, 91460, MARCOUSSIS, FR
(74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H02G 3/14** (11) **2 244 344 A1**
B60R 16/02 **H02G 3/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 09710898.9 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/051967 05.02.2009
(87) WO 2009/101893 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 JP 2008032328
- (54) • *WASSERDICHTHE STRUKTUR EINES ELEKTRISCHEN ANSCHLUSSKASTENS*
• *WATERPROOF STRUCTURE OF ELECTRIC JUNCTION BOX*
• *STRUCTURE ÉTANCHE À L'EAU DE BOÎTE DE JONCTION ÉLECTRIQUE*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) OZAWA, Keisuke, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, JP
KUBOTA, Katsuhiro, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, JP
SUGIURA, Tomohiro, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, JP
KOBAYASHI, Katsuyoshi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, JP

SHIBATA, Masao, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Viering, Hans-Martin, et al, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H02G 3/16 → (51) **H02G 3/14**

(51) **H02G 3/18** (11) **2 244 345 A2**
H02G 3/38
(25) De (26) De
(21) 10003109.5 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 22.04.2009 DE 102009019080
(54) • *Gehäuse und Verfahren zum Herstellen von Gehäusen*
• *Housing and method for manufacturing same*
• *Boîtier et procédé de fabrication de boîtiers*
(71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Huingser Ring 52, 58710 Menden, DE
(72) Raschke, Jörg, 51674 Wiehl, DE Ruhr, Siegfried, 51674 Wiehl, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H02G 3/38** (11) **2 244 346 A2**
(25) En (26) En
(21) 10160446.0 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 20.04.2009 JP 2009101923
(54) • *Flachbildschirmanzeigevorrichtung*
• *Flat Panel Display Device*
• *Dispositif d'affichage pour écran plat*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Matsutani, Nobuhiro, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02G 3/38 → (51) **H02G 3/18**

H02G 11/00 → (51) **A61B 8/00**

(51) **H02J 3/02** (11) **2 244 347 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250117.8 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.03.2009 US 406992
(54) • *Elektrische Architektur eines hybriden Luftfahrzeugs mit Generator für sowohl variable als auch konstante Frequenz*
• *Hybrid aircraft electrical architecture with both variable and constant frequency generators*
• *Architecture électrique d'avion hybride doté de générateurs à fréquence variable et constante*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Legros, Craig R., Rockford, Illinois 61109, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02J 3/38** (11) **2 244 348 A2**
F03D 9/00

(25) De (26) De
(21) 10004050.0 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 17.04.2009 DE 102009017939
(54) • *Windpark mit mehreren Windenergieanlagen sowie Verfahren zur Regelung der Einspeisung von einem Windpark*
• *Wind farm with multiple wind energy assemblies and method for regulating the feed-in from a wind farm*
• *Parc éolien doté de plusieurs éoliennes et procédé de réglage de l'alimentation d'un parc éolien*
(71) Nordex Energy GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
(72) Fischle, Kurt, 20253 Hamburg, DE Harms, Ulrich, 22399 Hamburg, DE Jurkat, Mark, 22844 Norderstedt, DE Richter, Kay, 22846 Norderstedt, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 244 349 A1**

(25) En (26) En
(21) 09005661.5 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Batterieladegerät und Batterieladeverfahren*
• *Battery charger and method for charging a battery*
• *Chargeur de batterie et procédé de charge de batterie*
(71) FRIWO Gerätebau GmbH, von-Liebig-Strasse 11, 48346 Ostbevern, DE
(72) Bonkhoff, Ingolf, 48157 Münster, DE Liu, Aniu, BaoAn District, ShenZhen 518102, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 244 350 A2**
H01M 10/48

(25) En (26) En
(21) 10004255.5 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 24.04.2009 JP 2009107036
(54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batteries*
(71) Panasonic Electric Works Power Tools Co., Ltd., 33 Okamachi, Hikone Shiga 522-8520, JP
(72) Miyazaki, Hiroshi, Hikone, Shiga 522-8520, JP Sakaue, Masaaki, Hikone, Shiga 522-8520, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H02J 7/00 → (51) **H01M 2/34**

(51) **H02J 7/02** (11) **2 244 351 A2**
(25) En (26) En
(21) 10004254.8 (22) 21.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 22.04.2009 JP 2009104441
(54) • *Kontaktloses Energieversorgungssystem*
• *Non-contact power supply system*
• *Système d'alimentation électrique sans contact*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
(72) Abe, Hideaki, Kadoma-shi Osaka, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H02J 7/04 → (51) **H01M 10/44**

(51) **H02J 7/35** (11) **2 244 352 A2**

(25) De (26) De
(21) 10004204.3 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 21.04.2009 DE 102009018240
(54) • *Photovoltaikanlage mit Batterie und Ersatzkraftwerk*
• *Photovoltaic assembly with battery and replacement power plant*
• *Installation photovoltaïque dotée d'une batterie et d'une centrale auxiliaire*
(71) Adensis GmbH, Meschwitzstrasse 21, 01099 Dresden, DE
(72) Beck, Bernhard, 97332 Volkach OT Dimbach, DE

(51) **H02J 9/00** (11) **2 244 353 A2**

(25) En (26) En
(21) 10003779.5 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 08.04.2009 GB 0906088
14.04.2009 GB 0906354
14.04.2009 GB 0906355
14.04.2009 GB 0906356
02.10.2009 GB 0917318
(54) • *Stromsparvorrichtung*
• *Energy saving device*
• *Dispositif d'économie d'énergie*

(71) Alfa Electric Ltd., Ivyhouse Industrial Estate 14 Burgess Road, Hastings East Sussex TN35 4NR, GB
(72) Harrison, Richard, Hastings East Sussex TN35 4NR, GB
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02K 1/16** (11) **2 244 354 A1**
F04C 29/00 **H02K 1/18**

H02K 1/20 **H02K 7/14**
(25) Ja (26) En
(21) 09703162.9 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/051093 23.01.2009
(87) WO 2009/093699 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 JP 2008013743
16.05.2008 JP 2008129259
20.01.2009 JP 2009009636
(54) • *VERDICHTER*

- COMPRESSOR
 - COMPRESSEUR
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) KATAOKA, Yoshihiro, Kusatsu-shi Shiga 525-0044, JP
- UJIHARA, Azusa, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- NABETANI, Yasukazu, Kusatsu-shi Shiga 525-0044, JP
- IDA, Kazuo, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02K 1/18 → (51) **H02K 1/16**

H02K 1/20 → (51) **H02K 1/16**

- (51) **H02K 1/32** (11) **2 244 355 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10160582.2 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 23.04.2009 US 428704
- (54) • *Rotor einer dynamoelektrischen Maschine mit verbesserte Wärmeübertragung und Herstellungsverfahren dafür*
- *Dynamolectric machine rotors having enhanced heat transfer and method therefor*
- *Rotors de machines dynamo-électriques avec dispositif et procédé de transfert de chaleur amélioré*
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Busikirk, Eric Steven, Guilderland, NY 12084, US
- Hebert, Curtis Maurice, Scotia, NY 12302, US
- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02K 3/12** (11) **2 244 356 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10160760.4 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 24.04.2009 JP 2009105800
- (54) • *Elektrische rotierende Maschine zum Antreiben eines Fahrzeugs und ein damit ausgestattetes Fahrzeug*
- *Rotating electric machine for driving a vehicle and vehicle equipped with the same*
- *Machine électrique rotative pour entraîner un véhicule et véhicule équipé de celle-ci*
- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (72) Nakayama, Kenichi, Ibaraki 312-8503, JP
- Yamamura, Satoshi, Ibaraki 312-8503, JP
- Goto, Tsuyoshi, Ibaraki 312-8503, JP
- Saito, Yasuyuki, Ibaraki 312-8503, JP
- Kaimoro, Tomoaki, Ibaraki 312-8503, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H02K 3/50** (11) **2 244 357 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09719809.7 (22) 12.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/054794 12.03.2009
- (87) WO 2009/113629 2009/38 17.09.2009
- (30) 13.03.2008 JP 2008063628
- (54) • *MOTOR*
- *MOTOR*
- *MOTEUR*
- (71) Nidec Corporation, 338 Tonosiro-cho Kuze Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8205, JP
- (72) FUJII, Yoshio, Kyoto-shi Kyoto 601-8205, JP
- FUJIHARA, Hisashi, Kyoto-shi Kyoto 601-8205, JP
- HAMAGISHI, Kenichiro, Kyoto-shi Kyoto 601-8205, JP
- YAMADA, Yosuke, Kyoto-shi Kyoto 601-8205, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **H02K 3/50** (11) **2 244 358 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09720552.0 (22) 12.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/054798 12.03.2009
- (87) WO 2009/113632 2009/38 17.09.2009
- (30) 13.03.2008 JP 2008063626
- (54) • *MOTOR*
- *MOTOR*
- *MOTEUR*
- (71) Nidec Corporation, 338 Tonosiro-cho Kuze Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8205, JP
- (72) FUJII, Yoshio, Kyoto-shi Kyoto 601-8205, JP
- FUJIHARA, Hisashi, Kyoto-shi Kyoto 601-8205, JP
- HAMAGISHI, Kenichiro, Kyoto-shi Kyoto 601-8205, JP
- YAMADA, Yosuke, Kyoto-shi Kyoto 601-8205, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H02K 5/04** (11) **2 244 359 A1**

- B62D 5/04** **H02K 11/00**
- H02M 7/48** **H02P 29/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09707957.8 (22) 02.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/051699 02.02.2009
- (87) WO 2009/099026 2009/33 13.08.2009
- (30) 07.02.2008 JP 2008028198
- (54) • *MOTORREGELANORDNUNG UND FAHRZEUGLENKORDNUNG DAMIT*
- *MOTOR CONTROL DEVICE AND VEHICLE STEERING DEVICE WITH THE SAME*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR ET DISPOSITIF DE DIRECTION DE VEHICULE DOTE DE CELUI-CI*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- Koyo Electronics Industries CO., LTD., 1-171, Tenjin-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0004, JP
- (72) NAKAI, Motoo, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

- NAGASE, Shigeki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- SUGIMOTO, Akira, Kodaira-shi Tokyo 187-0004, JP
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H02K 5/22** (11) **2 244 360 A2**

- H02K 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10160664.8 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 23.04.2009 JP 2009105337
- (54) • *Hochspannungsdurchführung für eine elektrische Drehmaschine*
- *High-voltage bushing of a rotating electric machine*
- *Traversée haute tension de machine électrique rotative*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kabata, Yasuo, Tokyo 105-8001, JP
- Taniyama, Yoshihiro, Tokyo 105-8001, JP
- Uematsu, Junichi, Tokyo 105-8001, JP
- Kakiuchi, Mikio, Tokyo 105-8001, JP
- Ueda, Takashi, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H02K 7/14 → (51) **H02K 1/16**

H02K 9/00 → (51) **H02K 5/22**

(51) **H02K 9/04** (11) **2 244 361 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10159187.3 (22) 07.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 21.04.2009 FI 20095436
- (54) • *Elektrischer Antrieb*
- *Electric drive*
- *Commande électrique*
- (71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) Silvennoinen, Mika, 02610 Espoo, FI
- Vartiainen, Mika, 02750 Espoo, FI
- (74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02K 11/00 → (51) **H02K 5/04**

(51) **H02K 19/22** (11) **2 244 362 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08740910.8 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/058191 28.04.2008
- (87) WO 2009/101710 2009/34 20.08.2009
- (30) 13.02.2008 JP 2008031647
- 13.02.2008 JP 2008031656
- (54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE*
- *ROTATING ELECTRICAL MACHINE*
- *MACHINE ELECTRIQUE ROTATIVE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) YOSHIZAWA, Toshiyuki, Tokyo 100-8310, JP
- INOUE, Masaya, Tokyo 100-8310, JP
- SHINKAWA, Kanji, Tokyo 102-0073, JP

MORITA, Masao, Tokyo 100-8310, JP
HAZEYAMA, Moriyuki, Tokyo 100-8310, JP
MORI, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
AKITA, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
SHIMOMURA, Ryuichi, Tokyo 100-8310, JP
TANAKA, Kazunori, Tokyo 100-8310, JP
NISHIMURA, Shinji, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H02M 3/07** (11) **2 244 363 A1**
(25) En (26) En
(21) 09158617.2 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Ausgangsspannung eines Hochsetztellers/Aufwärtswandlers
- Method and an apparatus for controlling the output voltage of a boost converter
- Procédé et appareil pour le contrôle de la tension de sortie d'un convertisseur élévateur

(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Voyer, Nicolas, 35708, RENNES Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5 Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H02M 3/07** (11) **2 244 364 A1**
(25) En (26) En
(21) 09158620.6 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Ladungspumpen-Aufwärtswandlers mit mehreren in Serie geschalteten Brückenschaltungen
- Method and an apparatus for controlling the switches of a boost converter composed of plural bridge devices
- Procédé et appareil pour le contrôle des commutateurs d'un convertisseur élévateur composé de plusieurs dispositifs ponts

(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Buiatti, Gustavo, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Maker, Hattab, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Kawakami, Tomoyuki, Hyogo 661-8661, JP
Voyer, Nicolas, 35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5 Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H02M 3/07** (11) **2 244 365 A1**
(25) En (26) En
(21) 09158623.0 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kondensatorentladung eines Boostwandlers, der sich aus mehreren Bridge-Geräten zusammensetzt
- Method and apparatus for discharging the capacitors of a boost converter composed of plural bridge devices
- Procédé et appareil de décharge de condensateurs d'un convertisseur élévateur composé de plusieurs dispositifs ponts

(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Buiatti, Gustavo, 35708, RENNES Cedex 7, Foubé, Laurent, 35708, RENNES Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5 Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H02M 3/155** (11) **2 244 366 A1**
H03F 1/02 **H03F 1/06**
H03F 3/24

(25) Ja (26) En
(21) 09707832.3 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/051771 03.02.2009
(87) WO 2009/099056 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 JP 2008029333

- (54) • HÜLLKURVENVERFOLGUNGSS-TROMVERSORGUNGSSCHALTUNG UND HOCHFREQUENZVERSTÄRKER MIT HÜLLKURVENVERFOLGUNGSS-TROMVERSORGUNGSSCHALTUNG
- ENVELOPE TRACKING POWER SUPPLY CIRCUIT AND HIGH-FREQUENCY AMPLIFIER INCLUDING ENVELOPE TRACKING POWER SUPPLY CIRCUIT
- CIRCUIT D'ALIMENTATION SUIVEUR D'ENVELOPPE ET AMPLIFICATEUR À HAUTE FRÉQUENCE L'INCORPORANT

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) KANBE, Akihiro, Kiryu-shi Gunma 376-8515, JP
KANETA, Masato, Kiryu-shi Gunma 376-8515, JP
KOBAYASHI, Haruo, Kiryu-shi Gunma 376-8515, JP
HIRATA, Hitoshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
SHIMURA, Tatsuhiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H02M 3/158** (11) **2 244 367 A1**
(25) En (26) En
(21) 09158575.2 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • Mehrphasiger Drei-Level-Boost-Konverter
- 3-level interleaved boost converter assembly
- Ensemble de convertisseur élévateur

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Coccia, Antonio, 8050 Zürich, CH
Canales, Francisco, 8050 Zürich, CH
Serpa, Leonardo-Augusto, 8050 Zürich, CH
Paakkinen, Mikko, 8050 Zürich, CH
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster OY AB P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

(51) **H02M 3/158** (11) **2 244 368 A1**
(25) En (26) En
(21) 09158614.9 (22) 23.04.2009

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

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Ausgangsspannung eines Boostwandlers, der sich aus mehreren Bridge-Geräten zusammensetzt
- Method and an apparatus for controlling the output voltage of a boost converter composed of plural bridge devices
- Procédé et appareil pour le contrôle de la tension de sortie d'un convertisseur élévateur composé de plusieurs dispositifs ponts

(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Buiatti, Gustavo, 35708, RENNES Cedex 7, FR
Kawakami, Tomoyuki, HYOGO 661-8661, JP
Voyer, Nicolas, 35708, RENNES Cedex 7, FR
Okuda, Tatsuya, HYOGO 661-8661, JP
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5 Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H02M 5/458 → (51) **H03K 17/082**

H02M 7/217 → (51) **H03K 17/082**

(51) **H02M 7/48** (11) **2 244 369 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711181.1 (22) 13.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/052323 13.02.2008
(87) WO 2009/101673 2009/34 20.08.2009
(54) • STROMWANDLER
- POWER CONVERTING DEVICE
- DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KONO, Masaki, Tokyo 100-8310, JP
KOBAYASHI, Takahiko, Tokyo 100-8310, JP
HATANAKA, Keita, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02M 7/48 → (51) **H02K 5/04**

(51) **H02P 5/74** (11) **2 244 370 A1**
B60K 6/26 **B60K 6/445**
B60L 3/00 **B60L 11/14**
B60L 15/20 **B60W 10/08**

B60W 20/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 08872356.4 (22) 14.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) JP 2008/068538 14.10.2008
 (87) WO 2009/101729 2009/34 20.08.2009
 (30) 14.02.2008 JP 2008033426
 (54) • *MOTORANTRIEBSVORRICHTUNG, HYBRIDANTRIEBSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER MOTORANTRIEBSVORRICHTUNG*
 • *MOTOR DRIVE APPARATUS, HYBRID DRIVE APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING MOTOR DRIVE APPARATUS*
 • *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR, APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR*
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) SHIMANA, Tomoko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02P 8/12 → (51) H02P 8/38
 (51) **H02P 8/38** (11) **2 244 371 A1**
H02P 8/12
 (25) Ja (26) En
 (21) 08711202.5 (22) 13.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) JP 2008/052344 13.02.2008
 (87) WO 2009/101676 2009/34 20.08.2009
 (54) • *MOTOR-ANTRIEBSEINRICHTUNG*
 • *MOTOR DRIVE DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR*
 (71) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
 Sanyo Semiconductor Co., Ltd., 1-1 Sakata 1-chome, Oizumi-machi Ora-gun Gunma 370-0596, JP
 (72) ARAI, Mitsuji, Ora-gun Gunma 370-0524, JP
 OIKE, Takeshi, Ora-gun Gunma 370-0533, JP
 (74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **H02P 9/10** (11) **2 244 372 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 09012812.5 (22) 23.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (27) 23.01.2003 PCT/DE03/00172
 (30) 29.01.2002 DE 10203468
 18.02.2002 DE 10206828
 (54) • *Schaltungsanordnung zum Einsatz bei einer Windenergieanlage*
 • *Switching device for a wind power plant*
 • *Dispositif de circuit pour une installation éolienne*
 (71) Vestas Wind Systems A/S, Smed Sørensens Vej 5, 6950 Ringkøbing, DK
 (72) Feddersen, Lorenz, 25853 Dreisdorf, DE
 (74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK
 (62) 03704240.5 / 1 470 633

(51) **H02P 9/10** (11) **2 244 373 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 10003755.5 (22) 08.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS
 (30) 23.04.2009 DE 102009018377
 (54) • *Verfahren und elektrische Schaltung zum Testen eines an ein elektrisches Energieversorgungsnetz anschließbaren Energieerzeugers oder Energieverbrauchers*
 • *Method and electric switch for testing an energy generator or energy consumer which can be attached to an electrical energy supply network*
 • *Procédé et commutation électrique destinés à tester un générateur d'énergie ou un consommateur d'énergie pouvant être raccordé à un réseau d'alimentation en énergie électrique*
 (71) Converteam GmbH, Culemeyerstrasse 1, 12277 Berlin, DE
 (72) Saniter, Christoph, Dr., 14169 Berlin, DE
 Janning, Jörg, Dr., 12049 Berlin, DE
 (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H02P 29/00 → (51) H02K 5/04
 (51) **H03B 27/00** (11) **2 244 374 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10160383.5 (22) 19.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS
 (30) 20.04.2009 US 170809 P
 (54) • *Sinusförmige Oszillatorstruktur n-ter Ordnung mit beliebiger Phasenverschiebung und analytisches Syntheseverfahren zu ihrer Herstellung*
 • *Nth-order arbitrary-phase-shift sinusoidal oscillator structure and analytical synthesis method of making the same*
 • *Structure d'oscillateur sinusoïdal à décalage de phase arbitraire d'ordre Nth et son procédé de fabrication de synthèse analytique*
 (71) Chung Yuan Christian University, No. 200, Chungpei Rd., Chung-Li City T'ai pei, TW
 (72) Chang, Chung-Ming, Chung-Li City, TW
 Tu, Shu-Hui, Chung-Li City, TW
 (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **H03C 3/09** (11) **2 244 375 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10155392.3 (22) 28.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (30) 28.08.2002 US 406435 P
 20.05.2003 US 442340
 (54) • *Phasenregelkreisverfahren und -vorrichtung*
 • *Phase locked loop method and apparatus*
 • *Procédé et appareil à boucle à verrouillage de phase*
 (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) Ballantyne, Gary J., 8008, Christchurch, NZ
 (74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
 (62) 03749195.8 / 1 532 729

(51) **H03F 1/02** (11) **2 244 376 A1**
H03F 3/193
 (25) En (26) En
 (21) 10003954.4 (22) 14.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS
 (30) 23.04.2009 US 428616
 (54) • *Kaskode-CMOS-RF-Leistungsverstärker mit programmierbarer Feedback-Kaskode-Abweichung unter mehreren Netzspannungen*
 • *Cascode CMOS RF power amplifier with programmable feedback cascode bias under multiple supply voltages*
 • *Amplificateur de puissance RF à cascode CMOS avec polarisation de cascode à réponse programmable dans des tensions d'alimentation multiples*
 (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 (72) Li, Mingyuan, 92127 San Diego CA, US
 Afsahi, Ali, 92129 San Diego CA, US
 Behzad, Arya Reza, 92064 Poway CA, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H03F 1/02** (11) **2 244 377 A2**
H03F 3/19
 (25) En (26) En
 (21) 10157226.1 (22) 22.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS
 (30) 20.04.2009 JP 2009102114
 (54) • *Verstärkerschaltung und Verstärkungsverfahren*
 • *Amplifying circuit and amplifying method*
 • *Circuit amplificateur et procédé d'amplification*
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Hongo, Hironobu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H03F 1/02** (11) **2 244 378 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10159029.7 (22) 01.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS
 (30) 20.04.2009 JP 2009102045
 (54) • *Verstärkerschaltung, Wechselstromverstärkerschaltung und Verfahren zum Einstellen der Eingangsvorspannung*
 • *Amplifying circuit, AC signal amplifying circuit and input bias adjusting method*
 • *Circuit amplificateur, circuit amplificateur à courant alternatif et procédé de réglage de polarisation d'entrée*
 (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Hongo, Hironobu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Ishidoh, Katsutoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn
London WC1V 7JH, GB

H03F 1/02 → (51) **H02M 3/155**

H03F 1/06 → (51) **H02M 3/155**

(51) **H03F 1/30** (11) **2 244 379 A1**
H03F 1/34 **H03F 3/189**

(25) En (26) En
(21) 09305346.0 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • Verfahren zur Vermeidung von Stößen durch einen Energiedetektor auf einem Signalweg einer HF-Schaltung, Vorrichtung, Leistungsverstärkersystem und Netzwerkelement daraus
- Method for preventing impacts by a power detector on a signal path of an RF circuit, device, power amplifier system, and network element thereof
- Procédé pour prévenir les impacts par un détecteur de puissance sur un parcours de signaux d'un circuit RF, dispositif, système d'amplification de puissance et élément de réseau correspondant

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Klauke, Gerd, 30179 Hannover, DE

(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards
Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **2 244 380 A1**
H03F 3/189 **H03F 3/24**
H04B 1/04

(25) Ja (26) En
(21) 08870915.9 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/072964 17.12.2008
(87) WO 2009/090825 2009/30 23.07.2009

(30) 15.01.2008 JP 2008005846

(54) • VORVERZERRE

- PREDISTORTER
- DISPOSITIF DE PRÉCORRECTION

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Horiguchi, Kenichi, Tokyo 100-8310, JP
Matsunaga, Naoko, Tokyo 100-8310, JP
Hayashi, Ryoji, Tokyo 100-8310, JP

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

H03F 1/34 → (51) **H03F 1/30**

H03F 3/189 → (51) **H03F 1/30**

H03F 3/189 → (51) **H03F 1/32**

H03F 3/19 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/193 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/24 → (51) **H02M 3/155**

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/32**

(51) **H03F 3/45** (11) **2 244 381 A1**
(25) En (26) En

(21) 10159947.0 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 21.04.2009 US 427537

(54) • Systeme für Klasse-AB-Vestärker

- Class AB amplifier systems
- Systèmes d'amplificateur de classe AB

(71) Number 14 B.V., Roland Holstlaan 10, 2662 AM Bergschenhoek, NL

(72) Eschauzier, Rudy, G. H., 2662 AM Bergschenhoek, NL

Van Rijn, Nico, 2224 DD Katwijk, NL

(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Strasse 2, 45128 Essen, DE

(51) **H03H 5/02** (11) **2 244 382 A1**
H03H 7/09

(25) Ja (26) En

(21) 09701837.8 (22) 09.01.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/050217 09.01.2009

(87) WO 2009/090917 2009/30 23.07.2009

(30) 17.01.2008 JP 2008007579

(54) • BESCHICHTETER RESONATOR UND
BESCHICHTETER FILTER

- LAMINATED RESONATOR AND LAMINATED FILTER
- RÉSONATEUR STRATIFIÉ ET FILTRE STRATIFIÉ

(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) NOSAKA, Koji, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H03H 7/09 → (51) **H03H 5/02**

H03H 17/00 → (51) **G11B 20/10**

(51) **H03K 17/082** (11) **2 244 383 A1**
H02M 5/458 **H02M 7/217**

(25) En (26) En

(21) 09158624.8 (22) 23.04.2009

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

AL BA RS

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Dämpferschaltung

- Method and apparatus for controlling the operation of a snubber circuit
- Procédé et appareil pour le contrôle du fonctionnement d'un circuit d'amortissement

(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL

(84) FR

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

(72) Buiatti, Gustavo, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Voyer, Nicolas, 35708 Rennes Cedex 7, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5 Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H03K 17/955 → (51) **E05B 17/22**

H03K 19/003 → (51) **H01L 27/02**

(51) **H03K 19/177** (11) **2 244 384 A2**

(25) En (26) En

(21) 10004986.5 (22) 10.04.2002

(84) DE FR GB NL

(30) 06.05.2001 US 289311 P

25.01.2002 US 57442

(54) • Architektur für programmierbare logische Vorrichtung zum flexiblen Plazieren von Funktionsblöcken geistigen Eigentums

- PLD architecture for flexible placement of IP function blocks
- Architecture de réseau logique programmable pour le placement flexible de blocs de fonction de propriété intellectuelle

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) Lee, Andy L., San Jose, California 95129, US
McClintock, Cameron, Mountain View, California 94043, US

Johnson, Brian, San Jose, California 95124, US

Cliff, Richard, Los Altos, California 94022, US

Reddy, Srinivas, Fremont, California 94539, US

Lane, Chris, San Jose, California 95148, US

Leventis, Paul, Santa Clara, California 95054, CA

Betz, Vaughn Timothy, Toronto, Ontario M6S 4A8, CA

Lewis, David, Toronto, Ontario M5R 3B6, CA

(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 02252557.0 / 1 271 784

H03K 19/177 → (51) **G06F 17/50**

(51) **H03L 1/02** (11) **2 244 385 A1**

(25) En (26) En

(21) 10157416.8 (22) 23.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 22.04.2009 JP 2009104326

(54) • Temperaturkompensierter Quarzoszillator, Leiterplatte und elektronische Vorrichtung

- Temperature compensated crystal oscillator, printed-circuit board, and electronic device
- Oscillateur à cristaux compensé par température, carte de circuit imprimé et dispositif électronique

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kishi, Masakazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) **H03L 1/02** (11) **2 244 386 A1**

(25) En (26) En

(21) 10160211.8 (22) 16.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 21.04.2009 JP 2009102568

(54) • Temperaturkompensierter Quarzoszillator

- Temperature compensated crystal oscillator

- *Oscillateur à cristaux compensés par la température*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kishi, Masakazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H03M 13/11** (11) **2 244 387 A1**
G06F 21/00 **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
(21) 10160921.2 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 23.04.2009 US 171937 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung in sicheren Kommunikationen mittels Fehlerkorrekturcodes*
• *Method and transmitter for use in secure communication using error correction codes*
• *Procédé et transmetteur à utiliser dans une communication sécurisée utilisant des codes de correction d'erreur*

- (71) Georgia Tech Research Corporation, 505 Tenth Street, N.W., Atlanta, GA 30332-0415, US
Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) McLaughlin, Steven William, Decatur, GA 30033, US
Klinc, Demijan, Atlanta, GA 30308, US
Kwak, Byung-Jae, Daejeon 303-509, KR
Kwon, Dong Seung, Yuseong-gu Daejeon 305-700, KR
- (74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

H04B 1/04 → (51) **H03F 1/32**

H04B 1/38 → (51) **G06F 1/16**

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/03**

- (51) **H04B 1/707** (11) **2 244 388 A2**
H04B 7/08
- (25) En (26) En
(21) 10170374.2 (22) 17.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 17.05.2001 US 860705

- (54) • *System und Verfahren zur Einstellung von Kombiniere-gewichten unter Verwendung eines adaptiven Algorithmus in einem Drahtlosekommunikationssystem*
• *System and method for adjusting combiner weights using an adaptive algorithm in a wireless communications system*
• *Système et procédé pour ajuster les poids combinés utilisant un algorithme dans un système de communications sans fil*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Corbaton, Ivan, Jesus, San Diego, CA 92171-1714, US
Smee, John, Edward, San Diego, CA 92121-1714, US
Jayaraman, Srikant, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Condon, Neil, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London, Greater London SW1H 0RJ, GB

(62) 02729212.7 / 1 389 364

- (51) **H04B 7/005** (11) **2 244 389 A2**
- (25) En (26) En
(21) 10166200.5 (22) 19.10.2004
- (84) DE FR GB
(30) 20.10.2003 JP 2003359250
- (54) • *Leistungssteuerungsverfahren und -vorrichtung für mobiles Kommunikationssystem*

- *Transmission power control method and apparatus for mobile communication system*
• *Procédé et appareil de régulation de puissance d'émission pour système de communication mobile*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Takahashi, Mamoru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nakano, Yoshikazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 04256435.1 / 1 526 653

H04B 7/005 → (51) **H04J 99/00**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 244 390 A2**
H04B 7/06 **H04W 52/36**
H04W 52/42 **H04W 52/50**

- (25) En (26) En
(21) 10250801.7 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 23.04.2009 JP 2009105638
- (54) • *Funkkommunikationsvorrichtung und -verfahren*
• *Radio communication apparatus and method*
• *Appareil et procédé de communication radio*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Ohwatari, Yusuke, Tokyo 100-6150, JP
Benjebbour, Anass, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04B 7/04 → (51) **H04J 99/00**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 244 391 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09290295.6 (22) 20.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(54) • *Verfahren und Gerät zur Übertragung von Funksignalen*
• *Method and equipment for transmitting radio signals*
• *Procédé et équipement pour la transmission de signaux radio*

- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Luc, Dartois, 78955 Carrieres sous Poissy, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Cabinet Innovincia 11, Avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/08 → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 244 392 A2**
- (25) Ko (26) En
(21) 09700877.5 (22) 08.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) KR 2009/000091 08.01.2009
(87) WO 2009/088228 2009/29 16.07.2009
(88) 22.10.2009
(30) 11.01.2008 KR 20080003669
25.06.2008 KR 20080060513

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN ÜBER DIE VERFÜGBARE LEISTUNG EINES ENDGERÄTS IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING INFORMATION ABOUT AVAILABLE POWER OF TERMINAL IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS CONCERNANT LA PUISSANCE DISPONIBLE D'UN TERMINAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KIM, Soeng-Hun, Gyeonggi-do, KR
VAN LIESHOUT, Gert Jan, Gyeonggi-do, GB
JEONG, Kyeong-In, Gyeonggi-do, KR
HEO, Youn-Hyoung, Gyeonggi-do, KR
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 244 393 A2**
H04L 27/26

- (25) Ko (26) En
(21) 09826267.8 (22) 11.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(86) KR 2009/006609 11.11.2009
(87) WO 2010/056035 2010/20 20.05.2010
(88) 19.08.2010
(30) 11.11.2008 US 113233 P
09.06.2009 KR 20090050872

- (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON NACHRICHTEN ZUR BESTIMMUNG EINES UNTERRAHMENS AN EINER ABWÄRTS-VERBINDUNG IN EINER FUNKKOMMUNIKATIONSANORDNUNG*
• *METHOD FOR TRANSMITTING SUB-FRAME DESIGNATION INFORMATION TO A DOWNLINK IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE DÉSIGNATION DE SOUS-TRAME À UNE LIAISON DESCENDANTE DANS UN SYSTÈME DE RADIO-COMMUNICATIONS*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
NOH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
PARK, Kyu Jin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **2 244 394 A1**
H04L 1/08

(25) En (26) En
(21) 10172546.3 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 08.03.1999 US 264435
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Maximierung der Verwendung der vorhandenen Kapazität in einem Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for maximizing the use of available capacity in a communication system*
• *Procédé et appareil pour maximiser l'utilisation de la capacité disponible dans un système de communication*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Tiedemann, Edward G., Jr., San Diego, CA 92121-1714, US
Lundby, Stein, A., San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 03023329.0 / 1 394 967
00917754.4 / 1 159 792

(51) **H04B 7/26** (11) **2 244 395 A1**
G08B 5/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 10290117.0 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 20.04.2009 FR 0901876
(54) • *System zur synchronen Steuerung elektrischer Komponenten aus verschiedenen Vorrichtungen*
• *System for synchronously controlling of the electrical components of a plurality of devices*
• *Système de commande synchronisée de composants électriques d'une pluralité d'équipements*
(71) Lapresle, Georges, 33, Avenue du Maréchal Lyautey, 75016 Paris, FR
(72) Lapresle, Georges, 75016 Paris, FR
(74) Lemoyne, Didier, UniPat Conseil 16, rue des Guénards, 89430 Tanlay, FR

(51) **H04B 10/00** (11) **2 244 396 A2**

(25) En (26) En
(21) 10153815.5 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 23.04.2009 JP 2009105552
(54) • *Optokoppler*
• *Optocoupler*
• *Photocoupleur*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Omura, Eiichi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

H04B 10/08 → (51) **H04J 14/02**

H04B 10/13 → (51) **G02B 6/028**

H04H 20/00 → (51) **H04L 9/32**

H04H 20/00 → (51) **H04N 5/00**

H04H 20/24 → (51) **H04N 7/173**

H04H 20/26 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 244 397 A1**

(25) Es (26) En
(21) 08871505.7 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) ES 2008/000734 24.11.2008
(87) WO 2009/092828 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 ES 200800188
(54) • *KODIER- UND DEKODIERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON INTERFERENZ IN SYSTEMEN ZUR GLEICHZEITIGEN SIGNALÜBERTRAGUNG UND MULTIUSERSYSTEMEN*
• *ENCODING AND DECODING METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING INTERFERENCE IN SIMULTANEOUS SIGNAL TRANSMISSION SYSTEMS AND MULTIUSER SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE ET DECODAGE POUR RÉDUCTION DES INTERFÉRENCES DANS DES SYSTÈMES DE TRANSMISSION DE SIGNAUX SIMULTANÉS COMPRENANT PLUSIEURS UTILISATEURS*

(71) GCM Communications, Parque Científico Tecnológico de la Universidad de Alcalá (Tecnocalca) Edificio ZYE, 28805 Alcalá de Henares Madrid, ES
(72) Diaz Fuente Vicente, 28805 Alcalá de Henares Madrid, ES
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **2 244 398 A2**
H04B 10/08

(25) En (26) En
(21) 10166803.6 (22) 20.03.2003
(84) DE FR GB
(30) 27.03.2002 US 108734
27.03.2002 US 108741
28.03.2002 US 112022

(54) • *Flexibles, offenes, optisches Ringnetzwerk*
• *Flexible open ring optical network*
• *Réseau en anneau optique flexible et ouvert*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Odate, Satoru, Richardson, TX 75080, US
Kinoshita, Susumu, Plano, TX 75024, US
Takeguchi, Koji, Richardson, TX 75080, US
Titan, Cechan, Plano, TX 75025, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03006220.2 / 1 349 308

(51) **H04J 99/00** (11) **2 244 399 A1**
H04B 7/005
H04W 16/28

(25) Ja (26) En
(21) 09709292.8 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/000445 05.02.2009

(87) WO 2009/098880 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 JP 2008025746
04.02.2009 JP 2009024017

(54) • *BASISSTATIONSGERÄT, ENDGERÄT UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *BASE STATION DEVICE, TERMINAL DEVICE, AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF DE TERMINAL ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KISHIGAMI, Takaaki, Osaka 540-6207, JP
OKASAKA, Shozo, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 244 400 A1**
H04L 5/14
H04M 11/06

(25) En (26) En
(21) 09447015.0 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren an der Vorrichtung zur Optimierung von Netzparametern*
• *Device and method at the device for optimizing network parameters*
• *Dispositif et procédé pour le dispositif d'optimisation des paramètres de réseau*
(71) Thomson Telecom Belgium, Prins Boudevijnlaan 47, 2650 Edegem, BE
(72) Cuzzola, Massimo, 2150 Borsbeek, BE
Willems, John, 2627 Schelle, BE
(74) Berthier, Karine, THOMSON European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04L 1/08 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 244 401 A2**
H04L 1/18

(25) En (26) En
(21) 10160513.7 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 US 171323 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Priorisierung von Mobilstationsübertragungen als Reaktion auf die Netzwerkbestätigungsabfrage*
• *Methods and apparatus to prioritize mobile station transmissions in response to network acknowledgment polling*
• *Procédés et appareil pour donner priorité aux transmissions de station mobile en réponse à un sondage d'accusés de réception de réseau*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Venkob, Satish, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Hole, David, Philip, Slough, SL1 3XE, GB
(74) Reichl, Wolfgang, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04L 1/16** (11) **2 244 402 A2**
(25) En (26) En
(21) 10161011.1 (22) 26.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 24.04.2009 US 429966

(54) • *Relais-Link-HARQ-Betrieb*

• *Relay link harq operation*

• *Opération HARQ à liaison de relais*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Research in Motion Corporation, 122 West
John Carpenter Parkway, Suite 430, Irving,
TX 75039, US

(72) Yu, Yi, Irving, TX 75039, US

Cai, Zhijun, Irving, TX 75039, US

Womack, James, Irving, TX 75039, US

Earnshaw, Andrew Mark, Kanata Ontario K2K
3K1, CA

(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn &
Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street,
London, Greater London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 1/16** (11) **2 244 403 A1**

(25) En (26) En

(21) 10161012.9 (22) 26.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 24.04.2009 US 429966

(54) • *Relais-Link-HARQ-Betrieb mit intelligentem*

NACK

• *Relay link HARQ operation using a smart*

NACK

• *Opération HARQ à liaison de relais utilisant*

un NACK intelligent

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Research in Motion Corporation, 122 West
John Carpenter Parkway, Suite 430, Irving,
TX 75039, US

(72) Yu, Yi, Irving, TX 75039, US

Cai, Zhijun, Irving, TX 75039, US

Womack, James, Irving, TX 75039, US

Earnshaw, Andrew Mark, Kanata Ontario K2K
3K1, CA

(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn &
Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street,
London, Greater London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 1/16** (11) **2 244 404 A1**
H04L 1/18

(25) En (26) En

(21) 10161014.5 (22) 26.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 24.04.2009 US 429966

(54) • *Relais-Link-HARQ-Betrieb mit aggregiertem*

ACK/NACK

• *Relay link HARQ operation using an*

aggregated ACK/NACK

• *Opération HARQ à liaison de relais utilisant*

un ACK/NACK regroupé

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Research in Motion Corporation, 122 West
John Carpenter Parkway, Suite 430, Irving,
TX 75039, US

(72) Yu, Yi, Irving, TX 75039, US

Cai, Zhijun, Irving, TX 75039, US

Womack, James, Irving, TX 75039, US

Earnshaw, Andrew Mark, Kanata Ontario K2K
3K1, CA

(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn &
Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street,
London, Greater London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **2 244 405 A2**

(25) En (26) En

(21) 10160596.2 (22) 21.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 21.04.2009 US 171335 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung*

von Fensterausrichtungsinformationen zur

Verarbeitung von Bestätigungsinformatio-

nen in Zusammenhang mit übertragenen

Datenblöcken

• *Methods and apparatus to use window*

alignment information to process

acknowledgment information associated

with transmitted data blocks

• *Procédés et appareil pour utiliser des*

informations d'alignement de fenêtre pour

traiter les informations d'accusé de récep-

tion associées aux blocs de données

transmis

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Hole, David, Philip, Slough, Berkshire SL1
3XE, GB

Conway, Dennis, Mississauga Ontario L4W
0B5, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 244 406 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 08783760.5 (22) 25.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) CN 2008/071767 25.07.2008

(87) WO 2009/100631 2009/34 20.08.2009

(30) 02.02.2008 CN 200810009496

(54) • *VERTEILUNGSVERFAHREN FÜR PHYSI-*

SCHHE HYBRID-ARQ-INDIKATORKANAL-

RESSOURCEN

• *A DISTRIBUTING METHOD FOR PHYSICAL*

HYBRID ARQ INDICATOR CHANNEL

RESOURCES

• *PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION POUR RES-*

SOURCES DE CANAL PHYSIQUE À INDI-

CATEUR ARQ HYBRIDE

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN

XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong
518057, CN

LIANG, Chunli, Shenzhen Guangdong
518057, CN

HAO, Peng, Shenzhen Guangdong 518057,
CN

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

(51) **H04L 1/18** (11) **2 244 407 A2**
H04L 27/18 **H04L 27/34**

(25) En (26) En

(21) 10008289.0 (22) 20.07.2005

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

(30) 03.11.2004 EP 04026082

(54) • *Verfahren und Senderstruktur zur Verrin-*

gerung von Mehrdeutigkeit durch eine

Wiederholungsumordnung in der Symbol-

domäne

• *Method and transmitter structure reducing*

ambiguity by repetition rearrangement in

the symbol domain

• *Procédé et structure de transmetteur pour*

la réduction d'ambiguïté à réarrangement

de répétition dans le domaine symbole

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Golitschek Edler von Elbwart, Alexander,
63225 Langen, DE

Wengerter, Christian, 63225 Langen, DE

Yoshii, Isamu, 63225 Langen, DE

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

(62) 05761790.4 / 1 834 432

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04L 1/20** (11) **2 244 408 A2**

(25) De (26) De

(21) 10002981.8 (22) 22.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 24.04.2009 DE 102009018780

17.06.2009 DE 102009025220

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung*

des Signal-Rausch-Abstands

• *Method and device for estimating the*

signal-noise distance

• *Procédé et dispositif d'estimation de l'in-*

tervalle signal-bruit

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG,
Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) Volyanskiy, Mikhail, 86150 Augsburg, DE

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06
09, 80066 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 244 409 A2**

(25) En (26) En

(21) 10160607.7 (22) 21.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 21.04.2009 US 171440 P

15.04.2010 KR 20100034976

(54) • *Verfahren zur Kopplung von Trägern in*

einen drahtlosen Mehrträger-Kommunika-

tionssystem

• *Method for pairing carriers in a wireless*

multi-carrier communication system

• *Procédé d'accouplement de porteuses*

dans un système de communication sans

fil multi-porteuse

(71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeong-
deungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Lee, Young Dae, Gyeongki-do 431-749, KR

Chun, Sung Duck, Gyeongki-do 431-749, KR

Park, Sung Jun, Gyeongki-do 431-749, KR

Yi, Seung June, Gyeongki-do 431-749, KR

(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la
Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 5/00** (11) **2 244 410 A2**

(25) En (26) En

(21) 10160608.5 (22) 21.04.2010

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

AL BA ME RS

- (30) 21.04.2009 US 171440 P
15.04.2010 KR 20100034977
- (54) • Verfahren zur Trägeraggregation in einem drahtlosen Mehrträger-Kommunikationssystem
• Method for carrier aggregation in a wireless multi-carrier communication system
• Procédé d'agrégation de porteuses dans un système de communication sans fil multi-porteuse
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Young Dae, Gyeongki-do 431-749, KR
Chun, Sung Duck, Gyeongki-do 431-749, KR
Yi, Seung June, Gyeongki-do 431-749, KR
Park, Sung June, Gyeongki-do 431-749, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 244 411 A2**
(25) En (26) En
(21) 10160609.3 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 21.04.2009 US 171440 P
15.04.2010 KR 20100034979
- (54) • Verfahren zur Konfigurierung einer Funkverbindung in einem Mehrträger-System mit Trägeraggregation
• Method of configuring a radio connection in a multi-carrier system using carrier aggregation
• Procédé de configuration d'une connexion radio dans un système multiporteuse avec agrégation des porteuses
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Young Dae, Gyeongki-do 431-749, KR
Chun, Sung Duck, Gyeongki-do 431-749, KR
Yi, Seung June, Gyeongki-do 431-749, KR
Park, Sung Jun, Gyeongki-do 431-749, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 244 412 A2**
(25) En (26) En
(21) 10160610.1 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 21.04.2009 US 171440 P
15.04.2010 KR 20100034978
- (54) • Verfahren zur Konfigurierung eines Trägers in einem Mehrträgersystem mit Trägeraggregation
• Method of configuring a carrier in multi-carrier system using carrier aggregation
• Procédé de configuration d'une porteuse dans un système multiporteuse avec agrégation de porteuses
- (71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Lee, Young Dae, 431-749, Gyeongki-do, KR
Chun, Sung Duck, 431-749, Gyeongki-do, KR
Yi, Seung June, 431-749, Gyeongki-do, KR
Park, Sung Jun, 431-749, Gyeongki-do, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 5/14 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 244 413 A1**
H04W 12/00 **H04N 7/16**

- (25) Zh (26) En
- (21) 09703554.7 (22) 14.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) CN 2009/070142 14.01.2009
- (87) WO 2009/092318 2009/31 30.07.2009
- (30) 17.01.2008 CN 200810017315
- (54) • SICHERES ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR DRAHTLOSE BREITBAND-MULTIMEDIA-NETZWERKAUSSTRAHLUNGSKOMMUNIKATION
• A SECURE TRANSMISSION METHOD FOR BROADBAND WIRELESS MULTIMEDIA NETWORK BROADCASTING COMMUNICATION
• PROCÉDÉ D'ÉMISSION SÉCURISÉE POUR UNE COMMUNICATION DE DIFFUSION PAR RÉSEAU MULTIMÉDIA SANS FIL LARGE BANDE
- (71) China Iwncomm Co., Ltd., A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone, Xi'an, Shaanxi 710075, CN
- (72) TIE, Manxia, Xi'an, Shaanxi 710075, CN
CAO, Jun, Xi'an, Shaanxi 710075, CN
PANG, Liaojun, Xi'an, Shaanxi 710075, CN
LAI, Xiaolong, Xi'an, Shaanxi 710075, CN
HUANG, Zhenhai, Xi'an, Shaanxi 710075, CN
- (74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/10**

- (51) **H04L 9/10** (11) **2 244 414 A1**
A61B 5/00 **G09C 1/00**
H04L 9/08
- (25) Ja (26) En
(21) 09724457.8 (22) 25.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/001313 25.03.2009
- (87) WO 2009/119079 2009/40 01.10.2009
- (30) 25.03.2008 JP 2008077315
- (54) • DATENVERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG
• DATA ENCRYPTION DEVICE
• DISPOSITIF DE CRYPTAGE DE DONNÉES
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) YOKOTA, Kaoru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NONAKA, Masao, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MATSUZAKI, Natsume, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
FUTA, Yuichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 244 415 A2**
H04N 7/167 **H04H 20/00**
- (25) En (26) En
(21) 10160603.6 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 24.04.2009 KR 20090035893

- (54) • Server mit herunterladbarem bedingtem Zugriffssystem, digitales Multimediarundfunkgerät und Verfahren zur Bereitstellung eines Dienstes mit einem herunterladbaren bedingten Zugriffssystem
• Downloadable conditional access system server, digital multimedia broadcasting terminal, and method of providing downloadable conditional access system service
• Serveur de système d'accès conditionnel téléchargeable, terminal de diffusion multimédia numérique, et procédé pour fournir un service de système d'accès conditionnel téléchargeable
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
- (72) Jeong, Young Ho, 305-500, Daejeon, KR
Kwon, O Hyung, 305-755, Daejeon, KR
Lee, Soo In, 302-120, Daejeon, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04L 9/32 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04L 9/36** (11) **2 244 416 A1**
H04L 12/22
- (25) Ja (26) En
(21) 09710833.6 (22) 28.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/000330 28.01.2009
- (87) WO 2009/101768 2009/34 20.08.2009
- (30) 13.02.2008 JP 2008032228
- (54) • VERSCHLÜSSELUNGSBEARBEITUNGSVERFAHREN UND VERSCHLÜSSELUNGSBEARBEITUNGSVORRICHTUNG
• ENCRYPTION PROCESSING METHOD AND ENCRYPTION PROCESSING DEVICE
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CHIFFREMENT ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE CHIFFREMENT
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMADA, Kazushige, Osaka 540-6207, JP
SENGA, Satoshi, Osaka 540-6207, JP
LIU, Hsueh-Teng, Taipei City 105, TW
FANG, Chun-Wei, Taipei City 112, TW
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/58**

H04L 12/22 → (51) **H04L 9/36**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 244 417 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09728062.2 (22) 17.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) CN 2009/070821 17.03.2009
- (87) WO 2009/121264 2009/41 08.10.2009
- (30) 03.04.2008 CN 200810089722
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DER INSTALLATION VON KOMPONENTEN
• METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR PROCESSING COMPONENT INSTALLATION
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'INSTALLATION DE COMPOSANT

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B, Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Haitao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 244 418 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09802363.3 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CN 2009/071723 11.05.2009
(87) WO 2010/012170 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 CN 200810142578
(54) • DATENBANKSICHERHEITSÜBERWACHUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM
• DATABASE SECURITY MONITORING METHOD, DEVICE AND SYSTEM
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA SÉCURITÉ D'UNE BASE DE DONNÉES, ET SON SYSTÈME

(71) Chengdu Huawei Symantec Technologies Co., Ltd., Qingshui River Zone West Hi-tech Zone Chengdu, Sichuan 611731, CN
(72) JIANG, Wu, Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 244 419 A1**
(25) En (26) En
(21) 10159418.2 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 20.04.2009 IN CH09062009
(54) • Richtlinienbereitstellung
• Policy provisioning
• Fourniture de politique

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) Almeida, Kiran Joseph, 560048 Karnataka, IN
Ravindran, Vijji Kakkattu, 560048 Karnataka, IN
Ramarajar, Niranjan, 560048 Karnataka, IN
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 244 420 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09718055.8 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CN 2009/070613 03.03.2009
(87) WO 2009/109133 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 CN 200810065487
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM WIEDERHERSTELLEN EINER VERBINDUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR RECOVERING THE CONNECTION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉCUPÉRER LA CONNEXION
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) SHEN, Shuo, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 244 421 A2**
H04L 12/56 **H04L 12/64**
H04M 7/00

(25) De (26) De
(21) 10007685.0 (22) 26.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(30) 26.02.2003 DE 10308304

(54) • Datensinke/Quelle und Datenübertragungseinrichtung für ein leitungsvermittelltes Netz und paketvermittelltes Netz
• Data sink/source and data transmission device for a line-switched network and packet-switched network
• Collecteur/source de données et dispositif de transmission de données pour un réseau filaire et par paquets

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Logemann, Gunter, 85399 Halbergmoos, DE
Palandöken, Hasan, 82069 Hohenschäftlarn, DE
Schäfer, Frank, 80803 München, DE
(62) 04714783.0 / 1 597 881

(51) **H04L 12/28** (11) **2 244 422 A1**
H04L 12/66

(25) En (26) En
(21) 10169438.8 (22) 29.12.2003
(84) DE ES FR GB IT
(30) 23.01.2003 DE 10302477

(54) • Parameteraktualisierung in einem überbrückten, multistandard Hausnetzwerk
• Updating parameters in a bridged multistandard home network
• Mise à jour de paramètres dans un réseau domestique multistandard relie

(71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Hütter, Ingo, 30982, Pattensen, DE
Weber, Michael, 30559, Hannover, DE
(74) Schäferjohann, Volker, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(62) 03767831.5 / 1 586 175

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 244 423 A1**

(25) En (26) En
(21) 10160922.0 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 23.04.2009 ES 200930088
(54) • Routen von Verkehr in einem zellularen Kommunikationsnetzwerk
• Routing traffic in a cellular communication network
• Routage de trafic dans un réseau de communications cellulaire

(71) Vodafone Group PLC, Group Legal (Patents), The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa no. 1, 28108 Alcobendas, ES
(84) ES
(72) Garriga Muñiz, Beatriz, E-28050, Madrid, ES
Exadakytylos, Kyriakos, E-28050, Madrid, ES
Dominguez Romero, Francisco, E-28050, Madrid, ES

(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 244 424 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 08871785.5 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/002063 24.12.2008
(87) WO 2009/094837 2009/32 06.08.2009
(30) 10.01.2008 CN 200810000437
(54) • VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES RICHTLINIEN- UND LADERGELFUNKTIONSSERVERS IN EINEM NON-ROAMING-SZENARIO

• A METHOD FOR SELECTING A POLICY AND CHARGING RULES FUNCTION SERVER ON A NON-ROAMING SCENE
• PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UN SERVEUR À FONCTION DE RÈGLES DE POLITIQUES ET DE FACTURATION DANS UNE SITUATION SANS ITINÉRANCE

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) RUI, Tong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZONG, Zaifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHOU, Xiaoyun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SONG, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHU, Jinguo, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Cheyne, John Robert Alexander M., et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 244 425 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 09719596.0 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CN 2009/070508 23.02.2009

(87) WO 2009/111960 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 CN 200810084622

(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND GERÄT ZUR REGISTRIERUNG BEI EINEM ANKER FÜR LOCALE MOBILITÄT
• LOCAL MOBILITY ANCHOR REGISTRATION METHOD, SYSTEM AND DEVICE
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'ANCRAGE DE MOBILITÉ LOCALE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Yungui, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 244 426 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 09741694.5 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CN 2009/071536 28.04.2009
(87) WO 2009/135419 2009/46 12.11.2009

(30) 07.05.2008 CN 200810092893
 (54) • *EIN VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEWERTUNG DER ERLEBTEN QUALITÄT DES NUTZERS UND NETZWERKGERÄT*
 • *A METHOD AND SYSTEM FOR EVALUATING USER S QUALITY OF EXPERIENCE AND NETWORK DEVICE*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'ÉVALUATION DE LA QUALITÉ D'EXPÉRIENCE D'UN UTILISATEUR, ET DISPOSITIF DE RÉSEAU*
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) LIU, Ying, Longgang District Shenzhen 518129, CN
 WANG, Qi, Longgang District Shenzhen 518129, CN
 (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 244 427 A2**
H04L 12/28 **H04L 12/64**
 H04M 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 10007684.3 (22) 26.02.2004
 (84) DE ES FR GB IT
 (30) 26.02.2003 DE 10308304
 (54) • *Datenverarbeitungs-/Datenübertragungsgerät und Dateneinrichtung für ein leitungsvermittelteres Netz und paketvermittelteres Netz*
 • *Data processing/transfer device and data end device for a line-switched network and packet-switched network*
 • *Appareil de traitement/transmission de données et terminal de données pour un réseau filaire et par paquets*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Logemann, Gunter, 85399 Halbergmoos, DE
 Palandöken, Hasan, 82069 Hohenschäftlarn, DE
 Schäfer, Frank, 80803 München, DE
 (62) 04714783.0 / 1 597 881

(51) **H04L 12/56** (11) **2 244 428 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10159481.0 (22) 09.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS
 (30) 22.04.2009 JP 2009104067
 (54) • *Kommunikationsvorrichtung zur Übertragung von Daten über mehrere Datenpfade*
 • *Communication apparatus for transmitting data through a plurality of data-paths*
 • *Appareil de communication pour transmettre des données dans plusieurs chemins de données*
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Hirasawa, Satoru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Sasaki, Yoshimi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Takahashi, Takenari, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Ohtsuka, Takayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Inoue, Toshifumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Fukuda, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**
H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 244 429 A2**
H04W 4/12 **H04M 15/00**
 (25) En (26) En
 (21) 10008551.3 (22) 18.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (30) 15.05.2001 US 855385
 (54) • *Verfahren und System für einen sofortigen Nachrichtendienst in einer leitungsvermittelten mobilen Umgebung*
 • *Method and system for instant messaging in a circuit switched mobile environment*
 • *Procédé et système pour un service de messagerie instantanée dans un environnement mobile à commutation de circuits*
 (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) Dorenbosch, Jheroen P., Paradise, TX 76073, US
 Mowry, Kevin C., Irving, TX 75063, US
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
 (62) 02769661.6 / 1 389 394

(51) **H04L 12/58** (11) **2 244 430 A1**
H04L 12/18
 (25) En (26) En
 (21) 10159400.0 (22) 08.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS
 (30) 21.04.2009 KR 20090034541
 (54) • *Mobiles Endgerät und Chatverfahren in einem mobilen Endgerät mithilfe eines Sofortnachrichtendienstes*
 • *Mobile terminal and chat method in a mobile terminal using an instant messaging service*
 • *Terminal mobile et procédé de discussion dans un terminal mobile utilisant un service de messagerie instantanée*
 (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) Lim, Yong Suk, 153-801, SEOUL, KR
 Shin, Hyun Ho, 153-801, SEOUL, KR
 Cho, Song Rae, 153-801, SEOUL, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 12/64 → (51) **H04L 12/28**
H04L 12/64 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/66** (11) **2 244 431 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10172687.5 (22) 30.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 31.08.2005 CN 200510093915
 (54) • *Cs-Domänen-Verbindungsabschlusssystem, Verfahren und Netzeinrichtung*
 • *CS domain call terminating system, method and network device*
 • *Système de terminaison d'appel de domaine cs, procédé et réseau*
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) Duan, Xiaoqin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 Zhu, Dongming, 518129 Shenzhen Guangdong, CN

Zhang, Hai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Riederstrasse 55, 80339 München, DE
 (62) 06775541.3 / 1 931 094

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/28**
 (51) **H04L 25/02** (11) **2 244 432 A1**
H04L 25/03 **H04L 27/26**
 (25) En (26) En
 (21) 09158674.3 (22) 24.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (54) • *Kompensation von Trägerfrequenzoffsets in OFDM Systemen*
 • *Compensating carrier frequency offsets in OFDM systems*
 • *Compensation des décalages de fréquence de transporteur dans les systèmes OFDM*
 (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 3, 40213 Düsseldorf, DE
 (72) Hoffeld, Jörg, 01187, Dresden, DE
 Ohlmer, Eckhard, 01309, Dresden, DE
 Habendorf, René, 01277, Dresden, DE
 (74) Bosch, Matthias, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 25/03 → (51) **H04L 25/02**
H04L 25/20 → (51) **H04L 27/26**
H04L 27/18 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 244 433 A1**
H04L 25/20
 (25) En (26) En
 (21) 09005715.9 (22) 23.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (54) • *Hilfsrahmenstruktur zur Verwendung in erweiterten Kommunikationssystemen*
 • *Sub-frame structure for use in advanced communication systems*
 • *Structure de sous-trame à utiliser dans des systèmes de communication avancés*
 (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) Golitschek Edler von Elbwart, Alexander, 63225 Langen, DE
 Wengertner, Christian, 63225 Langen, DE
 Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/26**
H04L 27/26 → (51) **H04L 25/02**
H04L 27/26 → (51) **H04W 4/22**
H04L 27/34 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 244 434 A1**
H04L 29/12
 (25) En (26) En
 (21) 09290290.7 (22) 20.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Anschluss von Teilnehmergeräten an ein IPv6-fähiges Aggregationsnetz
 - Method and apparatus for connecting subscriber devices to an IPv6-capable aggregation network
 - Procédé et appareil pour connecter des dispositifs d'abonné à un réseau d'agrégation habilité IPv6
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Ooghe, Sven, 9050 Gentbrugge, BE
Pauwels, Ludwig Alice Julienne, 9120 Beveren, BE
- (74) Anderlini, Alain, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 244 435 A1**
(25) En (26) En
(21) 09425146.9 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (71) AL BA RS
 - (54) • IMS-Anwendungssever, Netzwerk, Verfahren und Computerprogrammprodukt zur Ausführung von Diensten, insbesondere IP-Kontaktzentrusdienste
 - IMS application server, network, method, and computer program product for executing services, particularly IP contact center services
 - Serveur d'application IMS, réseau, procédé et produit de programme informatique pour l'exécution de services, en particulier des services de centre de contact par IP
- (71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Tenenti, Silvia, 00144 Rome (RM), IT
Pecorone, Mabel, 00149 Rome (RM), IT
- (74) Schiuma, Daniele Wolfgang, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 244 436 A1**
H04L 12/28 **H04L 12/56**
(25) En (26) En
(21) 10159360.6 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 15.10.2003 US 511742 P
 - (54) • Schnittstelle mit hoher Datenrate
 - High data rate interface
 - Interface à débit de données élevé
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Anderson, Jon James, Boulder, CO, 80301, US
Steele, Brian, Lafayette, CO, 80026, US
Wiley, George, San Diego, CA, 92130, US
Shekhar, Shashank, Erie, IN, 80516, US
- (74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 04795302.1 / 1 680 904

(51) **H04L 29/06** (11) **2 244 437 A1**
H04L 12/28 **H04L 12/56**
(25) En (26) En
(21) 10159362.2 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 15.10.2003 US 511742 P
- (54) • Schnittstelle mit hoher Datenrate
- High data rate interface
- Interface à débit de données élevé

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Anderson, Jon James, Boulder, CO, 80301, US
Steele, Brian, Lafayette, CO, 80026, US
Wiley, George, San Diego, CA, 92130, US
Shekhar, Shashank, Erie, IN, 80516, US
- (74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 04795302.1 / 1 680 904

(51) **H04L 29/06** (11) **2 244 438 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166950.5 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 07.05.2003 US 468451 P
 - (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung von unzustellbarem Push-IP-Verkehr in einem drahtlosen Netzwerk
 - Methods and apparatus for reducing undeliverable push ip traffic in a wireless network
 - Procédés et appareil pour réduire le trafic IP pousseur non délivrable dans un réseau sans fil
- (71) Research in Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Alfano, Nicholas P, Stratford-upon-Avon, Warwickshire CV37 7LG, GB
Buckley, Adrian, Tracy, CA 95376, US
Patterson, Ian M, Petersburg Ontario N0B 2H0, CA
Naqvi, Noushad, Waterloo Ontario N2K 4C1, CA
Mousseau, Gary P, Waterloo Ontario N2L 6M5, CA
Lewis, Allan D, New Dundee Ontario N0B 2E0, CA
Whittington, Graeme R, Waterloo Ontario N2V 2M1, CA

(71) Hind, Hugh, Waterloo Ontario N2K 3Z2, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

(62) 08158904.6 / 1 968 281
04731119.6 / 1 623 556

H04L 29/06 → (51) **G01D 4/00**

H04L 29/06 → (51) **G06Q 10/00**

H04L 29/06 → (51) **H03M 13/11**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 244 439 A1**
H04L 29/06 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 10160654.9 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (71) AL BA ME RS
 - (30) 24.04.2009 JP 2009105940
 - (54) • Relaisserver, Inhaltsverteilungssystem und Inhaltsverteilungsverfahren
 - Relay server, content distribution system and content distribution method
 - Serveur de relais, système de distribution de contenu et procédé de distribution de contenu
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Yamaguchi, Junichi, Tokyo 100-6150, JP

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 244 440 A1**
(25) En (26) En
(21) 10160946.9 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 24.04.2009 ES 200901083
 - (54) • Verfahren und System zur Migration von Profilen in Telekommunikationsvorrichtungen
 - Method and system of migrating profiles in telecommunications devices
 - Procédé et système pour faire migrer les propriétés dans des dispositifs de télécommunications
- (71) Vodafone Group plc, The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa no. 1, 28108 Alcobendas, ES
- (84) ES
- (72) Esteve Asensio, Guillermo, E-28050, Madrid, ES
Garate Mutiloa, Lucia, E-28050, Madrid, ES
Gonzalo Gracia, Javier, E-28050, Madrid, ES
Machin Garcia, Angel, E-28050, Madrid, ES
Caudevilla Laliena, Guillermo, E-28050, Madrid, ES

- (74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 244 441 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290294.9 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (71) AL BA RS
 - (54) • Benutzerprofilierung
 - User profiling
 - Profilage d'utilisateurs
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Robinson, David Cecil, Aldbourne, Wiltshire SN8 2NP, GB
Kisel, Andrey, Maidenhead, Berkshire SL6 8DH, GB
Clougherty, Mark Michael, Morris, NJ 07928, US

- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, GB-Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 244 442 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 10157165.1 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (71) AL BA ME RS
 - (30) 24.04.2009 US 196728 P
01.05.2009 US 434561
 - (54) • Diensterkennungsprotokollverbesserung
 - Service discovery protocol enhancement
 - Amélioration du protocole de découverte de service
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Reunamäki, Jukka Pekka, 33820, Tampere, FI

(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04L 29/08** (11) **2 244 443 A1**
H04L 29/06 **D06F 39/00**

(25) En (26) En
(21) 10161406.3 (22) 08.06.2006

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

(30) 09.06.2005 US 595148 P

(54) • *Softwarearchitektursystem und Verfahren zur Kommunikation mit, sowie Verwaltung von, mindestens einer Komponente eines Haushaltsgeräts*

• *Software architecture system and method for communication with, and management of, at least one component within a household appliance*

• *Système d'architecture logicielle et procédé de communication correspondant, et gestion d'au moins un composant dans un appareil domestique*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 N. M 63, Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Ebrom, Matthew P., Holland, MI 49423, US
Glotzbach, Mark E., Granger, IN 46530, US
Knezic, Timothy M., St. Joseph, MI 49085, US

McCoy, Richard, A., Stevensville, MI 49127, US

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(62) 06772654.7 / 1 889 160

H04L 29/08 → (51) **G01D 4/00**

H04L 29/08 → (51) **H04M 1/725**

H04L 29/12 → (51) **G05B 19/418**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 244 444 A1**

(25) En (26) En
(21) 10158477.9 (22) 30.03.2010

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

(30) 22.04.2009 KR 20090034963

(54) • *Mobiles Endgerät mit flexibler Leiterplatte*
• *Mobile terminal having flexible printed circuit board*

• *Terminal mobile doté d'une carte de circuit imprimé flexible*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, In Taek, Gyeonggi-do, KR

Cheon, Jeong Nam, Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

H04M 1/02 → (51) **G06F 1/32**

(51) **H04M 1/03** (11) **2 244 445 A1**
H04R 1/08 **H04B 1/38**

(25) En (26) En
(21) 10172003.5 (22) 26.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Mikrofonkoppler für ein Kommunikationsgerät*

• *Electromagnetic shielded audio system for a communication device*

• *Coupleur de microphone pour un dispositif de communication*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Hawker, Larry, Waterloo Ontario N2T 2W6, CA

Mankaruse, George, Kitchener N2M 5G1, CA
Infanti, James, Waterloo Ontario N2V 2K5, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(62) 05110024.6 / 1 780 989

H04M 1/24 → (51) **H04W 92/08**

H04M 1/247 → (51) **H04M 1/725**

H04M 1/2745 → (51) **G06F 1/32**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 244 446 A2**

(25) En (26) En
(21) 10160491.6 (22) 20.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 22.04.2009 KR 20090034902

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verwalten einer Nachricht mit einem mobilen Endgerät*

• *Apparatus and method for managing message in mobile terminal*

• *Appareil et procédé pour la gestion de messages dans un terminal mobile*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Sung-Yeon, Seoul, KR

Maeng, Sun-Young, Seoul, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 244 447 A2**
H04W 4/02 **H04L 29/08**

(25) It (26) En
(21) 10160920.4 (22) 23.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 23.04.2009 IT MI20090694

(54) • *Verfahren zur Kommunikation zwischen tragbaren elektronischen Geräten wenn zwischen ihnen weniger als eine vorgegebene Strecke liegt.*

• *Method of communication among portable electronic devices located at less than a predetermined distance from one another.*

• *Méthode de communication entre appareils électroniques portables situés à moins d'une distance prédéterminée.*

(71) Ferrari, Andrea, Via Roma Sinistra, 16, 30016 Jesolo, IT

Visentin, Remo, Via Foppa, 50, 20144 Milano, IT

(72) Ferrari, Andrea, 30016 Jesolo, IT

Visentin, Remo, 20144 Milano, IT

(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **H04M 1/725** (11) **2 244 448 A2**
H04M 1/247 **G06F 3/033**

(25) En (26) En
(21) 10172633.9 (22) 20.08.2001

(84) DE FR GB

(30) 21.08.2000 JP 2000250142

(54) • *Informationsverarbeitungssystem, Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Informationsverarbeitung und Fernsteuerungsgerät*

• *Information processing system, device, method and program for processing information and remote controller terminal*

• *Système de traitement d'information, appareil, méthode et programme de traitement d'information et terminal de commande à distance*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Naoya, Tokyo Tokyo 108-0075, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 01120032.6 / 1 182 853

(51) **H04M 1/725** (11) **2 244 449 A1**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 09005682.1 (22) 23.04.2009

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

AL BA RS

(54) • *Mobile drahtlose Internetkommunikationsvorrichtung*

• *Mobile wireless internet communication device*

• *Dispositif de communication Internet mobile sans fil*

(71) novero GmbH, Parsevalstrasse 7A, 40468 Düsseldorf, DE

(72) Schmitz, Uwe, 40299 Düsseldorf, DE

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

(51) **H04M 1/725** (11) **2 244 450 A1**

(25) En (26) En
(21) 09158545.5 (22) 22.04.2009

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

AL BA RS

(54) • *Automatisierte Auswahl von TTY-Modi in einer mobilen Vorrichtung*

• *Automated selection of TTY-Modes in a mobile device*

• *Sélection automatique des modes TTY dans un dispositif mobile*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Dougall, David J., Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA

Fields, Gregory J., Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA

Klassen, Gerhard D., Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA

Farid, Mohamed, North York Ontario M3B 2J2, CA

(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 244 451 A1**

(25) En (26) En
(21) 09158752.7 (22) 24.04.2009

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

AL BA RS

(54) • *Verfahren und mobile Kommunikationsvorrichtung zur Erzeugung von Dualton-Mehrfrequenz (DTMF)-Befehlen auf einem mobilen Kommunikationsgerät mit einem Berührungsbildschirm*

- *A method and mobile communication device for generating Dual-Tone Multi-Frequency (DTMF) commands on a mobile communication device having a touchscreen*
 - *Procédé et dispositif de communication mobile pour la génération de commandes multifréquence à double tonalité sur un dispositif de communication mobile doté d'un écran tactile*
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Malo, Eric, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
 Kuhl, Lawrence Edward, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
 (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

H04M 1/725 → (51) **G06F 1/16**

H04M 1/73 → (51) **G06F 1/32**

- (51) **H04M 3/487** (11) **2 244 452 A1**
H04W 8/00 **H04W 60/04**
- (25) En (26) En
 (21) 10160645.7 (22) 21.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
 (30) 22.04.2009 ES 200930086
 (54) • *System und Verfahren für lokales Marketing an der Verkaufsstelle*
 • *System and method for local marketing at the point of sale*
 • *Système et procédé de marketing local au point de vente*
- (71) Vodafone Group PLC, Group Legal (Patents), The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
 Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa no. 1, 28108 Alcobendas, ES
 (84) ES
 (72) Almodovar Herraiz, Daniel, E-28050, Madrid, ES
 Martin Briega, Alberto, E-28050, Madrid, ES
 Montaner Gutierrez, Javier, E-28050, Madrid, ES
 (74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

H04M 9/08 → (51) **G10L 21/02**

H04M 11/06 → (51) **H04L 1/00**

H04M 15/00 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 244 453 A2**
- (25) En (26) En
 (21) 10154200.9 (22) 22.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
 (30) 25.02.2009 JP 2009042852
 (54) • *Anzeigeverwaltungssystem*
 • *Display management system*
 • *Système de gestion d'affichage*
- (71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
 (72) Kishi, Shinobu, 100-0005 Tokyo, JP
 (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/21**

- (51) **H04N 1/21** (11) **2 244 454 A1**
H04N 1/32 **G06F 9/445**
G06F 15/177 **H04N 1/00**
- (25) En (26) En
 (21) 10157547.0 (22) 24.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
 (30) 22.04.2009 JP 2009104358
 (54) • *Bildaufnahmevorrichtung und Startverfahren für eine Bildaufnahmevorrichtung*
 • *Imaging apparatus and start-up method of imaging apparatus*
 • *Appareil d'imagerie et procédé de démarrage de l'appareil d'imagerie*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) Niizato, Manabu, TOKYO 108-0075, JP
 (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/21**

- (51) **H04N 3/15** (11) **2 244 455 A1**
- (25) En (26) En
 (21) 10008198.3 (22) 30.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (30) 01.11.2005 JP 2005317910
 (54) • *Vorrichtung zur Erfassung physikalischer Größen und Bildaufnahmevorrichtung*
 • *Physical quantity detecting device and image apparatus*
 • *Dispositif de détection de grandeurs physiques et dispositif de prise d'images*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) Mabuchi, Keiji, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
 (62) 06022634.7 / 1 781 016

(51) **H04N 3/15** (11) **2 244 456 A2**
H04N 5/335

- (25) En (26) En
 (21) 10008326.0 (22) 04.04.2003
 (84) DE FR GB
 (30) 04.04.2002 JP 2002102046
 (54) • *Halbleiterbildaufnahmevorrichtung*
 • *Solid-state image pickup device*
 • *Dispositif analyseur d'image à semi-conducteurs*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) Nakamura, Nobuo, Tokyo, 108-0075, JP
 Umeda, Tomoyuki, Tokyo, 108-0075, JP
 Mabuchi, Keiji, Tokyo, 108-0075, JP
 Fujita, Hiroaki, Tokyo, 108-0075, JP
 Abe, Takashi, Tokyo, 108-0075, JP
 Funatsu, Eiichi, Tokyo, 108-0075, JP
 Sato, Hiroki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0005, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
 (62) 03715768.2 / 1 492 334

(51) **H04N 5/00** (11) **2 244 457 A1**
H04N 7/167 **G06F 1/32**
G06F 21/00 **H04H 20/00**

- (25) En (26) En

- (21) 09172392.4 (22) 07.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
 (30) 20.04.2009 KR 20090034061
 (54) • *Rundfunkverarbeitungs- und Steuerungsverfahren dafür*
 • *Broadcasting processing apparatus and control method of the same*
 • *Appareil de traitement de diffusion et son procédé de commande*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Lim, Chea-il, Gyeonggi-do, KR
 (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 5/00 → (51) **G09G 5/00**

H04N 5/00 → (51) **H04Q 9/00**

- (51) **H04N 5/08** (11) **2 244 458 A1**
H04N 5/44 **H04N 17/04**
H04N 5/46
- (25) En (26) En
 (21) 10156790.7 (22) 17.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
 (30) 30.03.2009 TR 200902470
 (54) • *Verfahren und Schaltung zur Wiederherstellung des richtigen Zeitpunkts eines empfangenen analogen Videosignals*
 • *Method and circuit for recovering the correct timing of a received analogue video signal*
 • *Procédé et circuit pour récupérer la synchronisation correcte d'un signal vidéo analogique reçu*
- (71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
 (72) Ardali, Emre, 45030 Manisa, TR
 (74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

(51) **H04N 5/217** (11) **2 244 459 A1**
G06T 5/00

- (25) En (26) En
 (21) 10160595.4 (22) 21.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
 (30) 22.04.2009 JP 2009104548
 (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
 • *Image processing apparatus and image processing method*
 • *Appareil et procédé de traitement d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
 (72) Tamura, Nobuhiko, Ohta-ku Tokyo, JP
 (74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **2 244 460 A1**
G02B 7/02 **G03B 17/02**

- (25) Ja (26) En
 (21) 09711230.4 (22) 05.02.2009

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

AL BA RS

- (86) JP 2009/000440 05.02.2009
(87) WO 2009/101774 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 JP 2008032033
(54) • *BILDANORDNUNG UND SYSTEM ZU SEI-
NER HERSTELLUNG*
• *IMAGING DEVICE, AND METHOD FOR
MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE ET SON PRO-
CÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) INAGAKI, Tatsuhiko, Osaka 540-6207, JP
IMAI, Makoto, Osaka 540-6207, JP
MIMURA, Hidetoshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf Interna-
tional SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les
Avanchets-Genève, CH

(51) **H04N 5/225** (11) **2 244 461 A2**
H04N 5/243 **H04N 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 10159848.0 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.04.2009 DE 102009018095
(54) • *Digitalkamera und Verfahren zum Testen
der Funktion einer Digitalkamera*
• *Digital camera and method for testing the
function of a digital camera*
• *Caméra numérique et procédé pour tester
la fonction d'une caméra numérique*
(71) Carlo Gavazzi Services AG, Sumpfstasse 32,
6312 Steinhausen, CH
(72) Sørensen, Kent, 8541 Skødstrup, DK
Thorsen, Per, 8260 Viby J, DK
Wehner, Nikolaj, 8410 Rønede, DK
Valbjørn, Keld Benner, 8370 Hadsten, DK
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Eittmayr
Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9,
81679 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 244 462 A2**
H04N 101/00

- (25) En (26) En
(21) 10159858.9 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 JP 2009104357
(54) • *Abbildungsvorrichtung, Abbildungssteuer-
verfahren und Abbildungssteuerprogramm*
• *Imaging apparatus, imaging control
method, and imaging control program*
• *Appareil d'imagerie, procédé de contrôle
d'imagerie et programme de contrôle
d'imagerie*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Niizato, Manabu, TOKYO, Tokyo 108-0075,
JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

(51) **H04N 5/238** (11) **2 244 463 A1**
G03B 7/16 **G03B 15/05**
G03B 17/18

- (25) Ja (26) En
(21) 09702292.5 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/050561 16.01.2009
(87) WO 2009/091038 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 JP 2008008882
12.06.2008 JP 2008154200
(54) • *BELEUCHTUNGSANORDNUNG FÜR ABBIL-
DUNG UND KAMERA*
• *ILLUMINATION DEVICE FOR IMAGING
AND CAMERA*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR IMAGE-
RIE ET CAMÉRA*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) MACHIDA, Kiyosada, Tokyo 100-8331, JP
OGASAWARA, Hatsuko, Tokyo 100-8331, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 5/243 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 5/262** (11) **2 244 464 A2**

- (25) Ko (26) En
(21) 09702430.1 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/000232 15.01.2009
(87) WO 2009/091203 2009/30 23.07.2009
(88) 24.09.2009
(30) 15.01.2008 KR 20080004369
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON
MEHRSCICHTIGEN PANORAMABILDERN
UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME VON
PANORAMABILDERN*
• *APPARATUS FOR ACQUIRING MULTI-
LAYER PANORAMIC IMAGES AND
METHOD FOR ACQUIRING PANORAMIC
IMAGES*
• *APPAREIL D'ACQUISITION D'IMAGES
PANORAMIQUES MULTICOUCHE ET PRO-
CÉDÉ D'ACQUISITION D'IMAGES PANO-
RAMIQUES*
(71) Vatech Co., Ltd, 75-11, Seogu-ri Dongtan-
myeon Hwaseong Si, Gyeonggi-Do 445-810,
KR
(72) RO, Chang Joon, Seongnam Si Gyeonggi-Do
463-010, KR
CHO, Hyo Sung, Wonju Si Gangwon-Do 220-
040, KR
CHOI, Sung Il, Wonju Si Gangwon-Do 220-
090, KR
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys,
Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **H04N 5/33** (11) **2 244 465 A1**
G02B 7/04 **G02B 13/16**
G02B 15/14

- (25) En (26) En
(21) 10250811.6 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 23.04.2009 US 428844
(54) • *Linienpositionssensor für Infrarotkameras*
• *Lens position sensor for infrared cameras*
• *Captteur de position de lentille pour camé-
ras infrarouge*
(71) FLUKE CORPORATION, 6920 Seaway Bou-
levard, Everett Washington 98203, US
(72) Johnson, Kirk R., Rogers, MN 55374, US
Sheard, Justin M., Rogers, MN 55374, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 5/335 → (51) **H04N 3/15**

(51) **H04N 5/44** (11) **2 244 466 A2**
H04N 7/173

- (25) En (26) En
(21) 10166398.7 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.12.2007 JP 2007339857
(54) • *Fernsehsystem und Fernbedienung*
• *Television system and remote controller*
• *Système de télévision et télécommande*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP
(72) Haijima, Shoichi, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
Isobe, Yasuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
Kogure, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
Taguchi, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
Kimura, Youji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-
8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB
(62) 08171975.9 / 2 076 028

(51) **H04N 5/44** (11) **2 244 467 A2**
H04N 7/173

- (25) En (26) En
(21) 10166399.5 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.12.2007 JP 2007339857
(54) • *Fernsehsystem und Fernbedienung*
• *Television system and remote controller*
• *Système de télévision et télécommande*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP
(72) Haijima, Shoichi, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
Isobe, Yasuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
Kogure, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
Taguchi, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
Kimura, Youji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-
8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB
(62) 08171975.9 / 2 076 028

(51) **H04N 5/44** (11) **2 244 468 A2**

- (25) En (26) En
(21) 10151922.1 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.04.2009 KR 20090034241
(54) • *Rundfunksignalempfangsgerät, Fernsteuer-
ung und Paarungsverfahren dafür*
• *Broadcasting signal receiving apparatus,
remote controller and pairing method
thereof*
• *Appareil de réception de signaux de
diffusion et son procédé d'appariement*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Seo, Je-hwan, Daegu, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **2 244 469 A1**
H04N 5/66
(25) En (26) En
(21) 10159839.9 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 TR 200903154
(54) • Verfahren zum Anzeigen eines hochauflösenden Bildes auf Standardanzeigesystemen mit begrenztem Puffer
• A method for displaying a high-definition image on standard display systems having limited buffer
• Procédé d'affichage d'une image haute définition sur des systèmes d'affichage standards dotés d'un mémoire limité

- (71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) ISIK, SIMGE, 45030 Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

H04N 5/44 → (51) **G11B 27/10**

H04N 5/44 → (51) **H04N 5/08**

(51) **H04N 5/445** (11) **2 244 470 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172371.8 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 22.04.2009 KR 20090034960
(54) • Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
• Display apparatus and control method of the same
• Appareil d'affichage et procédé de commande de celui-ci

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Lee, Hyeon-ji, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **2 244 471 A2**
(25) En (26) En
(21) 09179216.8 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.04.2009 KR 20090034237
(54) • Verfahren zur Bereitstellung eines Rundfunkprogramms und eines Rundfunkempfangsgerätes dafür
• Method for providing broadcast program and broadcast receiving apparatus using the same
• Procédé de fourniture de programme diffusé et appareil de réception de diffusion l'utilisant

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

- (72) Shin, Seung-yeob, Gyeonggi-do, KR
Koo, Ja-yoon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong-beom, Seoul, KR
(74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **2 244 472 A1**
(25) En (26) En
(21) 10159691.4 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 21.04.2009 KR 20090034536
(54) • Anzeige von Rundfunkinformation in einem mobilen Kommunikationsendgerät
• Displaying broadcast information in a mobile communication terminal
• Affichage d'informations diffusées dans un terminal de communication mobile
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Won Jong, gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 5/445** (11) **2 244 473 A2**
H04N 5/455 **H04N 5/46**
(25) En (26) En
(21) 10250517.9 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 16.04.2009 JP 2009100172
(54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung und Fernsehuner
• Information processing apparatus and television tuner
• Appareil de traitement d'informations et syntoniseur de télévision
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Muramatsu, Yasuhiro, Tokyo, JP
Katsumoto, Toshiyuki, Tokyo, JP
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

H04N 5/445 → (51) **G11B 27/10**

H04N 5/455 → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04N 5/46** (11) **2 244 474 A2**
H04N 5/57
(25) En (26) En
(21) 10154285.0 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 23.04.2009 KR 20090035483
(54) • Verfahren zur Einstellung der Anzeigevorrichtung und Anzeigevorrichtung damit
• Method for setting display apparatus and display apparatus using the same
• Procédé de réglage d'appareil d'affichage et appareil d'affichage l'utilisant
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Joo-won, Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 5/46 → (51) **H04N 5/08**

H04N 5/46 → (51) **H04N 5/445**

H04N 5/57 → (51) **H04N 5/46**

(51) **H04N 5/63** (11) **2 244 475 A1**
(25) En (26) En
(21) 10160266.2 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 20.04.2009 JP 2009101714
(54) • Schalter für Flachbildschirmanzeigevorrichtung
• Switch for flat panel display device
• Interrupteur pour dispositif d'affichage à écran plat
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, 7- chome, Nakagaito Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) MORITA, Shinji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/63 → (51) **H04N 5/00**

(51) **H04N 5/64** (11) **2 244 476 A1**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 10160452.8 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 20.04.2009 JP 2009101713
(54) • Flachbildschirmanzeigevorrichtung
• Flat panel display device
• Dispositif d'affichage pour écran plat
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7- chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Kameoka, Shinichi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Matsutani, Nobuhiro, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/64 → (51) **F16M 11/00**

H04N 5/66 → (51) **H04N 5/44**

(51) **H04N 5/76** (11) **2 244 477 A2**
(25) En (26) En
(21) 10172306.2 (22) 12.08.2005
(84) DE FR GB
(30) 16.08.2004 JP 2004236729
(54) • Informationsverarbeitungssystem, Aufzeichnungsgerät, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm
• Information processing system, recording apparatus, communication apparatus, information processing method, and program
• Système de traitement d'information, appareil d'enregistrement, appareil de communication et programme

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Hatanaka, Kentaro, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Yamada, Eiju, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Ishikawa, Masayuki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Nomura, Takashi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Miura, Takashi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

Oobayashi, Tsuyoshi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05255015.9 / 1 628 476

H04N 5/765 → (51) **H04N 7/14**

(51) **H04N 5/782** (11) **2 244 478 A1**
(25) En (26) En
(21) 10172596.8 (22) 10.08.2001
(84) DE FR GB
(30) 16.08.2000 JP 2000246795
(54) • *Anlage zum Aufnehmen und Abspielen von Fernsehprogrammen und tragbares Endgerät zum Aufnehmen und Abspielen von Fernsehprogrammen*
• *Broadcast program recording and playing apparatus and portable terminal for recording and playing broadcast programs*
• *Appareil pour enregistrer et reproduire des programmes de télévision, et dispositif terminal pour enregistrer et reproduire des programmes de télévision*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Kawana, Koichi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Takahashi, Yoko, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Korehisa, Makoto, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01306829.1 / 1 182 871

(51) **H04N 7/14** (11) **2 244 479 A1**
H04N 5/765

(25) En (26) En
(21) 09175214.7 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.04.2009 TW 98113485
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Bilddatenübertragungsverfahren dafür*
• *Portable electronic device and image data communication method thereof*
• *Dispositif électronique portable et son procédé de communication de données d'images*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Chen, Ming-Yu, Taoyuan County 330, TW
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **2 244 480 A1**

(25) En (26) En
(21) 10171311.3 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 01.02.2000 US 179551 P
(54) • *Methoden und Systeme zum erzwingen von Reklame*
• *Methods and systems for forced advertising*
• *Méthodes et systèmes pour l'affichage forcée de publicité*
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) Corvin, Johnny B., Jenks, OK 74037, US
(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 10177660.7
(62) 01906873.3 / 1 252 767

H04N 7/16 → (51) **H04L 9/08**

H04N 7/167 → (51) **H04L 9/32**

H04N 7/167 → (51) **H04N 5/00**

(51) **H04N 7/173** (11) **2 244 481 A1**
H04H 20/26 **H04H 20/24**

(25) En (26) En
(21) 10160516.0 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 KR 20090034542
(54) • *Mobiles Endgerät und Rundfunk-Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and broadcast controlling method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle de la diffusion*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Sang Hoon, 153-801 Seoul, KR
KIM, Yoon Sik, 153-801 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 7/173** (11) **2 244 482 A2**

(25) En (26) En
(21) 10159204.6 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.04.2009 JP 2009102113
(54) • *Servervorrichtung, Trickwiedergabebeschränkungsverfahren und Empfangsvorrichtung*
• *Server apparatus, trick reproduction restriction method, and reception apparatus*
• *Appareil de serveur, procédé de restriction de reproduction truquée et appareil de réception*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) KITAZATO, Naohisa, TOKYO, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04N 7/173 → (51) **G06F 17/30**

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/44**

H04N 7/26 → (51) **H04N 13/00**

(51) **H04N 9/31** (11) **2 244 483 A2**

(25) En (26) En
(21) 10160042.7 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.04.2009 JP 2009101761
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Image display apparatus and method for controlling the same*
• *Appareil d'affichage d'image et son procédé de contrôle*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Nishioka, Ken, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Nagashima, Kenji, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

Hirano, Atsuya, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Chikaoka, Atsuhiko, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 244 484 A1**

(25) En (26) En
(21) 09005628.4 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Digitales Bildgebungssystem zum Synthetisieren eines Bildes unter Verwendung der mit einer plenoptischen Kamera aufzeichneten Daten*
• *Digital imaging system for synthesizing an image using data recorded with a plenoptic camera*
• *Système d'imagerie numérique pour synthétiser une image utilisant des données enregistrées avec une caméra plénoptique*
(71) Raytrix GmbH, Schauenburgerstrasse 116, 24118 Kiel, DE
(72) Perwass, Ulrich, 51429 Bergisch-Gladbach, DE
(74) Hertz, Oliver, et al, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 244 485 A2**
H04N 7/26

(25) En (26) En
(21) 10003916.3 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 US 427440
(54) • *Verfahren und System zur bewegungskompensierten Rahmenraten-Aufwärtsumsetzung und dekomprimierte Video-Bitströme*
• *Method and system for motion-compensated frame-rate up-conversion for both compressed and decompressed video bit-streams*
• *Procédé et système pour la conversion ascendante du rapport de trame compensée en mouvement, tant pour des trains de bits vidéo compressés que décompressés*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Chen, Sherman (Xuemin), Rancho Santa Fé, CA 92067, US
Kellerman, Marcus, San Diego, CA 92127, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04N 17/00 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 17/02** (11) **2 244 486 A2**
H04N 9/73

(25) En (26) En
(21) 09007777.7 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 21.04.2009 US 171448 P
(54) • *System und Verfahren zur Farbkalibrierung einer Bildanzeige*

- *Color calibration system and method for a display*
 - *Système et méthode de calibration couleur pour un dispositif d'affichage*
- (71) Coretronic Display Solution Corporation, 3F, No. 2, Ke Bei Rd. 5th Science Park, Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW
- (72) Liu, Chao-Wen, Miao-Li County, TW
Chih, Hung-Wei, Miao-Li County, TW
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04N 17/04 → (51) **H04N 5/08**

- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 244 487 A1**
H04N 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08870657.7 (22) 16.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/068742 16.10.2008
(87) WO 2009/090781 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 JP 2008009768
- (54) • **FERNBEDIENUNGSGERÄT, ELEKTRISCHES GERÄT UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **REMOTELY OPERATING DEVICE, ELECTRIC DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM**
• **DISPOSITIF FONCTIONNANT À DISTANCE, DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION**
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) UENO, Masatoshi, Tokyo 108-0075, JP
KABASAWA, Kenichi, Tokyo 108-0075, JP
KIKUCHI, Akihiro, Tokyo 108-0075, JP
TSURUMOTO, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04R 1/08 → (51) **H04M 1/03**

- (51) **H04R 7/04** (11) **2 244 488 A1**
H04R 7/18 **H04R 9/02**
H04R 9/04
- (25) Ja (26) En
(21) 09710183.6 (22) 13.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/000569 13.02.2009
(87) WO 2009/101813 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 JP 2008032836
- (54) • **LAUTSPRECHER UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**
• **SPEAKER AND ELECTRONIC DEVICE**
• **HAUT-PARLEUR ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKEWA, Hiroyuki, Osaka 540-6207, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

- (51) **H04R 7/08** (11) **2 244 489 A1**
H04R 17/00 **H01L 41/107**
H01L 41/113

(25) De (26) De
(21) 09005740.7 (22) 24.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines elektro-mechanischen Wandlers**
• **Method for producing an electromechanical converter**
• **Procédé de fabrication d'un convertisseur électromécanique**
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Jenninger, Werner, Dr., 50674 Köln, DE
Wagner, Joachim, Dr., 51061 Köln, DE
Fischer, Wolfgang, Dr., 40668 Meerbusch, DE
Büchner, Jörg, 51467 Bergisch Gladbach, DE
Bernert, Thomas, Dr., 51377 Leverkusen, DE
Nuebler, Andreas, 84030 Landshut, DE

H04R 7/18 → (51) **H04R 7/04**

H04R 9/02 → (51) **H04R 7/04**

H04R 9/04 → (51) **H04R 7/04**

H04R 17/00 → (51) **H04R 7/08**

- (51) **H04R 19/00** (11) **2 244 490 A1**
H04R 19/04 **H04R 31/00**
H04R 7/18
- (25) En (26) En
(21) 09100240.2 (22) 20.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • **Silikonkondensatormikrofon mit welliger Membran und Rückplatte**
• **Silicon condenser microphone with corrugated backplate and membrane**
• **Microphone à condensateur en silicium avec membrane et plaque arrière ondulées**
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Langereis, Geert, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Lippen, Twan van, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Roozeboom, Freddy, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Suy, Hilco, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Reimann, Klaus, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Van Beek, Jozef, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Avoort, Cas van der, Redhill, Surrey Rh1 1DL, GB
Wingerden, Johannes, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Le Phan, Kim, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Goosens, Martin, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Steeneken, Peter, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H04R 19/04 → (51) **H04R 19/00**

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 244 491 A1**
- (25) De (26) De
(21) 10155131.5 (22) 02.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 24.04.2009 DE 102009018812
24.04.2009 US 172259 P
- (54) • **Verfahren zum Betrieb einer Hörvorrichtung und Hörvorrichtung mit einer Frequenzweiche**
• **Method for operating a hearing aid with feedback suppression and hearing aid with a diplexer**
• **Procédé de fonctionnement d'un dispositif auditif et dispositif ayant un filtre d'aiguillage**
- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) Kornagel, Ulrich, 91052 Erlangen, DE
Petrausch, Stefan, 91056 Erlangen, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 244 492 A2**

- (25) En (26) En
(21) 10172487.0 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • **Verfahren zur Einstellung eines Hörgeräts hinter dem Ohr**
• **Method for adjusting a behind-the-ear hearing device**
• **Procédé de réglage d'un appareil auditif derrière l'oreille**
- (71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) Harsch, Samuel, 1338, Ballaigues, CH
Dijkstra, Evert, 2046, Fontaines, CH
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- (62) 06762017.9 / 2 039 216

H04R 31/00 → (51) **H04R 19/00**

H04W 4/02 → (51) **H04M 1/725**

H04W 4/04 → (51) **G06F 17/30**

H04W 4/12 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04W 4/20** (11) **2 244 493 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 08872412.5 (22) 29.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/002114 29.12.2008
(87) WO 2009/100608 2009/34 20.08.2009
(30) 05.02.2008 CN 200810008135
- (54) • **SENDEVERFAHREN DES STEUERSIGNALS DER PHYSISCHEN AUFWÄRTSSTRECKE FÜR EIN ZEITDUPLIXSYSTEM**
• **A PHYSICAL UPLINK CONTROL SIGNAL TRANSMITTING METHOD FOR TIME DIVISION DUPLEX SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE PHYSIQUE POUR UN SYSTÈME DE DUPLÉXAGE À RÉPARTITION DANS LE TEMPS**
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIANG, Chunli, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04W 4/22** (11) **2 244 494 A1**
H04L 27/26

(25) En (26) En
(21) 10160788.5 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 24.04.2009 US 172226 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Datenübertragung eines Katastrophenalarms in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
- *Method of handling data transmission associated with natural disaster notification in a wireless communication system and related apparatus*
- *Procédé et appareil pour la transmission de données associées avec une notification de désastre naturel dans un système de communication sans fil*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road
Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, 330, Taoyuan City,
Taoyuan County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft Corneliussstraße 18, 60325
Frankfurt am Main, DE

H04W 8/00 → (51) **H04M 3/487**

(51) **H04W 8/08** (11) **2 244 495 A1**
H04W 80/04

(25) En (26) En
(21) 09005529.4 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Routenoptimierung eines Datenpfades zwischen Kommunikationsknoten unter Verwendung eines Routenoptimierungsagenten*
- *Route optimization of a data path between communicating nodes using a route optimization agent*
- *Optimisation de route d'un chemin de données entre des noeuds de communication utilisant un agent d'optimisation*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Velew, Genadi, 63225 Langen, DE
Bachmann, Jens, 63225 Langen, DE
Hirano, Jun, Osaka 540-6207, JP
Ikeda, Shinkichi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H04W 8/20 → (51) **G06F 17/30**

H04W 12/00 → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04W 12/06** (11) **2 244 496 A1**
H04W 88/08

(25) Ja (26) En
(21) 09702099.4 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/050403 07.01.2009
(87) WO 2009/090968 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 JP 2008008840

- (54) • *DRAHTLOSZUGANGSSYSTEM, DRAHTLOSZUGANGSVERFAHREN UND ZUGANGSPUNKTVORRICHTUNG*
- *WIRELESS ACCESS SYSTEM, WIRELESS ACCESS METHOD, AND ACCESS POINT DEVICE*
- *SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL, PROCÉDÉ D'ACCÈS SANS FIL ET DISPOSITIF DE POINT D'ACCÈS*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) ANDO, Takeshi, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB

(51) **H04W 12/06** (11) **2 244 497 A1**
H04L 9/32

(25) Ja (26) En
(21) 09731557.6 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND AUSWAHLVERFAHREN FÜR EINE AUTHENTIFIKATIONSSYSTEMVERARBEITUNGSEINHEIT*
- *RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND AUTHENTICATION PROCESSING UNIT SELECTING METHOD*
- *SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION ET PROCÉDÉ POUR SÉLECTIONNER UNE UNITÉ DE TRAITEMENT D AUTHENTIFICATION*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) TAKANO, Yusuke, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-
strasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04W 16/26** (11) **2 244 498 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09709751.3 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONS-RELAISANORDNUNG, FUNKKOMMUNIKATIONS-BASISSTATIONSANORDNUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *RADIO COMMUNICATION RELAY DEVICE, RADIO COMMUNICATION BASE STATION DEVICE, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
- *DISPOSITIF DE RELAIS POUR COMMUNICATIONS RADIO, DISPOSITIF DE STATION DE BASE POUR COMMUNICATIONS RADIO, SYSTÈME DE COMMUNICATIONS RADIO ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS RADIO*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAO, Seigo, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP
HORIUCHI, Ayako, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
SAITO, Yoshiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP

MIYOSHI, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
ISHII, Yoshikazu, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **H04W 16/26** (11) **2 244 499 A2**

(25) En (26) En
(21) 10004223.3 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (54) • *Relais zur Handhabung von Datenweiterleitung in einem drahtlosen Kommunikationssystem und zugehöriges Verfahren zu dessen Steuerung*
- *Relay for handling data forwarding in a wireless communication system and related method for controlling the same*
- *Relais pour gérer la transmission de données dans un système de communication sans fil et procédé associé pour le contrôler*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road
Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan
County 330, TW
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-
strasse 5, 80538 München, DE

H04W 16/26 → (51) **H04W 28/04**

H04W 16/28 → (51) **H04J 99/00**

(51) **H04W 24/02** (11) **2 244 500 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09710555.5 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, INTERFERENZUNTERDRÜCKUNGSSTATION UND INTERFERENZUNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN*
- *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, INTERFERENCE CANCELLATION STATION, AND INTERFERENCE CANCELLATION METHOD*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION D'ANNULATION D'INTERFÉRENCE ET PROCÉDÉ D'ANNULATION D'INTERFÉRENCE*

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corpora-
tion, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8116, JP
(72) MASHINO, Jun, Musashino-shi Tokyo 180-
8585, JP
SUGIYAMA, Takatoshi, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP
NISHIMORI, Kentaro, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP
NAGATA, Kengo, Musashino-shi Tokyo 180-
8585, JP
ASAI, Yusuke, Musashino-shi Tokyo 180-
8585, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 28/04** (11) **2 244 501 A1**
H04W 16/26 **H04W 72/04**
(25) Ja (26) En
(21) 09711229.6 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/000576 13.02.2009
(87) WO 2009/101816 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 JP 2008033553
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONS-BASISSTATIONSVORRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONS-RELAISSTATIONSVORRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSENDGERÄT, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *RADIO COMMUNICATION BASE STATION DEVICE, RADIO COMMUNICATION RELAY STATION DEVICE, RADIO COMMUNICATION TERMINAL DEVICE, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE POUR COMMUNICATIONS RADIO, DISPOSITIF DE STATION RELAIS POUR COMMUNICATIONS RADIO, DISPOSITIF DE TERMINAL POUR COMMUNICATIONS RADIO, SYSTÈME DE COMMUNICATIONS RADIO ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS RADIO*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAO, Seigo, Osaka 540-6207, JP
HORIUCHI, Ayako, Osaka 540-6207, JP
SAITO, Yoshiko, Osaka 540-6207, JP
MIYOSHI, Kenichi, Osaka 540-6207, JP
ISHII, Yoshikazu, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 36/08** (11) **2 244 502 A1**
(25) En (26) En
(21) 09158269.2 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Selbstoptimierendes Weiterreichungsverfahren*
• *Self-optimizing handover method*
• *Procédé de transfert à optimisation automatique*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Aziz, Danish, 70535, Stuttgart, DE
Ambrosy, Anton, 75233, Tiefenbronn, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H04W 36/08** (11) **2 244 503 A1**
H04W 84/04
(25) En (26) En
(21) 09360022.9 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Weiterreichungssteuerung*
• *Handover control*
• *Contrôle de transfert*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bradley, Nigel L, Cricklade SN6 6LT, GB
Brend, Graham, Bath BA1 7UE, GB

Putman, Anthony Edward, Chippenham, Wiltshire SN15 5AQ, GB
Sapiano, Philip Charles, Corsham, Wiltshire SN13 9AY, GB
Cassuto, Philippe S, 92200 Nueilly-sur-Seine, FR
Skeates, Mark, Bath BA1 4PA, GB
(74) Leppard, Andrew John, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP, 7 Gay Street Bath BA1 2PH, GB

(51) **H04W 36/14** (11) **2 244 504 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305340.3 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Verringerung der Flussunterbrechung in SR-VCC-Mobilität*
• *Reduction of flow break in sr-vcc mobility*
• *Réduction de la rupture de flux dans la mobilité sr-vcc*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Drevon, Nicolas, 91620, NOZAY, FR
Thiebaut, Laurent, 91620, NOZAY, FR
Bennett, Andrew, SWINDON, Wiltshire W1 SN5 7DJ, GB
(74) El Manouni, Josiane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04W 36/14** (11) **2 244 505 A1**
H04W 48/18
(25) En (26) En
(21) 10160363.7 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 23.04.2009 US 172191 P
(54) • *Verfahren zur Zellenwechselhandhabung und dazugehörige Kommunikationsvorrichtung*
• *Method of handling cell change and related communication device*
• *Procédé de gestion de changement cellulaire et appareil de communication associé*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW
(72) Chen, Te-Ming, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04W 40/24** (11) **2 244 506 A1**
(25) En (26) En
(21) 09179415.6 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 22.04.2009 US 428327
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Routen von Daten in einem drahtlosen Netz unter Verwendung von Bluetooth*
• *Apparatus and Method for Routing Data in a Wireless Network Using Bluetooth*
• *Appareil et procédé pour l'acheminement de données dans un réseau sans fil à l'aide de Bluetooth*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Niranjan, Niranjan, Richardson, TX 75081, US
Arasu, Thendral, Dallas, TX 75248, US

Duggi, Mohan Reedy, Garland, TX 75044, US
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1 6JX, GB

(51) **H04W 48/16** (11) **2 244 507 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09706665.8 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/051578 30.01.2009
(87) WO 2009/096521 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 JP 2008021304
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSEINRICHTUNG, BEWEGUNGSSTEUERKNOTEN UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION DEVICE, MOVEMENT CONTROL NODE, AND METHOD OF WIRELESS COMMUNICATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RADIOCOMMUNICATIONS, DISPOSITIF STATION DE BASE, ET N UD DE GESTION DES DÉPLACEMENTS*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) HAYASHI, Sadafuku, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwält Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04W 48/18 → (51) **H04W 36/14**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 244 508 A1**
(25) En (26) En
(21) 09447016.8 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Aktivierung einer Energiesparfunktion in einer Femtozelle*
• *A method for activating power save in a femtocell*
• *Procédé d'activation d'économie d'énergie dans un femtocell*
(71) Thomson Telecom Belgium, Prins Boude-wijnlaan 47, 2650 Edegem, BE
(72) Claes, Stan, 2830 Willebroek, BE
Moore, Trevor, 2440 Geel, BE
Yoshizawa, Takahito, 2850 Boom, BE
(74) Berthier, Karine, THOMSON European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04W 52/26** (11) **2 244 509 A2**
H04W 52/34
(25) En (26) En
(21) 10003917.1 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 US 428085
(54) • *Verfahren und System zur dynamischen Auswahl eines Koexistenzverfahrens und Übertragungsleistungsniveaus auf Basis von Kalibrierungsdaten*
• *Method and system for dynamic selection of coexistence method and transmit power level based on calibration data*

- *Procédé et système de sélection dynamique de procédé de coexistence et niveau d'alimentation de transmission basé sur les données d'étalement*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 (72) Walley, John, Ladera Ranch, CA 92694, US
 (74) Desai, Prasanna, Elfin Forest, CA 92029, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04W 52/28 → (51) **H04W 52/44**

H04W 52/34 → (51) **H04W 52/26**

H04W 52/36 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04W 52/40** (11) **2 244 510 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09167375.6 (22) 06.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 20.04.2009 TW 98113040
 (54) • *Femtozellnetzsystem und zugehöriges Verfahren zur Minderung des Tote-Zonen-Effekts*
 • *Femtocell network system and the dead-zone effect alleviating method thereof*
 • *Système de réseau de femtocellules et procédé d'atténuation d'effet de zone morte*
- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW
 (72) Wang, Chuan-Yun, Wanhua District, Taipei City 108, TW
 Cheng, Ching-Wen, East District, Tainan City 701, TW
 (74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

H04W 52/42 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04W 52/44** (11) **2 244 511 A2**
H04W 52/28
 (25) En (26) En
 (21) 10250783.7 (22) 15.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 21.04.2009 JP 2009103133
 (54) • *Kommunikationsendgerät und Verfahren zur Verwendung in einem Funkkommunikationssystem*
 • *Communication terminal and method for use in radio communication system*
 • *Système de communication et procédé d'utilisation dans un système de communication radio*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 (72) Lizuka, Yousuke, Tokyo 100-6150, JP
 Maeda, Masato, Tokyo 100-6150, JP
 (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04W 52/50 → (51) **H04B 7/04**

H04W 60/04 → (51) **H04M 3/487**

- (51) **H04W 68/00** (11) **2 244 512 A1**
 H04W 4/22
 (25) En (26) En

- (21) 10004356.1 (22) 23.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 23.04.2009 US 172210 P
 (54) • *Verfahren zur Handhabung der Validität von Funkruf und zugehörige Kommunikationsvorrichtung*
 • *Method of handling validity of paging and related communication device*
 • *Procédé de gestion de la validité de mise en page et dispositif de communication associé*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
 (72) Chen, Te-Ming, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
 Jen, Yu-Chih, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
 (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 244 513 A1**
H04W 72/10

- (25) Ja (26) En
 (21) 09709707.5 (22) 19.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/050647 19.01.2009
 (87) WO 2009/101838 2009/34 20.08.2009
 (30) 12.02.2008 JP 2008030824
 (54) • *MEHRTRÄGERKOMMUNIKATIONS-BASISSTATIONSEINRICHTUNG UND SUB-TRÄGERZUTEILUNGSVERFAHREN*
 • *MULTI-CARRIER COMMUNICATION BASE STATION DEVICE AND SUB CARRIER ALLOCATION METHOD*
 • *DISPOSITIF DE STATION DE BASE DE COMMUNICATION MULTIPORTEUSE ET PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE SOUS-PORTEUSE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
 (72) INAIDA, Yusuke, Tokyo 108-8001, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04W 28/04**

H04W 72/10 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 244 514 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09005727.4 (22) 23.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Logisches Kanalpriorisierungsverfahren zur Erzeugung von mehrfachen Uplink-Transportblöcken*
 • *Logical channel prioritization procedure for generating multiple uplink transport blocks*
 • *Procédure de priorisation de canal logique pour générer plusieurs blocs de transport de liaison montante*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) Löhr, Joachim, 63225 Langen, DE
 Aoyama, Takahisa, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
 Feuersänger, Martin, 63225 Langen, DE

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

(51) **H04W 72/12** (11) **2 244 515 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 09013642.5 (22) 29.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.04.2009 EP 09005727
 (54) • *Logisches Kanalpriorisierungsverfahren zur Erzeugung von mehrfachen Uplink-Transportblöcken*
 • *Logical channel prioritization procedure for generating multiple uplink transport blocks*
 • *Procédure de priorisation de canal logique pour générer plusieurs blocs de transport de liaison montante*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) Löhr, Joachim, 63225 Langen, DE
 Aoyama, Takahisa, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
 Feuersänger, Martin, 63225 Langen, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 244 516 A1**

- H04W 16/26 H04W 28/14
 H04W 40/22
 (25) En (26) En
 (21) 09360021.1 (22) 23.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Weiterleiten von Daten zwischen einer Basisstation und einem Teilnehmergerät*
 • *Relaying data between a base station and user equipment*
 • *Relais de données entre une station de base et un équipement utilisateur*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Alexiou, Angeliki, Swindon, Wiltshire SN5 5FH, GB
 Boccardi, Frederico, Swindon, Wiltshire SN1 2EE, GB
 (74) Leppard, Andrew John, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP, 7 Gay Street Bath BA1 2PH, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **2 244 517 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 10004357.9 (22) 23.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 24.04.2009 US 172221 P
 (54) • *Verfahren zur Zuweisung von Uplink-Ressourcen in logischen Kanälen in einem drahtlosen Kommunikationssystem und zugehörige Kommunikationsvorrichtung*
 • *Method for allocating uplink resources to logical channels in a wireless communication system and related communication device*
 • *Procédé d'attribution de ressources en liaison montante à des canaux logiques dans un système de communication sans fil et dispositif de communication associé*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Hsu, Chia-Chun, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 244 518 A2**
H04W 4/06

(25) En (26) En
(21) 10160823.0 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 23.04.2009 US 172193 P
24.04.2009 US 172702 P

(54) • *Zeitplanungsübertragung von Nachrichten im Zusammenhang mit Multimedia-Broadcast-/Multicast-Dienst*
• *Scheduling transmission of messages relating to multimedia broadcast/multicast service (mbms)*
• *Programmation de la transmission de messages liés à un service multimédia de diffusion/multidiffusion*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Young Dae, 431-749, Gyeonggi-do, KR
Cun, Sung Duck, 431-749, Gyeonggi-do, KR
Yi, Seung June, 431-749, Gyeonggi-do, KR
Park, Sung Jun, 431-749, Gyeonggi-do, KR
(74) Millet, Sandrine, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04W 72/12** (11) **2 244 519 A2**

(25) En (26) En
(21) 10164034.0 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 US 15316 P

(54) • *Freigabe von gemeinsamen E-DCH Funkressourcen*
• *Releasing common enhanced dedicated channel, E-DCH, radio resources*
• *Libération de ressources radio E-DCH communes*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Wager, Stefan, FIN-02360, ESPOO, FI
Bergman, Johan, SE-112 27, STOCKHOLM, SE
Enbuske, Henrik, SE-11341, STOCKHOLM, SE
Pradas, Jose Luis, FI-02420, JORVAS, FI
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 08865341.5 / 2 238 801

(51) **H04W 72/12** (11) **2 244 520 A2**

(25) En (26) En
(21) 10169456.0 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 03.05.2005 GB 0508801
(54) • *Signalisierung von Hilfsdaten zur Signalisierungsplanung in einem zellularen Kommunikationssystem*
• *Signalling scheduling assistance data in a cellular communication system*
• *Signalisation de la programmation des données d'assistance dans un système de communication cellulaire*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(72) Anderson, Nicholas William, Bristol, BS30 5JL, GB
Beale, Martin Warwick, Bristol, BS2 8HE, GB
Legg, Peter Jonathon, Wiltshire, SN4 0RP, GB

(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 06708151.3 / 1 886 522

(51) **H04W 76/00** (11) **2 244 521 A1**

(25) En (26) En
(21) 09158237.9 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Optimierung von Paketdatenübertragungen*
• *Optimizing packet data transmissions*
• *Optimisation de transmissions de données par paquets*
(71) EADS Secure Networks Oy, Hiomotie 32, 00380 Helsinki, FI

(72) Laaksonen, Pirkko, 33340, Tampere, FI
Huovinen, Lasse, 02130, Espoo, FI
Tuomi, Jouko, 00320, Helsinki, FI
Lagerblom, Niklas, 02770, Espoo, FI
(74) Keinänen, Anu, Kolster Oy Ab P.O.Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

(51) **H04W 76/04** (11) **2 244 522 A2**

(25) En (26) En
(21) 10160490.8 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 KR 20090034900
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Identifizierung des Netzwerkverbindungsstatus in einem tragbaren Endgerät*
• *Apparatus and method for identifying network connection status in portable terminal*
• *Appareil et procédé d'identification de l'état de connexion de réseau dans un terminal portable*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Sohn, Chang-Ho, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jong-Mu, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

(51) **H04W 76/06** (11) **2 244 523 A1**

(25) En (26) En
(21) 10160602.8 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 US 171429 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Suspendierung von paketgeschalteten Diensten*
• *Methods and apparatus to suspend packet switched services*
• *Procédés et appareil pour suspendre des services commutés par paquets*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Ali, Syed, Hussain, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Wijayanathan, Maiyuran, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Naqvi, Noushad, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) MERRH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04W 84/18** (11) **2 244 524 A2**
(25) En (26) En
(21) 10160794.3 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 US 428053

(54) • *System und Verfahren zum erneuten Beitritt in schlafende Subnetze in einem drahtlosen Maschennetzwerk*
• *System and method for rejoining sleeping subnets in a wireless mesh network*
• *Système et procédé pour regrouper des sous-réseaux dormants en un réseau maillé sans fil*

(71) DIGI INTERNATIONAL INC., 11001 Bren Road East, Minnetonka, MN 55343, US
(72) Byard, Robert P, Sandy, UT 84093, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04W 84/20** (11) **2 244 525 A2**

(25) En (26) En
(21) 10160957.6 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 24.04.2009 US 429326

(54) • *System und Verfahren zur adaptiven Einstellung der Wahrscheinlichkeit zur Erzeugung einer Bakensendung in einem drahtlosen Netzwerk*
• *System and method for adaptively setting the probability of generating a beacon broadcast in a wireless network*
• *Système et procédé pour le réglage adaptatif de la probabilité de générer une diffusion de balises dans un réseau sans fil*

(71) Byard, Robert P., 9002 Shady Meadows Drive, Sandy UT 84093, US
George, Douglas J., 555 North 280 West, Orem UT 84057, US
Filoso, John P., 1189 West 3540 North, Pleasant Grove, Utah 84062, US
(72) Byard, Robert P., Sandy UT 84093, US
George, Douglas J., Orem UT 84057, US
Filoso, John P., Pleasant Grove, Utah 84062, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04W 84/20** (11) **2 244 526 A2**

(25) En (26) En
(21) 10160960.0 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 24.04.2009 US 429358

(54) • *Verfahren zum Synchronisieren von schlafenden Knoten in einem drahtlosen Netzwerk*
• *Method for synchronizing sleeping nodes in a wireless network*
• *Procédé de synchronisation de nœuds dormants dans un réseau sans fil*

(71) Byard, Robert P., 9002 Shady Meadows Drive, Sandy UT 84093, US
George, Douglas J., 555 North 280 West, Orem UT 84057, US
Filoso, John P., 1189 West 3540 North, Pleasant Grove, Utah 84062, US
(72) Byard, Robert P., Sandy UT 84093, US
George, Douglas J., Orem UT 84057, US
Filoso, John P., Pleasant Grove, Utah 84062, US

(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04W 88/02** (11) **2 244 527 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 09821516.3 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CN 2009/072165 05.06.2009
(87) WO 2010/045795 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 CN 200810170643
(54) • **SENDEVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN PLANUNGSANFRAGENSIGNAL**
• **A SENDING METHOD AND DEVICE FOR SCHEDULING REQUEST (SR) SIGNAL**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENVOI POUR SIGNAL DE DEMANDE D'ORDONNANCE-MENT (SR)**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) HAO, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

LIANG, Chunli, Shenzhen Guangdong 518057, CN

DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) CBDL Patentanwälte, Königstraße 57, 47051 Duisburg, DE

H04W 88/08 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04W 92/08** (11) **2 244 528 A1**
H04M 1/24

(25) De (26) De
(21) 10160147.4 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 22.04.2009 DE 102009018195

(54) • **Mobilfunkvorrichtung mit mehreren SIM-Karten**
• **Wireless device with multiple SIM cards**
• **Dispositif radio mobile doté de plusieurs cartes SIM**

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Joppek, Franz-Josef, 47495, Rheinberg, DE Franke, Jörg, 40489, Düsseldorf, DE Stepping Dr., Christoph, 57462, Olpe, DE

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

H05B 6/02 → (51) **C04B 35/573**

H05B 6/12 → (51) **C03C 17/32**

H05B 6/36 → (51) **C04B 35/573**

(51) **H05B 6/70** (11) **2 244 529 A1**

(25) En (26) En
(21) 09158777.4 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • **Vorrichtung zur Erwärmung einer Probe mittels Mikrowellenstrahlung**
• **Device for Heating a Sample by Microwave Radiation**
• **Dispositif pour chauffer un échantillon par rayonnement à micro-ondes**

(71) Anton Paar GmbH, Anton-Paar-Strasse 20, 8054 Graz, AT

(72) Kotzian, Heimo, 8052, Graz, AT Pendl, Klaus-Jürgen, 8181, St. Ruprecht an der Raab, AT

Zach, Johannes, 8323, St. Marein, AT Zentner, Rainer, 8020, Graz, AT

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

(51) **H05B 6/74** (11) **2 244 530 A1**

(25) En (26) En
(21) 09158776.6 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur gleichmäßigen Erwärmung einer Probe mittels Mikrowellenstrahlung**
• **Method and Device for Uniformly Heating a Sample by Microwave Radiation**
• **Procédé et dispositif pour chauffer uniformément un échantillon par rayonnement à micro-ondes**

(71) Anton Paar GmbH, Anton-Paar-Strasse 20, 8054 Graz, AT

(72) Zach, Johannes, 8323, St. Marein, AT Zentner, Rainer, 8020, Graz, AT

Ziegler, Anton, 8047, Kainbach, AT

Kotzian, Heimo, 8052, Graz, AT

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

(51) **H05B 33/08** (11) **2 244 531 A2**

(25) En (26) En
(21) 09014557.4 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.11.2008 JP 2008300167

(54) • **Beleuchtungsvorrichtung**
• **Lighting device**
• **Dispositif d'éclairage**

(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

(72) Nagase, Haruo, Nara, JP Takashi, Kambara, Osaka, JP

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 244 532 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10159972.8 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 21.04.2009 FR 0952589

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Betriebssteuerung von einem oder mehreren ersetzten elektrischen Organen in einem System**
• **Device and method for managing the operation of electric unit(s) replaced in a system**
• **Dispositif et procédé de gestion du fonctionnement d'organe(s) électrique(s) remplacé(s) dans un système**

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Lefranc, Francis, 78390 BOIS D'ARCY, FR

(74) Vigand, Régis Louis Michel, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **H05B 33/08** (11) **2 244 533 A2**

(25) En (26) En
(21) 10160750.5 (22) 22.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 24.04.2009 JP 2009106771
25.03.2010 JP 2010070543

(54) • **Lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung**
• **Light-emitting device and illumination apparatus**

• **Dispositif électroluminescent et appareil d'éclairage**

(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP

Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Otake, Hirokazu, Kanagawa 237-8510, JP Kamata, Masahiko, Kanagawa 237-8510, JP

Nakajima, Hiromichi, Kanagawa 237-8510, JP

Nishiie, Mitsuhiro, Kanagawa 237-8510, JP Terasaka, Hiroshi, Kanagawa 237-8510, JP

Hiramatsu, Takuro, Kanagawa 237-8510, JP

(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H05B 33/08 → (51) **B60Q 1/04**

H05B 33/14 → (51) **C07F 15/00**

(51) **H05B 41/04** (11) **2 244 534 A2**

(25) En (26) En
(21) 09014678.8 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.11.2008 JP 2008300154

(54) • **Beleuchtungsvorrichtung mit Hochdruckentladungslampe, Beleuchtungsbefestigung und Beleuchtungssystem**

• **High pressure discharge lamp lighting device, illumination fixture and illumination system**

• **Dispositif d'éclairage de lampe à décharge haute pression, appareil d'éclairage et système d'éclairage**

(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8868, JP

(72) Yufuku, Hyogo 670-0966, JP

Kamoi, Takeshi, Kyoto 512-8081, JP

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **H05B 41/04** (11) **2 244 535 A2**

(25) En (26) En
(21) 09014687.9 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.11.2008 JP 2008300155

(54) • **Entladungslampenbeleuchtungsvorrichtung und Beleuchtungsbefestigung und Projektor damit**

• **Discharge lamp lighting device and illumination fixture and projector using the same**

• **Dispositif de lampe de décharge et appareil d'éclairage et projecteur l'utilisant**

(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

(72) Katuyosi, Nakada, Kyoto, JP

Tomoyuki, Nakano, Osaka, JP

Junichi, Hasegawa, Osaka, JP

Koji, Watanabe, Kyoto, JP

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte,
Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **H05B 41/285** (11) **2 244 536 A1**
H05B 41/298 **H05B 41/392**

(25) En (26) En
(21) 10163841.9 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(30) 12.11.2003 US 706677
(54) • *Thermische Schutzschaltung für Lampen-
Vorschaltgerät*
• *Thermal protection for lamp ballasts*
• *Protection thermique pour ballast de lampe*

(71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter
Road, Coopersburg, PA 18036, US
(72) Cottongim, David E., Sellerville, PA 18960,
US
Arakkal, Jecko, Emmaus, PA 18049, US
Chitta, Venkatesh, Center Valley, PA 18034,
US
Taipale, Mark S., Harleysville, PA 19438, US
(74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. 55
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 04801048.2 / 1 683 398

(51) **H05B 41/292** (11) **2 244 537 A2**

(25) En (26) En
(21) 10160867.7 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 24.04.2009 JP 2009107087
(54) • *Lichtquellenbeleuchtungsschaltung*
• *Light source lighting circuit*
• *Circuit d'éclairage à source lumineuse*

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Taka-
nawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711,
JP
(72) Tsuchiya, Toshiyuki, Shizuoka, JP
Ohta, Shinji, Shizuoka, JP
Ito, Masayasu, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H05B 41/298 → (51) **H05B 41/285**

H05B 41/392 → (51) **H05B 41/285**

(51) **H05H 7/00** (11) **2 244 538 A2**

(25) En (26) En
(21) 10160919.6 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 23.04.2009 JP 2009104606
(54) • *Ladungsaustauschvorrichtung*
• *Charge exchange device*
• *Dispositif d'échange de charges*

(71) National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) Hasegawa, Masataka, Ibaraki 305-8565, JP
Saito, Takeshi, Ibaraki 305-8565, JP
Suenaga, Kazutomo, Ibaraki 305-8565, JP
Iijima, Sumio, Ibaraki 305-8565, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920,
80069 München, DE

H05K 1/11 → (51) **H05K 3/34**

H05K 1/14 → (51) **H05K 1/18**

(51) **H05K 1/18** (11) **2 244 539 A2**
H05K 1/14

(25) De (26) De
(21) 10160441.1 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 DE 102009018184
(54) • *Flachbaugruppe und Verfahren zu deren
Herstellung*
• *Flat component assembly and method for
its production*
• *Module plat comportant des composants
et procédé de sa fabrication*

(71) Gigaset Communications GmbH, Hofmann-
strasse 61, 81379 München, DE
(72) Holla, Wolfgang, 47608, Geldern, DE
Wissing, Jörg, 46397, Bocholt, DE
Terplane, Hermann-Josef, 48619, Heek, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentan-
wälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H05K 3/28** (11) **2 244 540 A1**
G11C 5/00

(25) En (26) En
(21) 10160473.4 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 20.04.2009 IN CH08992009
22.04.2009 IN CH09362009
29.04.2009 IN CH09982009
(54) • *Elektronische Vorrichtungen mit Lichtquelle*
• *Electronic devices with light source*
• *Dispositifs électroniques dotés d'une
source lumineuse*

(71) Moser Baer India Limited, 43 B Okhla Phase
3 Near Modi Mill Flyover, New Delhi 110020,
IN
(72) Singh, Jitender Pratap, 110020, New Delhi,
IN
Malhi, Vijay, 110020, New Delhi, IN
(74) Roche, Dermot, Roche Patents 69 Burnaby
Heights, Greystones, Wicklow, IE

(51) **H05K 3/34** (11) **2 244 541 A1**
H05K 1/11 **H05K 1/02**

(25) En (26) En
(21) 10172558.8 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 22.02.2007 JP 2007042042
27.07.2007 JP 2007195414
06.09.2007 JP 2007231160
(54) • *Oberflächenschalttafel, Herstellungsverfahren
zur Herstellung der Oberflächenschalt-
tafel und Verfahren zum Aufbau von
Oberflächen-Elektronikvorrichtungen*
• *Surface mount circuit board, method for
manufacturing a surface mount circuit
board, and method for mounting surface
mount electronic devices*
• *Carte de circuit à montage en surface,
procédé pour sa fabrication et procédé
pour le montage en surface de dispositifs
électroniques*

(71) SIIX Corporation, 1-4-9 Bingo-machi, Chuo-
ku Osaka 541-0051, JP
(72) Matsushima, Yoshihiko, Chuo-ku Osaka 541-
0051, JP
(74) South, Nicholas Geoffrey, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,
GB

(62) 08250573.6 / 1 962 566

H05K 3/34 → (51) **B23K 35/26**

H05K 3/34 → (51) **B23K 35/363**

H05K 3/34 → (51) **H01L 21/48**

H05K 3/36 → (51) **H05K 7/14**

(51) **H05K 3/38** (11) **2 244 542 A1**

(25) En (26) En
(21) 09158711.3 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Herstellung einer mehrschichtigen Leiter-
platte*
• *Multilayer printed circuit board manufac-
ture*
• *Fabrication de carte de circuit imprimé
multicouche*

(71) ATOTECH Deutschland GmbH,
Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE
(72) Sparing, Christian, 13509 Berlin, DE
Huelsmann, Thomas, 14167 Berlin, DE
Brooks, Patrick, 10707 Berlin, DE
Clicque, Arno, 13435 Berlin, DE
(74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland
GmbH Patent- und Markenabteilung
Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE

(51) **H05K 5/00** (11) **2 244 543 A2**
H05K 5/03 **H05K 5/04**
H05K 5/06 **B60R 16/023**
B64D 33/00

(25) En (26) En
(21) 10250793.6 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 20.04.2009 US 170835 P
(54) • *Neukonfigurierbares Gehäuse für vollauto-
matische elektronische Steuerung*
• *Reconfigurable full authority digital elec-
tronic control housing*
• *Boîtier de contrôle électronique numérique
d'autorisation complète reconfigurable*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US
(72) DiVincenzo, Gregory, Putman, CT 06260, US
Hartman, Jay H., New Hartford, CT 06057,
US
Kamenetz, Jeffrey K., Windsor, CT 06095, US
Orsini, Luke T., Marlborough, CT 06447, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

H05K 5/02 → (51) **E05F 15/12**

H05K 5/02 → (51) **G06F 1/16**

H05K 5/03 → (51) **H05K 5/00**

H05K 5/04 → (51) **H05K 5/00**

H05K 5/06 → (51) **H05K 5/00**

(51) **H05K 7/14** (11) **2 244 544 A1**

(25) En (26) En
(21) 09158551.3 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Hardwaremodul und Rückwandplatine für USBV*
• *Hardware module and backplane board for an IED*
• *Module matériel et panneau arrière pour un dispositif intelligent*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Gloor, Mathias, CH-4814, Bottenwil, CH
Borner, Christian, CH-5213, Villnachern, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
-

(51) **H05K 7/14** (11) **2 244 545 A2**
H05K 3/36

- (25) De (26) De
(21) 10004291.0 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
-

AL BA ME RS

- (30) 23.04.2009 DE 102009018663
- (54) • *Elektrische Verbindungseinrichtung*
• *Electrical connection device*
• *Dispositif de raccordement électrique*
- (71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse
1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (72) Häntschi, Ralf, 83064 Raubling, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Adlzreiterstrasse
11, 83022 Rosenheim, DE
-

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

		F03D 1/06		(11) 1 798 832	(51) H02G 5/06
		(11) 1 571 321	(51) F02D 43/00	(11) 1 802 087	(51) H04M 1/60
		F02B 37/22	F02D 21/08	(11) 1 804 549	(51) H04R 1/40
		F02D 23/00		H04R 3/00	
		(11) 1 603 343	(51) H04N 7/34	(11) 1 811 379	(51) G06F 11/267
		(11) 1 630 426	(51) F16B 5/06	(11) 1 814 180	(51) H01L 51/52
	(51) G06K 17/00	F16B 19/10	F16B 21/08	H01L 51/50	
	G07F 7/00	B60R 13/02			
(11) 1 241 638	(51) G06K 17/00	(11) 1 646 242	(51) H04N 7/36	(11) 1 815 885	(51) A61Q 17/04
	G07G 1/00	H04N 7/26	H04N 7/50	A61K 8/49	A61K 8/37
(11) 1 241 639	(51) G06K 17/00	(11) 1 647 788	(51) F26B 17/24	(11) 1 815 886	(51) A61Q 17/04
	G07F 7/00	F26B 25/12		A61K 8/49	A61K 8/35
(11) 1 241 640	(51) G06K 17/00	(11) 1 655 897	(51) H04W 4/06	(11) 1 819 155	(51) H04N 5/44
	G07G 1/00	H04L 12/28		(11) 1 826 330	(51) E04B 2/70
(11) 1 241 641	(51) G06K 17/00	(11) 1 671 566	(51) A47J 43/046	B28B 19/00	
	G07F 7/00	A47J 43/07		(11) 1 826 698	(51) G06F 21/00
(11) 1 241 642	(51) G06K 17/00	(11) 1 674 557	(51) C10M 141/10	(11) 1 832 948	(51) G05B 19/418
	G07G 1/00	(11) 1 674 829	(51) G01D 3/10	G05B 23/02	G05B 19/048
(11) 1 241 646	(51) G06K 17/00	(11) 1 677 424	(51) H04B 1/16	(11) 1 837 177	(51) B41F 13/06
	G07F 7/00	(11) 1 691 138	(51) F24D 19/10	(11) 1 839 533	(51) A47C 7/46
(11) 1 255 282	(51) H01L 21/00	(11) 1 710 834	(51) H01L 21/762	(11) 1 840 500	(51) G01B 7/16
		H01L 21/308	H01L 21/763	G01L 1/18	
(11) 1 256 928	(51) G09G 5/10	(11) 1 718 107	(51) H04R 19/00	(11) 1 841 202	(51) H04N 3/15
		(11) 1 721 735	(51) B32B 27/00	(11) 1 843 051	(51) F16C 7/02
(11) 1 267 344	(51) G11B 20/00	B32B 27/32	B32B 3/28	(11) 1 843 106	(51) F24F 11/04
		B65D 65/40		(11) 1 843 195	(51) G02F 1/1343
(11) 1 303 082	(51) H04L 12/46	(11) 1 724 555	(51) G01C 21/36	G02F 1/1333	
		(11) 1 724 674	(51) G06F 3/12	(11) 1 845 271	(51) F16C 19/54
(11) 1 327 891	(51) G01R 33/09	(11) 1 731 874	(51) G01C 21/20	F16C 23/06	(51) F16C 25/08
		(11) 1 746 019	(51) B62L 5/02	(11) 1 847 935	(51) G06F 17/20
(11) 1 354 568	(51) A61F 2/00	(11) 1 746 740	(51) H04J 11/00	G06F 17/30	
		H04B 7/26	H04B 1/707	(11) 1 849 640	(51) B60K 11/04
(11) 1 367 756	(51) H04L 1/00	(11) 1 749 522	(51) A61K 31/165	E05F 1/12	
		A61K 31/404	A61P 9/10	(11) 1 849 945	(51) E05D 11/10
(11) 1 372 285	(51) H04H 1/00	A61P 25/28	A61P 25/04	E05F 1/12	E05D 5/02
		C07D 209/18	C07C 279/14	(11) 1 852 077	(51) A61B 17/70
(11) 1 382 479	(51) B60K 41/22	C07C 237/22	C07C 233/22	F16B 39/02	F16B 41/00
		C07C 235/34		(11) 1 855 476	(51) H04N 7/167
(11) 1 389 018	(51) H04N 9/31	(11) 1 754 921	(51) F16L 37/091	(11) 1 857 838	(51) G01V 8/10
		F16L 37/092	F16L 33/32	F16P 3/14	G01V 8/22
(11) 1 416 361	(51) G06F 3/023	(11) 1 757 741	(51) E03C 1/04	(11) 1 873 410	(51) F16C 33/58
		F16K 27/00		(11) 1 879 084	(51) G04B 13/00
(11) 1 424 772	(51) H03F 1/32	(11) 1 758 012	(51) G06F 3/023	G04B 13/02	F16H 27/08
	H03G 3/30	(11) 1 762 719	(51) F02D 41/14	(11) 1 884 405	(51) B60Q 1/00
	H03F 3/343	(11) 1 763 239	(51) H04N 5/783	B60R 16/03	
(11) 1 437 640	(51) G06F 3/00	(11) 1 764 459	(51) E04H 17/16	(11) 1 885 130	(51) H04N 7/14
		E04H 17/14		(11) 1 895 101	(51) F01D 5/20
(11) 1 441 278	(51) G06F 1/26	(11) 1 779 824	(51) A61F 7/00	F01D 5/14	
		(11) 1 791 227	(51) H01R 13/66	(11) 1 903 755	(51) H04M 1/03
(11) 1 443 307	(51) G01C 21/26	H01R 13/717		(11) 1 903 766	(51) H01L 27/146
		(11) 1 793 602	(51) H04N 5/775	H04N 9/04	G06T 3/40
(11) 1 447 790	(51) G10H 1/00	(11) 1 795 347	(51) B41F 23/04	(11) 1 906 279	(51) G05B 19/05
				(11) 1 911 960	(51) F02M 35/024
(11) 1 462 746	(51) F26B 13/10				
(11) 1 505 594	(51) G11B 20/00				
(11) 1 505 595	(51) G11B 20/00				
(11) 1 512 912	(51) F23R 3/28				
(11) 1 548 259	(51) F02D 41/22				
(11) 1 561 947	(51) F03D 11/00				

(11) 1 918 151 <i>E01H 1/00</i> <i>B65F 3/00</i>	(51) <i>B60K 15/063</i> <i>B60K 15/07</i> <i>F16H 3/00</i>	<i>B23B 39/16</i>	(11) 2 042 312 <i>G03F 7/32</i>	(51) <i>B41C 1/10</i>
(11) 1 918 408 <i>C22C 38/38</i> <i>C22C 38/44</i> <i>C21D 6/00</i> <i>C22C 38/20</i> <i>C22C 38/32</i>	(51) <i>C22C 38/34</i> <i>C22C 38/42</i> <i>C22C 38/60</i> <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/22</i> <i>C22C 38/54</i>	(11) 1 990 172 <i>B29C 53/36</i>	(11) 2 043 374	(51) <i>H04Q 1/14</i>
(11) 1 918 602 <i>F16D 48/02</i>	(51) <i>F16D 25/0638</i> <i>F16J 15/32</i>	(11) 1 990 882	(11) 2 045 111	(51) <i>B60K 15/077</i>
(11) 1 921 246 <i>E06B 9/42</i> <i>E06B 9/56</i> <i>E06B 9/72</i>	(51) <i>E06B 9/40</i> <i>E06B 9/50</i> <i>E06B 9/68</i> <i>E06B 9/90</i>	(11) 1 995 061 <i>B41N 3/00</i>	(11) 2 048 471	(51) <i>F42D 1/04</i>
(11) 1 930 519 <i>B32B 5/26</i> <i>B32B 5/02</i>	(51) <i>B32B 3/12</i> <i>B64C 1/00</i> <i>B32B 5/28</i>	(11) 1 997 618 <i>B32B 37/15</i> <i>B65B 31/00</i>	(11) 2 048 877	(51) <i>H04N 5/232</i>
(11) 1 930 624	(51) <i>F16G 11/00</i>	(11) 2 000 306	(11) 2 050 935	(51) <i>F01M 13/02</i>
(11) 1 933 100 <i>F26B 11/12</i> <i>F24H 1/20</i>	(51) <i>F24H 1/18</i> <i>F28F 3/14</i>	(11) 2 003 870	(11) 2 055 331 <i>B01D 19/00</i> <i>B04C 5/103</i>	(51) <i>A61M 1/36</i> <i>B01F 5/00</i>
(11) 1 935 266 <i>A41D 13/02</i>	(51) <i>A41D 7/00</i>	(11) 2 006 009 <i>B01D 39/16</i>	(11) 2 055 354	(51) <i>A63B 41/00</i>
(11) 1 936 635 <i>G21D 3/08</i>	(51) <i>G21C 17/00</i> <i>G21D 3/04</i>	(11) 2 006 145 <i>B66F 9/075</i>	(11) 2 056 136 <i>G02B 6/42</i> <i>F21V 7/04</i>	(51) <i>G02B 6/00</i> <i>F21V 8/00</i> <i>F21V 5/02</i>
(11) 1 938 803 <i>A61K 31/5415</i>	(51) <i>A61K 9/14</i>	(11) 2 006 197 <i>B62J 33/00</i>	(11) 2 056 403 <i>H01R 9/24</i>	(51) <i>H01R 4/48</i>
(11) 1 939 711	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 2 006 464 <i>B32B 3/12</i>	(11) 2 056 404 <i>H01R 9/24</i>	(51) <i>H01R 4/48</i>
(11) 1 959 214	(51) <i>F25B 41/06</i>	(11) 2 008 844	(11) 2 058 910	(51) <i>H02G 3/04</i>
(11) 1 961 404 <i>A61F 13/514</i>	(51) <i>A61F 13/496</i> <i>A61F 13/15</i>	(11) 2 008 895	(11) 2 058 926 <i>H02K 1/20</i>	(51) <i>H02K 9/12</i>
(11) 1 962 511 <i>G11B 27/032</i> <i>G11B 27/32</i>	(51) <i>G11B 27/028</i> <i>H04N 5/765</i>	(11) 2 012 009 <i>F04B 53/16</i>	(11) 2 062 655	(51) <i>B05B 15/04</i>
(11) 1 964 988	(51) <i>E03D 5/10</i>	(11) 2 015 344 <i>H01J 49/16</i>	(11) 2 063 515	(51) <i>H02K 3/12</i>
(11) 1 965 452	(51) <i>H01L 51/52</i>	(11) 2 017 151	(11) 2 066 151	(51) <i>H05B 37/02</i>
(11) 1 970 803	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 2 017 173 <i>B62K 11/04</i>	(11) 2 067 938 <i>F01K 23/14</i>	(51) <i>F01K 23/06</i>
(11) 1 975 334	(51) <i>E04C 2/04</i>	(11) 2 017 458	(11) 2 071 029 <i>C12N 15/10</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 1 975 883	(51) <i>G06T 11/20</i>	(11) 2 017 714	(11) 2 071 134	(51) <i>F01D 17/16</i>
(11) 1 976 180	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 2 022 614 <i>B29B 7/92</i>	(11) 2 071 347	(51) <i>G01R 33/06</i>
(11) 1 977 657 <i>A44B 19/40</i>	(51) <i>A44B 19/04</i>	(11) 2 022 711 <i>B62M 25/02</i>	(11) 2 072 357 <i>B60S 1/26</i>	(51) <i>B60S 1/16</i>
(11) 1 981 139 <i>H02G 3/18</i>	(51) <i>H02G 3/08</i>	(11) 2 022 711 <i>B62M 25/02</i>	(11) 2 075 545	(51) <i>G01C 21/36</i>
(11) 1 982 611	(51) <i>A45D 2/10</i>	(11) 2 022 974	(11) 2 075 676	(51) <i>G06F 3/042</i>
(11) 1 982 948	(51) <i>B66C 23/70</i>	(11) 2 023 636 <i>G11B 27/032</i> <i>G11B 27/32</i>	(11) 2 077 103 <i>A61K 6/083</i>	(51) <i>A61K 6/08</i>
(11) 1 983 749 <i>H04N 7/15</i>	(51) <i>H04N 7/14</i> <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 023 700	(11) 2 077 301 <i>C08L 43/02</i>	(51) <i>C09D 5/02</i> <i>C09D 143/02</i>
(11) 1 983 750	(51) <i>H04N 7/14</i>	(11) 2 023 700	(11) 2 077 692	(51) <i>H04W 72/08</i>
(11) 1 986 436 <i>G11B 27/032</i> <i>G11B 27/32</i>	(51) <i>G11B 27/028</i> <i>H04N 5/765</i>	(11) 2 025 812 <i>E02F 3/76</i>	(11) 2 077 692	(51) <i>E01B 7/28</i>
(11) 1 990 160 <i>B27C 9/04</i>	(51) <i>B27M 1/08</i> <i>B27C 3/04</i>	(11) 2 027 821 <i>A61B 18/14</i>	(11) 2 079 239 <i>H04H 60/66</i>	(51) <i>H04N 7/173</i> <i>H04H 60/46</i>
		(11) 2 031 577	(11) 2 080 872 <i>F01L 1/46</i>	(51) <i>F01L 13/00</i>
		(11) 2 033 787	(11) 2 082 879 <i>B41J 2/035</i> <i>B41J 2/18</i>	(51) <i>B41J 2/02</i> <i>B41J 2/175</i> <i>B41J 2/185</i>
		(11) 2 040 323 <i>C01B 3/00</i> <i>C01C 1/02</i> <i>B01D 53/14</i> <i>C01B 13/02</i> <i>C01B 17/74</i> <i>C01B 31/36</i>	(11) 2 086 060 <i>F15B 13/08</i>	(51) <i>H01R 12/34</i>
		(11) 2 042 310	(11) 2 093 067 <i>B41F 23/04</i>	(51) <i>B41J 11/00</i>
		(11) 2 042 310	(11) 2 093 631	(51) <i>G03G 21/12</i>

<i>G03G 21/18</i>	<i>G03G 15/08</i>	(11) 2 127 543	(51) <i>A24D 1/02</i>	(11) 2 153 779	(51) <i>A61B 17/04</i>
(11) 2 095 781	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 2 127 544	(51) <i>A24D 1/02</i>	(11) 2 154 572	(51) <i>G03F 7/18</i>
(11) 2 096 014	(51) <i>B60K 6/48</i>	(11) 2 127 940	(51) <i>B60N 2/42</i>	<i>B41F 27/00</i>	(51) <i>C01F 7/02</i>
<i>B60W 20/00</i>		<i>B64D 11/06</i>		(11) 2 157 052	<i>C09K 3/14</i>
(11) 2 096 221	(51) <i>E04C 1/41</i>	(11) 2 127 967	(51) <i>B60S 1/04</i>	<i>C01F 7/44</i>	(51) <i>H04B 5/02</i>
(11) 2 096 459	(51) <i>G01S 7/481</i>	(11) 2 128 019	(51) <i>B64C 1/06</i>	(11) 2 157 706	
<i>G01S 17/02</i>	<i>H01S 5/18</i>	(11) 2 128 656	(51) <i>G01W 1/00</i>	<i>G06K 17/00</i>	
(11) 2 098 481	(51) <i>C01B 21/076</i>	<i>G08G 1/123</i>		(11) 2 159 066	(51) <i>B41J 11/20</i>
<i>C01D 15/04</i>		(11) 2 131 207	(51) <i>G01S 5/02</i>	(11) 2 159 073	(51) <i>B60B 19/12</i>
(11) 2 101 135	(51) <i>F28D 7/00</i>	<i>G01S 13/86</i>	(51) <i>G01S 17/02</i>	(11) 2 161 173	(51) <i>B60W 30/06</i>
<i>F28F 1/02</i>	<i>F28F 1/06</i>	(11) 2 133 680	(51) <i>G01M 3/28</i>	<i>B62D 15/02</i>	
<i>F24H 1/40</i>		(11) 2 133 751	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) 2 161 277	(51) <i>C07K 1/107</i>
(11) 2 104 141	(51) <i>H01L 23/373</i>	(11) 2 135 701	(51) <i>B23K 10/00</i>	<i>C07K 1/00</i>	<i>C07K 5/08</i>
<i>H01L 23/433</i>		<i>B23K 26/38</i>	(51) <i>B23K 26/04</i>	<i>C07D 265/32</i>	<i>C07K 1/02</i>
(11) 2 105 116	(51) <i>A61G 5/10</i>	(11) 2 136 009	(51) <i>E04B 1/19</i>	(11) 2 163 170	(51) <i>A47B 13/02</i>
(11) 2 105 278	(51) <i>B29C 51/04</i>	<i>E04B 1/24</i>		<i>A47B 87/00</i>	<i>F16B 12/40</i>
<i>B29C 51/38</i>	<i>B29C 51/46</i>	(11) 2 136 103	(51) <i>F16G 13/06</i>	<i>A47B 21/06</i>	
<i>B29C 51/26</i>		(11) 2 136 473	(51) <i>H03M 13/00</i>	(11) 2 163 558	(51) <i>C07K 1/20</i>
(11) 2 105 758	(51) <i>G01S 3/74</i>	<i>H04L 1/16</i>		<i>C07K 7/06</i>	<i>C07K 14/655</i>
(11) 2 105 801	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) 2 138 143	(51) <i>A61G 1/06</i>	(11) 2 163 594	(51) <i>C09K 11/59</i>
(11) 2 105 860	(51) <i>G06F 21/24</i>	<i>A61G 3/00</i>		(11) 2 163 975	(51) <i>G06F 3/048</i>
<i>H04L 9/32</i>		(11) 2 138 291	(51) <i>B29B 15/08</i>	(11) 2 164 052	(51) <i>G07D 9/00</i>
(11) 2 106 015	(51) <i>H02M 3/158</i>	<i>C03C 13/02</i>	(51) <i>C08K 7/14</i>	(11) 2 165 880	(51) <i>B60Q 1/076</i>
<i>H02M 5/458</i>		<i>C08L 69/00</i>	<i>H01B 1/16</i>	(11) 2 168 457	(51) <i>A47B 88/14</i>
(11) 2 106 082	(51) <i>H04L 27/10</i>	<i>B29K 69/00</i>	<i>B29K 309/08</i>	(11) 2 168 507	(51) <i>A61B 17/17</i>
<i>H04L 25/20</i>	<i>H04L 27/00</i>	(11) 2 138 354	(51) <i>B60R 11/00</i>	(11) 2 168 578	(51) <i>A61K 31/425</i>
<i>H04L 27/16</i>		(11) 2 138 365	(51) <i>B60T 8/17</i>	<i>C07D 277/44</i>	<i>A61P 35/00</i>
(11) 2 108 378	(51) <i>A61K 49/00</i>	<i>B60T 8/175</i>		(11) 2 169 638	(51) <i>G07D 9/00</i>
(11) 2 108 980	(51) <i>G01V 1/28</i>	(11) 2 138 366	(51) <i>B60T 8/17</i>	(11) 2 169 943	(51) <i>H04N 1/60</i>
(11) 2 110 361	(51) <i>C01B 3/50</i>	<i>B60T 8/175</i>	<i>B60K 28/16</i>	(11) 2 172 133	(51) <i>A47B 88/04</i>
<i>H01M 8/06</i>	<i>B01D 53/86</i>	(11) 2 138 367	(51) <i>B60T 8/17</i>	(11) 2 175 181	(51) <i>F16K 1/22</i>
<i>B01D 53/04</i>		<i>B60T 8/175</i>	<i>B60K 28/16</i>	<i>F24F 7/06</i>	
(11) 2 111 025	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) 2 138 368	(51) <i>B60T 8/17</i>	(11) 2 175 471	(51) <i>H01J 29/08</i>
<i>H04Q 3/04</i>	<i>H04M 3/436</i>	<i>B60T 8/175</i>		<i>H01J 29/02</i>	<i>H01J 29/92</i>
<i>H04L 29/06</i>		(11) 2 138 593	(51) <i>C22C 21/02</i>	<i>H01J 29/96</i>	<i>H01J 29/86</i>
(11) 2 111 761	(51) <i>A23G 1/21</i>	<i>C22F 1/043</i>		<i>H01J 31/12</i>	
<i>A23G 3/00</i>	<i>A23G 3/02</i>	(11) 2 141 003	(51) <i>B29C 67/00</i>	(11) 2 179 724	(51) <i>A61K 9/14</i>
(11) 2 111 993	(51) <i>B41J 2/335</i>	<i>B26F 3/02</i>		<i>A61P 25/04</i>	<i>A61K 31/485</i>
(11) 2 116 216	(51) <i>A61G 1/06</i>	(11) 2 141 059	(51) <i>B62B 9/28</i>	(11) 2 180 371	(51) <i>G03B 21/14</i>
<i>A61G 3/00</i>		(11) 2 141 169	(51) <i>C07F 9/30</i>	<i>H04N 5/74</i>	<i>H04N 9/31</i>
(11) 2 116 684	(51) <i>E06B 1/70</i>	(11) 2 141 170	(51) <i>C07F 9/30</i>	(11) 2 181 583	(51) <i>A01K 1/00</i>
(11) 2 119 557	(51) <i>B30B 15/00</i>	(11) 2 141 773	(51) <i>H01R 4/64</i>	(11) 2 182 651	(51) <i>H04B 7/06</i>
<i>B30B 15/14</i>		<i>H01R 4/30</i>	<i>H01R 11/12</i>	<i>H04W 88/06</i>	<i>H04W 72/12</i>
(11) 2 123 349	(51) <i>B01F 3/08</i>	(11) 2 145 893	(51) <i>C07F 9/30</i>	(11) 2 187 014	(51) <i>F01P 5/12</i>
<i>B01F 5/06</i>	<i>B01F 5/04</i>	(11) 2 146 090	(51) <i>F03D 1/00</i>	<i>F01P 7/16</i>	
<i>B01F 7/00</i>	<i>B01F 13/00</i>	(11) 2 149 735	(51) <i>F16M 11/00</i>	(11) 2 187 440	(51) <i>H01L 23/373</i>
(11) 2 123 788	(51) <i>C23C 4/18</i>	<i>F16M 13/02</i>	<i>G06F 1/16</i>	<i>H01L 23/433</i>	
<i>B08B 3/02</i>	<i>B08B 9/00</i>	<i>H04N 5/64</i>		(11) 2 190 003	(51) <i>H01J 37/317</i>
<i>B24C 1/04</i>		(11) 2 149 736	(51) <i>F16M 11/00</i>	(11) 2 192 438	(51) <i>G02F 1/13357</i>
(11) 2 124 296	(51) <i>H01R 13/24</i>	<i>F16M 13/02</i>	<i>G06F 1/16</i>	<i>G02F 1/1333</i>	
(11) 2 124 364	(51) <i>H04J 3/07</i>	<i>H04N 5/64</i>		(11) 2 194 114	(51) <i>C10M 169/04</i>
<i>H04J 3/06</i>		(11) 2 149 947	(51) <i>H02B 11/04</i>	<i>C10M 171/00</i>	
(11) 2 124 365	(51) <i>H04J 3/07</i>			(11) 2 194 384	(51) <i>G01N 33/84</i>
<i>H04J 3/06</i>					

	<i>A61M 1/14</i>	<i>A61M 1/16</i>	(11) 2 210 892	(51) <i>C07D 471/04</i>	<i>G11C 11/21</i>	<i>H01L 21/768</i>
(11) 2 194 444	<i>G06F 3/041</i>	(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>C07D 239/88</i>	<i>C07D 241/42</i>	(11) 2 226 078	(51) <i>A61K 36/899</i>
			<i>A61K 31/435</i>	<i>A61K 31/495</i>	<i>A61K 31/716</i>	<i>A61P 31/10</i>
(11) 2 196 435	(51) <i>C01B 33/035</i>	(51) <i>C01B 33/035</i>	<i>C07C 233/03</i>	<i>C07C 233/54</i>	(11) 2 226 141	(51) <i>B22D 41/50</i>
(11) 2 196 485	(51) <i>C08G 63/12</i>	(51) <i>C08G 63/12</i>	<i>A61K 31/436</i>	<i>A61K 31/4375</i>	(11) 2 226 147	(51) <i>B23K 9/022</i>
	<i>A61L 31/06</i>	<i>A61L 31/14</i>	<i>A61K 31/47</i>	<i>A61K 31/473</i>	<i>B23K 9/173</i>	<i>B23K 9/23</i>
(11) 2 198 702	(51) <i>A01K 1/06</i>	(51) <i>A01K 1/06</i>	<i>A61K 31/4745</i>	<i>A61K 31/498</i>	<i>B23K 9/28</i>	<i>B23P 6/00</i>
(11) 2 198 819	(51) <i>A61G 1/02</i>	(51) <i>A61G 1/02</i>	<i>A61K 31/50</i>	<i>A61K 31/5025</i>	<i>F01D 5/00</i>	
			<i>A61K 31/517</i>			
(11) 2 199 248	(51) <i>B66F 9/07</i>	(51) <i>B66F 9/07</i>	(11) 2 211 401	(51) <i>H01M 4/38</i>	(11) 2 226 158	(51) <i>B25C 1/00</i>
	<i>G05D 1/02</i>	<i>G05D 1/02</i>	<i>H01M 4/134</i>	<i>H01M 10/052</i>	(11) 2 226 159	(51) <i>B25C 1/00</i>
			<i>H01M 10/0567</i>	<i>H01M 10/0569</i>	<i>B25C 1/04</i>	
			<i>H01M 4/525</i>	<i>H01M 4/133</i>	(11) 2 226 160	(51) <i>B25C 1/00</i>
			<i>H01M 4/587</i>	<i>H01M 10/0568</i>	(11) 2 226 161	(51) <i>B25C 1/00</i>
			<i>H01M 10/0525</i>		(11) 2 226 716	(51) <i>B25C 1/00</i>
(11) 2 199 338	(51) <i>C08L 63/00</i>	(51) <i>C08L 63/00</i>	(11) 2 211 402	(51) <i>H01M 4/38</i>	(11) 2 226 802	(51) <i>G11B 7/135</i>
	<i>C08L 39/00</i>	<i>C08L 39/00</i>	<i>H01M 4/134</i>	<i>H01M 10/052</i>	<i>G11B 7/125</i>	
	<i>C09D 11/10</i>	<i>C09D 11/00</i>	<i>H01M 10/0567</i>	<i>H01M 10/0569</i>	(11) 2 227 945	(51) <i>A01K 1/01</i>
	<i>C09D 11/02</i>	<i>C08G 59/50</i>	<i>H01M 4/525</i>	<i>H01M 4/133</i>	<i>A47L 9/00</i>	
(11) 2 199 962	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>H01M 4/587</i>	<i>H01M 10/0568</i>	(11) 2 228 045	(51) <i>A61G 1/06</i>
(11) 2 202 132	(51) <i>B62D 15/02</i>	(51) <i>B62D 15/02</i>	<i>H01M 4/48</i>	<i>H01M 4/62</i>	<i>A61G 3/00</i>	
			<i>H01M 10/0525</i>		(11) 2 228 269	(51) <i>B60R 25/00</i>
(11) 2 202 274	(51) <i>C08L 67/02</i>	(51) <i>C08L 67/02</i>	(11) 2 211 568	(51) <i>H04W 4/06</i>	<i>B60R 25/04</i>	
	<i>C08L 3/02</i>	<i>C08L 3/02</i>	<i>H04L 29/08</i>		(11) 2 228 447	(51) <i>C12N 15/12</i>
(11) 2 202 579	(51) <i>G03F 7/004</i>	(51) <i>G03F 7/004</i>	(11) 2 213 236	(51) <i>A61B 6/12</i>	<i>C12N 15/53</i>	<i>C12N 9/02</i>
	<i>G03F 7/039</i>	<i>G03F 7/039</i>	<i>A61B 19/00</i>		<i>A61K 38/17</i>	<i>A61K 38/44</i>
(11) 2 202 712	(51) <i>G09F 19/14</i>	(51) <i>G09F 19/14</i>	(11) 2 213 431	(51) <i>B27N 1/02</i>	<i>G01N 33/68</i>	<i>A01K 67/027</i>
	<i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 13/00</i>	<i>B01F 5/04</i>		<i>C07K 16/18</i>	
(11) 2 204 209	(51) <i>A61M 25/06</i>	(51) <i>A61M 25/06</i>	(11) 2 213 585	(51) <i>B65D 47/08</i>	(11) 2 229 044	(51) <i>H05K 7/20</i>
			<i>B65D 51/24</i>		<i>H02M 7/00</i>	
(11) 2 204 490	(51) <i>D21F 5/04</i>	(51) <i>D21F 5/04</i>	(11) 2 216 333	(51) <i>C07D 401/12</i>	(11) 2 229 843	(51) <i>A47B 3/00</i>
	<i>D21G 9/00</i>	<i>D21F 5/20</i>	(11) 2 216 398	(51) <i>C12N 1/20</i>	<i>A47F 9/00</i>	
(11) 2 204 858	(51) <i>H01L 33/50</i>	(51) <i>H01L 33/50</i>	<i>C02F 3/12</i>	(51) <i>C12N 1/20</i>	(11) 2 230 254	(51) <i>C07K 16/28</i>
	<i>C09K 11/77</i>	<i>C09K 11/77</i>	(11) 2 216 844	(51) <i>C02F 3/34</i>	<i>A61K 39/395</i>	
(11) 2 204 859	(51) <i>H01L 33/50</i>	(51) <i>H01L 33/50</i>	<i>H01M 4/134</i>	(51) <i>H01M 4/38</i>	(11) 2 230 370	(51) <i>E05D 7/08</i>
	<i>C09K 11/77</i>	<i>C09K 11/77</i>	<i>H01M 10/0567</i>	<i>H01M 10/052</i>	<i>E05D 9/00</i>	<i>E05D 7/082</i>
(11) 2 204 864	(51) <i>H01M 2/22</i>	(51) <i>H01M 2/22</i>	<i>H01M 4/525</i>	<i>H01M 10/0569</i>	(11) 2 230 712	(51) <i>H01P 1/04</i>
	<i>H01M 2/30</i>	<i>H01M 2/30</i>	<i>H01M 4/587</i>	<i>H01M 4/133</i>	<i>H01P 5/08</i>	<i>H01L 23/66</i>
			<i>H01M 4/48</i>	<i>H01M 10/0568</i>	<i>H05K 1/02</i>	
			<i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 4/62</i>	(11) 2 234 017	(51) <i>G06F 9/44</i>
(11) 2 204 904	(51) <i>H03F 3/04</i>	(51) <i>H03F 3/04</i>	(11) 2 217 009	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 236 171	(51) <i>A61M 37/00</i>
(11) 2 204 919	(51) <i>H04B 1/707</i>	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 2 218 521	(51) <i>B08B 3/02</i>	<i>A61M 1/36</i>	
	<i>H04W 88/08</i>	<i>H04W 88/08</i>	<i>B05B 15/06</i>	<i>B25J 5/02</i>	(11) 2 237 319	(51) <i>H01L 29/739</i>
(11) 2 206 432	(51) <i>A01N 43/78</i>	(51) <i>A01N 43/78</i>	(11) 2 218 595	(51) <i>B60H 1/00</i>	<i>H01L 23/528</i>	
			(11) 2 218 970	(51) <i>F24D 3/14</i>	(11) 2 237 609	(51) <i>H04W 36/12</i>
(11) 2 207 280	(51) <i>H04B 7/26</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 2 219 152	(51) <i>G06T 1/00</i>	<i>B65D 77/04</i>	(51) <i>A61F 17/00</i>
(11) 2 208 736	(51) <i>C07K 14/47</i>	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 2 221 356	(51) <i>C09K 11/65</i>	<i>B65D 83/14</i>	(51) <i>A61F 17/00</i>
	<i>C12Q 1/70</i>	<i>C12Q 1/70</i>	(11) 2 221 381	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 2 239 624	(51) <i>G02F 1/13357</i>
	<i>A61K 39/00</i>	<i>C07K 14/15</i>	<i>C12N 15/10</i>	<i>C12N 5/10</i>	(11) 2 241 232	(51) <i>A47J 37/07</i>
	<i>G01N 33/574</i>		(11) 2 221 570	(51) <i>F41B 11/02</i>	(11) 2 241 347	(51) <i>A61M 25/06</i>
(11) 2 208 792	(51) <i>C12N 15/85</i>	(51) <i>C12N 15/85</i>	(11) 2 221 924	(51) <i>H01Q 21/00</i>	(11) 2 241 442	(51) <i>B41J 2/02</i>
(11) 2 209 000	(51) <i>G01N 33/574</i>	(51) <i>G01N 33/574</i>	<i>H01Q 21/06</i>	<i>H01Q 21/08</i>	<i>B41J 2/03</i>	<i>B41J 2/18</i>
	<i>A61K 31/70</i>	<i>A61K 31/70</i>	(11) 2 223 789	(51) <i>B29C 45/14</i>	<i>B41J 2/185</i>	(51) <i>G01N 33/574</i>
	<i>A61K 31/7088</i>	<i>A61K 31/7088</i>	<i>H01Q 1/24</i>	<i>H01Q 1/40</i>		
(11) 2 209 031	(51) <i>G02B 6/02</i>	(51) <i>G02B 6/02</i>	(11) 2 224 500	(51) <i>H01L 33/00</i>		
			<i>H01S 5/34</i>			
(11) 2 209 250	(51) <i>H04L 5/00</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 224 508	(51) <i>G01N 27/447</i>		
			<i>H01L 45/00</i>	<i>H01L 27/24</i>		

I.1(4)

(11) 2 242 088 (87) WO 2001/019741	(51) H01J 37/32	(11) 1 482 884 (87) WO 2003/077795	(51) A61F 9/007	(11) 1 569 617 (87) WO 2004/022035	(51) A61K 9/12
I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 482 914 (87) WO 2003/077972	(51) A61K 9/00	(11) 1 569 619 (87) WO 2004/052339	(51) A61K 9/14
(11) 1 142 839 (87) WO 2001/018736	(51) C03B 37/04	(11) 1 483 677 (87) WO 2003/067449	(51) G06F 15/16	(11) 1 578 545 (87) WO 2004/091820	(51) A62D 3/00
(11) 1 242 961 (87) WO 2001/095206	(51) G06F 19/00	(11) 1 484 073 (87) WO 2003/075986	(51) A61M 5/36	(11) 1 579 687 (87) WO 2004/059971	(51) H04N 5/92
(11) 1 290 610 (87) WO 2001/089423	(51) G06F 17/60	(11) 1 486 080 (87) WO 2003/079700	(51) H04Q 7/00	(11) 1 591 730 (87) WO 2004/070293	(51) F25B 45/00
(11) 1 294 314 (87) WO 2002/037831	(51) A61F 2/16	(11) 1 487 579 (87) WO 2003/072253	(51) B01L 3/00	(11) 1 596 767 (87) WO 2004/071452	(51) A61F 2/38
(11) 1 335 574 (87) WO 2002/037831	(51) H04N 1/00	(11) 1 488 922 (87) WO 2003/080331	(51) B32B 27/00	(11) 1 599 243 (87) WO 2004/078236	(51) A61M 11/00
(11) 1 352 042 (87) WO 2002/050214	(51) C10J 3/00	(11) 1 489 803 (87) WO 2003/081867	(51) H04L 27/00	(11) 1 599 656 (87) WO 2004/079172	(51) F01B 21/04
(11) 1 383 371 (87) WO 2002/080653	(51) A01D 7/10	(11) 1 497 876 (87) WO 2003/092099	(51) H01M 4/58	(11) 1 599 688 (87) WO 2004/076901	(51) F16J 15/52
(11) 1 407 385 (87) WO 2003/009174	(51) G06F 17/30	(11) 1 499 341 (87) WO 2003/088914	(51) A61K 38/40	(11) 1 604 184 (87) WO 2004/077021	(51) G01N 33/53
(11) 1 417 366 (87) WO 2003/014450	(51) D04H 1/00	(11) 1 501 844 (87) WO 2003/093286	(51) C07H 3/04	(11) 1 610 640 (87) WO 2004/082421	(51) A45F 5/10
(11) 1 420 716 (87) WO 2003/020172	(51) A61F 2/02	(11) 1 506 986 (87) WO 2003/097760	(51) C09K 3/00	(11) 1 610 942 (87) WO 2004/087393	(51) B32B 3/02
(11) 1 422 602 (87) WO 2003/019347	(51) G06F 3/033	(11) 1 510 080 (87) WO 2003/096077	(51) H04N 13/00	(11) 1 618 477 (87) WO 2004/099914	(51) G06F 11/20
(11) 1 442 383 (87) WO 2003/036491	(51) G06F 15/16	(11) 1 523 740 (87) WO 2004/001988	(51) G08C 25/00	(11) 1 620 802 (87) WO 2004/100639	(51) G06F 11/07
(11) 1 447 403 (87) WO 2003/035637	(51) C07D 317/34	(11) 1 532 080 (87) WO 2004/020359	(51) C04B 24/12	(11) 1 621 029 (87) WO 2004/102926	(51) H04W 48/16
(11) 1 447 926 (87) WO 2003/039033	(51) H04B 7/08	(11) 1 533 409 (87) WO 2004/003276	(51) D04H 1/42	(11) 1 623 183 (87) WO 2005/024336	(51) F42B 33/00
(11) 1 450 801 (87) WO 2003/045313	(51) A61K 31/47	(11) 1 535 187 (87) WO 2004/019217	(51) G06F 15/173	(11) 1 623 375 (87) WO 2004/102444	(51) G06Q 10/00
(11) 1 453 464 (87) WO 2003/041633	(51) A61J 1/00	(11) 1 537 411 (87) WO 2004/025250	(51) G01N 27/447	(11) 1 630 132 (87) WO 2004/106230	(51) C01B 13/18
(11) 1 454 256 (87) WO 2003/050710	(51) G06F 15/177	(11) 1 540 734 (87) WO 2004/006633	(51) H01L 29/06	(11) 1 631 932 (87) WO 2004/111799	(51) G06K 9/00
(11) 1 456 148 (87) WO 2003/051790	(51) C04B 35/48	(11) 1 546 985 (87) WO 2004/027674	(51) G06F 19/00	(11) 1 632 045 (87) WO 2004/109473	(51) H04L 12/56
(11) 1 463 655 (87) WO 2003/059702	(51) B60R 21/16	(11) 1 549 488 (87) WO 2004/029169	(51) B32B 7/02	(11) 1 638 657 (87) WO 2004/114073	(51) A63F 13/00
(11) 1 470 728 (87) WO 2003/065743	(51) H04Q 7/20	(11) 1 549 906 (87) WO 2004/033985	(51) G01B 21/04	(11) 1 640 074 (87) WO 2005/000485	(51) B06B 1/04
(11) 1 471 705 (87) WO 2003/056775	(51) H04L 29/02	(11) 1 550 289 (87) WO 2004/034685	(51) H04M 1/66	(11) 1 644 572 (87) WO 2005/003447	(51) D06N 1/00
(11) 1 476 121 (87) WO 2003/066009	(51) A61K 7/075	(11) 1 556 969 (87) WO 2004/040798	(51) H04B 7/06	(11) 1 648 781 (87) WO 2005/007518	(51) B65D 1/00
(11) 1 482 853 (87) WO 2003/073951	(51) A61B 19/00	(11) 1 562 048 (87) WO 2004/046742	(51) G01R 31/36	(11) 1 649 238 (87) WO 2005/043071	(51) F41H 5/04
		(11) 1 563 275 (87) WO 2004/038762	(51) G01N 11/00	(11) 1 650 504 (87) WO 2004/111545	(51) F24F 3/147
		(11) 1 566 019 (87) WO 2004/049634	(51) H04L 12/28	(11) 1 651 925 (87) WO 2005/024337	(51) F42B 7/02
		(11) 1 566 251 (87) WO 2004/037508	(51) B29C 41/24	(11) 1 655 625 (87) WO 2005/017582	(51) G02B 6/00

(11) 1 658 220 (87) WO 2005/030577	(51) B64C 3/26	(11) 1 732 191 (87) WO 2005/096470	(51) H02K 1/12	(11) 1 778 470 (87) WO 2006/020421	(51) B32B 5/02
(11) 1 659 886 (87) WO 2005/013726	(51) A23L 1/39	(11) 1 733 103 (87) WO 2005/091855	(51) E04D 3/40	(11) 1 779 662 (87) WO 2006/016788	(51) H04N 7/24
(11) 1 662 869 (87) WO 2005/020687	(51) A01N 25/08	(11) 1 733 125 (87) WO 2005/089274	(51) F01L 1/26	(11) 1 779 672 (87) WO 2006/016783	(51) H04N 7/32
(11) 1 663 933 (87) WO 2005/026083	(51) C07C 50/36	(11) 1 735 376 (87) WO 2005/100465	(51) C08K 7/06	(11) 1 779 973 (87) WO 2006/019062	(51) B24B 53/14
(11) 1 666 175 (87) WO 2005/025787	(51) B22F 9/00	(11) 1 735 581 (87) WO 2005/095884	(51) F42B 5/18	(11) 1 780 007 (87) WO 2006/013633	(51) B32B 27/00
(11) 1 671 076 (87) WO 2005/033610	(51) F41C 33/02	(11) 1 735 830 (87) WO 2005/104231	(51) H01L 23/14	(11) 1 785 139 (87) WO 2006/025431	(51) A61K 31/56
(11) 1 671 439 (87) WO 2005/036794	(51) H04B 7/00	(11) 1 735 931 (87) WO 2005/086790	(51) H04H 1/00	(11) 1 786 443 (87) WO 2006/014626	(51) A61K 31/74
(11) 1 688 674 (87) WO 2005/036063	(51) F24F 3/14	(11) 1 738 584 (87) WO 2005/096775	(51) H04N 7/12	(11) 1 786 533 (87) WO 2006/023339	(51) A63F 13/00
(11) 1 688 736 (87) WO 2005/043147	(51) G01N 27/404	(11) 1 738 807 (87) WO 2005/097268	(51) A63B 41/00	(11) 1 786 932 (87) WO 2006/036388	(51) C12Q 1/68
(11) 1 689 265 (87) WO 2005/048775	(51) A47B 91/00	(11) 1 738 869 (87) WO 2005/084885	(51) B24B 13/00	(11) 1 788 411 (87) WO 2006/025231	(51) G02B 6/00
(11) 1 690 350 (87) WO 2006/052235	(51) H04J 1/00	(11) 1 740 900 (87) WO 2005/100902	(51) F41A 29/02	(11) 1 793 270 (87) WO 2006/033222	(51) G03B 21/00
(11) 1 695 019 (87) WO 2005/119164	(51) F41H 5/04	(11) 1 742 590 (87) WO 2005/096980	(51) A61B 18/18	(11) 1 798 198 (87) WO 2006/016626	(51) C01B 33/03
(11) 1 696 784 (87) WO 2005/065081	(51) G06F 19/00	(11) 1 743 271 (87) WO 2005/091889	(51) G06K 7/00	(11) 1 801 815 (87) WO 2006/025470	(51) H01B 5/14
(11) 1 701 665 (87) WO 2005/065288	(51) A61B 18/20	(11) 1 744 607 (87) WO 2005/107347	(51) H05K 3/04	(11) 1 805 987 (87) WO 2006/046807	(51) H04N 5/445
(11) 1 704 977 (87) WO 2005/065908	(51) B29B 9/12	(11) 1 747 329 (87) WO 2005/100709	(51) E04B 1/86	(11) 1 806 888 (87) WO 2006/046345	(51) H04L 12/26
(11) 1 705 432 (87) WO 2005/036061	(51) F24F 3/14	(11) 1 751 701 (87) WO 2005/111923	(51) G06K 19/06	(11) 1 807 592 (87) WO 2006/050339	(51) E05C 3/06
(11) 1 706 758 (87) WO 2005/074422	(51) G01S 13/50	(11) 1 756 600 (87) WO 2005/116673	(51) G01R 31/28	(11) 1 809 440 (87) WO 2006/039811	(51) B24B 45/00
(11) 1 709 607 (87) WO 2005/078675	(51) G08B 23/00	(11) 1 756 782 (87) WO 2005/081958	(51) A63F 3/08	(11) 1 809 756 (87) WO 2006/052871	(51) C12P 7/64
(11) 1 711 009 (87) WO 2005/074270	(51) H04N 5/91	(11) 1 756 975 (87) WO 2005/125051	(51) H04B 7/26	(11) 1 810 433 (87) WO 2006/052377	(51) H04K 1/02
(11) 1 711 954 (87) WO 2005/076294	(51) H01F 41/08	(11) 1 757 985 (87) WO 2005/088398	(51) G03F 7/11	(11) 1 810 512 (87) WO 2006/016760	(51) H04N 7/10
(11) 1 712 889 (87) WO 2005/075954	(51) G01N 1/22	(11) 1 758 404 (87) WO 2005/117453	(51) H04N 9/07	(11) 1 812 190 (87) WO 2006/055810	(51) B23H 3/04
(11) 1 715 002 (87) WO 2005/075562	(51) C08L 33/08	(11) 1 762 444 (87) WO 2005/110821	(51) B60R 21/26	(11) 1 814 562 (87) WO 2006/049813	(51) A61K 31/727
(11) 1 715 593 (87) WO 2005/078947	(51) H04B 1/38	(11) 1 763 616 (87) WO 2005/091895	(51) E04B 1/74	(11) 1 814 635 (87) WO 2005/115557	(51) A63B 5/11
(11) 1 722 571 (87) WO 2005/086492	(51) H04N 7/26	(11) 1 763 777 (87) WO 2005/119491	(51) H04N 7/173	(11) 1 815 348 (87) WO 2006/045104	(51) G06F 15/16
(11) 1 724 241 (87) WO 2005/087672	(51) C03B 18/04	(11) 1 766 038 (87) WO 2005/123934	(51) C12P 19/04	(11) 1 821 524 (87) WO 2006/046519	(51) H04N 5/335
(11) 1 724 287 (87) WO 2005/085294	(51) C08B 37/08	(11) 1 768 473 (87) WO 2005/120142	(51) H05K 3/46	(11) 1 824 411 (87) WO 2006/040760	(51) A61F 2/00
(11) 1 724 328 (87) WO 2005/083044	(51) C10M 141/10	(11) 1 774 718 (87) WO 2006/014076	(51) H04L 12/28	(11) 1 824 610 (87) WO 2005/092036	(51) B05D 5/06
(11) 1 730 439 (87) WO 2005/095852	(51) F21V 21/00	(11) 1 776 470 (87) WO 2005/081908	(51) G01N 33/53	(11) 1 825 396 (87) WO 2006/047566	(51) G06F 3/00

(11) 1 825 678 (87) WO 2006/065614	(51) H04N 7/173	(11) 1 855 694 (87) WO 2006/086667	(51) A61K 31/70	(11) 1 888 237 (87) WO 2006/130111	(51) B01L 3/00
(11) 1 826 914 (87) WO 2006/064691	(51) H04B 1/44	(11) 1 857 420 (87) WO 2006/095523	(51) C03B 5/167	(11) 1 889 164 (87) WO 2006/133076	(51) G06F 21/00
(11) 1 827 083 (87) WO 2006/068581	(51) A01J 5/007	(11) 1 858 527 (87) WO 2006/098628	(51) A61K 31/7068	(11) 1 890 694 (87) WO 2006/130403	(51) A61K 31/41
(11) 1 827 216 (87) WO 2006/062802	(51) A61B 5/00	(11) 1 861 008 (87) WO 2006/100555	(51) A61B 5/087	(11) 1 893 758 (87) WO 2006/137786	(51) C12N 15/11
(11) 1 827 815 (87) WO 2006/025890	(51) B32B 5/28	(11) 1 861 897 (87) WO 2006/097918	(51) H01Q 23/00	(11) 1 896 794 (87) WO 2006/136030	(51) G01B 21/08
(11) 1 828 564 (87) WO 2006/071788	(51) F02B 47/00	(11) 1 862 020 (87) WO 2006/102558	(51) H04Q 7/24	(11) 1 896 933 (87) WO 2007/001613	(51) G06F 17/30
(11) 1 829 233 (87) WO 2006/067566	(51) H04B 1/707	(11) 1 864 468 (87) WO 2006/103539	(51) H04L 29/06	(11) 1 897 271 (87) WO 2007/000656	(51) H04L 12/58
(11) 1 831 518 (87) WO 2006/071782	(51) F02B 77/11	(11) 1 865 444 (87) WO 2006/090860	(51) G06K 17/00	(11) 1 897 685 (87) WO 2006/134764	(51) B32B 27/30
(11) 1 832 369 (87) WO 2006/037821	(51) B23D 61/12	(11) 1 866 894 (87) WO 2006/099655	(51) G09F 3/10	(11) 1 897 856 (87) WO 2006/117971	(51) C02F 3/12
(11) 1 832 406 (87) WO 2006/070857	(51) B29C 33/00	(11) 1 866 956 (87) WO 2006/107532	(51) H01L 21/44	(11) 1 899 867 (87) WO 2007/001980	(51) G06F 17/30
(11) 1 836 536 (87) WO 2006/075534	(51) G03G 9/08	(11) 1 867 682 (87) WO 2006/109618	(51) C09B 23/01	(11) 1 900 196 (87) WO 2006/121203	(51) H04N 5/232
(11) 1 841 730 (87) WO 2006/076797	(51) C07C 255/29	(11) 1 868 102 (87) WO 2006/098037	(51) G06F 13/00	(11) 1 902 893 (87) WO 2007/007495	(51) B60L 3/00
(11) 1 842 237 (87) WO 2006/072019	(51) H01L 29/08	(11) 1 868 892 (87) WO 2006/110872	(51) B65B 1/04	(11) 1 903 286 (87) WO 2006/134716	(51) F24F 7/08
(11) 1 843 630 (87) WO 2006/080405	(51) H04R 9/02	(11) 1 868 922 (87) WO 2006/102607	(51) B65G 9/00	(11) 1 905 225 (87) WO 2006/119576	(51) H04M 11/00
(11) 1 843 850 (87) WO 2006/080021	(51) B01L 3/00	(11) 1 871 245 (87) WO 2006/108067	(51) A61B 19/00	(11) 1 907 251 (87) WO 2007/005571	(51) B60T 8/171
(11) 1 844 161 (87) WO 2006/084067	(51) C07H 19/073	(11) 1 871 388 (87) WO 2006/107949	(51) C12N 15/11	(11) 1 908 058 (87) WO 2007/008008	(51) G10L 19/00
(11) 1 844 413 (87) WO 2006/080987	(51) G06F 17/30	(11) 1 872 294 (87) WO 2006/116240	(51) G01C 21/32	(11) 1 908 765 (87) WO 2006/135080	(51) C07D 495/04
(11) 1 844 580 (87) WO 2006/079891	(51) H04L 12/46	(11) 1 873 771 (87) WO 2006/109722	(51) G11B 7/24	(11) 1 909 547 (87) WO 2007/013672	(51) H05K 5/03
(11) 1 845 247 (87) WO 2006/082955	(51) F02D 29/00	(11) 1 873 880 (87) WO 2006/106928	(51) H01S 5/343	(11) 1 909 798 (87) WO 2007/019184	(51) A61K 9/00
(11) 1 845 976 (87) WO 2006/086108	(51) A61K 31/415	(11) 1 874 626 (87) WO 2006/113388	(51) B64D 27/00	(11) 1 910 394 (87) WO 2007/030227	(51) C07H 21/00
(11) 1 848 551 (87) WO 2006/088713	(51) H01L 21/00	(11) 1 880 244 (87) WO 2006/121270	(51) G02B 27/22	(11) 1 910 981 (87) WO 2007/064361	(51) G06K 19/06
(11) 1 850 814 (87) WO 2006/091284	(51) A61F 7/00	(11) 1 882 685 (87) WO 2006/123767	(51) C07D 209/54	(11) 1 911 006 (87) WO 2007/012073	(51) G07F 11/00
(11) 1 850 933 (87) WO 2006/069350	(51) A63F 13/00	(11) 1 882 957 (87) WO 2006/115175	(51) G01R 31/319	(11) 1 911 350 (87) WO 2007/015533	(51) A01N 43/36
(11) 1 851 289 (87) WO 2006/091954	(51) H01M 8/04	(11) 1 883 884 (87) WO 2006/120686	(51) G06F 13/00	(11) 1 911 745 (87) WO 2007/013395	(51) C07D 211/32
(11) 1 852 117 (87) WO 2006/090759	(51) A61K 31/4725	(11) 1 884 018 (87) WO 2006/116710	(51) G05F 1/40	(11) 1 912 003 (87) WO 2007/013654	(51) F16K 27/00
(11) 1 854 045 (87) WO 2006/096336	(51) G06K 7/10	(11) 1 884 993 (87) WO 2006/102838	(51) H01L 23/367	(11) 1 913 002 (87) WO 2007/021674	(51) C07D 491/00
(11) 1 854 970 (87) WO 2006/092946	(51) F01N 3/02	(11) 1 885 378 (87) WO 2006/122117	(51) A61K 31/70	(11) 1 913 587 (87) WO 2007/008009	(51) G10L 19/02
(11) 1 855 128 (87) WO 2006/093087	(51) G02B 5/02	(11) 1 887 086 (87) WO 2006/123689	(51) C12P 41/00	(11) 1 914 418 (87) WO 2007/015566	(51) F02M 55/02

(11) 1 917 621 (87) WO 2007/011695	(51) G06Q 20/00	(11) 1 948 914 (87) WO 2007/053367	(51) F01N 3/00	(11) 1 972 931 (87) WO 2007/077653	(51) G01N 27/00
(11) 1 919 112 (87) WO 2007/019729	(51) H04J 13/02	(11) 1 949 555 (87) WO 2007/059464	(51) H04B 7/00	(11) 1 978 961 (87) WO 2007/081542	(51) C07D 215/12
(11) 1 920 390 (87) WO 2007/027160	(51) G06K 19/07	(11) 1 950 236 (87) WO 2007/058249	(51) C08G 61/00	(11) 1 979 007 (87) WO 2007/084295	(51) A61L 2/18
(11) 1 920 468 (87) WO 2007/028036	(51) H01L 31/042	(11) 1 950 724 (87) WO 2007/056902	(51) G09F 7/00	(11) 1 979 178 (87) WO 2007/088405	(51) B60G 17/015
(11) 1 920 556 (87) WO 2007/021109	(51) H04L 12/18	(11) 1 952 421 (87) WO 2007/062303	(51) B01D 59/44	(11) 1 979 364 (87) WO 2007/024708	(51) C07H 21/02
(11) 1 921 098 (87) WO 2007/020904	(51) C08G 18/40	(11) 1 952 545 (87) WO 2007/061190	(51) H05K 5/00	(11) 1 979 852 (87) WO 2007/033084	(51) G07C 13/00
(11) 1 923 131 (87) WO 2007/020703	(51) B01J 19/08	(11) 1 953 175 (87) WO 2007/060954	(51) C08F 8/00	(11) 1 980 562 (87) WO 2007/079666	(51) C07D 493/08
(11) 1 924 649 (87) WO 2007/021151	(51) C08L 33/02	(11) 1 954 380 (87) WO 2007/019518	(51) B01D 53/34	(11) 1 980 864 (87) WO 2007/088588	(51) G01R 33/12
(11) 1 925 639 (87) WO 2007/018113	(51) C08L 67/02	(11) 1 954 876 (87) WO 2007/048876	(51) D21F 7/12	(11) 1 985 650 (87) WO 2007/088707	(51) C08J 9/00
(11) 1 928 505 (87) WO 2007/025049	(51) C12N 15/11	(11) 1 955 005 (87) WO 2008/039213	(51) E04H 9/10	(11) 1 986 631 (87) WO 2007/095178	(51) A61K 31/21
(11) 1 931 032 (87) WO 2007/043106	(51) H03K 19/0944	(11) 1 957 498 (87) WO 2008/041053	(51) C07D 495/04	(11) 1 986 697 (87) WO 2007/095387	(51) C07H 21/02
(11) 1 932 156 (87) WO 2007/027376	(51) G11C 5/06	(11) 1 957 509 (87) WO 2007/062168	(51) C07H 19/00	(11) 1 986 762 (87) WO 2007/097543	(51) B01D 53/02
(11) 1 932 351 (87) WO 2007/035450	(51) H04N 7/18	(11) 1 958 129 (87) WO 2007/066861	(51) G06F 17/30	(11) 1 988 094 (87) WO 2007/097065	(51) C07F 5/02
(11) 1 934 257 (87) WO 2007/033039	(51) C07K 14/81	(11) 1 959 885 (87) WO 2007/067129	(51) A61F 7/10	(11) 1 988 772 (87) WO 2007/101060	(51) A01N 31/14
(11) 1 934 700 (87) WO 2007/024419	(51) G06F 7/00	(11) 1 960 050 (87) WO 2007/064787	(51) A61N 5/06	(11) 1 990 390 (87) WO 2007/099851	(51) C09J 7/02
(11) 1 934 971 (87) WO 2007/027989	(51) G10L 15/18	(11) 1 961 982 (87) WO 2007/069392	(51) F16C 19/40	(11) 1 990 684 (87) WO 2007/037182	(51) G03G 9/107
(11) 1 935 958 (87) WO 2007/018260	(51) C09K 11/59	(11) 1 962 601 (87) WO 2007/070434	(51) C07D 471/14	(11) 1 990 996 (87) WO 2007/100004	(51) H04N 5/765
(11) 1 939 664 (87) WO 2007/046429	(51) G02B 21/00	(11) 1 964 925 (87) WO 2007/040238	(51) C12P 41/00	(11) 1 993 992 (87) WO 2007/105884	(51) C07C 211/54
(11) 1 941 275 (87) WO 2007/041171	(51) A61K 39/00	(11) 1 965 807 (87) WO 2007/061458	(51) C07D 307/81	(11) 1 994 007 (87) WO 2007/092847	(51) C07D 219/00
(11) 1 941 346 (87) WO 2007/035912	(51) G06F 7/00	(11) 1 965 836 (87) WO 2007/064854	(51) A61L 9/01	(11) 1 996 192 (87) WO 2007/109786	(51) C07D 277/04
(11) 1 942 102 (87) WO 2007/049613	(51) C07C 303/00	(11) 1 966 747 (87) WO 2007/064939	(51) G06Q 10/00	(11) 2 001 285 (87) WO 2007/120461	(51) A01K 51/00
(11) 1 942 193 (87) WO 2007/023948	(51) C12P 41/00	(11) 1 968 650 (87) WO 2007/076323	(51) A61K 51/00	(11) 2 003 520 (87) WO 2007/105404	(51) G03H 1/02
(11) 1 944 021 (87) WO 2007/052740	(51) A61K 31/047	(11) 1 969 040 (87) WO 2007/059767	(51) C08J 7/04	(11) 2 003 971 (87) WO 2007/121156	(51) C12N 15/11
(11) 1 944 634 (87) WO 2007/043481	(51) G02B 6/42	(11) 1 970 410 (87) WO 2007/077874	(51) C08L 69/00	(11) 2 004 106 (87) WO 2007/109904	(51) A61F 5/00
(11) 1 945 436 (87) WO 2007/050972	(51) B29C 47/12	(11) 1 971 154 (87) WO 2007/077942	(51) H04N 7/26	(11) 2 004 626 (87) WO 2007/112093	(51) C07D 401/04
(11) 1 946 474 (87) WO 2007/045070	(51) H04J 3/06	(11) 1 971 894 (87) WO 2007/081745	(51) G02C 5/14	(11) 2 004 866 (87) WO 2007/098553	(51) C21C 5/35
(11) 1 947 131 (87) WO 2007/055390	(51) C08G 64/10	(11) 1 971 998 (87) WO 2007/079589	(51) H01J 49/02	(11) 2 005 306 (87) WO 2007/123756	(51) G06F 13/00
(11) 1 947 688 (87) WO 2007/052387	(51) H01L 21/00	(11) 1 972 885 (87) WO 2007/072905	(51) G01B 11/00	(11) 2 005 411 (87) WO 2007/109430	(51) G06F 3/048

(11) 2 006 750 (87) WO 2007/116844	(51) G03H 1/18	(11) 2 041 351 (87) WO 2007/149209	(51) D06F 33/02	(11) 2 065 879 (87) WO 2008/035486	(51) G09G 3/36
(11) 2 006 863 (87) WO 2007/099820	(51) H01B 13/00	(11) 2 041 835 (87) WO 2008/001169	(51) H01Q 1/24	(11) 2 069 352 (87) WO 2008/016669	(51) C07D 487/04
(11) 2 008 249 (87) WO 2007/124363	(51) G06T 15/40	(11) 2 043 603 (87) WO 2008/008373	(51) A61K 9/00	(11) 2 069 483 (87) WO 2008/100290	(51) C12N 7/00
(11) 2 008 612 (87) WO 2007/118909	(51) A61C 8/00	(11) 2 044 377 (87) WO 2007/147248	(51) F27D 1/18	(11) 2 070 504 (87) WO 2008/035701	(51) A61J 3/00
(11) 2 010 224 (87) WO 2007/126457	(51) A01N 61/00	(11) 2 044 393 (87) WO 2008/008746	(51) G01F 1/42	(11) 2 071 553 (87) WO 2008/038431	(51) G09G 3/36
(11) 2 010 665 (87) WO 2007/092932	(51) C12P 21/06	(11) 2 044 397 (87) WO 2008/011298	(51) G01F 23/00	(11) 2 071 646 (87) WO 2008/037120	(51) H01M 2/02
(11) 2 011 336 (87) WO 2007/083315	(51) A61B 5/00	(11) 2 044 524 (87) WO 2008/006241	(51) G06F 17/30	(11) 2 072 496 (87) WO 2008/035796	(51) C07C 213/10
(11) 2 013 196 (87) WO 2007/127137	(51) C07D 333/24	(11) 2 044 631 (87) WO 2008/097339	(51) H01L 29/66	(11) 2 072 753 (87) WO 2008/044456	(51) F01C 1/356
(11) 2 014 142 (87) WO 2007/124032	(51) H05H 1/46	(11) 2 044 937 (87) WO 2008/006286	(51) A61K 31/439	(11) 2 073 619 (87) WO 2008/152934	(51) H05K 9/00
(11) 2 019 593 (87) WO 2007/136571	(51) A01N 57/00	(11) 2 046 110 (87) WO 2008/005631	(51) C12N 15/53	(11) 2 073 840 (87) WO 2008/063331	(51) A61K 39/21
(11) 2 019 795 (87) WO 2007/136207	(51) B65D 83/76	(11) 2 046 816 (87) WO 2008/016221	(51) C07K 14/00	(11) 2 074 142 (87) WO 2008/046228	(51) C07K 14/705
(11) 2 021 683 (87) WO 2007/130359	(51) F21S 6/00	(11) 2 047 160 (87) WO 2008/014440	(51) F16K 51/00	(11) 2 075 237 (87) WO 2008/044694	(51) C03C 3/091
(11) 2 021 929 (87) WO 2007/135783	(51) G06F 12/10	(11) 2 047 377 (87) WO 2008/008778	(51) G06F 15/16	(11) 2 076 748 (87) WO 2008/033386	(51) G01L 3/00
(11) 2 023 114 (87) WO 2007/136109	(51) G01M 3/26	(11) 2 048 784 (87) WO 2008/013098	(51) H03K 19/177	(11) 2 077 043 (87) WO 2008/051263	(51) H04W 84/04
(11) 2 023 495 (87) WO 2007/128187	(51) H04B 1/06	(11) 2 052 224 (87) WO 2008/018072	(51) G01J 5/02	(11) 2 077 838 (87) WO 2008/066626	(51) A61K 31/44
(11) 2 024 369 (87) WO 2007/141805	(51) C07D 487/04	(11) 2 053 781 (87) WO 2008/022519	(51) H04L 12/24	(11) 2 080 374 (87) WO 2008/054816	(51) H04N 7/18
(11) 2 029 168 (87) WO 2007/143606	(51) A61K 39/21	(11) 2 054 063 (87) WO 2008/024439	(51) A61K 31/517	(11) 2 080 426 (87) WO 2008/053527	(51) H05K 5/02
(11) 2 030 509 (87) WO 2007/136015	(51) A23F 3/18	(11) 2 054 532 (87) WO 2008/018774	(51) C21B 13/00	(11) 2 081 696 (87) WO 2008/051616	(51) B05D 7/00
(11) 2 032 253 (87) WO 2007/143043	(51) B01J 23/00	(11) 2 054 814 (87) WO 2008/021863	(51) G06F 21/00	(11) 2 082 479 (87) WO 2008/054649	(51) H03F 3/20
(11) 2 032 570 (87) WO 2007/143824	(51) C07D 417/14	(11) 2 055 308 (87) WO 2008/053892	(51) A61K 38/00	(11) 2 083 461 (87) WO 2008/037121	(51) H01M 2/02
(11) 2 034 346 (87) WO 2008/001861	(51) G02B 15/167	(11) 2 056 883 (87) WO 2008/019346	(51) C12N 15/11	(11) 2 083 901 (87) WO 2008/047354	(51) A61M 29/00
(11) 2 035 954 (87) WO 2007/146732	(51) G06Q 10/00	(11) 2 057 282 (87) WO 2008/024473	(51) C12Q 1/68	(11) 2 084 110 (87) WO 2008/045951	(51) C02F 1/72
(11) 2 036 009 (87) WO 2008/002083	(51) G06K 19/077	(11) 2 057 300 (87) WO 2008/010882	(51) H01J 7/24	(11) 2 085 813 (87) WO 2008/047517	(51) G02F 1/1335
(11) 2 036 323 (87) WO 2007/148529	(51) H04N 1/00	(11) 2 058 948 (87) WO 2008/026481	(51) H03M 1/40	(11) 2 086 233 (87) WO 2008/012980	(51) H04N 7/173
(11) 2 039 751 (87) WO 2008/004342	(51) C11D 10/02	(11) 2 060 370 (87) WO 2008/029566	(51) B26B 1/08	(11) 2 086 383 (87) WO 2008/065839	(51) A61B 1/00
(11) 2 040 312 (87) WO 2008/004304	(51) H01L 33/00	(11) 2 062 214 (87) WO 2008/027844	(51) G06Q 30/00	(11) 2 087 152 (87) WO 2008/049239	(51) C40B 40/10
(11) 2 040 773 (87) WO 2007/105060	(51) A61L 2/06	(11) 2 063 900 (87) WO 2007/145405	(51) A61K 31/7028	(11) 2 087 430 (87) WO 2008/067216	(51) G06F 12/00
(11) 2 041 235 (87) WO 2007/145731	(51) C09K 8/03	(11) 2 064 356 (87) WO 2008/028245	(51) C22B 3/08	(11) 2 087 437 (87) WO 2008/067326	(51) G06F 17/00

(11) 2 089 282 (87) WO 2008/068775	(51) B65D 1/08	(11) 2 124 460 (87) WO 2008/110090	(51) H04W 4/00	(11) 2 151 809 (87) WO 2008/143114	(51) G08G 1/16
(11) 2 089 733 (87) WO 2008/066738	(51) G01R 33/32	(11) 2 125 697 (87) WO 2008/087493	(51) C07C 219/10	(11) 2 152 645 (87) WO 2008/154179	(51) C04B 24/12
(11) 2 090 106 (87) WO 2008/069344	(51) H04N 7/18	(11) 2 126 087 (87) WO 2008/103474	(51) C12N 15/13	(11) 2 152 883 (87) WO 2008/141226	(51) C12N 15/63
(11) 2 090 445 (87) WO 2008/072425	(51) B60C 15/06	(11) 2 127 155 (87) WO 2009/008679	(51) H04B 7/26	(11) 2 153 121 (87) WO 2008/137839	(51) H05B 33/08
(11) 2 091 100 (87) WO 2008/059903	(51) H01M 8/02	(11) 2 127 606 (87) WO 2008/090978	(51) A61B 17/12	(11) 2 153 545 (87) WO 2008/136574	(51) H04L 1/00
(11) 2 091 517 (87) WO 2008/063562	(51) A61K 9/127	(11) 2 130 126 (87) WO 2008/118656	(51) G06F 12/16	(11) 2 154 154 (87) WO 2008/146707	(51) C07K 14/47
(11) 2 092 722 (87) WO 2008/073356	(51) H04M 3/42	(11) 2 131 334 (87) WO 2008/123168	(51) G07D 9/00	(11) 2 154 246 (87) WO 2008/136253	(51) C12N 15/09
(11) 2 093 823 (87) WO 2008/072456	(51) H01M 10/42	(11) 2 132 344 (87) WO 2008/123962	(51) C21B 11/02	(11) 2 155 865 (87) WO 2008/151448	(51) C12N 9/10
(11) 2 095 932 (87) WO 2008/062601	(51) B29D 30/18	(11) 2 132 650 (87) WO 2008/109299	(51) A63F 13/00	(11) 2 157 783 (87) WO 2008/152791	(51) H04N 5/232
(11) 2 096 617 (87) WO 2008/078659	(51) G09F 3/16	(11) 2 136 209 (87) WO 2008/111464	(51) G01N 33/15	(11) 2 158 438 (87) WO 2009/025910	(51) F41A 17/00
(11) 2 096 711 (87) WO 2007/046527	(51) H01Q 15/14	(11) 2 136 799 (87) WO 2008/021213	(51) A61K 31/365	(11) 2 158 467 (87) WO 2008/156446	(51) G01M 17/00
(11) 2 100 979 (87) WO 2008/032634	(51) C22B 1/16	(11) 2 139 490 (87) WO 2008/128171	(51) A61K 31/55	(11) 2 158 731 (87) WO 2008/147130	(51) H04L 12/28
(11) 2 101 312 (87) WO 2008/065935	(51) G09G 3/36	(11) 2 139 627 (87) WO 2008/128153	(51) B22C 9/24	(11) 2 159 120 (87) WO 2008/143310	(51) B60W 10/30
(11) 2 102 146 (87) WO 2008/073646	(51) C07C 211/00	(11) 2 140 000 (87) WO 2008/118100	(51) C12N 15/00	(11) 2 160 291 (87) WO 2009/005652	(51) B41F 5/00
(11) 2 106 572 (87) WO 2008/091861	(51) G06F 3/01	(11) 2 141 596 (87) WO 2008/120352	(51) G06F 11/18	(11) 2 160 385 (87) WO 2009/003229	(51) C07D 311/04
(11) 2 106 599 (87) WO 2008/100248	(51) G06K 9/46	(11) 2 142 673 (87) WO 2008/122084	(51) C12Q 1/68	(11) 2 161 157 (87) WO 2009/001452	(51) B60L 9/24
(11) 2 106 823 (87) WO 2008/090952	(51) A61N 5/06	(11) 2 144 056 (87) WO 2008/139866	(51) G01N 27/447	(11) 2 162 459 (87) WO 2008/137586	(51) C07H 21/00
(11) 2 106 824 (87) WO 2008/090953	(51) A61N 5/06	(11) 2 144 238 (87) WO 2008/136242	(51) G11B 7/135	(11) 2 163 565 (87) WO 2009/004797	(51) C08F 32/08
(11) 2 108 208 (87) WO 2008/075867	(51) H01M 10/0565	(11) 2 144 478 (87) WO 2009/076855	(51) H04W 88/02	(11) 2 163 903 (87) WO 2009/013928	(51) G01P 3/486
(11) 2 109 179 (87) WO 2008/096494	(51) H01P 1/36	(11) 2 144 662 (87) WO 2008/144379	(51) A61M 39/02	(11) 2 165 066 (87) WO 2008/157471	(51) F02F 3/00
(11) 2 111 728 (87) WO 2008/101405	(51) H05B 3/20	(11) 2 145 187 (87) WO 2008/128098	(51) G01N 33/52	(11) 2 167 352 (87) WO 2009/014566	(51) B60R 21/26
(11) 2 114 877 (87) WO 2008/104055	(51) C07D 209/08	(11) 2 145 623 (87) WO 2008/094061	(51) A61K 31/66	(11) 2 168 577 (87) WO 2008/155920	(51) A61K 31/202
(11) 2 116 898 (87) WO 2008/095354	(51) G03D 17/00	(11) 2 145 687 (87) WO 2008/142850	(51) B03B 13/00	(11) 2 170 072 (87) WO 2008/157270	(51) C07D 261/08
(11) 2 117 163 (87) WO 2008/116411	(51) H04L 12/16	(11) 2 145 838 (87) WO 2008/126938	(51) B65D 85/38	(11) 2 170 579 (87) WO 2009/012558	(51) B29C 45/64
(11) 2 118 847 (87) WO 2008/100205	(51) G06T 3/40	(11) 2 146 821 (87) WO 2008/133974	(51) B25B 11/00	(11) 2 170 876 (87) WO 2009/005269	(51) C07D 413/12
(11) 2 122 350 (87) WO 2008/081455	(51) G01N 33/543	(11) 2 146 911 (87) WO 2008/131033	(51) B65D 81/00	(11) 2 171 080 (87) WO 2008/154619	(51) C12Q 1/00
(11) 2 122 957 (87) WO 2008/093944	(51) H04B 7/005	(11) 2 148 459 (87) WO 2008/141574	(51) H04J 3/06	(11) 2 172 002 (87) WO 2009/005456	(51) H04N 5/33
(11) 2 123 780 (87) WO 2008/102899	(51) C21D 9/46	(11) 2 151 605 (87) WO 2009/025217	(51) F16H 3/093	(11) 2 172 006 (87) WO 2009/002540	(51) H04N 5/445

(11) 2 172 951 (87) WO 2009/011217	(51) H01F 27/29	(11) 2 188 367 (87) WO 2009/023194	(51) C12N 5/02	(11) 2 201 754 (87) WO 2009/035466	(51) H04N 5/44
(11) 2 173 337 (87) WO 2009/021082	(51) A61K 31/282	(11) 2 188 377 (87) WO 2009/036137	(51) C12N 15/74	(11) 2 202 119 (87) WO 2009/051038	(51) B60R 21/20
(11) 2 173 895 (87) WO 2009/012467	(51) C12Q 1/68	(11) 2 188 770 (87) WO 2009/020986	(51) G06Q 50/00	(11) 2 203 282 (87) WO 2009/058437	(51) B26B 21/04
(11) 2 174 222 (87) WO 2009/015342	(51) G06F 9/44	(11) 2 188 790 (87) WO 2009/094045	(51) G07F 19/00	(11) 2 203 565 (87) WO 2009/046334	(51) C12Q 1/68
(11) 2 175 017 (87) WO 2009/005040	(51) C12N 15/09	(11) 2 189 966 (87) WO 2009/008418	(51) G09G 3/30	(11) 2 204 336 (87) WO 2009/057507	(51) B65D 75/60
(11) 2 175 864 (87) WO 2009/009156	(51) A61K 31/715	(11) 2 190 437 (87) WO 2009/037581	(51) A61K 31/70	(11) 2 204 464 (87) WO 2009/057819	(51) C23C 2/26
(11) 2 176 289 (87) WO 2009/011544	(51) C07K 14/65	(11) 2 191 019 (87) WO 2009/032401	(51) C12Q 1/68	(11) 2 204 994 (87) WO 2009/065332	(51) H04N 7/16
(11) 2 176 714 (87) WO 2009/022444	(51) G03H 1/04	(11) 2 191 825 (87) WO 2009/028495	(51) A61K 31/4178	(11) 2 205 079 (87) WO 2009/045381	(51) A61K 31/405
(11) 2 176 734 (87) WO 2009/002605	(51) G06F 3/01	(11) 2 192 178 (87) WO 2009/037861	(51) C12N 9/99	(11) 2 205 447 (87) WO 2009/042786	(51) G06K 19/02
(11) 2 177 566 (87) WO 2009/013978	(51) C08L 57/00	(11) 2 192 427 (87) WO 2009/040960	(51) G02B 5/18	(11) 2 206 071 (87) WO 2009/046087	(51) G06K 5/00
(11) 2 178 255 (87) WO 2009/021431	(51) H04L 12/56	(11) 2 192 530 (87) WO 2009/035094	(51) G06K 19/077	(11) 2 206 243 (87) WO 2009/054686	(51) H04B 1/38
(11) 2 180 452 (87) WO 2009/007491	(51) G07F 11/24	(11) 2 193 030 (87) WO 2009/018322	(51) B41J 2/045	(11) 2 207 371 (87) WO 2009/082980	(51) H04W 4/14
(11) 2 181 334 (87) WO 2009/025616	(51) G01N 33/543	(11) 2 193 432 (87) WO 2009/039646	(51) G06F 3/048	(11) 2 207 891 (87) WO 2008/078180	(51) C12N 15/10
(11) 2 181 511 (87) WO 2009/025525	(51) H04W 72/12	(11) 2 193 437 (87) WO 2009/045717	(51) G06F 9/24	(11) 2 209 001 (87) WO 2009/054350	(51) G01N 33/68
(11) 2 182 760 (87) WO 2009/043314	(51) H04W 36/00	(11) 2 193 518 (87) WO 2009/044976	(51) G09G 3/288	(11) 2 209 264 (87) WO 2009/076910	(51) G06F 17/30
(11) 2 182 960 (87) WO 2009/017705	(51) A61K 31/74	(11) 2 194 780 (87) WO 2009/032273	(51) A01N 33/02	(11) 2 210 960 (87) WO 2009/037982	(51) C21B 13/10
(11) 2 183 391 (87) WO 2009/018000	(51) C12Q 1/68	(11) 2 194 808 (87) WO 2009/042740	(51) A45D 29/00	(11) 2 211 521 (87) WO 2009/062411	(51) H04L 29/06
(11) 2 183 916 (87) WO 2009/033002	(51) H04N 7/08	(11) 2 195 706 (87) WO 2009/028829	(51) G02F 1/1333	(11) 2 213 408 (87) WO 2009/060712	(51) B23P 19/06
(11) 2 184 025 (87) WO 2009/021378	(51) A61B 18/14	(11) 2 196 537 (87) WO 2009/044782	(51) C12N 15/09	(11) 2 214 053 (87) WO 2010/016529	(51) G02F 1/167
(11) 2 184 345 (87) WO 2009/017226	(51) G01N 33/50	(11) 2 196 673 (87) WO 2009/037942	(51) F04B 39/12	(11) 2 214 254 (87) WO 2010/032285	(51) H01Q 1/32
(11) 2 185 730 (87) WO 2009/025866	(51) C12Q 1/68	(11) 2 197 457 (87) WO 2009/079066	(51) A61K 31/74	(11) 2 215 107 (87) WO 2009/062399	(51) C07K 7/00
(11) 2 186 050 (87) WO 2009/032993	(51) G06Q 30/00	(11) 2 198 278 (87) WO 2009/046542	(51) G01N 21/35	(11) 2 215 824 (87) WO 2009/057511	(51) H04N 1/46
(11) 2 186 704 (87) WO 2009/034607	(51) B61C 3/00	(11) 2 198 642 (87) WO 2009/033253	(51) H04W 52/02	(11) 2 215 838 (87) WO 2009/058372	(51) H04N 7/087
(11) 2 187 395 (87) WO 2009/028704	(51) G11B 7/244	(11) 2 200 227 (87) WO 2009/067897	(51) H04L 12/56	(11) 2 216 340 (87) WO 2009/050309	(51) C07K 14/72
(11) 2 187 743 (87) WO 2009/023877	(51) A61K 9/00	(11) 2 200 427 (87) WO 2009/033373	(51) A01N 1/02	(11) 2 217 802 (87) WO 2009/042153	(51) F02M 31/125
(11) 2 187 800 (87) WO 2009/036300	(51) A61B 1/06	(11) 2 200 613 (87) WO 2009/042114	(51) A61K 31/495	(11) 2 218 943 (87) WO 2009/060860	(51) F16H 27/06
(11) 2 187 902 (87) WO 2009/017809	(51) A61K 38/04	(11) 2 200 620 (87) WO 2009/035706	(51) A61K 35/12	(11) 2 219 446 (87) WO 2009/060450	(51) A01N 37/52
(11) 2 188 343 (87) WO 2009/029512	(51) C09D 183/00	(11) 2 201 370 (87) WO 2009/038689	(51) G01N 33/53	(11) 2 219 447 (87) WO 2009/060451	(51) A01N 37/52

I.1(5)

(11) 2 219 449 (87) WO 2009/064505	(51) A01N 43/04	(87) WO 2008/024710 (86) US 2007/076310 (21) 07841104.8	(51)	(87) WO 2008/130984 (86) US 2008/060451 (21) 08780532.1	(51) E05B 65/20 (87) 2008/44 30.10.2008 03.08.2010
(11) 2 220 103 (87) WO 2009/065287	(51) C07H 17/04	(87) WO 2008/024752 (86) US 2007/076388 (21) 07841140.2	(51) B41J 2/32 (87) 2008/09 28.02.2008 23.03.2010	(87) WO 2008/131035 (86) US 2008/060527 (21) 08746023.4	(51) G01N 33/569 (87) 2008/44 30.10.2008 17.11.2009
(11) 2 220 388 (87) WO 2009/064690	(51) F16C 1/10	(87) WO 2008/024775 (86) US 2007/076422 (21) 07841165.9	(51)	(87) WO 2008/132225 (86) EP 2008/055321 (21) 08749912.5	(51) E04H 4/00 (87) 2008/45 06.11.2008 01.12.2009
(11) 2 221 321 (87) WO 2010/024245	(51) C08F 8/12	(87) WO 2008/024851 (86) US 2007/076536 (21) 07814343.5	(51) B60N 2/10 (87) 2008/09 28.02.2008 23.03.2009	(87) WO 2008/132446 (86) GB 2008/001438 (21) 08737093.8	(51) F16L 37/252 (87) 2008/45 06.11.2008 26.11.2009
(11) 2 234 619 (87) WO 2009/129148	(51) A61K 31/573	(87) WO 2008/031070 (86) US 2007/077935 (21) 07842099.9	(51) G06F 9/45 (87) 2008/11 13.03.2008 09.04.2009	(87) WO 2008/135988 (86) IL 2008/000604 (21) 08738305.5	(51) A61M 1/10 (87) 2008/46 13.11.2008 04.12.2009
(11) 2 239 282 (87) WO 2009/096547	(51) C08F 14/26	(87) WO 2008/040064 (86) AU 2007/001482 (21) 07815288.1	(51) H04L 12/56 (87) 2008/15 10.04.2008 07.05.2010	(87) WO 2008/138215 (86) CN 2008/000895 (21) 08748453.1	(51) C02F 11/12 (87) 2008/47 20.11.2008 12.12.2009

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

(87) WO 2008/040077 (86) AU 2007/001495 (21) 07815301.2	(51) H04L 12/28 (87) 2008/15 10.04.2008 07.05.2010	(87) WO 2008/140411 (86) SE 2008/050570 (21) 08825812.4	(51) H04M 11/04 (87) 2008/47 20.11.2008 15.12.2009
(87) WO 2008/040079 (86) AU 2007/001497 (21) 07815303.8	(51) H04L 12/28 (87) 2008/15 10.04.2008 07.05.2010	(87) WO 2008/140508 (86) US 2007/026289 (21) 07868004.8	(51) B60C 23/02 (87) 2008/47 20.11.2008 10.12.2009
(87) WO 2008/040953 (86) GB 2007/003722 (21) 07823979.5	(51) B09B 3/00 (87) 2008/15 10.04.2008 04.05.2010	(87) WO 2008/140911 (86) US 2008/061261 (21) 08746645.4	(51) H04Q 7/22 (87) 2008/47 20.11.2008 11.12.2009
(87) WO 2008/070892 (86) AU 2007/001344 (21) 07800298.7	(51) C12N 5/08 (87) 2008/25 19.06.2008 13.04.2010	(87) WO 2008/141344 (86) ZA 2008/000039 (21) 08772560.2	(51) G06Q 30/00 (87) 2008/47 20.11.2008 11.12.2009
(87) WO 2008/105759 (86) US 2007/004975 (21) 07751714.2	(51) A61K 38/00 (87) 2008/36 04.09.2008 29.09.2009	(87) WO 2008/141520 (86) CN 2008/000913 (21) 08748471.3	(51) A21B 1/02 (87) 2008/48 27.11.2008 22.09.2010
(87) WO 2008/106895 (86) CN 2008/070432 (21) 08715168.4	(51) D21C 3/20 (87) 2008/37 12.09.2008 09.10.2009	(87) WO 2008/143457 (86) KR 2008/002829 (21) 08753624.9	(51) B60J 3/00 (87) 2008/48 27.11.2008 23.12.2009
(87) WO 2008/109603 (86) US 2008/055803 (21) 08731353.2	(51) A61B 5/021 (87) 2008/37 12.09.2008 06.10.2009	(87) WO 2008/145023 (86) CN 2008/001053 (21) 08757384.6	(51) H02M 1/08 (87) 2008/49 04.12.2008 30.12.2009
(87) WO 2008/111867 (86) RU 2007/000119 (21) 07834926.3	(51) F16H 1/24 (87) 2008/38 18.09.2008 14.10.2009	(87) WO 2008/147003 (86) KR 2007/006069 (21) 07834359.7	(51) F17C 5/00 (87) 2008/49 04.12.2008 30.12.2009
(87) WO 2008/119846 (86) ES 2007/070061 (21) 07730501.9	(51) A61C 9/00 (87) 2008/41 09.10.2008 31.10.2009	(87) WO 2008/147304 (86) SE 2008/050557 (21) 08825850.4	(51) C07K 14/62 (87) 2008/49 04.12.2008 17.12.2009
(87) WO 2008/121006 (86) NZ 2008/000067 (21) 08741760.6	(51) A61K 33/04 (87) 2008/41 09.10.2008 04.05.2010	(87) WO 2008/147344 (86) US 2004/023458 (21) 04822684.9	(51) H01H 3/02 (87) 2008/49 04.12.2008 09.03.2006
(87) WO 2008/122208 (86) CN 2008/000707 (21) 08715080.1	(51) B60Q 1/34 (87) 2008/42 16.10.2008 07.11.2009	(87) WO 2008/148062 (86) US 2008/064792 (21) 08756256.7	(51) A61B 5/02 (87) 2008/49 04.12.2008 24.12.2009
(87) WO 2008/124882 (86) AU 2008/000525 (21) 08733352.2	(51) A01N 65/00 (87) 2008/43 23.10.2008 13.11.2009	(87) WO 2008/148181 (86) CA 2007/001677 (21) 07855398.9	(51) H04L 29/02 (87) 2008/50 11.12.2008 06.01.2010
(87) WO 2008/128255 (86) ZA 2007/000033 (21) 07800139.3	(51) F24F 3/16 (87) 2008/43 23.10.2008 18.11.2009	(87) WO 2008/148248 (86) CN 2007/001826 (21) 07721399.9	(51) B60C 27/06 (87) 2008/50 11.12.2008 09.01.2010
(87) WO 2008/128743 (86) EP 2008/003185 (21) 08749023.1	(51) E02F 3/92 (87) 2008/44 30.10.2008 20.11.2009	(87) WO 2008/148926 (86) ES 2008/070111 (21) 08787645.4	(51) C12Q 1/25 (87) 2008/50 11.12.2008 06.01.2010
(87) WO 2005/118338 (86) KR 2005/001675 (21) 05749397.5	(51) B60Q 1/30 (87) 2005/50 15.12.2005 05.01.2007	(87) WO 2008/149297 (86) IB 2008/052183 (21) 08763187.5	(51) A47J 31/40 (87) 2008/50 11.12.2008 06.01.2010

I.2

- Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern
- International applications not entering the European phase, arranged by international publication number
- Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale

(87) WO 2008/128743 (86) JP 2007/065842 (21) 07792485.0	(51)	(87) WO 2008/128743 (86) EP 2008/003185 (21) 08749023.1	(51) E02F 3/92 (87) 2008/44 30.10.2008 20.11.2009
(87) WO 2008/128743 (86) JP 2007/065842 (21) 07792485.0	(51)	(87) WO 2008/128743 (86) EP 2008/003185 (21) 08749023.1	(51) E02F 3/92 (87) 2008/44 30.10.2008 20.11.2009
(87) WO 2008/128743 (86) JP 2007/065842 (21) 07792485.0	(51)	(87) WO 2008/128743 (86) EP 2008/003185 (21) 08749023.1	(51) E02F 3/92 (87) 2008/44 30.10.2008 20.11.2009

(87) WO 2008/149438	(51) G02B 21/34	(87) WO 2009/011257	(51) G09F 3/04	(87) WO 2009/026647	(51) B02C 19/00
(86) JP 2007/061513	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/062390	(87) 2009/04 22.01.2009	(86) AU 2008/001280	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07744846.2	08.01.2010	(21) 08777999.7	19.02.2010	(21) 08783025.3	31.03.2010
(87) WO 2008/151041	(51)	(87) WO 2009/011818	(51) A61L 2/00	(87) WO 2009/026665	(51) B67D 5/33
(86) US 2008/065357	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/008581	(87) 2009/04 22.01.2009	(86) BR 2008/000254	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08756541.2	05.01.2010	(21) 08780166.8	16.02.2010	(21) 08783135.0	30.03.2010
(87) WO 2008/151752	(51) F02B 29/08	(87) WO 2009/012775	(51) G06F 19/00	(87) WO 2009/026734	(51) D01H 5/26
(86) EP 2008/004484	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) DE 2008/001244	(87) 2009/05 29.01.2009	(86) CH 2008/000340	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08759037.8	13.01.2010	(21) 08801082.2	25.02.2010	(21) 08783442.0	01.04.2010
(87) WO 2008/151837	(51) E03C 1/04	(87) WO 2009/014002	(51) C02F 1/20	(87) WO 2009/026740	(51) A47C 17/04
(86) EP 2008/004817	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) JP 2008/062358	(87) 2009/05 29.01.2009	(86) CN 2007/002585	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08759250.7	15.01.2010	(21) 08777967.4	25.02.2010	(21) 07800804.2	29.03.2010
(87) WO 2008/151993	(51) C08L 53/02	(87) WO 2009/014310	(51) F28D 7/00	(87) WO 2009/026863	(51) B23B 31/12
(86) EP 2008/057083	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) KR 2008/002747	(87) 2009/05 29.01.2009	(86) DE 2008/000433	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08760655.4	14.01.2010	(21) 08753543.1	23.02.2010	(21) 08734373.7	01.04.2010
(87) WO 2008/153163	(51) H04L 9/14	(87) WO 2009/014708	(51) A61K 39/00	(87) WO 2009/026965	(51) G06K 9/62
(86) JP 2008/060921	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/008925	(87) 2009/05 29.01.2009	(86) EP 2007/059088	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08765614.6	12.01.2010	(21) 08794663.8	24.02.2010	(21) 07803095.4	01.04.2010
(87) WO 2008/153762	(51) A61K 9/08	(87) WO 2009/014801	(51) B81B 7/02	(87) WO 2009/027070	(51) D06F 39/08
(86) US 2008/006640	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/064836	(87) 2009/05 29.01.2009	(86) EP 2008/006981	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08767866.0	05.01.2010	(21) 08826577.2	31.12.2009	(21) 08785701.7	31.03.2010
(87) WO 2008/154358	(51) H02K 33/00	(87) WO 2009/014804	(51) H01L 21/36	(87) WO 2009/027140	(51) B24B 7/18
(86) US 2008/066072	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/065102	(87) 2009/05 29.01.2009	(86) EP 2008/058949	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08770296.5	08.01.2010	(21) 08826639.0	30.12.2009	(21) 08774953.7	31.03.2010
(87) WO 2008/155322	(51) B01D 1/22	(87) WO 2009/014810	(51) H04B 1/16	(87) WO 2009/027367	(51) A47L 15/42
(86) EP 2008/057602	(87) 2008/52 24.12.2008	(86) US 2008/065461	(87) 2009/05 29.01.2009	(86) EP 2008/061080	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08761097.8	20.01.2010	(21) 08826544.2	05.01.2010	(21) 08803197.6	01.04.2010
(87) WO 2008/156227	(51) C12P 19/04	(87) WO 2009/015220	(51) H04N 7/173	(87) WO 2009/027407	(51) D06F 37/22
(86) KR 2007/002994	(87) 2008/52 24.12.2008	(86) US 2008/070911	(87) 2009/05 29.01.2009	(86) EP 2008/061161	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07747028.4	21.01.2010	(21) 08796491.2	27.03.2010	(21) 08787497.0	01.04.2010
(87) WO 2008/156294	(51) H01L 33/00	(87) WO 2009/016266	(51) F02D 41/02	(87) WO 2009/027552	(51) A47C 7/62
(86) KR 2008/003438	(87) 2008/52 24.12.2008	(86) EP 2008/063064	(87) 2009/06 05.02.2009	(86) ES 2008/000529	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08766399.3	22.01.2010	(21) 08804906.9	02.03.2010	(21) 08805358.2	02.03.2010
(87) WO 2008/156434	(51) G01N 21/88	(87) WO 2009/017270	(51) B63B 35/32	(87) WO 2009/027585	(51) A61B 1/05
(86) TR 2008/000070	(87) 2008/52 24.12.2008	(86) KR 2007/004113	(87) 2009/06 05.02.2009	(86) FR 2007/001419	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08779520.9	19.01.2010	(21) 07793709.2	03.03.2010	(21) 07823464.8	01.04.2010
(87) WO 2009/001993	(51) H04B 10/13	(87) WO 2009/017331	(51) H04N 5/225	(87) WO 2009/027785	(51) C07D 263/22
(86) KR 2007/005783	(87) 2009/01 31.12.2008	(86) KR 2008/004338	(87) 2009/06 05.02.2009	(86) IB 2008/002164	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07834089.0	26.01.2010	(21) 08792886.7	02.03.2010	(21) 08789105.7	02.04.2010
(87) WO 2009/002210	(51) H01Q 7/00	(87) WO 2009/017513	(51) B05C 17/10	(87) WO 2009/028083	(51) B65D 6/38
(86) RU 2007/000637	(87) 2009/01 31.12.2008	(86) US 2007/086126	(87) 2009/06 05.02.2009	(86) JP 2007/066989	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07861056.5	27.01.2010	(21) 07865025.6	02.03.2010	(21) 07806462.3	01.04.2010
(87) WO 2009/005399	(51) H04W 4/02	(87) WO 2009/018513	(51) H04K 1/00	(87) WO 2009/028785	(51) C03C 17/00
(86) RU 2008/000406	(87) 2009/02 08.01.2009	(86) US 2008/071895	(87) 2009/06 05.02.2009	(86) KR 2008/002892	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08779216.4	30.01.2010	(21) 08797028.1	03.03.2010	(21) 08753680.1	25.03.2010
(87) WO 2009/005402	(51) H04W 4/20	(87) WO 2009/019617	(51)	(87) WO 2009/028786	(51) A47L 15/00
(86) RU 2008/000410	(87) 2009/02 08.01.2009	(86) IB 2008/003129	(87) 2009/07 12.02.2009	(86) KR 2008/003110	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08794032.6	30.01.2010	(21) 08827047.5	29.12.2009	(21) 08766072.6	01.04.2010
(87) WO 2009/005405	(51) H04W 4/02	(87) WO 2009/023200	(51) H01R 13/627	(87) WO 2009/028845	(51) B67D 1/07
(86) RU 2008/000413	(87) 2009/02 08.01.2009	(86) US 2008/009650	(87) 2009/08 19.02.2009	(86) KR 2008/004957	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08794033.4	30.01.2010	(21) 08795255.2	16.03.2010	(21) 08793464.2	31.03.2010
(87) WO 2009/006551	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2009/025155	(51) G10L 11/00	(87) WO 2009/028882	(51) H04B 1/38
(86) US 2008/069093	(87) 2009/02 08.01.2009	(86) JP 2008/063581	(87) 2009/09 26.02.2009	(86) KR 2008/005051	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08781300.2	04.02.2010	(21) 08791816.5	23.03.2010	(21) 08793554.0	30.03.2010
(87) WO 2009/006554	(51) G02C 11/02	(87) WO 2009/025482	(51) E03F 5/04	(87) WO 2009/029244	(51) A45C 7/00
(86) US 2008/069103	(87) 2009/02 08.01.2009	(86) KR 2008/004801	(87) 2009/09 26.02.2009	(86) US 2008/010061	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08772397.9	04.02.2010	(21) 08793315.6	23.04.2010	(21) 08795565.4	25.03.2010
(87) WO 2009/009792	(51) E21B 7/00	(87) WO 2009/026087	(51) E04D 5/14	(87) WO 2009/029395	(51) H04J 13/02
(86) US 2008/069972	(87) 2009/03 15.01.2009	(86) US 2008/073117	(87) 2009/09 26.02.2009	(86) US 2008/072141	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08772542.0	13.02.2010	(21) 08797864.9	18.03.2010	(21) 08828477.3	04.03.2010
(87) WO 2009/009849	(51) A45D 40/04	(87) WO 2009/026135	(51) A61K 9/70	(87) WO 2009/029927	(51) B65D 19/00
(86) BR 2008/000204	(87) 2009/04 22.01.2009	(86) US 2008/073278	(87) 2009/09 26.02.2009	(86) US 2008/075002	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08783098.0	18.02.2010	(21) 08797960.5	18.03.2010	(21) 08799066.9	01.04.2010

(87) WO 2009/030094	(51) A61K 38/17	(87) WO 2009/031906	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2009/033265	(51) G06K 11/06
(86) CN 2007/070640	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) NZ 2007/000380	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) CA 2008/001586	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 07801048.5	07.04.2010	(21) 07866887.8	07.04.2010	(21) 08800290.2	15.04.2010
(87) WO 2009/030105	(51) B22D 13/02	(87) WO 2009/032226	(51) B23K 26/04	(87) WO 2009/033271	(51) C02F 3/28
(86) CN 2008/001518	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/010293	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) CA 2008/001598	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08783673.0	31.03.2010	(21) 08795731.2	01.04.2010	(21) 08800302.5	13.04.2010
(87) WO 2009/030124	(51) G06F 17/30	(87) WO 2009/032294	(51) C07D 263/24	(87) WO 2009/033275	(51) E21F 13/04
(86) CN 2008/071061	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/010397	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) CA 2008/001602	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08748666.8	07.04.2010	(21) 08829440.0	07.04.2010	(21) 08800306.6	15.04.2010
(87) WO 2009/030165	(51) H01L 29/78	(87) WO 2009/032302	(51) B01D 50/00	(87) WO 2009/033278	(51) A61K 35/76
(86) CN 2008/072196	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/010411	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) CA 2008/001606	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08800708.3	01.04.2010	(21) 08829814.6	08.04.2010	(21) 08800310.8	13.04.2010
(87) WO 2009/030631	(51) G11C 7/06	(87) WO 2009/032317	(51) G06F 13/10	(87) WO 2009/033286	(51) G01S 13/93
(86) EP 2008/061270	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/010442	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) CA 2008/001616	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08803296.6	07.04.2010	(21) 08829109.1	07.04.2010	(21) 08800319.9	15.04.2010
(87) WO 2009/030638	(51) D06F 37/02	(87) WO 2009/032369	(51) B01D 25/00	(87) WO 2009/033295	(51) F03D 1/04
(86) EP 2008/061333	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/064961	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) CA 2008/001637	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08787557.1	07.04.2010	(21) 08756357.3	07.04.2010	(21) 08800340.5	14.04.2010
(87) WO 2009/030672	(51) C07D 263/22	(87) WO 2009/032370	(51) B01D 27/14	(87) WO 2009/033329	(51) B60C 23/10
(86) EP 2008/061516	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/064967	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) CN 2007/002897	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08803492.1	07.04.2010	(21) 08756362.3	07.04.2010	(21) 07816511.5	13.04.2010
(87) WO 2009/030730	(51) B62D 25/06	(87) WO 2009/032822	(51) B60S 5/06	(87) WO 2009/033339	(51) G06F 17/30
(86) EP 2008/061698	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/075069	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) CN 2007/003558	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08803668.6	07.04.2010	(21) 08799077.6	08.04.2010	(21) 07845911.2	15.04.2010
(87) WO 2009/030733	(51) C07D 493/04	(87) WO 2009/032936	(51) G06F 9/38	(87) WO 2009/033349	(51) G06F 1/16
(86) EP 2008/061712	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/075270	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) CN 2008/000386	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08803682.7	07.04.2010	(21) 08828989.7	07.04.2010	(21) 08714844.1	14.04.2010
(87) WO 2009/030767	(51) B01D 53/22	(87) WO 2009/032957	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2009/033377	(51) G06Q 90/00
(86) EP 2008/061821	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/075300	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) CN 2008/071020	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08803790.8	08.04.2010	(21) 08828956.6	07.04.2010	(21) 08748626.2	14.04.2010
(87) WO 2009/031020	(51) A63H 33/04	(87) WO 2009/033050	(51) C12N 5/08	(87) WO 2009/033387	(51) F25D 23/12
(86) IB 2008/002308	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/075440	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) CN 2008/071770	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08807001.6	07.04.2010	(21) 08829504.3	08.04.2010	(21) 08783763.9	14.04.2010
(87) WO 2009/031153	(51)	(87) WO 2009/033062	(51) G07F 17/32	(87) WO 2009/033416	(51) A63H 3/50
(86) IL 2008/001203	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/075454	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) CN 2008/072285	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08808015.5	07.04.2010	(21) 08829671.0	07.04.2010	(21) 08800797.6	12.04.2010
(87) WO 2009/031167	(51) B65D 51/28	(87) WO 2009/033090	(51) G06K 7/12	(87) WO 2009/033420	(51) H03L 7/08
(86) IT 2007/000608	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/075484	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) CN 2008/072303	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 07827662.3	07.04.2010	(21) 08799264.0	07.04.2010	(21) 08800815.6	13.04.2010
(87) WO 2009/031221	(51) G03H 1/22	(87) WO 2009/033150	(51) A61N 2/02	(87) WO 2009/033424	(51) G06F 9/06
(86) JP 2007/067389	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/075583	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) CN 2008/072322	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 07806830.1	07.04.2010	(21) 08799311.9	09.04.2010	(21) 08831131.1	13.04.2010
(87) WO 2009/031232	(51) C23C 14/34	(87) WO 2009/033203	(51) B03D 1/00	(87) WO 2009/033436	(51) C02F 1/46
(86) JP 2007/067484	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) AU 2008/001201	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) CZ 2008/000103	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 07806925.9	08.04.2010	(21) 08782949.5	13.04.2010	(21) 08801038.4	13.04.2010
(87) WO 2009/031233	(51) G06F 3/12	(87) WO 2009/033204	(51) A61K 31/505	(87) WO 2009/033457	(51) F16C 33/38
(86) JP 2007/067488	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) AU 2008/001242	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) DE 2008/001480	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 07806929.1	08.04.2010	(21) 08782990.9	13.04.2010	(21) 08801287.7	15.04.2010
(87) WO 2009/031265	(51) G11B 21/02	(87) WO 2009/033223	(51) G06F 19/00	(87) WO 2009/033459	(51) F16C 33/38
(86) JP 2008/002153	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) AU 2008/001353	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) DE 2008/001482	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08790410.8	07.04.2010	(21) 08799994.2	13.04.2010	(21) 08801289.3	16.04.2010
(87) WO 2009/031404	(51) H03F 3/45	(87) WO 2009/033227	(51) C22B 3/00	(87) WO 2009/033496	(51) G05D 21/02
(86) JP 2008/064758	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) AU 2008/001357	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) EP 2007/007880	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08792541.8	07.04.2010	(21) 08783071.7	14.04.2010	(21) 07802250.6	13.04.2010
(87) WO 2009/031734	(51) C09B 29/095	(87) WO 2009/033239	(51) G09F 3/03	(87) WO 2009/033502	(51) A23K 1/16
(86) KR 2008/000352	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) BR 2008/000168	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) EP 2007/059596	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08712157.0	08.04.2010	(21) 08757065.1	13.04.2010	(21) 07820157.1	13.04.2010
(87) WO 2009/031737	(51) G06F 11/30	(87) WO 2009/033248	(51) G06F 9/46	(87) WO 2009/033510	(51) H04B 1/18
(86) KR 2008/001075	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) CA 2007/001588	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) EP 2007/064027	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08723113.0	10.04.2010	(21) 07815795.5	13.04.2010	(21) 07857660.0	14.04.2010
(87) WO 2009/031759	(51) G06F 17/30	(87) WO 2009/033262	(51) H01J 49/02	(87) WO 2009/033532	(51) C07D 345/00
(86) KR 2008/004525	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) CA 2008/001571	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) EP 2008/006501	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08793039.2	07.04.2010	(21) 08800276.1	13.04.2010	(21) 08785407.1	07.04.2010

(87) WO 2009/033544	(51) H01L 21/324	(87) WO 2009/033965	(51) G06F 13/28	(87) WO 2009/034398	(51) C07J 1/00
(86) EP 2008/006652	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) EP 2008/061453	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) HU 2008/000101	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08801563.1	07.04.2010	(21) 08803436.8	14.04.2010	(21) 08806824.2	13.04.2010
(87) WO 2009/033579	(51) F01D 25/24	(87) WO 2009/033966	(51) G06F 3/06	(87) WO 2009/034399	(51) A23G 1/20
(86) EP 2008/007115	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) EP 2008/061456	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) HU 2008/000102	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08785768.6	13.04.2010	(21) 08803439.2	14.04.2010	(21) 08806825.9	14.04.2010
(87) WO 2009/033592	(51) A23L 1/00	(87) WO 2009/033967	(51) G06F 3/06	(87) WO 2009/034413	(51) C03B 37/012
(86) EP 2008/007154	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) EP 2008/061457	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) IB 2007/003740	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08801787.6	13.04.2010	(21) 08803440.0	14.04.2010	(21) 07848978.8	15.04.2010
(87) WO 2009/033620	(51) B60C 7/18	(87) WO 2009/033969	(51) G06F 3/06	(87) WO 2009/034427	(51) F16B 7/04
(86) EP 2008/007316	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) EP 2008/061459	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) IB 2008/002115	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08785841.1	15.04.2010	(21) 08803442.6	14.04.2010	(21) 08789064.6	14.04.2010
(87) WO 2009/033633	(51) B22D 41/08	(87) WO 2009/033971	(51) G06F 3/06	(87) WO 2009/034462	(51) H01Q 1/38
(86) EP 2008/007350	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) EP 2008/061464	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) IB 2008/002383	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08801924.5	16.04.2010	(21) 08803447.5	14.04.2010	(21) 08807069.3	13.04.2010
(87) WO 2009/033639	(51) A61L 2/10	(87) WO 2009/034036	(51) C23C 16/56	(87) WO 2009/034482	(51) C22B 11/00
(86) EP 2008/007384	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) EP 2008/061803	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) IB 2008/003610	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08801956.7	15.04.2010	(21) 08803772.6	13.04.2010	(21) 08830166.8	15.04.2010
(87) WO 2009/033680	(51) A61K 38/12	(87) WO 2009/034062	(51) C07D 401/10	(87) WO 2009/034542	(51)
(86) EP 2008/007477	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) EP 2008/061890	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) IB 2008/053680	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08802037.5	13.04.2010	(21) 08803858.3	13.04.2010	(21) 08807615.3	15.04.2010
(87) WO 2009/033708	(51) B25J 9/16	(87) WO 2009/034063	(51) G06F 9/48	(87) WO 2009/034544	(51)
(86) EP 2008/007565	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) EP 2008/061893	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) IB 2008/053683	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08802118.3	13.04.2010	(21) 08803861.7	13.04.2010	(21) 08807618.7	13.04.2010
(87) WO 2009/033739	(51) A61K 38/16	(87) WO 2009/034069	(51) B01D 27/08	(87) WO 2009/034603	(51) G11C 11/22
(86) EP 2008/007677	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) EP 2008/061905	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2007/001007	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08802213.2	13.04.2010	(21) 08803873.2	13.04.2010	(21) 07805861.7	15.04.2010
(87) WO 2009/033740	(51) A61K 38/22	(87) WO 2009/034073	(51) G11B 5/008	(87) WO 2009/034611	(51) G06F 21/20
(86) EP 2008/007678	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) EP 2008/061914	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2007/067641	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08802214.0	13.04.2010	(21) 08803882.3	15.04.2010	(21) 07807050.5	13.04.2010
(87) WO 2009/033764	(51) A61K 38/06	(87) WO 2009/034074	(51) B60N 2/00	(87) WO 2009/034613	(51) G05F 1/56
(86) EP 2008/007873	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) EP 2008/061916	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2007/067651	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830627.9	13.04.2010	(21) 08803884.9	13.04.2010	(21) 07807060.4	13.04.2010
(87) WO 2009/033772	(51) A61K 38/04	(87) WO 2009/034080	(51) C04B 28/02	(87) WO 2009/034619	(51) G06F 13/00
(86) EP 2008/007887	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) EP 2008/061937	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2007/067677	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830202.1	13.04.2010	(21) 08803905.2	13.04.2010	(21) 07807086.9	13.04.2010
(87) WO 2009/033779	(51)	(87) WO 2009/034084	(51) G11C 27/02	(87) WO 2009/034632	(51) G06F 1/20
(86) EP 2008/007963	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) EP 2008/061942	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2007/067839	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830170.0	13.04.2010	(21) 08803910.2	13.04.2010	(21) 07807246.9	14.04.2010
(87) WO 2009/033782	(51) A61K 38/08	(87) WO 2009/034170	(51) G09G 5/00	(87) WO 2009/034636	(51) G06F 3/06
(86) EP 2008/007966	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) EP 2008/062162	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2007/067878	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08802463.3	13.04.2010	(21) 08804125.6	15.04.2010	(21) 07807285.7	14.04.2010
(87) WO 2009/033783	(51) A61K 38/11	(87) WO 2009/034171	(51) A61K 47/06	(87) WO 2009/034637	(51) H03M 1/12
(86) EP 2008/007967	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) EP 2008/062165	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2007/067879	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08802464.1	13.04.2010	(21) 08804128.0	13.04.2010	(21) 07807286.5	14.04.2010
(87) WO 2009/033796	(51) A61K 38/10	(87) WO 2009/034183	(51) E01H 4/02	(87) WO 2009/034640	(51) G11B 19/00
(86) EP 2008/007997	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) EP 2008/062209	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2007/067944	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08802490.6	13.04.2010	(21) 08804170.2	14.04.2010	(21) 07807348.3	15.04.2010
(87) WO 2009/033801	(51) A61K 38/06	(87) WO 2009/034303	(51) B05B 1/26	(87) WO 2009/034644	(51) G07B 15/00
(86) EP 2008/008129	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) GB 2008/003034	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2007/067963	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830918.2	13.04.2010	(21) 08806209.6	14.04.2010	(21) 07807367.3	15.04.2010
(87) WO 2009/033825	(51) G06F 3/041	(87) WO 2009/034342	(51) F02M 69/04	(87) WO 2009/034646	(51) G07D 9/00
(86) EP 2008/050808	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) GB 2008/003101	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2007/067967	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08708147.7	14.04.2010	(21) 08806258.3	15.04.2010	(21) 07807371.5	15.04.2010
(87) WO 2009/033861	(51) H03K 17/082	(87) WO 2009/034353	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/034648	(51) H01Q 1/24
(86) EP 2008/059443	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) GB 2008/003115	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2007/067971	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08775218.4	13.04.2010	(21) 08806271.6	15.04.2010	(21) 07807375.6	15.04.2010
(87) WO 2009/033908	(51) C07F 7/08	(87) WO 2009/034356	(51) G06N 1/00	(87) WO 2009/034653	(51) G06F 13/42
(86) EP 2008/060617	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) GB 2008/003118	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2007/067988	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08787168.7	13.04.2010	(21) 08806274.0	15.04.2010	(21) 07807392.1	15.04.2010
(87) WO 2009/033913	(51) F01N 3/28	(87) WO 2009/034393	(51) H04L 9/06	(87) WO 2009/034659	(51) H03H 7/38
(86) EP 2008/060787	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) GB 2008/050822	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2007/068487	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08803076.2	13.04.2010	(21) 08788784.0	16.04.2010	(21) 07807809.4	15.04.2010

(87) WO 2009/034683	(51) H03M 1/44	(87) WO 2009/034940	(51) H05K 3/18	(87) WO 2009/035180	(51) H01Q 1/24
(86) JP 2008/002268	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/066156	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) KR 2007/004547	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08790472.8	15.04.2010	(21) 08831111.3	13.04.2010	(21) 07808336.7	13.04.2010
(87) WO 2009/034711	(51) G11B 7/005	(87) WO 2009/034958	(51) A61K 47/32	(87) WO 2009/035184	(51) G06F 3/041
(86) JP 2008/002511	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/066206	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) KR 2007/005672	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830422.5	13.04.2010	(21) 08830801.0	13.04.2010	(21) 07833979.3	15.04.2010
(87) WO 2009/034718	(51) G06T 13/00	(87) WO 2009/034969	(51) H05B 41/24	(87) WO 2009/035215	(51) G06Q 30/00
(86) JP 2008/002534	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/066243	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) KR 2008/004662	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830749.1	13.04.2010	(21) 08831227.7	13.04.2010	(21) 08793176.2	14.04.2010
(87) WO 2009/034723	(51) G07D 9/00	(87) WO 2009/034970	(51) C22C 38/00	(87) WO 2009/035226	(51) E04G 11/48
(86) JP 2008/052245	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/066244	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) KR 2008/005105	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08711109.2	15.04.2010	(21) 08830212.0	13.04.2010	(21) 08793604.3	15.04.2010
(87) WO 2009/034724	(51) G07D 9/00	(87) WO 2009/034974	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2009/035227	(51) G06F 3/041
(86) JP 2008/052246	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/066259	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) KR 2008/005119	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08711110.0	15.04.2010	(21) 08831069.3	13.04.2010	(21) 08793617.5	13.04.2010
(87) WO 2009/034725	(51) G07D 9/00	(87) WO 2009/034994	(51) G06F 13/00	(87) WO 2009/035228	(51) F25C 1/24
(86) JP 2008/052247	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/066314	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) KR 2008/005134	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08711111.8	15.04.2010	(21) 08831050.3	14.04.2010	(21) 08793628.2	14.04.2010
(87) WO 2009/034730	(51) G06F 13/24	(87) WO 2009/035003	(51) C07C 235/48	(87) WO 2009/035255	(51) G11B 7/004
(86) JP 2008/055118	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/066344	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) KR 2008/005326	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08722493.7	14.04.2010	(21) 08831167.5	13.04.2010	(21) 08830268.2	13.04.2010
(87) WO 2009/034771	(51) G06K 19/06	(87) WO 2009/035014	(51) H05K 3/46	(87) WO 2009/035258	(51) G06F 3/02
(86) JP 2008/062688	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/066374	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) KR 2008/005330	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08778159.7	15.04.2010	(21) 08830418.3	13.04.2010	(21) 08831009.9	13.04.2010
(87) WO 2009/034772	(51) G05B 19/418	(87) WO 2009/035033	(51) A61K 31/717	(87) WO 2009/035267	(51) F25D 25/02
(86) JP 2008/062769	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/066415	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) KR 2008/005353	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08778189.4	13.04.2010	(21) 08830205.4	15.04.2010	(21) 08830890.3	14.04.2010
(87) WO 2009/034785	(51) H03H 9/145	(87) WO 2009/035039	(51) H01Q 3/24	(87) WO 2009/035279	(51) B01D 21/01
(86) JP 2008/063412	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/066427	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) KR 2008/005385	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08791656.5	13.04.2010	(21) 08830272.4	14.04.2010	(21) 08793768.6	15.04.2010
(87) WO 2009/034798	(51) H05B 41/24	(87) WO 2009/035056	(51) G01S 5/06	(87) WO 2009/035281	(51) F25D 29/00
(86) JP 2008/064287	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/066462	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) KR 2008/005388	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08792344.7	15.04.2010	(21) 08830555.2	13.04.2010	(21) 08830325.0	14.04.2010
(87) WO 2009/034806	(51) G06K 17/00	(87) WO 2009/035058	(51) G11B 7/24	(87) WO 2009/035285	(51) H01Q 19/15
(86) JP 2008/064472	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/066464	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) KR 2008/005400	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08792405.6	13.04.2010	(21) 08830612.1	15.04.2010	(21) 08831031.3	13.04.2010
(87) WO 2009/034812	(51) G05B 19/418	(87) WO 2009/035071	(51) H05K 3/46	(87) WO 2009/035299	(51) G06K 19/06
(86) JP 2008/064683	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/066524	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) KR 2008/005419	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08792529.3	14.04.2010	(21) 08831026.3	15.04.2010	(21) 08831136.0	13.04.2010
(87) WO 2009/034825	(51) C30B 29/06	(87) WO 2009/035077	(51) F24F 3/14	(87) WO 2009/035322	(51) G07F 7/02
(86) JP 2008/065072	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/066533	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) NL 2008/050203	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08792680.4	13.04.2010	(21) 08830828.3	15.04.2010	(21) 08741624.4	14.04.2010
(87) WO 2009/034830	(51) G11B 7/0045	(87) WO 2009/035100	(51) G06F 3/01	(87) WO 2009/035339	(51) B60K 15/00
(86) JP 2008/065145	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/066583	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) NO 2008/000326	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830355.7	13.04.2010	(21) 08830687.3	15.04.2010	(21) 08830000.9	14.04.2010
(87) WO 2009/034838	(51) F04B 39/00	(87) WO 2009/035102	(51) G06F 13/00	(87) WO 2009/035343	(51) G08B 23/00
(86) JP 2008/065278	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/066587	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) NZ 2008/000230	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08792788.5	14.04.2010	(21) 08830232.8	14.04.2010	(21) 08830771.5	13.04.2010
(87) WO 2009/034857	(51) H05K 1/09	(87) WO 2009/035103	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2009/035359	(51) A61C 1/08
(86) JP 2008/065523	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/066588	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) PT 2008/000035	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08831095.8	13.04.2010	(21) 08831030.5	14.04.2010	(21) 08830034.8	12.04.2010
(87) WO 2009/034865	(51) C23C 16/44	(87) WO 2009/035120	(51) C22C 38/00	(87) WO 2009/035405	(51) C23C 30/00
(86) JP 2008/065661	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/066616	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) SE 2008/051015	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08829997.9	13.04.2010	(21) 08830249.2	13.04.2010	(21) 08830169.2	14.04.2010
(87) WO 2009/034869	(51) C23C 14/56	(87) WO 2009/035155	(51) H03H 9/215	(87) WO 2009/035411	(51) G11B 5/016
(86) JP 2008/065672	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/066923	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) SG 2007/000309	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08831273.1	13.04.2010	(21) 08830573.5	14.04.2010	(21) 07808938.0	13.04.2010
(87) WO 2009/034881	(51) H03K 5/26	(87) WO 2009/035157	(51) C07D 209/08	(87) WO 2009/035429	(51) A63H 17/39
(86) JP 2008/065754	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/066925	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) UA 2008/000054	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830405.0	15.04.2010	(21) 08830900.0	15.04.2010	(21) 08830790.5	15.04.2010
(87) WO 2009/034935	(51) H03F 1/26	(87) WO 2009/035177	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/035433	(51) C04B 14/10
(86) JP 2008/066138	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) KR 2007/004452	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2007/019706	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08831208.7	14.04.2010	(21) 07808243.5	15.04.2010	(21) 07838010.2	13.04.2010

(87) WO 2009/035451	(51) G06F 15/16	(87) WO 2009/035871	(51) G06F 17/30	(87) WO 2009/036064	(51) A23J 3/14
(86) US 2007/078215	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/074978	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075854	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 07842295.3	13.04.2010	(21) 08799049.5	13.04.2010	(21) 08830680.8	13.04.2010
(87) WO 2009/035505	(51) G06F 9/24	(87) WO 2009/035900	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2009/036088	(51) G06Q 30/00
(86) US 2008/010051	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075220	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075889	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830685.7	13.04.2010	(21) 08831236.8	13.04.2010	(21) 08799424.0	13.04.2010
(87) WO 2009/035521	(51) G06F 15/16	(87) WO 2009/035913	(51) G06F 15/16	(87) WO 2009/036096	(51) G08B 13/08
(86) US 2008/010360	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075347	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075900	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08795751.0	13.04.2010	(21) 08831154.3	13.04.2010	(21) 08799432.3	13.04.2010
(87) WO 2009/035550	(51) A61K 31/04	(87) WO 2009/035930	(51) G06F 17/00	(87) WO 2009/036102	(51) B01D 39/00
(86) US 2008/010453	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075525	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075907	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08831019.8	13.04.2010	(21) 08830512.3	14.04.2010	(21) 08830812.7	13.04.2010
(87) WO 2009/035561	(51) G06F 7/42	(87) WO 2009/035932	(51) G06F 15/16	(87) WO 2009/036143	(51) G06Q 40/00
(86) US 2008/010481	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075538	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075980	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830759.0	13.04.2010	(21) 08830242.7	13.04.2010	(21) 08799452.1	14.04.2010
(87) WO 2009/035565	(51) C07C 405/00	(87) WO 2009/035933	(51) C23C 14/34	(87) WO 2009/036145	(51) C01C 1/02
(86) US 2008/010494	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075539	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075983	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830881.2	08.04.2010	(21) 08831028.9	13.04.2010	(21) 08831081.8	13.04.2010
(87) WO 2009/035604	(51) A63B 69/00	(87) WO 2009/035943	(51) G05D 1/00	(87) WO 2009/036162	(51) A61B 17/17
(86) US 2008/010572	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075602	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076003	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830292.2	13.04.2010	(21) 08830589.1	13.04.2010	(21) 08799467.9	14.04.2010
(87) WO 2009/035616	(51) G06F 15/16	(87) WO 2009/035951	(51) C07D 209/08	(87) WO 2009/036178	(51) G06Q 50/00
(86) US 2008/010592	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075633	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076026	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830310.2	13.04.2010	(21) 08830872.1	13.04.2010	(21) 08830577.6	13.04.2010
(87) WO 2009/035642	(51) C02F 1/72	(87) WO 2009/035976	(51) H01M 8/04	(87) WO 2009/036182	(51) G06G 7/58
(86) US 2008/010625	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075722	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076031	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830673.3	13.04.2010	(21) 08830476.1	13.04.2010	(21) 08831104.8	13.04.2010
(87) WO 2009/035653	(51) G06F 17/00	(87) WO 2009/035982	(51) G06F 7/72	(87) WO 2009/036187	(51) G06Q 40/00
(86) US 2008/010644	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075731	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076040	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830953.9	13.04.2010	(21) 08799369.7	13.04.2010	(21) 08831261.6	13.04.2010
(87) WO 2009/035656	(51) G06F 17/00	(87) WO 2009/035987	(51) A61K 38/47	(87) WO 2009/036189	(51) G11B 5/127
(86) US 2008/010649	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075739	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076044	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08829989.6	13.04.2010	(21) 08830246.8	14.04.2010	(21) 08830071.0	13.04.2010
(87) WO 2009/035665	(51) H03F 1/00	(87) WO 2009/035996	(51) G06F 17/50	(87) WO 2009/036194	(51) G11C 11/34
(86) US 2008/010665	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075762	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076050	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830700.4	15.04.2010	(21) 08799375.4	13.04.2010	(21) 08829958.1	13.04.2010
(87) WO 2009/035666	(51) C22C 37/10	(87) WO 2009/035998	(51) G06F 17/50	(87) WO 2009/036261	(51) G06Q 50/00
(86) US 2008/010666	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075765	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076153	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08831258.2	14.04.2010	(21) 08830708.7	13.04.2010	(21) 08830479.5	13.04.2010
(87) WO 2009/035671	(51) A01N 43/66	(87) WO 2009/036002	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2009/036276	(51) G06Q 40/00
(86) US 2008/010673	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075771	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076173	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08831057.8	13.04.2010	(21) 08799378.8	14.04.2010	(21) 08799504.9	15.04.2010
(87) WO 2009/035677	(51) G08B 23/00	(87) WO 2009/036011	(51) A61K 49/14	(87) WO 2009/036285	(51) E04C 2/34
(86) US 2008/010682	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075783	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076184	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08831241.8	13.04.2010	(21) 08799387.9	13.04.2010	(21) 08799508.0	15.04.2010
(87) WO 2009/035687	(51) G06F 19/00	(87) WO 2009/036033	(51) E21B 33/00	(87) WO 2009/036289	(51) G06Q 30/00
(86) US 2008/010704	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075814	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076194	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830348.2	14.04.2010	(21) 08830711.1	14.04.2010	(21) 08830688.1	13.04.2010
(87) WO 2009/035691	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2009/036035	(51) A01N 57/00	(87) WO 2009/036293	(51) H03M 11/00
(86) US 2008/010711	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075817	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076201	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08831251.7	13.04.2010	(21) 08830547.9	13.04.2010	(21) 08830601.4	13.04.2010
(87) WO 2009/035740	(51) B65D 81/24	(87) WO 2009/036038	(51) G06F 12/08	(87) WO 2009/036298	(51) A63H 18/06
(86) US 2008/067330	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075822	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076209	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08771352.5	13.04.2010	(21) 08830506.5	13.04.2010	(21) 08830533.9	15.04.2010
(87) WO 2009/035747	(51) F28D 7/02	(87) WO 2009/036043	(51) G06F 12/00	(87) WO 2009/036301	(51) G06F 17/30
(86) US 2008/068938	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075828	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076212	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08781248.3	14.04.2010	(21) 08830361.5	13.04.2010	(21) 08830113.0	14.04.2010
(87) WO 2009/035813	(51) G06F 9/45	(87) WO 2009/036052	(51) G06F 17/30	(87) WO 2009/036302	(51) A63H 18/02
(86) US 2008/073116	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075839	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076213	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08831178.2	15.04.2010	(21) 08831046.1	13.04.2010	(21) 08829992.0	15.04.2010
(87) WO 2009/035855	(51) A61K 31/426	(87) WO 2009/036054	(51) C23F 11/08	(87) WO 2009/036314	(51) G06T 15/00
(86) US 2008/074535	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075843	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076227	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830802.8	13.04.2010	(21) 08830540.4	13.04.2010	(21) 08830158.5	15.04.2010

(87) WO 2009/036323	(51) G06K 7/08	(87) WO 2009/036527	(51) B05B 7/14	(87) WO 2009/036659	(51) H01F 10/13
(86) US 2008/076237	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) BG 2008/000014	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CN 2008/070570	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08830383.9	15.04.2010	(21) 08800185.4	22.04.2010	(21) 08715306.0	21.04.2010
(87) WO 2009/036330	(51) G08B 1/08	(87) WO 2009/036530	(51) F25B 49/02	(87) WO 2009/036686	(51) C30B 28/06
(86) US 2008/076244	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) BR 2007/000237	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CN 2008/072312	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08830542.0	13.04.2010	(21) 07800382.9	20.04.2010	(21) 08800824.8	15.04.2010
(87) WO 2009/036331	(51) G06K 5/04	(87) WO 2009/036532	(51) F25B 39/04	(87) WO 2009/036733	(51) F16C 19/52
(86) US 2008/076245	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) BR 2007/000239	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) DE 2008/001479	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08830924.0	15.04.2010	(21) 07800384.5	20.04.2010	(21) 08801286.9	20.04.2010
(87) WO 2009/036335	(51) G06F 9/38	(87) WO 2009/036533	(51) F25B 49/02	(87) WO 2009/036749	(51) H01P 3/08
(86) US 2008/076249	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) BR 2007/000240	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) DE 2008/001557	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831001.6	13.04.2010	(21) 07800385.2	20.04.2010	(21) 08832295.3	22.04.2010
(87) WO 2009/036340	(51) E05G 1/024	(87) WO 2009/036534	(51) F25B 49/02	(87) WO 2009/036753	(51) C07D 401/04
(86) US 2008/076257	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) BR 2007/000241	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) DE 2008/001566	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08830017.3	15.04.2010	(21) 07815700.5	20.04.2010	(21) 08831840.7	21.04.2010
(87) WO 2009/036352	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2009/036535	(51) F25B 3/00	(87) WO 2009/036762	(51) F24D 3/08
(86) US 2008/076270	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) BR 2007/000242	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) DK 2008/000329	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08830112.2	13.04.2010	(21) 07800386.0	20.04.2010	(21) 08801364.4	23.04.2010
(87) WO 2009/036353	(51) G06F 15/16	(87) WO 2009/036536	(51) F25B 47/00	(87) WO 2009/036764	(51) G05D 23/19
(86) US 2008/076271	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) BR 2007/000244	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) DK 2008/000331	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08830155.1	17.04.2010	(21) 07800388.6	20.04.2010	(21) 08801366.9	21.04.2010
(87) WO 2009/036356	(51) G06F 17/00	(87) WO 2009/036537	(51) F25B 3/00	(87) WO 2009/036767	(51) E04C 2/32
(86) US 2008/076274	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) BR 2007/000245	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) DK 2008/050226	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08799524.7	14.04.2010	(21) 07800389.4	20.04.2010	(21) 08801402.2	20.04.2010
(87) WO 2009/036359	(51) E06B 3/66	(87) WO 2009/036538	(51) F25B 47/02	(87) WO 2009/036816	(51) B25J 9/16
(86) US 2008/076278	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) BR 2007/000246	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/002237	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08830290.6	15.04.2010	(21) 07800390.2	20.04.2010	(21) 08716650.0	23.04.2010
(87) WO 2009/036373	(51) B05D 3/00	(87) WO 2009/036539	(51) F25B 47/02	(87) WO 2009/036821	(51) F24J 2/04
(86) US 2008/076292	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) BR 2007/000247	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/004627	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08830936.4	15.04.2010	(21) 07800391.0	20.04.2010	(21) 08759150.9	20.04.2010
(87) WO 2009/036377	(51) G06F 7/04	(87) WO 2009/036546	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2009/036889	(51) F02B 29/04
(86) US 2008/076297	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) CA 2007/001672	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/007224	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08830110.6	15.04.2010	(21) 07815864.9	20.04.2010	(21) 08785818.9	23.04.2010
(87) WO 2009/036439	(51) G06F 1/28	(87) WO 2009/036555	(51) G06F 17/30	(87) WO 2009/036906	(51) A61K 45/06
(86) US 2008/076419	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) CA 2008/001632	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/007346	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08830720.2	14.04.2010	(21) 08800335.5	20.04.2010	(21) 08785846.0	23.04.2010
(87) WO 2009/036446	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2009/036566	(51) A61K 49/00	(87) WO 2009/036925	(51) A61B 5/107
(86) US 2008/076432	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) CA 2008/001651	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/007483	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08830368.0	15.04.2010	(21) 08800352.0	22.04.2010	(21) 08802043.3	14.04.2010
(87) WO 2009/036459	(51) A61B 18/00	(87) WO 2009/036568	(51) A61K 39/12	(87) WO 2009/036951	(51) G06Q 30/00
(86) US 2008/076454	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) CA 2008/001653	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/007729	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08830111.4	15.04.2010	(21) 08800354.6	20.04.2010	(21) 08802258.7	20.04.2010
(87) WO 2009/036468	(51) A63H 18/00	(87) WO 2009/036594	(51) H05B 37/02	(87) WO 2009/036962	(51) B05C 17/005
(86) US 2008/076465	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) CN 2007/002742	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/007768	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831128.7	15.04.2010	(21) 07816359.9	20.04.2010	(21) 08802293.4	20.04.2010
(87) WO 2009/036472	(51) A61B 18/04	(87) WO 2009/036599	(51) A61N 5/06	(87) WO 2009/036973	(51) F28D 20/02
(86) US 2008/076471	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) CN 2007/002772	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/007805	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08830824.2	15.04.2010	(21) 07816388.8	21.04.2010	(21) 08802328.8	21.04.2010
(87) WO 2009/036475	(51) F01C 1/44	(87) WO 2009/036608	(51) F28D 7/00	(87) WO 2009/036974	(51)
(86) AT 2007/000447	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CN 2007/002798	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/007806	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 07815122.2	22.04.2010	(21) 07816414.2	22.04.2010	(21) 08802329.6	21.04.2010
(87) WO 2009/036500	(51) G06F 17/30	(87) WO 2009/036615	(51) B60T 7/12	(87) WO 2009/036990	(51) E01B 3/34
(86) AU 2008/001378	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CN 2007/003182	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/007905	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08800013.8	20.04.2010	(21) 07816794.7	20.04.2010	(21) 08802412.0	20.04.2010
(87) WO 2009/036501	(51) E04B 1/38	(87) WO 2009/036639	(51) F24F 3/14	(87) WO 2009/036998	(51)
(86) AU 2008/001379	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CN 2007/070714	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/007973	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08800014.6	20.04.2010	(21) 07816918.2	20.04.2010	(21) 08832145.0	22.04.2010
(87) WO 2009/036513	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/036640	(51) E01B 25/30	(87) WO 2009/037034	(51) F23D 14/00
(86) AU 2008/001395	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CN 2007/070720	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/059596	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08800030.2	22.04.2010	(21) 07801114.5	20.04.2010	(21) 08786332.0	22.04.2010
(87) WO 2009/036515	(51) H05B 37/02	(87) WO 2009/036657	(51) E05B 73/00	(87) WO 2009/037069	(51) F04B 1/14
(86) AU 2008/001398	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CN 2008/070311	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/061120	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08800033.6	20.04.2010	(21) 08706684.1	22.04.2010	(21) 08787470.7	20.04.2010

(87) WO 2009/037081	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2009/037496	(51) B01D 45/08	(87) WO 2009/037719	(51) C07D 451/02
(86) EP 2008/061249	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) GB 2008/050768	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) IN 2008/000600	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08787538.1	20.04.2010	(21) 08788738.6	23.04.2010	(21) 08808182.3	22.04.2010
(87) WO 2009/037109	(51) F21K 7/00	(87) WO 2009/037508	(51) C21B 7/20	(87) WO 2009/037738	(51) G06F 17/50
(86) EP 2008/061607	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) GB 2008/050842	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2007/068086	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08803578.7	21.04.2010	(21) 08806658.4	20.04.2010	(21) 07828239.9	20.04.2010
(87) WO 2009/037126	(51) A47B 88/20	(87) WO 2009/037512	(51) A61K 31/519	(87) WO 2009/037739	(51) G06F 17/50
(86) EP 2008/061693	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) GB 2008/050846	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2007/068087	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08803663.7	20.04.2010	(21) 08806662.6	22.04.2010	(21) 07828240.7	20.04.2010
(87) WO 2009/037138	(51) B60T 7/12	(87) WO 2009/037516	(51) F01K 11/02	(87) WO 2009/037755	(51) G05F 1/00
(86) EP 2008/061841	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) HU 2008/000103	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2007/068193	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08803810.4	14.04.2010	(21) 08806826.7	21.04.2010	(21) 07807562.9	20.04.2010
(87) WO 2009/037147	(51) B62D 6/00	(87) WO 2009/037520	(51) E04F 15/02	(87) WO 2009/037756	(51) G05F 1/00
(86) EP 2008/061901	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) IB 2007/002740	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2007/068194	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08803869.0	14.04.2010	(21) 07825154.3	22.04.2010	(21) 07807563.7	20.04.2010
(87) WO 2009/037151	(51) F04B 1/053	(87) WO 2009/037594	(51) B03D 1/08	(87) WO 2009/037757	(51) G05F 1/00
(86) EP 2008/061918	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) IB 2008/003584	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2007/068195	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08803886.4	14.04.2010	(21) 08831935.5	20.04.2010	(21) 07807564.5	20.04.2010
(87) WO 2009/037169	(51) B62D 5/065	(87) WO 2009/037596	(51) C22B 11/00	(87) WO 2009/037758	(51) G05F 1/00
(86) EP 2008/062014	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) IB 2008/003591	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2007/068196	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08803981.3	20.04.2010	(21) 08832575.8	20.04.2010	(21) 07807565.2	20.04.2010
(87) WO 2009/037221	(51) A23G 3/00	(87) WO 2009/037614	(51) G06F 15/167	(87) WO 2009/037759	(51) F24F 3/14
(86) EP 2008/062230	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) IB 2008/053633	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2007/068229	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08804191.8	22.04.2010	(21) 08807581.7	20.04.2010	(21) 07828272.0	21.04.2010
(87) WO 2009/037224	(51) B05B 1/02	(87) WO 2009/037620	(51) C11D 1/82	(87) WO 2009/037762	(51) H03F 3/343
(86) EP 2008/062238	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) IB 2008/053687	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2007/068236	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08804199.1	22.04.2010	(21) 08807622.9	20.04.2010	(21) 07807601.5	21.04.2010
(87) WO 2009/037226	(51) C11C 3/00	(87) WO 2009/037649	(51)	(87) WO 2009/037763	(51) F04C 14/22
(86) EP 2008/062255	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) IB 2008/053769	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2007/068237	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08804214.8	22.04.2010	(21) 08807693.0	20.04.2010	(21) 07807602.3	21.04.2010
(87) WO 2009/037236	(51) C08L 25/06	(87) WO 2009/037660	(51)	(87) WO 2009/037764	(51) F04C 14/22
(86) EP 2008/062270	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) IB 2008/053790	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2007/068238	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08804229.6	20.04.2010	(21) 08807711.0	20.04.2010	(21) 07807603.1	21.04.2010
(87) WO 2009/037265	(51)	(87) WO 2009/037676	(51) F24F 3/14	(87) WO 2009/037770	(51) H03K 3/037
(86) EP 2008/062318	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) IB 2008/053829	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2007/068258	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08804275.9	20.04.2010	(21) 08807743.3	21.04.2010	(21) 07807622.1	21.04.2010
(87) WO 2009/037281	(51) C10G 1/08	(87) WO 2009/037680	(51)	(87) WO 2009/037771	(51) G11B 17/26
(86) EP 2008/062375	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) IB 2008/053842	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2007/068259	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08804325.2	20.04.2010	(21) 08807755.7	21.04.2010	(21) 07807623.9	21.04.2010
(87) WO 2009/037318	(51) G01B 11/26	(87) WO 2009/037687	(51) B64C 25/00	(87) WO 2009/037772	(51) G08G 1/16
(86) EP 2008/062459	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) IL 2007/001166	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2007/068263	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08804396.3	20.04.2010	(21) 07805615.7	26.04.2010	(21) 07807627.0	21.04.2010
(87) WO 2009/037337	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/037691	(51) G11C 16/04	(87) WO 2009/037775	(51) G05D 23/00
(86) EP 2008/062529	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) IL 2008/001188	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2007/068295	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08804463.1	21.04.2010	(21) 08789859.9	20.04.2010	(21) 07807647.8	21.04.2010
(87) WO 2009/037420	(51) E06B 3/54	(87) WO 2009/037694	(51) A63H 3/52	(87) WO 2009/037796	(51) H05K 1/14
(86) GB 2008/003000	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) IL 2008/001223	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/001389	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08788533.1	20.04.2010	(21) 08808025.4	20.04.2010	(21) 08763986.0	22.04.2010
(87) WO 2009/037440	(51) E02B 3/26	(87) WO 2009/037697	(51) G11C 7/20	(87) WO 2009/037802	(51) G01S 13/28
(86) GB 2008/003144	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) IL 2008/001234	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/002002	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08806300.3	20.04.2010	(21) 08808035.3	21.04.2010	(21) 08790266.4	21.04.2010
(87) WO 2009/037452	(51) A63D 15/00	(87) WO 2009/037700	(51) H04L 9/00	(87) WO 2009/037807	(51) H05K 1/14
(86) GB 2008/003158	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) IL 2008/001246	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/002457	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08806313.6	20.04.2010	(21) 08808047.8	21.04.2010	(21) 08831324.2	22.04.2010
(87) WO 2009/037453	(51) F01P 3/02	(87) WO 2009/037705	(51) A61K 31/216	(87) WO 2009/037824	(51) C22C 45/02
(86) GB 2008/003159	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) IL 2008/001255	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/002545	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08806314.4	21.04.2010	(21) 08808056.9	23.04.2010	(21) 08831786.2	20.04.2010
(87) WO 2009/037460	(51) E04B 1/98	(87) WO 2009/037713	(51) B60Q 1/48	(87) WO 2009/037831	(51) H03K 3/356
(86) GB 2008/003167	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) IL 2008/001263	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/002560	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08806322.7	20.04.2010	(21) 08808064.3	21.04.2010	(21) 08832679.8	20.04.2010
(87) WO 2009/037495	(51) A41D 19/00	(87) WO 2009/037716	(51) H01Q 13/08	(87) WO 2009/037833	(51) H05K 1/14
(86) GB 2008/050470	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) IN 2008/000205	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/002564	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08762578.6	20.04.2010	(21) 08751446.9	22.04.2010	(21) 08832084.1	22.04.2010

(87) WO 2009/037836	(51) G11B 17/046	(87) WO 2009/038036	(51) B01D 53/50	(87) WO 2009/038229	(51) B01D 69/02
(86) JP 2008/002571	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066634	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/067575	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831469.5	20.04.2010	(21) 08831729.2	21.04.2010	(21) 08831865.4	21.04.2010
(87) WO 2009/037841	(51) A61N 5/06	(87) WO 2009/038045	(51) C07C 51/43	(87) WO 2009/038236	(51) A61L 9/12
(86) JP 2008/002577	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066659	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/067586	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831775.5	20.04.2010	(21) 08832381.1	20.04.2010	(21) 08831823.3	21.04.2010
(87) WO 2009/037844	(51) G11B 7/13	(87) WO 2009/038076	(51) F25B 1/00	(87) WO 2009/038247	(51) G06K 17/00
(86) JP 2008/002580	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066739	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2007/005775	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832628.5	20.04.2010	(21) 08831800.1	22.04.2010	(21) 07834081.7	22.04.2010
(87) WO 2009/037850	(51) G11B 7/135	(87) WO 2009/038085	(51) C23C 14/24	(87) WO 2009/038249	(51) F03D 11/00
(86) JP 2008/002590	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066761	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2007/006002	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832121.1	21.04.2010	(21) 08831822.5	22.04.2010	(21) 07851148.2	20.04.2010
(87) WO 2009/037851	(51) G11B 7/135	(87) WO 2009/038089	(51) A61K 31/355	(87) WO 2009/038258	(51) G06Q 30/00
(86) JP 2008/002591	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066766	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/001265	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831460.4	21.04.2010	(21) 08831590.8	20.04.2010	(21) 08723302.9	20.04.2010
(87) WO 2009/037857	(51) A61K 49/00	(87) WO 2009/038090	(51) A61K 31/36	(87) WO 2009/038272	(51) G11B 7/0065
(86) JP 2008/002598	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066767	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/002831	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832028.8	22.04.2010	(21) 08831582.5	20.04.2010	(21) 08753626.4	20.04.2010
(87) WO 2009/037860	(51) A23L 1/20	(87) WO 2009/038092	(51) A61K 31/202	(87) WO 2009/038273	(51) G11B 7/0065
(86) JP 2008/002601	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066769	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/002846	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831421.6	22.04.2010	(21) 08832732.5	20.04.2010	(21) 08753641.3	20.04.2010
(87) WO 2009/037894	(51) G08B 31/00	(87) WO 2009/038103	(51) F23B 99/00	(87) WO 2009/038284	(51) E04C 2/02
(86) JP 2008/059175	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066782	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/004588	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08752971.5	22.04.2010	(21) 08832454.6	22.04.2010	(21) 08793102.8	20.04.2010
(87) WO 2009/037895	(51) G08B 31/00	(87) WO 2009/038105	(51) C22C 45/02	(87) WO 2009/038288	(51) A61K 31/195
(86) JP 2008/059176	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066793	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/004805	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08752972.3	22.04.2010	(21) 08832528.7	20.04.2010	(21) 08793319.8	20.04.2010
(87) WO 2009/037916	(51) G11B 7/24	(87) WO 2009/038107	(51) A61K 31/4035	(87) WO 2009/038289	(51) A61K 31/198
(86) JP 2008/062809	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066809	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/004806	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08791204.4	22.04.2010	(21) 08831697.1	22.04.2010	(21) 08831538.7	20.04.2010
(87) WO 2009/037918	(51) H01P 1/04	(87) WO 2009/038109	(51) B05D 7/24	(87) WO 2009/038296	(51) A47K 7/04
(86) JP 2008/063283	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066811	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/005209	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08791535.1	20.04.2010	(21) 08832745.7	22.04.2010	(21) 08793686.0	20.04.2010
(87) WO 2009/037952	(51) B60C 13/00	(87) WO 2009/038116	(51) C23C 14/14	(87) WO 2009/038316	(51) G06Q 50/00
(86) JP 2008/065415	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066833	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/005422	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831772.2	20.04.2010	(21) 08831718.5	20.04.2010	(21) 08832395.1	20.04.2010
(87) WO 2009/037968	(51) F04C 29/00	(87) WO 2009/038127	(51) F03D 3/04	(87) WO 2009/038331	(51) G11B 7/0045
(86) JP 2008/065815	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066857	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/005478	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832544.4	22.04.2010	(21) 08831787.0	21.04.2010	(21) 08831769.8	22.04.2010
(87) WO 2009/037972	(51) G11B 5/60	(87) WO 2009/038159	(51) H03K 17/95	(87) WO 2009/038340	(51) A61K 9/32
(86) JP 2008/065858	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066956	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/005487	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831557.7	20.04.2010	(21) 08832268.0	21.04.2010	(21) 08831644.3	22.04.2010
(87) WO 2009/037978	(51) H01Q 7/08	(87) WO 2009/038193	(51) C23C 16/27	(87) WO 2009/038403	(51) F25D 25/00
(86) JP 2008/065910	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/067022	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/005583	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831506.4	20.04.2010	(21) 08831882.9	21.04.2010	(21) 08831296.2	22.04.2010
(87) WO 2009/037980	(51) C07C 29/147	(87) WO 2009/038196	(51) G05B 19/4097	(87) WO 2009/038411	(51) C07D 231/20
(86) JP 2008/066041	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/067031	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/005592	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831521.3	20.04.2010	(21) 08831543.7	22.04.2010	(21) 08832052.8	22.04.2010
(87) WO 2009/037981	(51) C07C 29/147	(87) WO 2009/038200	(51) H01P 1/20	(87) WO 2009/038412	(51) C07D 233/32
(86) JP 2008/066042	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/067041	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/005593	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832427.2	20.04.2010	(21) 08832500.6	20.04.2010	(21) 08832439.7	22.04.2010
(87) WO 2009/037990	(51) C09J 133/08	(87) WO 2009/038204	(51) C07C 229/34	(87) WO 2009/038425	(51) F25D 31/00
(86) JP 2008/066204	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/067051	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/005617	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832309.2	22.04.2010	(21) 08831580.9	20.04.2010	(21) 08831816.7	22.04.2010
(87) WO 2009/037997	(51) B60T 7/10	(87) WO 2009/038207	(51) B22F 9/24	(87) WO 2009/038426	(51) F25D 29/00
(86) JP 2008/066284	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/067078	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/005619	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831791.2	20.04.2010	(21) 08832105.4	22.04.2010	(21) 08832370.4	22.04.2010
(87) WO 2009/037998	(51) A61F 7/10	(87) WO 2009/038220	(51) G11C 13/00	(87) WO 2009/038427	(51) F25D 25/00
(86) JP 2008/066291	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/067362	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/005620	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831957.9	22.04.2010	(21) 08831635.1	22.04.2010	(21) 08831725.0	22.04.2010
(87) WO 2009/038029	(51) C11B 1/10	(87) WO 2009/038223	(51) C07C 209/16	(87) WO 2009/038457	(51) A63H 33/00
(86) JP 2008/066604	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/067366	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) NL 2008/050606	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831369.7	22.04.2010	(21) 08831419.0	21.04.2010	(21) 08832250.8	20.04.2010

(87) WO 2009/038461	(51) G05B 19/401	(87) WO 2009/038685	(51) A01N 43/64	(87) WO 2009/038875	(51) A61K 36/00
(86) NL 2008/050612	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/010739	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/071484	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832207.8	20.04.2010	(21) 08831435.6	20.04.2010	(21) 08796784.0	20.04.2010
(87) WO 2009/038473	(51) F04C 2/107	(87) WO 2009/038700	(51) C07K 14/47	(87) WO 2009/038876	(51) G06K 7/10
(86) NO 2008/000335	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/010777	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/071497	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832465.2	21.04.2010	(21) 08831350.7	20.04.2010	(21) 08796791.5	21.04.2010
(87) WO 2009/038474	(51) E21B 47/12	(87) WO 2009/038720	(51) A61N 5/06	(87) WO 2009/038891	(51) G06F 13/40
(86) NO 2008/000336	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/010816	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/072163	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832516.2	21.04.2010	(21) 08832637.6	20.04.2010	(21) 08782613.7	15.04.2010
(87) WO 2009/038475	(51) C07K 14/195	(87) WO 2009/038721	(51) G06F 15/173	(87) WO 2009/038898	(51) G01S 13/00
(86) NO 2008/000337	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/010818	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/072543	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831907.4	20.04.2010	(21) 08832097.3	20.04.2010	(21) 08797434.1	20.04.2010
(87) WO 2009/038486	(51) C10M 175/00	(87) WO 2009/038722	(51) A01N 43/90	(87) WO 2009/038905	(51) G21C 1/24
(86) PL 2008/050014	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/010823	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/073006	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831327.5	20.04.2010	(21) 08831471.1	20.04.2010	(21) 08831881.1	15.04.2010
(87) WO 2009/038489	(51) G07C 13/00	(87) WO 2009/038733	(51) G08B 1/08	(87) WO 2009/038919	(51) C07C 209/12
(86) RU 2007/000500	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/010838	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/073583	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 07835004.8	20.04.2010	(21) 08831451.3	20.04.2010	(21) 08798177.5	20.04.2010
(87) WO 2009/038492	(51) A61D 99/00	(87) WO 2009/038739	(51) H01Q 1/38	(87) WO 2009/038942	(51) G11C 11/15
(86) RU 2007/000505	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/010851	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/074595	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 07870625.6	20.04.2010	(21) 08831710.2	21.04.2010	(21) 08798868.9	22.04.2010
(87) WO 2009/038493	(51) A61F 5/00	(87) WO 2009/038765	(51) G08B 5/22	(87) WO 2009/038950	(51) H05K 1/02
(86) RU 2008/000131	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/010895	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/074798	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08741807.5	22.04.2010	(21) 08832634.3	20.04.2010	(21) 08798977.8	21.04.2010
(87) WO 2009/038511	(51) G06K 19/07	(87) WO 2009/038777	(51) E21B 43/24	(87) WO 2009/038954	(51) B22D 17/00
(86) SE 2007/050672	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/010922	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/074973	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 07835257.2	22.04.2010	(21) 08831742.5	20.04.2010	(21) 08799045.3	15.04.2010
(87) WO 2009/038540	(51) A63H 30/04	(87) WO 2009/038778	(51) A61K 9/12	(87) WO 2009/038980	(51) H03L 7/087
(86) SG 2008/000187	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/010923	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/075231	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08767275.4	20.04.2010	(21) 08831634.4	20.04.2010	(21) 08799160.0	15.04.2010
(87) WO 2009/038546	(51) H01Q 1/12	(87) WO 2009/038779	(51) A61K 47/48	(87) WO 2009/039032	(51) B22C 9/12
(86) TR 2007/000118	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/010924	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076124	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 07835623.5	20.04.2010	(21) 08831483.6	20.04.2010	(21) 08831406.7	20.04.2010
(87) WO 2009/038554	(51) E21B 47/00	(87) WO 2009/038786	(51) E04C 2/00	(87) WO 2009/039040	(51) B01L 3/02
(86) US 2007/020225	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/010933	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076197	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 07838437.7	20.04.2010	(21) 08832284.7	22.04.2010	(21) 08831693.0	20.04.2010
(87) WO 2009/038561	(51) G08B 1/08	(87) WO 2009/038790	(51) H01Q 1/38	(87) WO 2009/039045	(51) G06Q 30/00
(86) US 2007/020315	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/010939	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076298	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 07838519.2	20.04.2010	(21) 08831748.2	20.04.2010	(21) 08832501.4	20.04.2010
(87) WO 2009/038573	(51) G06Q 99/00	(87) WO 2009/038792	(51) A61L 27/14	(87) WO 2009/039051	(51) G06Q 40/00
(86) US 2007/078685	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/010944	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076346	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 07842633.5	20.04.2010	(21) 08832429.8	20.04.2010	(21) 08832457.9	20.04.2010
(87) WO 2009/038575	(51) B05C 3/12	(87) WO 2009/038802	(51) A61N 1/00	(87) WO 2009/039061	(51) G05F 3/26
(86) US 2007/078731	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/010963	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076388	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 07842671.5	21.04.2010	(21) 08831292.1	21.04.2010	(21) 08832557.6	20.04.2010
(87) WO 2009/038597	(51) G08G 1/095	(87) WO 2009/038812	(51) C07D 471/04	(87) WO 2009/039062	(51) H03M 1/12
(86) US 2008/002520	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/011008	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076393	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08726103.8	20.04.2010	(21) 08832636.8	21.04.2010	(21) 08832617.8	20.04.2010
(87) WO 2009/038598	(51) G08G 1/095	(87) WO 2009/038815	(51) G09F 3/03	(87) WO 2009/039065	(51) G08B 13/14
(86) US 2008/002528	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/057579	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076443	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08726111.1	20.04.2010	(21) 08732521.3	15.04.2010	(21) 08832520.4	20.04.2010
(87) WO 2009/038604	(51) G11C 11/34	(87) WO 2009/038839	(51) G06F 15/16	(87) WO 2009/039081	(51) G06Q 30/00
(86) US 2008/006596	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/066439	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076500	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08754684.2	21.04.2010	(21) 08770605.7	20.04.2010	(21) 08832391.0	20.04.2010
(87) WO 2009/038624	(51) F25B 49/00	(87) WO 2009/038854	(51) F17C 3/00	(87) WO 2009/039084	(51) G06F 9/455
(86) US 2008/009618	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/069392	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076503	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08795226.3	20.04.2010	(21) 08781478.6	20.04.2010	(21) 08832229.2	20.04.2010
(87) WO 2009/038637	(51) F02M 61/18	(87) WO 2009/038866	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2009/039097	(51) B01L 7/00
(86) US 2008/010172	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/070413	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076530	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08795646.2	21.04.2010	(21) 08782032.0	20.04.2010	(21) 08832316.7	20.04.2010
(87) WO 2009/038667	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2009/038870	(51) A61F 2/90	(87) WO 2009/039100	(51) G06F 15/16
(86) US 2008/010650	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/071044	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076534	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832406.6	15.04.2010	(21) 08796562.0	20.04.2010	(21) 08831430.7	20.04.2010

(87) WO 2009/039105	(51) A61B 19/00	(87) WO 2009/039368	(51) A61K 38/18	(87) WO 2009/039575	(51) G01L 3/24
(86) US 2008/076541	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077011	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) AU 2008/001425	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832414.0	20.04.2010	(21) 08832689.7	22.04.2010	(21) 08800060.9	29.04.2010
(87) WO 2009/039112	(51) G05F 1/00	(87) WO 2009/039369	(51) A63F 9/24	(87) WO 2009/039577	(51) B63B 21/54
(86) US 2008/076552	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077012	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) AU 2008/001427	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832001.5	22.04.2010	(21) 08832321.7	21.04.2010	(21) 08800062.5	29.04.2010
(87) WO 2009/039119	(51) G06F 9/52	(87) WO 2009/039388	(51) A61K 31/16	(87) WO 2009/039579	(51) C01B 17/74
(86) US 2008/076564	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077038	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) AU 2008/001430	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832187.2	20.04.2010	(21) 08831951.2	22.04.2010	(21) 08800065.8	27.04.2010
(87) WO 2009/039120	(51) G06F 9/52	(87) WO 2009/039389	(51) E21B 43/119	(87) WO 2009/039580	(51) C01F 5/40
(86) US 2008/076565	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077041	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) AU 2008/001431	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08831393.7	20.04.2010	(21) 08831868.8	21.04.2010	(21) 08800066.6	27.04.2010
(87) WO 2009/039126	(51) F04F 1/00	(87) WO 2009/039398	(51) C30B 23/02	(87) WO 2009/039581	(51) C22C 23/00
(86) US 2008/076575	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077056	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) AU 2008/001432	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832213.6	20.04.2010	(21) 08832317.5	20.04.2010	(21) 08800067.4	29.04.2010
(87) WO 2009/039141	(51) G11C 11/34	(87) WO 2009/039420	(51) A01N 43/38	(87) WO 2009/039592	(51) C01F 7/02
(86) US 2008/076609	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077090	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) AU 2008/001447	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832580.8	22.04.2010	(21) 08832328.2	22.04.2010	(21) 08800082.3	29.04.2010
(87) WO 2009/039157	(51) A61K 31/365	(87) WO 2009/039430	(51) A61B 17/56	(87) WO 2009/039603	(51) B01D 53/26
(86) US 2008/076641	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077102	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CA 2007/001721	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08831610.4	20.04.2010	(21) 08831568.4	20.04.2010	(21) 07815910.0	27.04.2010
(87) WO 2009/039161	(51) H04W 56/00	(87) WO 2009/039431	(51) C07D 403/14	(87) WO 2009/039604	(51) G06K 7/00
(86) US 2008/076652	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077103	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CA 2007/001726	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832672.3	20.04.2010	(21) 08832291.2	22.04.2010	(21) 07815914.2	27.04.2010
(87) WO 2009/039169	(51) G11C 7/00	(87) WO 2009/039440	(51) E04B 2/02	(87) WO 2009/039612	(51) G01N 3/00
(86) US 2008/076666	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077117	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CA 2008/001514	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832394.4	20.04.2010	(21) 08832428.0	22.04.2010	(21) 08800244.9	29.04.2010
(87) WO 2009/039187	(51) C23C 16/18	(87) WO 2009/039442	(51) A61K 31/7088	(87) WO 2009/039613	(51) F02G 5/02
(86) US 2008/076698	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077119	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CA 2008/001516	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08831532.0	20.04.2010	(21) 08832758.0	22.04.2010	(21) 08800245.6	27.04.2010
(87) WO 2009/039217	(51) A61K 38/19	(87) WO 2009/039448	(51) E21B 44/00	(87) WO 2009/039614	(51) B29C 45/42
(86) US 2008/076733	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077125	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CA 2008/001542	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832356.3	21.04.2010	(21) 08831470.3	22.04.2010	(21) 08800256.3	29.04.2010
(87) WO 2009/039238	(51) A61L 27/46	(87) WO 2009/039453	(51) E21B 44/00	(87) WO 2009/039630	(51) C12N 15/31
(86) US 2008/076784	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077131	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CA 2008/001680	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832659.0	20.04.2010	(21) 08832017.1	22.04.2010	(21) 08800371.0	28.04.2010
(87) WO 2009/039246	(51) A61K 31/7056	(87) WO 2009/039456	(51) A61C 15/00	(87) WO 2009/039635	(51) C07D 209/46
(86) US 2008/076804	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077135	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CA 2008/001685	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08831918.1	20.04.2010	(21) 08831815.9	20.04.2010	(21) 08800376.9	27.04.2010
(87) WO 2009/039258	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2009/039500	(51) G05D 3/12	(87) WO 2009/039647	(51) G08B 17/00
(86) US 2008/076829	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077232	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CA 2008/001702	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832278.9	20.04.2010	(21) 08831900.9	21.04.2010	(21) 08800391.8	29.04.2010
(87) WO 2009/039283	(51) B01F 13/00	(87) WO 2009/039513	(51) A61B 17/04	(87) WO 2009/039666	(51) H01L 31/0232
(86) US 2008/076868	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077259	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CA 2008/001729	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832247.4	20.04.2010	(21) 08832588.1	21.04.2010	(21) 08833976.7	29.04.2010
(87) WO 2009/039290	(51) E03C 1/05	(87) WO 2009/039515	(51) B63B 5/24	(87) WO 2009/039681	(51) B60W 10/08
(86) US 2008/076875	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077261	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CN 2007/002835	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08831639.3	21.04.2010	(21) 08831966.0	22.04.2010	(21) 07816449.8	29.04.2010
(87) WO 2009/039291	(51) F26B 5/08	(87) WO 2009/039518	(51) C08F 212/08	(87) WO 2009/039687	(51) A63B 59/06
(86) US 2008/076877	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077269	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CN 2007/003151	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08831641.9	20.04.2010	(21) 08832518.8	22.04.2010	(21) 07816763.2	29.04.2010
(87) WO 2009/039321	(51) A01N 43/50	(87) WO 2009/039534	(51) A47D 7/00	(87) WO 2009/039700	(51) C07J 31/00
(86) US 2008/076917	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) ZA 2008/000081	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CN 2007/070760	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832463.7	20.04.2010	(21) 08832494.2	22.04.2010	(21) 07816951.3	27.04.2010
(87) WO 2009/039322	(51) A01N 43/50	(87) WO 2009/039548	(51) A01K 13/00	(87) WO 2009/039713	(51) B01D 46/42
(86) US 2008/076918	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) AT 2008/000347	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2008/000253	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832415.7	20.04.2010	(21) 08799936.3	29.04.2010	(21) 08706440.8	27.04.2010
(87) WO 2009/039323	(51) A01N 43/50	(87) WO 2009/039568	(51) F03B 1/00	(87) WO 2009/039716	(51) A23K 1/16
(86) US 2008/076919	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) AU 2008/001418	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2008/000545	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832509.7	20.04.2010	(21) 08800053.4	27.04.2010	(21) 08714998.5	28.04.2010
(87) WO 2009/039343	(51) C30B 25/02	(87) WO 2009/039570	(51) E04H 17/02	(87) WO 2009/039723	(51) B62M 11/02
(86) US 2008/076966	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) AU 2008/001420	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2008/001303	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832263.1	20.04.2010	(21) 08800055.9	27.04.2010	(21) 08783508.8	27.04.2010

(87) WO 2009/039724	(51) A61N 1/36	(87) WO 2009/039917	(51) F16B 13/12	(87) WO 2009/040251	(51) F02M 65/00
(86) CN 2008/001390	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/006653	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/061985	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08783581.5	29.04.2010	(21) 08801564.9	20.04.2010	(21) 08803952.4	27.04.2010
(87) WO 2009/039734	(51) H01F 7/02	(87) WO 2009/039934	(51) F04D 15/00	(87) WO 2009/040255	(51) B60W 10/06
(86) CN 2008/071561	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/007041	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/062076	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08773117.0	29.04.2010	(21) 08785739.7	21.04.2010	(21) 08804041.5	21.04.2010
(87) WO 2009/039737	(51) A47G 9/06	(87) WO 2009/039977	(51) A61K 38/17	(87) WO 2009/040293	(51) F02D 41/22
(86) CN 2008/071768	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/007519	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/062464	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08783761.3	29.04.2010	(21) 08802079.7	13.04.2010	(21) 08804400.3	22.04.2010
(87) WO 2009/039773	(51) A61K 31/4412	(87) WO 2009/040001	(51) B60B 27/00	(87) WO 2009/040294	(51) G06Q 10/00
(86) CN 2008/072406	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/007590	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/062468	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08800900.6	20.04.2010	(21) 08802141.5	22.04.2010	(21) 08804403.7	28.04.2010
(87) WO 2009/039774	(51) F28D 15/02	(87) WO 2009/040034	(51) A61K 38/08	(87) WO 2009/040299	(51) F02P 3/05
(86) CN 2008/072407	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/007743	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/062487	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08800901.4	21.04.2010	(21) 08834250.6	13.04.2010	(21) 08804422.7	21.04.2010
(87) WO 2009/039776	(51) E21B 43/00	(87) WO 2009/040038	(51) H01Q 3/26	(87) WO 2009/040305	(51) H05B 33/08
(86) CN 2008/072414	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/007751	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/062509	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08800908.9	20.04.2010	(21) 08802279.3	27.04.2010	(21) 08804443.3	27.04.2010
(87) WO 2009/039778	(51) F03G 1/02	(87) WO 2009/040040	(51) F02D 41/00	(87) WO 2009/040315	(51) E01B 9/48
(86) CN 2008/072421	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/007764	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/062562	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08800915.4	22.04.2010	(21) 08802289.2	27.04.2010	(21) 08804491.2	22.04.2010
(87) WO 2009/039793	(51) F02B 57/00	(87) WO 2009/040068	(51) A61K 38/07	(87) WO 2009/040391	(51) G01N 3/32
(86) CN 2008/072481	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/007939	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/062820	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08800964.2	27.04.2010	(21) 08802443.5	13.04.2010	(21) 08804719.6	29.04.2010
(87) WO 2009/039801	(51) H01L 33/00	(87) WO 2009/040078	(51) B60N 3/00	(87) WO 2009/040403	(51) H01Q 1/24
(86) DE 2008/001255	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/007985	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/062870	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08801093.9	29.04.2010	(21) 08802480.7	21.04.2010	(21) 08804756.8	28.04.2010
(87) WO 2009/039804	(51) H01L 33/00	(87) WO 2009/040092	(51) C12N 15/11	(87) WO 2009/040435	(51) B65B 9/20
(86) DE 2008/001301	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/008052	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/062996	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08801134.1	29.04.2010	(21) 08832837.2	27.04.2010	(21) 08834288.6	29.04.2010
(87) WO 2009/039805	(51) H01L 33/00	(87) WO 2009/040100	(51) F17C 3/08	(87) WO 2009/040444	(51) C12N 15/10
(86) DE 2008/001328	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/008068	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/063039	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08801151.5	29.04.2010	(21) 08802549.9	27.04.2010	(21) 08832901.6	29.04.2010
(87) WO 2009/039842	(51) C09D 5/08	(87) WO 2009/040101	(51) F17C 1/16	(87) WO 2009/040446	(51) B09C 1/10
(86) DE 2008/001580	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/008070	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/063045	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833912.2	29.04.2010	(21) 08802551.5	27.04.2010	(21) 08804895.4	29.04.2010
(87) WO 2009/039844	(51) H01L 33/00	(87) WO 2009/040104	(51) G03F 7/32	(87) WO 2009/040447	(51) C05F 17/00
(86) DE 2008/001583	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/008079	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) ES 2007/000682	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08801343.8	29.04.2010	(21) 08802557.2	27.04.2010	(21) 07858259.0	27.04.2010
(87) WO 2009/039847	(51) G11B 7/12	(87) WO 2009/040133	(51) G01N 33/68	(87) WO 2009/040457	(51) C12N 5/00
(86) DE 2008/001590	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/008232	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) ES 2008/000608	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08801345.3	29.04.2010	(21) 08802676.0	27.04.2010	(21) 08833646.6	28.04.2010
(87) WO 2009/039852	(51) H04R 1/02	(87) WO 2009/040135	(51) C08G 61/06	(87) WO 2009/040460	(51) B01J 20/10
(86) DK 2008/000337	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/008235	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) ES 2008/070151	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08801372.7	29.04.2010	(21) 08802679.4	29.04.2010	(21) 08805396.2	29.04.2010
(87) WO 2009/039853	(51) F16H 25/20	(87) WO 2009/040136	(51) A23K 1/16	(87) WO 2009/040465	(51) H01S 3/067
(86) DK 2008/000338	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/008260	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) FI 2008/050513	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08801373.5	28.04.2010	(21) 08834555.8	29.04.2010	(21) 08805436.6	29.04.2010
(87) WO 2009/039858	(51) A01G 13/10	(87) WO 2009/040139	(51) B29C 49/00	(87) WO 2009/040473	(51) H03M 1/68
(86) DK 2008/050235	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/008282	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) FI 2008/050532	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08801411.3	29.04.2010	(21) 08802710.7	29.04.2010	(21) 08805454.9	27.04.2010
(87) WO 2009/039881	(51) F04C 2/18	(87) WO 2009/040142	(51) H04J 14/06	(87) WO 2009/040478	(51) C08J 9/00
(86) EP 2007/060048	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/053149	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) FI 2008/050538	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07803585.4	22.04.2010	(21) 08717886.9	29.04.2010	(21) 08805460.6	29.04.2010
(87) WO 2009/039886	(51) H04L 29/06	(87) WO 2009/040214	(51) F04B 43/04	(87) WO 2009/040492	(51) D06P 5/00
(86) EP 2007/060254	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/061461	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) GB 2007/050585	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07803611.8	28.04.2010	(21) 08803444.2	22.04.2010	(21) 07804488.0	27.04.2010
(87) WO 2009/039896	(51) B25J 9/16	(87) WO 2009/040220	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/040501	(51) C23C 16/04
(86) EP 2008/002241	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/061572	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) GB 2008/003065	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08716653.4	20.04.2010	(21) 08803543.1	27.04.2010	(21) 08806227.8	27.04.2010
(87) WO 2009/039911	(51) H04L 29/08	(87) WO 2009/040239	(51) G11B 7/24	(87) WO 2009/040511	(51) E21B 37/06
(86) EP 2008/006184	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/061873	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) GB 2008/003219	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08785135.8	29.04.2010	(21) 08803841.9	27.04.2010	(21) 08806373.0	27.04.2010

(87) WO 2009/040519 (86) GB 2008/003229 (21) 08806383.9	(51) F16J 15/16 (87) 2009/14 02.04.2009 27.04.2010	(87) WO 2009/040798 (86) IL 2008/001272 (21) 08808073.4	(51) E05B 21/04 (87) 2009/14 02.04.2009 27.04.2010	(87) WO 2009/040930 (86) JP 2007/068958 (21) 07828699.4	(51) G11B 17/051 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010
(87) WO 2009/040529 (86) GB 2008/003245 (21) 08806399.5	(51) C07K 7/06 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010	(87) WO 2009/040819 (86) IL 2008/001295 (21) 08808095.7	(51) C12N 15/11 (87) 2009/14 02.04.2009 27.04.2010	(87) WO 2009/040933 (86) JP 2007/068997 (21) 07828738.0	(51) H02M 7/48 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010
(87) WO 2009/040534 (86) GB 2008/003255 (21) 08806409.2	(51) G01N 33/68 (87) 2009/14 02.04.2009 27.04.2010	(87) WO 2009/040821 (86) IL 2008/001299 (21) 08832797.8	(51) G11B 7/0045 (87) 2009/14 02.04.2009 27.04.2010	(87) WO 2009/040935 (86) JP 2007/069011 (21) 07828752.1	(51) G11B 7/0045 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010
(87) WO 2009/040599 (86) IB 2007/003102 (21) 07825402.6	(51) C03B 5/235 (87) 2009/14 02.04.2009 27.04.2010	(87) WO 2009/040824 (86) IN 2007/000429 (21) 07827580.7	(51) A61K 36/67 (87) 2009/14 02.04.2009 27.04.2010	(87) WO 2009/040936 (86) JP 2007/069012 (21) 07828753.9	(51) G11B 7/0045 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010
(87) WO 2009/040610 (86) IB 2007/053910 (21) 07826549.3	(51) B32B 1/08 (87) 2009/14 02.04.2009 27.04.2010	(87) WO 2009/040830 (86) IN 2008/000224 (21) 08763718.7	(51) H01Q 13/02 (87) 2009/14 02.04.2009 27.04.2010	(87) WO 2009/040937 (86) JP 2007/069013 (21) 07828754.7	(51) G11B 7/0045 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010
(87) WO 2009/040625 (86) IB 2008/002465 (21) 08807128.7	(51) F16H 61/16 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010	(87) WO 2009/040831 (86) IN 2008/000609 (21) 08833343.0	(51) B60C 5/22 (87) 2009/14 02.04.2009 27.04.2010	(87) WO 2009/040938 (86) JP 2007/069014 (21) 07828755.4	(51) G01C 21/00 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010
(87) WO 2009/040638 (86) IB 2008/002491 (21) 08807151.9	(51) B63B 22/04 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010	(87) WO 2009/040840 (86) IT 2007/000682 (21) 07827733.2	(51) A61F 2/44 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010	(87) WO 2009/040939 (86) JP 2007/069019 (21) 07828760.4	(51) H01L 29/82 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010
(87) WO 2009/040639 (86) IB 2008/002492 (21) 08807152.7	(51) F02D 13/02 (87) 2009/14 02.04.2009 28.04.2010	(87) WO 2009/040861 (86) IT 2008/000595 (21) 08834367.8	(51) B62J 1/04 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010	(87) WO 2009/040943 (86) JP 2007/069030 (21) 07828771.1	(51) H02J 3/00 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010
(87) WO 2009/040642 (86) IB 2008/002496 (21) 08807155.0	(51) F02D 13/02 (87) 2009/14 02.04.2009 28.04.2010	(87) WO 2009/040869 (86) IT 2008/000617 (21) 08833920.5	(51) B65C 9/18 (87) 2009/14 02.04.2009 27.04.2010	(87) WO 2009/040949 (86) JP 2007/069047 (21) 07828788.5	(51) A63B 23/00 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010
(87) WO 2009/040649 (86) IB 2008/002513 (21) 08807164.2	(51) H01M 8/06 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010	(87) WO 2009/040874 (86) JP 2007/001054 (21) 07827833.0	(51) H05B 41/24 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010	(87) WO 2009/040951 (86) JP 2007/069058 (21) 07828799.2	(51) H04N 1/387 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010
(87) WO 2009/040674 (86) IB 2008/003254 (21) 08834270.4	(51) C12N 15/49 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010	(87) WO 2009/040875 (86) JP 2007/001056 (21) 07827835.5	(51) C10L 3/06 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010	(87) WO 2009/040953 (86) JP 2007/069071 (21) 07828812.3	(51) G11B 27/34 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010
(87) WO 2009/040689 (86) IB 2008/053433 (21) 08807442.2	(51) G06F 1/32 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010	(87) WO 2009/040892 (86) JP 2007/068627 (21) 07828400.7	(51) C23C 14/34 (87) 2009/14 02.04.2009 27.04.2010	(87) WO 2009/040955 (86) JP 2007/069074 (21) 07828815.6	(51) H04N 7/26 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010
(87) WO 2009/040695 (86) IB 2008/053515 (21) 08789650.2	(51) F16B 5/02 (87) 2009/14 02.04.2009 27.04.2010	(87) WO 2009/040895 (86) JP 2007/068648 (21) 07828421.3	(51) C09D 5/23 (87) 2009/14 02.04.2009 27.04.2010	(87) WO 2009/040964 (86) JP 2008/000779 (21) 08738447.5	(51) C23C 14/34 (87) 2009/14 02.04.2009 28.04.2010
(87) WO 2009/040704 (86) IB 2008/053776 (21) 08807699.7	(51) B28D 1/00 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010	(87) WO 2009/040899 (86) JP 2007/068684 (21) 07828430.4	(51) E01C 23/09 (87) 2009/14 02.04.2009 27.04.2010	(87) WO 2009/040967 (86) JP 2008/001351 (21) 08763951.4	(51) G02F 1/1339 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010
(87) WO 2009/040720 (86) IB 2008/053839 (21) 08807752.4	(51) F21V 11/16 (87) 2009/14 02.04.2009 28.04.2010	(87) WO 2009/040900 (86) JP 2007/068686 (21) 07828432.0	(51) B65G 33/34 (87) 2009/14 02.04.2009 27.04.2010	(87) WO 2009/040970 (86) JP 2008/001441 (21) 08764038.9	(51) G11B 17/051 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010
(87) WO 2009/040721 (86) IB 2008/053840 (21) 08807753.2	(51) G01N 21/03 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010	(87) WO 2009/040909 (86) JP 2007/068765 (21) 07828511.1	(51) G01R 31/00 (87) 2009/14 02.04.2009 28.04.2010	(87) WO 2009/040971 (86) JP 2008/001823 (21) 08790175.7	(51) C03C 17/04 (87) 2009/14 02.04.2009 27.04.2010
(87) WO 2009/040747 (86) IB 2008/053887 (21) 08807786.2	(51) H04L 27/26 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010	(87) WO 2009/040923 (86) JP 2007/068920 (21) 07828662.2	(51) G11B 7/0045 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010	(87) WO 2009/040972 (86) JP 2008/001854 (21) 08776813.1	(51) C23C 14/34 (87) 2009/14 02.04.2009 27.04.2010
(87) WO 2009/040762 (86) IB 2008/053915 (21) 08834623.4	(51) C09K 8/72 (87) 2009/14 02.04.2009 28.04.2010	(87) WO 2009/040924 (86) JP 2007/068921 (21) 07828663.0	(51) G11B 7/0045 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010	(87) WO 2009/040974 (86) JP 2008/001925 (21) 08790227.6	(51) B60R 11/02 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010
(87) WO 2009/040773 (86) IB 2008/053943 (21) 08807832.4	(51) H04W 72/12 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010	(87) WO 2009/040925 (86) JP 2007/068922 (21) 07828664.8	(51) G11B 7/0045 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010	(87) WO 2009/040981 (86) JP 2008/002240 (21) 08832867.9	(51) G11B 17/038 (87) 2009/14 02.04.2009 27.04.2010
(87) WO 2009/040775 (86) IB 2008/053945 (21) 08807834.0	(51) H04W 72/04 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010	(87) WO 2009/040926 (86) JP 2007/068923 (21) 07828665.5	(51) G11B 7/0045 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010	(87) WO 2009/040986 (86) JP 2008/002365 (21) 08790519.6	(51) C22C 27/04 (87) 2009/14 02.04.2009 28.04.2010
(87) WO 2009/040780 (86) IB 2008/055620 (21) 08834646.5	(51) H04L 12/56 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010	(87) WO 2009/040929 (86) JP 2007/068949 (21) 07828690.3	(51) G11B 5/09 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010	(87) WO 2009/040988 (86) JP 2008/002391 (21) 08790545.1	(51) H03K 17/00 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010

(87) WO 2009/040990	(51) H03H 7/25	(87) WO 2009/041102	(51) H03K 5/26	(87) WO 2009/041188	(51) B65D 1/02
(86) JP 2008/002401	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/057745	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/064769	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833439.6	29.04.2010	(21) 08751930.2	28.04.2010	(21) 08792549.1	28.04.2010
(87) WO 2009/040994	(51) H04N 5/225	(87) WO 2009/041106	(51) D06M 23/08	(87) WO 2009/041190	(51) F16H 25/24
(86) JP 2008/002440	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/058331	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/064780	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833768.8	29.04.2010	(21) 08752261.1	29.04.2010	(21) 08833125.1	29.04.2010
(87) WO 2009/040996	(51) H04N 5/92	(87) WO 2009/041110	(51) A61B 5/151	(87) WO 2009/041194	(51) C22C 9/06
(86) JP 2008/002540	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/058472	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/064931	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834338.9	27.04.2010	(21) 08752364.3	29.04.2010	(21) 08833672.2	28.04.2010
(87) WO 2009/041001	(51) A47K 10/48	(87) WO 2009/041113	(51) C12N 5/00	(87) WO 2009/041195	(51) G01N 21/27
(86) JP 2008/002565	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/058670	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/065005	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833648.2	27.04.2010	(21) 08752553.1	29.04.2010	(21) 08833968.4	29.04.2010
(87) WO 2009/041005	(51) G01B 11/00	(87) WO 2009/041118	(51) B62M 11/06	(87) WO 2009/041196	(51) H01P 1/36
(86) JP 2008/002586	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/059800	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/065007	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834568.1	29.04.2010	(21) 08776915.4	29.04.2010	(21) 08833666.4	29.04.2010
(87) WO 2009/041017	(51) C08L 67/04	(87) WO 2009/041120	(51) B23B 27/20	(87) WO 2009/041200	(51) G02B 21/30
(86) JP 2008/002624	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/060130	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/065139	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834063.3	27.04.2010	(21) 08777081.4	29.04.2010	(21) 08834144.1	28.04.2010
(87) WO 2009/041026	(51) A61K 38/00	(87) WO 2009/041123	(51) E04G 11/48	(87) WO 2009/041203	(51) C09K 19/54
(86) JP 2008/002634	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/060283	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/065158	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834148.2	27.04.2010	(21) 08765096.6	27.04.2010	(21) 08792716.6	27.04.2010
(87) WO 2009/041027	(51) H01M 8/02	(87) WO 2009/041127	(51) A61B 5/0404	(87) WO 2009/041207	(51) C01G 45/00
(86) JP 2008/002635	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/060606	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/065255	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834688.7	28.04.2010	(21) 08765395.2	29.04.2010	(21) 08792765.3	27.04.2010
(87) WO 2009/041028	(51) F01N 3/28	(87) WO 2009/041128	(51) A61B 5/0404	(87) WO 2009/041209	(51) F16H 3/66
(86) JP 2008/002637	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/060765	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/065314	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834528.5	28.04.2010	(21) 08777174.7	29.04.2010	(21) 08834191.2	28.04.2010
(87) WO 2009/041041	(51) G11C 13/00	(87) WO 2009/041138	(51) B60W 10/06	(87) WO 2009/041210	(51) A23C 19/068
(86) JP 2008/002657	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/061885	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/065388	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834609.3	29.04.2010	(21) 08777736.3	28.04.2010	(21) 08833181.4	28.04.2010
(87) WO 2009/041045	(51) A23C 9/12	(87) WO 2009/041139	(51) G01N 29/04	(87) WO 2009/041218	(51) B60R 21/16
(86) JP 2008/002665	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/061896	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/065678	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834548.3	27.04.2010	(21) 08777747.0	27.04.2010	(21) 08833073.3	28.04.2010
(87) WO 2009/041047	(51) H03H 19/00	(87) WO 2009/041152	(51) H01R 13/648	(87) WO 2009/041225	(51) G02B 23/18
(86) JP 2008/002667	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/063306	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/065792	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833767.0	28.04.2010	(21) 08791558.3	29.04.2010	(21) 08833634.2	27.04.2010
(87) WO 2009/041051	(51) H04W 8/08	(87) WO 2009/041158	(51) H05B 33/22	(87) WO 2009/041233	(51) B29C 45/66
(86) JP 2008/002672	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/063904	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/065878	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833257.2	29.04.2010	(21) 08792117.7	29.04.2010	(21) 08832813.3	29.04.2010
(87) WO 2009/041053	(51) C30B 29/38	(87) WO 2009/041159	(51) H01L 23/12	(87) WO 2009/041235	(51) H05K 3/32
(86) JP 2008/002674	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/063924	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/065906	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833842.1	29.04.2010	(21) 08778364.3	29.04.2010	(21) 08833975.9	28.04.2010
(87) WO 2009/041054	(51) C08L 67/04	(87) WO 2009/041162	(51) H04J 4/00	(87) WO 2009/041236	(51) G06F 17/22
(86) JP 2008/002675	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/064079	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/065912	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833550.0	28.04.2010	(21) 08792245.6	29.04.2010	(21) 08833528.6	29.04.2010
(87) WO 2009/041055	(51) G02B 27/02	(87) WO 2009/041169	(51) G21K 4/00	(87) WO 2009/041239	(51) H01F 10/14
(86) JP 2008/002680	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/064211	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/065924	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834043.5	27.04.2010	(21) 08834608.5	28.04.2010	(21) 08833116.0	27.04.2010
(87) WO 2009/041063	(51) G03B 17/14	(87) WO 2009/041178	(51) G06K 17/00	(87) WO 2009/041245	(51) C25D 1/00
(86) JP 2008/002692	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/064492	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066031	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834550.9	29.04.2010	(21) 08833416.4	29.04.2010	(21) 08833406.5	29.04.2010
(87) WO 2009/041073	(51) B60R 19/24	(87) WO 2009/041181	(51) H04N 5/76	(87) WO 2009/041247	(51) H01P 3/08
(86) JP 2008/002713	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/064678	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066083	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833643.3	29.04.2010	(21) 08792524.4	29.04.2010	(21) 08833772.0	28.04.2010
(87) WO 2009/041087	(51) H05K 1/02	(87) WO 2009/041183	(51) G02F 1/167	(87) WO 2009/041252	(51) A23C 15/02
(86) JP 2008/054700	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/064721	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066183	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08722096.8	27.04.2010	(21) 08834093.0	27.04.2010	(21) 08832840.6	27.04.2010
(87) WO 2009/041094	(51) H03F 1/30	(87) WO 2009/041184	(51) G02F 1/167	(87) WO 2009/041253	(51) C08F 2/50
(86) JP 2008/056028	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/064722	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066225	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08739152.0	27.04.2010	(21) 08833135.0	29.04.2010	(21) 08834423.9	27.04.2010
(87) WO 2009/041100	(51) H05B 37/02	(87) WO 2009/041187	(51) G11C 11/4091	(87) WO 2009/041260	(51) G06K 17/00
(86) JP 2008/057261	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/064751	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066312	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08740349.9	27.04.2010	(21) 08792534.3	27.04.2010	(21) 08833906.4	27.04.2010

(87) WO 2009/041261	(51) H05B 41/24	(87) WO 2009/041342	(51) G02B 26/10	(87) WO 2009/041456	(51) C07D 487/04
(86) JP 2008/066321	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066832	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067226	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832894.3	08.04.2010	(21) 08833185.5	27.04.2010	(21) 08833160.8	29.04.2010
(87) WO 2009/041262	(51) G06K 17/00	(87) WO 2009/041348	(51) C03C 3/083	(87) WO 2009/041468	(51) G02F 1/035
(86) JP 2008/066322	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066877	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067246	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834223.3	28.04.2010	(21) 08834685.3	28.04.2010	(21) 08833127.7	29.04.2010
(87) WO 2009/041263	(51) G06K 17/00	(87) WO 2009/041349	(51) G06T 7/00	(87) WO 2009/041469	(51) G02F 1/035
(86) JP 2008/066323	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066878	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067247	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834589.7	28.04.2010	(21) 08833480.0	29.04.2010	(21) 08833619.3	29.04.2010
(87) WO 2009/041264	(51) G06K 17/00	(87) WO 2009/041354	(51) G01C 21/00	(87) WO 2009/041471	(51) G11C 11/413
(86) JP 2008/066325	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066954	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067249	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834133.4	28.04.2010	(21) 08834612.7	29.04.2010	(21) 08833049.3	07.04.2010
(87) WO 2009/041271	(51) H01M 8/04	(87) WO 2009/041356	(51) B22D 11/06	(87) WO 2009/041484	(51) H05K 3/08
(86) JP 2008/066361	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066963	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067281	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833991.6	29.04.2010	(21) 08834529.3	27.04.2010	(21) 08833907.2	29.04.2010
(87) WO 2009/041279	(51) G02B 5/02	(87) WO 2009/041363	(51) H04N 7/173	(87) WO 2009/041490	(51) B67C 3/28
(86) JP 2008/066418	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066993	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067287	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833004.8	28.04.2010	(21) 08833848.8	29.04.2010	(21) 08833925.4	29.04.2010
(87) WO 2009/041282	(51) H01L 21/31	(87) WO 2009/041364	(51) F01L 1/22	(87) WO 2009/041491	(51) C03C 27/12
(86) JP 2008/066455	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066996	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067288	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834073.2	29.04.2010	(21) 08833001.4	27.04.2010	(21) 08833986.6	28.04.2010
(87) WO 2009/041283	(51) H01L 21/31	(87) WO 2009/041370	(51) H01M 8/04	(87) WO 2009/041497	(51) H01Q 1/44
(86) JP 2008/066457	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067034	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067294	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832952.9	29.04.2010	(21) 08832890.1	29.04.2010	(21) 08833623.5	29.04.2010
(87) WO 2009/041286	(51) G11B 5/65	(87) WO 2009/041371	(51) G01G 3/16	(87) WO 2009/041510	(51) H01L 21/027
(86) JP 2008/066489	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067036	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067310	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834631.7	29.04.2010	(21) 08834490.8	29.04.2010	(21) 08833932.0	27.04.2010
(87) WO 2009/041288	(51) G02B 17/08	(87) WO 2009/041380	(51) G05B 19/418	(87) WO 2009/041512	(51) C09K 19/38
(86) JP 2008/066501	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067069	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067312	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834632.5	28.04.2010	(21) 08833205.1	27.04.2010	(21) 08833829.8	29.04.2010
(87) WO 2009/041290	(51) G02B 17/00	(87) WO 2009/041382	(51) G02B 13/00	(87) WO 2009/041530	(51) H01M 8/04
(86) JP 2008/066504	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067075	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067339	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833896.7	28.04.2010	(21) 08832967.7	29.04.2010	(21) 08833351.3	29.04.2010
(87) WO 2009/041298	(51) G02B 5/02	(87) WO 2009/041388	(51) G03F 1/14	(87) WO 2009/041533	(51) G02B 1/10
(86) JP 2008/066546	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067098	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067342	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832811.7	29.04.2010	(21) 08833317.4	29.04.2010	(21) 08834059.1	27.04.2010
(87) WO 2009/041309	(51) B29C 47/92	(87) WO 2009/041394	(51) H01M 2/16	(87) WO 2009/041554	(51) G01N 27/416
(86) JP 2008/066651	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067112	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067384	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834241.5	29.04.2010	(21) 08834314.0	28.04.2010	(21) 08833736.5	29.04.2010
(87) WO 2009/041313	(51) G01N 29/04	(87) WO 2009/041395	(51) H01M 2/16	(87) WO 2009/041558	(51) H01L 27/06
(86) JP 2008/066677	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067113	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067392	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833526.0	29.04.2010	(21) 08833600.3	28.04.2010	(21) 08832990.9	29.04.2010
(87) WO 2009/041316	(51) H02P 25/06	(87) WO 2009/041398	(51) C23C 14/34	(87) WO 2009/041562	(51) G02B 26/10
(86) JP 2008/066695	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067119	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067401	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834031.0	29.04.2010	(21) 08833862.9	27.04.2010	(21) 08834419.7	29.04.2010
(87) WO 2009/041321	(51) G02B 5/02	(87) WO 2009/041399	(51) C23C 14/34	(87) WO 2009/041564	(51) G02B 26/10
(86) JP 2008/066725	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067120	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067403	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832996.6	27.04.2010	(21) 08833286.1	27.04.2010	(21) 08833946.0	28.04.2010
(87) WO 2009/041322	(51) G11B 7/135	(87) WO 2009/041414	(51) G09G 5/00	(87) WO 2009/041568	(51) G02B 6/122
(86) JP 2008/066726	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067153	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067408	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833123.6	28.04.2010	(21) 08833786.0	29.04.2010	(21) 08833617.7	29.04.2010
(87) WO 2009/041323	(51) B29C 65/00	(87) WO 2009/041416	(51) G03B 21/00	(87) WO 2009/041569	(51) B60R 16/02
(86) JP 2008/066732	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067155	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067410	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833940.3	29.04.2010	(21) 08834382.7	28.04.2010	(21) 08833928.8	29.04.2010
(87) WO 2009/041332	(51) G02B 17/00	(87) WO 2009/041429	(51) C22C 21/00	(87) WO 2009/041571	(51) G02B 6/122
(86) JP 2008/066794	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067181	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067414	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832794.5	28.04.2010	(21) 08833803.3	28.04.2010	(21) 08834139.1	28.04.2010
(87) WO 2009/041334	(51) H05H 1/24	(87) WO 2009/041441	(51) G01N 1/00	(87) WO 2009/041575	(51) H04N 5/64
(86) JP 2008/066813	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067198	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067418	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833947.8	29.04.2010	(21) 08834494.0	29.04.2010	(21) 08833336.4	29.04.2010
(87) WO 2009/041339	(51) G01N 23/04	(87) WO 2009/041451	(51) B65D 83/08	(87) WO 2009/041584	(51) G02B 5/20
(86) JP 2008/066829	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067221	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067436	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833287.9	28.04.2010	(21) 08834269.6	29.04.2010	(21) 08832789.5	28.04.2010

(87) WO 2009/041594	(51) H05B 33/14	(87) WO 2009/041683	(51) G01N 35/10	(87) WO 2009/041767	(51) H01L 33/00
(86) JP 2008/067456	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067648	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) KR 2008/005544	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834636.6	29.04.2010	(21) 08834675.4	29.04.2010	(21) 08833734.0	29.04.2010
(87) WO 2009/041595	(51) H05B 33/20	(87) WO 2009/041687	(51) G11B 7/135	(87) WO 2009/041768	(51) B60N 3/02
(86) JP 2008/067457	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067663	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) KR 2008/005599	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834222.5	29.04.2010	(21) 08833487.5	28.04.2010	(21) 08833943.7	29.04.2010
(87) WO 2009/041596	(51) H05B 33/14	(87) WO 2009/041688	(51) H05B 33/14	(87) WO 2009/041769	(51) A61B 5/22
(86) JP 2008/067458	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067667	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) KR 2008/005622	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834078.1	29.04.2010	(21) 08832904.0	29.04.2010	(21) 08833477.6	29.04.2010
(87) WO 2009/041602	(51) G09G 5/00	(87) WO 2009/041689	(51) H05B 33/14	(87) WO 2009/041771	(51) G02B 6/43
(86) JP 2008/067467	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067669	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) KR 2008/005627	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834583.0	27.04.2010	(21) 08832828.1	29.04.2010	(21) 08833374.5	29.04.2010
(87) WO 2009/041603	(51) G09G 5/00	(87) WO 2009/041690	(51) H05B 33/12	(87) WO 2009/041774	(51) C23C 16/455
(86) JP 2008/067468	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067670	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) KR 2008/005691	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833993.2	29.04.2010	(21) 08833177.2	29.04.2010	(21) 08834212.6	29.04.2010
(87) WO 2009/041605	(51) H01Q 13/08	(87) WO 2009/041693	(51) C08F 220/12	(87) WO 2009/041790	(51) C07D 277/44
(86) JP 2008/067471	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067683	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) KR 2008/005726	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834244.9	29.04.2010	(21) 08834428.8	29.04.2010	(21) 08834145.8	28.04.2010
(87) WO 2009/041618	(51) G11B 5/73	(87) WO 2009/041695	(51) G02B 5/30	(87) WO 2009/041792	(51) A62B 18/02
(86) JP 2008/067489	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067686	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) KR 2008/005729	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832818.2	29.04.2010	(21) 08832926.3	29.04.2010	(21) 08834300.9	29.04.2010
(87) WO 2009/041622	(51) A63F 13/00	(87) WO 2009/041697	(51) H01L 21/304	(87) WO 2009/041793	(51) H04L 27/26
(86) JP 2008/067500	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067690	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) KR 2008/005732	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834123.5	29.04.2010	(21) 08833739.9	29.04.2010	(21) 08833868.6	29.04.2010
(87) WO 2009/041629	(51) H05H 1/46	(87) WO 2009/041701	(51) A61C 13/23	(87) WO 2009/041800	(51) B65D 21/08
(86) JP 2008/067513	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067694	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) MX 2008/000130	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834276.1	29.04.2010	(21) 08833883.5	29.04.2010	(21) 08833665.6	29.04.2010
(87) WO 2009/041631	(51) C30B 29/16	(87) WO 2009/041707	(51)	(87) WO 2009/041816	(51) G11B 5/82
(86) JP 2008/067516	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067869	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) NL 2008/050620	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834354.6	28.04.2010	(21) 08833749.8	29.04.2010	(21) 08832912.3	27.04.2010
(87) WO 2009/041632	(51) G01N 15/08	(87) WO 2009/041708	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2009/041834	(51) B63B 21/00
(86) JP 2008/067517	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067870	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) NZ 2008/000251	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834264.7	29.04.2010	(21) 08834620.0	27.04.2010	(21) 08832945.3	27.04.2010
(87) WO 2009/041633	(51) G01N 33/50	(87) WO 2009/041710	(51) C08L 29/04	(87) WO 2009/041840	(51) B65D 47/06
(86) JP 2008/067518	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067872	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) NZ 2008/000258	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834182.1	29.04.2010	(21) 08833871.0	28.04.2010	(21) 08834019.5	27.04.2010
(87) WO 2009/041644	(51) B22D 19/00	(87) WO 2009/041716	(51) H04N 5/915	(87) WO 2009/041843	(51) H04N 7/26
(86) JP 2008/067535	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067970	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) RU 2007/000508	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833712.6	29.04.2010	(21) 08834038.5	29.04.2010	(21) 07872119.8	29.04.2010
(87) WO 2009/041645	(51) H04N 1/46	(87) WO 2009/041725	(51) C08F 10/00	(87) WO 2009/041845	(51) B63B 59/08
(86) JP 2008/067537	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067986	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) RU 2007/000524	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834687.9	29.04.2010	(21) 08833662.3	28.04.2010	(21) 07872121.4	29.04.2010
(87) WO 2009/041647	(51) C11D 10/02	(87) WO 2009/041741	(51) H01L 21/336	(87) WO 2009/041846	(51) G01S 1/04
(86) JP 2008/067541	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/068113	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) RU 2007/000526	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833246.5	29.04.2010	(21) 08833776.1	29.04.2010	(21) 07872122.2	29.04.2010
(87) WO 2009/041650	(51) C09K 3/18	(87) WO 2009/041743	(51) H01L 29/78	(87) WO 2009/041852	(51) A47G 19/22
(86) JP 2008/067546	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/068116	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) RU 2008/000324	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834234.0	29.04.2010	(21) 08833636.7	29.04.2010	(21) 08779177.8	29.04.2010
(87) WO 2009/041667	(51) G01S 5/06	(87) WO 2009/041744	(51) B41M 5/28	(87) WO 2009/041893	(51) C23C 30/00
(86) JP 2008/067567	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/068121	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) SE 2008/051048	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833157.4	29.04.2010	(21) 08833531.0	29.04.2010	(21) 08834414.8	27.04.2010
(87) WO 2009/041678	(51) F16H 61/28	(87) WO 2009/041749	(51) G01M 11/00	(87) WO 2009/041897	(51) B63H 1/18
(86) JP 2008/067624	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) KR 2007/006025	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) SE 2008/051055	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833297.8	29.04.2010	(21) 07834320.9	29.04.2010	(21) 08834347.0	28.04.2010
(87) WO 2009/041679	(51) F16H 61/28	(87) WO 2009/041750	(51) A61C 17/024	(87) WO 2009/041913	(51) C05G 3/00
(86) JP 2008/067626	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) KR 2007/006344	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) SG 2007/000323	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833024.6	29.04.2010	(21) 07851315.7	29.04.2010	(21) 07835480.0	27.04.2010
(87) WO 2009/041680	(51) C08F 230/08	(87) WO 2009/041760	(51) C12N 15/12	(87) WO 2009/041914	(51) G01N 27/04
(86) JP 2008/067638	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) KR 2008/002286	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) SG 2007/000325	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833703.5	29.04.2010	(21) 08741525.3	29.04.2010	(21) 07835482.6	27.04.2010
(87) WO 2009/041682	(51) G01L 1/04	(87) WO 2009/041766	(51) C07C 31/34	(87) WO 2009/041915	(51) B28B 21/02
(86) JP 2008/067644	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) KR 2008/005474	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) SG 2007/000328	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834368.6	29.04.2010	(21) 08833420.6	29.04.2010	(21) 07835483.4	29.04.2010

(87) WO 2009/041916	(51) G03F 7/11	(87) WO 2009/042064	(51) A61K 47/48	(87) WO 2009/042277	(51) B41M 1/12
(86) SG 2007/000329	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/010862	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/070267	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07835484.2	29.04.2010	(21) 08833359.6	22.04.2010	(21) 08781937.1	29.04.2010
(87) WO 2009/041917	(51) G01N 33/53	(87) WO 2009/042079	(51) H01J 49/10	(87) WO 2009/042278	(51) B41M 3/14
(86) SG 2007/000330	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/010930	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/070279	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07835485.9	29.04.2010	(21) 08833093.1	22.04.2010	(21) 08781945.4	29.04.2010
(87) WO 2009/041918	(51) G06K 9/60	(87) WO 2009/042085	(51) A61C 5/14	(87) WO 2009/042280	(51) H01P 1/20
(86) SG 2008/000366	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/010945	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/070467	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834142.5	27.04.2010	(21) 08834011.2	22.04.2010	(21) 08782052.8	28.04.2010
(87) WO 2009/041920	(51) C08F 220/18	(87) WO 2009/042122	(51) E03D 13/00	(87) WO 2009/042281	(51) G05F 1/56
(86) SI 2007/000034	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011021	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/070473	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07808953.9	28.04.2010	(21) 08834181.3	27.04.2010	(21) 08782058.5	28.04.2010
(87) WO 2009/041934	(51) E04B 7/00	(87) WO 2009/042134	(51) H01S 3/00	(87) WO 2009/042293	(51) G11C 11/34
(86) US 2007/020556	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011048	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/072551	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07838708.1	27.04.2010	(21) 08832882.8	27.04.2010	(21) 08833021.2	29.04.2010
(87) WO 2009/041944	(51) F04B 39/00	(87) WO 2009/042165	(51) C07H 21/04	(87) WO 2009/042297	(51) A61B 17/70
(86) US 2007/020870	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011092	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/072851	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07852450.1	28.04.2010	(21) 08833719.1	27.04.2010	(21) 08833423.0	29.04.2010
(87) WO 2009/041948	(51) B81C 1/00	(87) WO 2009/042173	(51) A61K 35/24	(87) WO 2009/042302	(51) F23D 14/48
(86) US 2007/020922	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011113	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/072989	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07838985.5	29.04.2010	(21) 08833895.9	27.04.2010	(21) 08797773.2	27.04.2010
(87) WO 2009/041953	(51) G08B 5/40	(87) WO 2009/042199	(51) F02M 55/00	(87) WO 2009/042321	(51) B64C 1/26
(86) US 2007/025745	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011158	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/074040	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07862992.0	27.04.2010	(21) 08833857.9	28.04.2010	(21) 08798502.4	27.04.2010
(87) WO 2009/041954	(51) H01R 9/05	(87) WO 2009/042205	(51) C12Q 1/66	(87) WO 2009/042335	(51) G06K 7/08
(86) US 2007/026463	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011176	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/074429	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07863301.3	27.04.2010	(21) 08833250.7	27.04.2010	(21) 08798772.3	29.04.2010
(87) WO 2009/041958	(51) E02D 15/04	(87) WO 2009/042206	(51) B65D 83/00	(87) WO 2009/042354	(51) F02M 25/08
(86) US 2007/079243	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011179	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/074974	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07843024.6	22.04.2010	(21) 08834373.6	27.04.2010	(21) 08799046.1	28.04.2010
(87) WO 2009/041977	(51) C09D 5/08	(87) WO 2009/042207	(51) G02B 6/13	(87) WO 2009/042357	(51) G09F 23/10
(86) US 2007/079879	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011182	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/075019	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07843473.5	28.04.2010	(21) 08833789.4	28.04.2010	(21) 08833248.1	27.04.2010
(87) WO 2009/041981	(51) A23K 1/20	(87) WO 2009/042209	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/042367	(51) H04N 5/44
(86) US 2007/080001	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011192	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/075331	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07843564.1	29.04.2010	(21) 08833063.4	27.04.2010	(21) 08799204.6	27.04.2010
(87) WO 2009/041982	(51) H04L 29/06	(87) WO 2009/042211	(51) B65G 59/00	(87) WO 2009/042409	(51) B60N 2/48
(86) US 2007/080008	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011195	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/075946	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07843569.0	29.04.2010	(21) 08834543.4	29.04.2010	(21) 08833267.1	29.04.2010
(87) WO 2009/041989	(51) F23G 5/00	(87) WO 2009/042234	(51) H01M 8/10	(87) WO 2009/042410	(51) C08L 23/04
(86) US 2008/001029	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011275	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/075948	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08724843.1	28.04.2010	(21) 08833485.9	28.04.2010	(21) 08834392.6	29.04.2010
(87) WO 2009/041995	(51) H03H 9/13	(87) WO 2009/042236	(51) H03K 17/16	(87) WO 2009/042419	(51) H02M 3/335
(86) US 2008/005628	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011310	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/076075	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08754179.3	27.04.2010	(21) 08834451.0	28.04.2010	(21) 08833840.5	27.04.2010
(87) WO 2009/042024	(51) H01S 3/067	(87) WO 2009/042244	(51) C01B 31/18	(87) WO 2009/042423	(51) G01N 21/00
(86) US 2008/010215	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/054726	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/076302	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833996.5	27.04.2010	(21) 08730517.3	29.04.2010	(21) 08833905.6	28.04.2010
(87) WO 2009/042037	(51) B63B 43/14	(87) WO 2009/042247	(51) H04H 60/31	(87) WO 2009/042442	(51) A61F 2/00
(86) US 2008/010661	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/056641	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/076496	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833742.3	27.04.2010	(21) 08731988.5	29.04.2010	(21) 08834627.5	27.04.2010
(87) WO 2009/042040	(51) H04M 1/57	(87) WO 2009/042248	(51) A61F 5/14	(87) WO 2009/042460	(51) B60C 9/22
(86) US 2008/010697	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/057731	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/076616	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833353.9	28.04.2010	(21) 08744148.1	27.04.2010	(21) 08833397.6	28.04.2010
(87) WO 2009/042045	(51) A61F 5/37	(87) WO 2009/042249	(51) H03M 13/19	(87) WO 2009/042466	(51) G01N 21/25
(86) US 2008/010754	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/057780	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/076669	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834060.9	28.04.2010	(21) 08732630.2	27.04.2010	(21) 08832888.5	28.04.2010
(87) WO 2009/042053	(51) A61K 39/395	(87) WO 2009/042252	(51) G08G 1/095	(87) WO 2009/042471	(51) C10G 65/00
(86) US 2008/010819	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/060404	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/076691	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833124.4	22.04.2010	(21) 08745912.9	29.04.2010	(21) 08832969.3	29.04.2010
(87) WO 2009/042060	(51) H03H 11/24	(87) WO 2009/042253	(51) H03L 7/08	(87) WO 2009/042477	(51) C03B 3/02
(86) US 2008/010854	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/062048	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/076749	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834455.1	22.04.2010	(21) 08747211.4	28.04.2010	(21) 08833680.5	29.04.2010

(87) WO 2009/042484	(51) C23C 14/22	(87) WO 2009/042674	(51) E21B 47/10	(87) WO 2009/042826	(51) A47C 31/11
(86) US 2008/076782	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077507	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077780	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833025.3	29.04.2010	(21) 08832835.6	27.04.2010	(21) 08834134.2	29.04.2010
(87) WO 2009/042501	(51) C12N 15/87	(87) WO 2009/042677	(51) A61K 31/12	(87) WO 2009/042831	(51) B65G 43/02
(86) US 2008/076926	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077510	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077789	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834607.7	29.04.2010	(21) 08833933.8	27.04.2010	(21) 08834036.9	28.04.2010
(87) WO 2009/042503	(51) C30B 11/00	(87) WO 2009/042683	(51) H03H 19/00	(87) WO 2009/042835	(51) H01L 23/48
(86) US 2008/076933	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077523	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077797	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833974.2	28.04.2010	(21) 08834235.7	27.04.2010	(21) 08834097.1	29.04.2010
(87) WO 2009/042514	(51) A61K 38/16	(87) WO 2009/042685	(51) G08B 13/14	(87) WO 2009/042839	(51) B01F 3/08
(86) US 2008/076975	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077525	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077810	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834470.0	27.04.2010	(21) 08834099.7	27.04.2010	(21) 08834281.1	29.04.2010
(87) WO 2009/042519	(51) C30B 11/00	(87) WO 2009/042691	(51) H03M 1/12	(87) WO 2009/042842	(51) A61B 18/04
(86) US 2008/076993	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077533	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077816	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833785.2	28.04.2010	(21) 08833452.9	27.04.2010	(21) 08834527.7	27.04.2010
(87) WO 2009/042522	(51) G01N 33/48	(87) WO 2009/042700	(51) C23C 8/00	(87) WO 2009/042844	(51) B65B 31/04
(86) US 2008/077004	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077545	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077818	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834670.5	27.04.2010	(21) 08834211.8	27.04.2010	(21) 08834429.6	29.04.2010
(87) WO 2009/042527	(51) A61B 8/00	(87) WO 2009/042713	(51) H01L 21/285	(87) WO 2009/042848	(51) B65B 31/00
(86) US 2008/077055	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077561	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077826	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833899.1	28.04.2010	(21) 08834007.0	29.04.2010	(21) 08832982.6	29.04.2010
(87) WO 2009/042536	(51) A01H 4/00	(87) WO 2009/042718	(51) A61B 17/52	(87) WO 2009/042850	(51) G06K 7/10
(86) US 2008/077175	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077569	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077829	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833492.5	27.04.2010	(21) 08834070.8	27.04.2010	(21) 08833783.7	29.04.2010
(87) WO 2009/042556	(51) B32B 3/22	(87) WO 2009/042720	(51) A61N 1/00	(87) WO 2009/042866	(51) A61B 17/03
(86) US 2008/077297	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077571	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077856	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833042.8	27.04.2010	(21) 08834526.9	27.04.2010	(21) 08833474.3	29.04.2010
(87) WO 2009/042567	(51) A01N 37/00	(87) WO 2009/042722	(51) A61N 2/00	(87) WO 2009/042901	(51) H04N 3/15
(86) US 2008/077322	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077575	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077927	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833220.0	29.04.2010	(21) 08833599.7	27.04.2010	(21) 08833377.8	29.04.2010
(87) WO 2009/042571	(51) A61N 1/32	(87) WO 2009/042728	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/042902	(51) G09G 5/00
(86) US 2008/077334	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077582	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077929	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834242.3	27.04.2010	(21) 08833696.1	27.04.2010	(21) 08833170.7	27.04.2010
(87) WO 2009/042575	(51) E21B 36/00	(87) WO 2009/042729	(51) A61K 31/00	(87) WO 2009/042927	(51) H01L 31/109
(86) US 2008/077347	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077584	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077965	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833311.7	27.04.2010	(21) 08834343.9	27.04.2010	(21) 08834617.6	29.04.2010
(87) WO 2009/042593	(51) B01D 47/00	(87) WO 2009/042742	(51) A61K 38/04	(87) WO 2009/042953	(51) H01L 33/00
(86) US 2008/077376	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077614	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/078001	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834348.8	27.04.2010	(21) 08832963.6	27.04.2010	(21) 08833640.9	29.04.2010
(87) WO 2009/042595	(51) H04N 7/14	(87) WO 2009/042751	(51) C03B 19/10	(87) WO 2009/042956	(51) C12Q 1/18
(86) US 2008/077379	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077637	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/078004	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833431.3	29.04.2010	(21) 08833817.3	27.04.2010	(21) 08833316.6	27.04.2010
(87) WO 2009/042604	(51) G11B 7/00	(87) WO 2009/042765	(51) C12N 5/06	(87) WO 2009/042958	(51) H01M 10/40
(86) US 2008/077391	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077667	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/078008	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834625.9	27.04.2010	(21) 08833965.0	27.04.2010	(21) 08833494.1	29.04.2010
(87) WO 2009/042620	(51) A01N 37/06	(87) WO 2009/042768	(51) A61K 9/14	(87) WO 2009/042964	(51) G01R 31/08
(86) US 2008/077414	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077675	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/078016	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833843.9	27.04.2010	(21) 08833527.8	27.04.2010	(21) 08834207.6	29.04.2010
(87) WO 2009/042624	(51) A61B 5/03	(87) WO 2009/042773	(51) A61K 39/385	(87) WO 2009/042965	(51) A61B 5/00
(86) US 2008/077424	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077686	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/078017	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834409.8	27.04.2010	(21) 08833953.6	27.04.2010	(21) 08832820.8	27.04.2010
(87) WO 2009/042636	(51) C23C 16/44	(87) WO 2009/042798	(51) A61K 48/00	(87) WO 2009/042967	(51) H01L 31/00
(86) US 2008/077444	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077732	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/078019	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834115.1	28.04.2010	(21) 08832916.4	27.04.2010	(21) 08833107.9	29.04.2010
(87) WO 2009/042637	(51) A61N 5/00	(87) WO 2009/042800	(51) F02M 21/04	(87) WO 2009/042976	(51) H01L 21/66
(86) US 2008/077445	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077735	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/078036	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833697.9	27.04.2010	(21) 08832873.7	28.04.2010	(21) 08833692.0	29.04.2010
(87) WO 2009/042646	(51) A01N 43/08	(87) WO 2009/042821	(51) F01L 1/34	(87) WO 2009/042983	(51) H01L 21/8242
(86) US 2008/077456	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077768	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/078044	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834154.0	27.04.2010	(21) 08834172.2	28.04.2010	(21) 08833794.4	29.04.2010
(87) WO 2009/042648	(51) A61C 5/08	(87) WO 2009/042824	(51) F16B 21/00	(87) WO 2009/042989	(51) H04B 10/155
(86) US 2008/077459	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077776	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/078070	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833557.5	27.04.2010	(21) 08833478.4	28.04.2010	(21) 08833669.8	29.04.2010

(87) WO 2009/042997	(51) H01L 21/68	(87) WO 2009/043096	(51) C12P 19/34	(87) WO 2009/043186	(51) H02M 1/32
(86) US 2008/078110	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) AU 2008/001457	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CH 2008/000031	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08833575.7	29.04.2010	(21) 08800092.2	07.05.2010	(21) 08700536.9	04.05.2010
(87) WO 2009/042998	(51) A23J 1/12	(87) WO 2009/043106	(51) C01B 19/00	(87) WO 2009/043199	(51) A61N 5/067
(86) US 2008/078111	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) AU 2008/001469	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2007/002876	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08833366.1	28.04.2010	(21) 08800104.5	04.05.2010	(21) 07816490.2	04.05.2010
(87) WO 2009/042999	(51) C08G 18/08	(87) WO 2009/043109	(51) B61L 25/02	(87) WO 2009/043200	(51) H04L 27/26
(86) US 2008/078112	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) AU 2008/001472	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2007/002878	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08833164.0	29.04.2010	(21) 08800107.8	07.05.2010	(21) 07816492.8	04.05.2010
(87) WO 2009/043014	(51) G01N 33/574	(87) WO 2009/043116	(51) C01B 17/00	(87) WO 2009/043201	(51) B01J 8/24
(86) US 2008/078140	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) AU 2008/001479	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2007/002941	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834572.3	28.04.2010	(21) 08800114.4	04.05.2010	(21) 07816555.2	30.04.2010
(87) WO 2009/043015	(51) G01N 33/53	(87) WO 2009/043121	(51) F16D 43/18	(87) WO 2009/043203	(51) B61B 1/00
(86) US 2008/078141	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) BE 2008/000023	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2007/002986	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08833095.6	28.04.2010	(21) 08733478.5	04.05.2010	(21) 07816600.6	06.05.2010
(87) WO 2009/043018	(51) H01L 21/68	(87) WO 2009/043128	(51) A61K 38/16	(87) WO 2009/043205	(51) H04L 12/56
(86) US 2008/078145	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) BR 2008/000298	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2007/003310	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08833708.4	29.04.2010	(21) 08800227.4	04.05.2010	(21) 07845682.9	30.04.2010
(87) WO 2009/043019	(51) C08F 8/00	(87) WO 2009/043132	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/043209	(51) H04W 4/00
(86) US 2008/078147	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) BR 2008/000304	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2007/003870	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08832857.0	29.04.2010	(21) 08834980.8	05.05.2010	(21) 07855871.5	04.05.2010
(87) WO 2009/043020	(51) G06F 17/30	(87) WO 2009/043135	(51) C02F 1/04	(87) WO 2009/043210	(51) H04L 12/56
(86) US 2008/078148	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CA 2007/001775	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2007/003931	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08833029.5	29.04.2010	(21) 07855405.2	04.05.2010	(21) 07855931.7	04.05.2010
(87) WO 2009/043021	(51) B63B 1/22	(87) WO 2009/043137	(51) A61J 7/02	(87) WO 2009/043217	(51) A61G 7/02
(86) US 2008/078149	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CA 2008/000604	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2007/070883	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834187.0	29.04.2010	(21) 08748086.9	04.05.2010	(21) 07817074.3	30.04.2010
(87) WO 2009/043034	(51) A61B 5/055	(87) WO 2009/043140	(51) B62D 65/12	(87) WO 2009/043219	(51) H04R 15/00
(86) US 2008/078170	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CA 2008/001449	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2008/000070	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08833558.3	28.04.2010	(21) 08783359.6	04.05.2010	(21) 08700626.8	30.04.2010
(87) WO 2009/043044	(51) G01R 19/25	(87) WO 2009/043142	(51) B65D 1/34	(87) WO 2009/043220	(51) H04L 12/28
(86) US 2008/078184	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CA 2008/001692	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2008/000304	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08832954.5	29.04.2010	(21) 08800382.7	04.05.2010	(21) 08706482.0	30.04.2010
(87) WO 2009/043052	(51) C12N 11/00	(87) WO 2009/043148	(51) B29C 73/02	(87) WO 2009/043226	(51) A61K 31/335
(86) US 2008/078197	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CA 2008/001727	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2008/001426	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08833074.1	28.04.2010	(21) 08836673.7	04.05.2010	(21) 08783615.1	04.05.2010
(87) WO 2009/043054	(51) A61C 5/14	(87) WO 2009/043152	(51) F16L 9/19	(87) WO 2009/043231	(51) C01F 7/02
(86) US 2008/078200	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CA 2008/001733	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2008/001642	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834053.4	29.04.2010	(21) 08800410.6	04.05.2010	(21) 08800635.8	30.04.2010
(87) WO 2009/043075	(51) H01H 83/04	(87) WO 2009/043155	(51) A61K 39/21	(87) WO 2009/043235	(51) B65H 75/48
(86) AT 2008/000356	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CA 2008/001736	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2008/001684	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08799945.4	05.05.2010	(21) 08800411.4	04.05.2010	(21) 08834730.7	05.05.2010
(87) WO 2009/043076	(51) A01D 45/02	(87) WO 2009/043158	(51) A61G 7/14	(87) WO 2009/043236	(51) A61H 7/00
(86) AT 2008/000358	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CA 2008/001740	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2008/070230	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08799947.0	05.05.2010	(21) 08835964.1	04.05.2010	(21) 08706607.2	30.04.2010
(87) WO 2009/043077	(51) B65G 37/00	(87) WO 2009/043159	(51) C12N 5/08	(87) WO 2009/043238	(51) H04L 12/56
(86) AU 2007/001443	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CA 2008/001741	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2008/071147	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07815260.0	04.05.2010	(21) 08836131.6	04.05.2010	(21) 08757558.5	04.05.2010
(87) WO 2009/043080	(51) A61B 5/103	(87) WO 2009/043166	(51) C07K 16/30	(87) WO 2009/043239	(51) H04L 12/56
(86) AU 2007/001469	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CA 2008/001749	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2008/071279	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07815278.2	05.05.2010	(21) 08834866.9	04.05.2010	(21) 08757690.6	30.04.2010
(87) WO 2009/043083	(51) G01N 33/68	(87) WO 2009/043168	(51) A61N 1/36	(87) WO 2009/043241	(51) H04N 7/14
(86) AU 2008/001296	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CA 2008/001751	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2008/071819	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08783039.4	05.05.2010	(21) 08835329.7	07.05.2010	(21) 08783812.4	30.04.2010
(87) WO 2009/043086	(51) F16K 13/00	(87) WO 2009/043173	(51) C07K 14/47	(87) WO 2009/043242	(51) H04L 29/00
(86) AU 2008/001443	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CA 2008/001760	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2008/071825	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08800078.1	04.05.2010	(21) 08835401.4	07.05.2010	(21) 08783818.1	30.04.2010
(87) WO 2009/043088	(51) A23L 2/54	(87) WO 2009/043178	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/043248	(51) F16J 15/08
(86) AU 2008/001448	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CA 2008/001767	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2008/072131	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08800083.1	04.05.2010	(21) 08800426.2	05.05.2010	(21) 08784121.9	04.05.2010
(87) WO 2009/043093	(51) A61K 31/4184	(87) WO 2009/043180	(51) A63B 57/00	(87) WO 2009/043249	(51) H04N 7/26
(86) AU 2008/001454	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CA 2008/001771	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2008/072140	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08800089.8	06.05.2010	(21) 08800429.6	04.05.2010	(21) 08784130.0	29.04.2010

(87) WO 2009/043255	(51) H04W 4/00	(87) WO 2009/043373	(51) H02H 9/00	(87) WO 2009/043610	(51) H04J 11/00
(86) CN 2008/072242	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2007/060452	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/056979	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08800754.7	04.05.2010	(21) 07820834.5	04.05.2010	(21) 08760557.2	04.05.2010
(87) WO 2009/043259	(51) H01H 13/14	(87) WO 2009/043384	(51) H04Q 3/00	(87) WO 2009/043616	(51) H03M 1/12
(86) CN 2008/072326	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2007/060607	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/059855	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08800837.0	29.04.2010	(21) 07820980.6	07.05.2010	(21) 08786496.3	28.04.2010
(87) WO 2009/043260	(51) H04L 12/56	(87) WO 2009/043396	(51) F01L 13/08	(87) WO 2009/043620	(51) G01N 11/06
(86) CN 2008/072341	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/005409	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/059882	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08800851.1	04.05.2010	(21) 08773821.7	29.04.2010	(21) 08786523.4	27.04.2010
(87) WO 2009/043264	(51) H04N 7/26	(87) WO 2009/043421	(51) G01B 9/02	(87) WO 2009/043639	(51) C30B 29/32
(86) CN 2008/072415	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/007259	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/061109	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08800909.7	30.04.2010	(21) 08801854.4	05.05.2010	(21) 08803213.1	30.04.2010
(87) WO 2009/043270	(51) H04L 12/24	(87) WO 2009/043423	(51) B60G 17/015	(87) WO 2009/043642	(51) H05K 7/14
(86) CN 2008/072457	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/007311	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/061173	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08800946.9	04.05.2010	(21) 08801896.5	06.05.2010	(21) 08803240.4	29.04.2010
(87) WO 2009/043284	(51) H04W 36/14	(87) WO 2009/043451	(51) A61K 38/24	(87) WO 2009/043644	(51) G08G 1/16
(86) CN 2008/072498	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/007622	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/061184	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834975.8	30.04.2010	(21) 08802170.4	13.04.2010	(21) 08803251.1	29.04.2010
(87) WO 2009/043285	(51) G06T 3/40	(87) WO 2009/043461	(51) A61K 38/10	(87) WO 2009/043647	(51) G01M 3/22
(86) CN 2008/072503	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/007641	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/061295	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08800976.6	29.04.2010	(21) 08802186.0	13.04.2010	(21) 08803321.2	29.04.2010
(87) WO 2009/043289	(51) H04L 12/56	(87) WO 2009/043492	(51) D04H 13/00	(87) WO 2009/043649	(51) H05K 1/14
(86) CN 2008/072517	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/007947	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/061346	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08800989.9	30.04.2010	(21) 08802449.2	28.04.2010	(21) 08787565.4	29.04.2010
(87) WO 2009/043301	(51) C08G 18/42	(87) WO 2009/043502	(51) G09F 13/20	(87) WO 2009/043657	(51) H02H 7/08
(86) CN 2008/072559	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/007996	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/061463	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836612.5	30.04.2010	(21) 08802489.8	29.04.2010	(21) 08803446.7	29.04.2010
(87) WO 2009/043304	(51) H04L 12/26	(87) WO 2009/043513	(51) F02D 41/00	(87) WO 2009/043671	(51) A61K 36/28
(86) CN 2008/072562	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/008074	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/061647	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836191.0	04.05.2010	(21) 08802553.1	28.04.2010	(21) 08803618.1	05.05.2010
(87) WO 2009/043305	(51) H04W 72/04	(87) WO 2009/043523	(51) A61K 38/00	(87) WO 2009/043684	(51) H01L 51/44
(86) CN 2008/072564	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/008106	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/061741	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836677.8	30.04.2010	(21) 08802581.2	13.04.2010	(21) 08803711.4	29.04.2010
(87) WO 2009/043309	(51) H04W 4/00	(87) WO 2009/043533	(51) A61K 8/37	(87) WO 2009/043700	(51) B05C 5/00
(86) CN 2008/072577	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/008122	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/062085	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834906.3	30.04.2010	(21) 08802594.5	05.05.2010	(21) 08804050.6	28.04.2010
(87) WO 2009/043315	(51) A47C 12/00	(87) WO 2009/043560	(51) B62D 5/06	(87) WO 2009/043705	(51) G01D 5/245
(86) CN 2008/072586	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/008237	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/062224	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834840.4	29.04.2010	(21) 08802681.0	27.04.2010	(21) 08804185.0	29.04.2010
(87) WO 2009/043325	(51) F16F 15/123	(87) WO 2009/043568	(51) B64D 45/00	(87) WO 2009/043706	(51) B05C 5/00
(86) DE 2008/001492	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/008273	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/062231	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08801298.4	05.05.2010	(21) 08836106.8	29.04.2010	(21) 08804192.6	28.04.2010
(87) WO 2009/043345	(51) C05B 17/00	(87) WO 2009/043570	(51) B63H 19/08	(87) WO 2009/043711	(51) G01N 15/06
(86) DE 2008/001632	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/008278	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/062259	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836594.5	05.05.2010	(21) 08802706.5	29.04.2010	(21) 08804218.9	27.04.2010
(87) WO 2009/043358	(51) B65H 39/065	(87) WO 2009/043583	(51) B60R 21/217	(87) WO 2009/043737	(51) F02D 41/14
(86) DK 2008/050247	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/008372	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/062520	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08801423.8	07.05.2010	(21) 08836456.7	06.05.2010	(21) 08804454.0	27.04.2010
(87) WO 2009/043359	(51) B65H 29/12	(87) WO 2009/043585	(51) C01B 31/02	(87) WO 2009/043763	(51) C12M 1/00
(86) DK 2008/050248	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/008383	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/062713	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08801424.6	07.05.2010	(21) 08802771.9	05.05.2010	(21) 08804626.3	07.05.2010
(87) WO 2009/043360	(51) B65H 29/62	(87) WO 2009/043588	(51) A61Q 17/00	(87) WO 2009/043790	(51) G03F 7/20
(86) DK 2008/050249	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/008391	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/062835	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08801425.3	07.05.2010	(21) 08802777.6	04.05.2010	(21) 08804732.9	04.05.2010
(87) WO 2009/043362	(51) H04Q 3/00	(87) WO 2009/043592	(51) A61M 15/00	(87) WO 2009/043804	(51) B60W 20/00
(86) EP 2007/008565	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/008399	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/062862	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07818645.9	04.05.2010	(21) 08836175.3	04.05.2010	(21) 08835235.6	06.05.2010
(87) WO 2009/043368	(51) G01N 13/16	(87) WO 2009/043604	(51) F25D 23/02	(87) WO 2009/043814	(51) C09K 5/20
(86) EP 2007/010596	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/052386	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/062906	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07856402.8	04.05.2010	(21) 08717192.2	27.04.2010	(21) 08804784.0	04.05.2010
(87) WO 2009/043372	(51) C12P 13/12	(87) WO 2009/043608	(51) F02P 23/04	(87) WO 2009/043825	(51) H03H 9/72
(86) EP 2007/060433	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/056394	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/062971	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07820815.4	04.05.2010	(21) 08759993.2	28.04.2010	(21) 08804838.4	29.04.2010

(87) WO 2009/043849	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2009/044108	(51) A47J 19/00	(87) WO 2009/044345	(51) H04W 4/06
(86) EP 2008/063087	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) GB 2008/003259	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IB 2008/053985	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834973.3	04.05.2010	(21) 08806413.4	04.05.2010	(21) 08807860.5	04.05.2010
(87) WO 2009/043855	(51) G05B 19/10	(87) WO 2009/044117	(51) B65G 43/02	(87) WO 2009/044346	(51) G10L 19/00
(86) EP 2008/063104	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) GB 2008/003297	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IB 2008/053986	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08804930.9	04.05.2010	(21) 08806447.2	04.05.2010	(21) 08836346.0	07.05.2010
(87) WO 2009/043877	(51) A23C 9/12	(87) WO 2009/044124	(51) B65H 20/24	(87) WO 2009/044354	(51) H04Q 9/02
(86) EP 2008/063153	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) GB 2008/003311	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IB 2008/053998	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835334.7	04.05.2010	(21) 08806461.3	04.05.2010	(21) 08834792.7	05.05.2010
(87) WO 2009/043882	(51) A23C 9/142	(87) WO 2009/044130	(51) C07F 9/50	(87) WO 2009/044363	(51) A61K 8/02
(86) EP 2008/063165	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) GB 2008/003319	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IB 2008/054033	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836713.1	04.05.2010	(21) 08806469.6	04.05.2010	(21) 08835841.1	04.05.2010
(87) WO 2009/043888	(51) A47G 19/22	(87) WO 2009/044158	(51) C07K 14/47	(87) WO 2009/044368	(51) H04B 1/16
(86) EP 2008/063179	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) GB 2008/003357	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IB 2008/054042	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08804969.7	06.05.2010	(21) 08806502.4	04.05.2010	(21) 08834952.7	04.05.2010
(87) WO 2009/043932	(51) B27L 11/00	(87) WO 2009/044178	(51) A61G 7/10	(87) WO 2009/044370	(51) C12Q 1/68
(86) EP 2008/063286	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) GB 2008/003396	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IB 2008/054044	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836422.9	04.05.2010	(21) 08806536.2	05.05.2010	(21) 08807868.8	04.05.2010
(87) WO 2009/043938	(51) D02J 1/22	(87) WO 2009/044204	(51) A61L 2/20	(87) WO 2009/044389	(51) B22F 9/24
(86) EP 2008/063316	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) GB 2008/050897	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IE 2008/000097	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08805065.3	07.05.2010	(21) 08806713.7	07.05.2010	(21) 08808004.9	05.05.2010
(87) WO 2009/043954	(51) B09C 1/00	(87) WO 2009/044214	(51) H04M 1/725	(87) WO 2009/044393	(51) H04B 1/04
(86) ES 2008/000622	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) HR 2008/000033	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IL 2008/001271	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836127.4	05.05.2010	(21) 08806821.8	04.05.2010	(21) 08808072.6	04.05.2010
(87) WO 2009/043959	(51) G01N 33/574	(87) WO 2009/044215	(51) B05D 3/04	(87) WO 2009/044400	(51) A61H 11/02
(86) ES 2008/070182	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) HU 2008/000111	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IL 2008/001310	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836288.4	04.05.2010	(21) 08835015.2	04.05.2010	(21) 08808109.6	04.05.2010
(87) WO 2009/043960	(51) C12N 7/00	(87) WO 2009/044227	(51) B01D 69/02	(87) WO 2009/044407	(51) A61L 27/36
(86) ES 2008/070183	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IB 2007/004454	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IN 2008/000404	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836742.0	04.05.2010	(21) 07870474.9	07.05.2010	(21) 08789908.4	04.05.2010
(87) WO 2009/043962	(51) G01N 33/50	(87) WO 2009/044230	(51) A61B 5/0402	(87) WO 2009/044408	(51) A61K 35/50
(86) ES 2008/070185	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IB 2007/054004	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IN 2008/000405	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835578.9	07.05.2010	(21) 07826623.6	04.05.2010	(21) 08789909.2	04.05.2010
(87) WO 2009/043978	(51) H02N 11/00	(87) WO 2009/044236	(51) H01L 29/786	(87) WO 2009/044409	(51) C07C 227/34
(86) FR 2007/001626	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IB 2007/055365	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IN 2008/000621	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07858396.0	04.05.2010	(21) 07859561.8	04.05.2010	(21) 08835824.7	04.05.2010
(87) WO 2009/044033	(51) F28D 3/00	(87) WO 2009/044248	(51) A61K 8/44	(87) WO 2009/044413	(51) C07D 471/04
(86) FR 2008/051560	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IB 2008/002539	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IN 2008/000642	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835155.6	27.04.2010	(21) 08836497.1	05.05.2010	(21) 08835012.9	07.05.2010
(87) WO 2009/044089	(51) B23D 59/00	(87) WO 2009/044262	(51)	(87) WO 2009/044425	(51) G01N 30/08
(86) GB 2007/004477	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IB 2008/002602	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2007/001069	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07824682.4	04.05.2010	(21) 08807204.6	07.05.2010	(21) 07827848.8	04.05.2010
(87) WO 2009/044091	(51) B23D 59/00	(87) WO 2009/044269	(51)	(87) WO 2009/044426	(51) G01N 30/26
(86) GB 2008/002479	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IB 2008/002629	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2007/001070	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08776004.7	04.05.2010	(21) 08834949.3	06.05.2010	(21) 07827849.6	04.05.2010
(87) WO 2009/044092	(51) B30B 9/30	(87) WO 2009/044278	(51) C07C 219/28	(87) WO 2009/044427	(51) G01N 30/26
(86) GB 2008/002861	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IB 2008/003105	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2007/001071	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08788421.9	04.05.2010	(21) 08834996.4	04.05.2010	(21) 07827850.4	04.05.2010
(87) WO 2009/044095	(51) A63F 13/12	(87) WO 2009/044290	(51) A23L 2/02	(87) WO 2009/044428	(51) G01N 30/80
(86) GB 2008/003005	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IB 2008/003380	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2007/001072	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08788538.0	04.05.2010	(21) 08835269.5	04.05.2010	(21) 07827851.2	04.05.2010
(87) WO 2009/044101	(51) A47J 19/00	(87) WO 2009/044330	(51) H05B 37/02	(87) WO 2009/044431	(51) H04J 11/00
(86) GB 2008/003242	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IB 2008/053959	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2007/001078	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08806396.1	04.05.2010	(21) 08807845.6	04.05.2010	(21) 07827857.9	04.05.2010
(87) WO 2009/044103	(51) A47J 19/00	(87) WO 2009/044335	(51) H04W 72/00	(87) WO 2009/044435	(51) G11B 17/038
(86) GB 2008/003246	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IB 2008/053972	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2007/069165	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08806400.1	04.05.2010	(21) 08807854.8	04.05.2010	(21) 07828905.5	04.05.2010
(87) WO 2009/044104	(51) A47J 19/02	(87) WO 2009/044336	(51) C12P 7/02	(87) WO 2009/044436	(51) G11B 5/60
(86) GB 2008/003248	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IB 2008/053973	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2007/069168	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08806402.7	04.05.2010	(21) 08807855.5	07.05.2010	(21) 07828908.9	04.05.2010
(87) WO 2009/044105	(51) A47J 19/00	(87) WO 2009/044340	(51)	(87) WO 2009/044443	(51) A61C 13/08
(86) GB 2008/003249	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IB 2008/053977	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2007/069195	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08806403.5	04.05.2010	(21) 08836453.4	04.05.2010	(21) 07828935.2	04.05.2010

(87) WO 2009/044444	(51) H03L 7/093	(87) WO 2009/044521	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2009/044579	(51) F21S 2/00
(86) JP 2007/069202	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/002696	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/062795	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07828942.8	04.05.2010	(21) 08836579.6	04.05.2010	(21) 08791190.5	06.05.2010
(87) WO 2009/044447	(51) G11B 5/39	(87) WO 2009/044525	(51) G10L 21/02	(87) WO 2009/044582	(51) G02F 1/1337
(86) JP 2007/069232	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/002706	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/063317	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07828972.5	04.05.2010	(21) 08836442.7	04.05.2010	(21) 08791569.0	05.05.2010
(87) WO 2009/044449	(51) C11D 7/26	(87) WO 2009/044530	(51) C25D 7/06	(87) WO 2009/044585	(51) H03H 9/145
(86) JP 2007/069242	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/002715	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/063987	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07828982.4	04.05.2010	(21) 08834970.9	04.05.2010	(21) 08792184.7	04.05.2010
(87) WO 2009/044454	(51) G11B 21/02	(87) WO 2009/044532	(51) H04L 12/46	(87) WO 2009/044596	(51) G10L 13/08
(86) JP 2007/069295	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/002726	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/065381	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07829035.0	04.05.2010	(21) 08835029.3	04.05.2010	(21) 08835903.9	07.05.2010
(87) WO 2009/044457	(51) H04B 10/02	(87) WO 2009/044535	(51) H04W 4/00	(87) WO 2009/044597	(51) C23C 14/34
(86) JP 2007/069306	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/002733	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/065485	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07829046.7	04.05.2010	(21) 08836625.7	04.05.2010	(21) 08835368.5	05.05.2010
(87) WO 2009/044463	(51) B05C 9/14	(87) WO 2009/044538	(51) A23L 1/212	(87) WO 2009/044600	(51) C09D 5/00
(86) JP 2007/069368	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/002740	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/065830	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07829107.7	04.05.2010	(21) 08835335.4	04.05.2010	(21) 08836155.5	05.05.2010
(87) WO 2009/044471	(51) G02F 1/13363	(87) WO 2009/044540	(51) H04B 1/38	(87) WO 2009/044604	(51) A61B 1/00
(86) JP 2007/069452	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/002752	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/066118	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07829190.3	05.05.2010	(21) 08836467.4	04.05.2010	(21) 08836649.7	04.05.2010
(87) WO 2009/044473	(51) C23C 14/50	(87) WO 2009/044541	(51) H04B 1/38	(87) WO 2009/044605	(51) A61B 1/00
(86) JP 2007/069459	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/002753	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/066120	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07829197.8	05.05.2010	(21) 08835998.9	04.05.2010	(21) 08836693.5	04.05.2010
(87) WO 2009/044474	(51) C23C 14/34	(87) WO 2009/044543	(51) H04W 24/00	(87) WO 2009/044606	(51) F16H 7/18
(86) JP 2007/069461	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/002756	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/066131	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07829199.4	05.05.2010	(21) 08835382.6	04.05.2010	(21) 08836016.9	04.05.2010
(87) WO 2009/044475	(51) H04N 7/26	(87) WO 2009/044544	(51) H04N 9/07	(87) WO 2009/044607	(51) G09G 3/36
(86) JP 2007/069468	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/002757	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/066208	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07829206.7	05.05.2010	(21) 08836765.1	04.05.2010	(21) 08834842.0	05.05.2010
(87) WO 2009/044487	(51) H04N 7/173	(87) WO 2009/044546	(51) H04N 1/00	(87) WO 2009/044615	(51) H05B 33/12
(86) JP 2007/069625	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/002762	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/066519	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07829363.6	07.05.2010	(21) 08834931.1	04.05.2010	(21) 08836367.6	04.05.2010
(87) WO 2009/044492	(51) D06L 1/20	(87) WO 2009/044548	(51) A61K 45/00	(87) WO 2009/044626	(51) B05B 11/00
(86) JP 2007/074810	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/002769	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/066661	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07860039.2	04.05.2010	(21) 08836202.5	04.05.2010	(21) 08835265.3	07.05.2010
(87) WO 2009/044494	(51) G02B 26/12	(87) WO 2009/044554	(51) A61K 39/00	(87) WO 2009/044628	(51) A61B 5/00
(86) JP 2008/000156	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/002782	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/066690	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08710310.7	04.05.2010	(21) 08836139.9	05.05.2010	(21) 08836083.9	04.05.2010
(87) WO 2009/044496	(51) F16C 11/04	(87) WO 2009/044556	(51) B30B 13/00	(87) WO 2009/044630	(51) A61H 39/06
(86) JP 2008/001102	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/002784	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/066706	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08751627.4	07.05.2010	(21) 08836400.5	04.05.2010	(21) 08836315.5	04.05.2010
(87) WO 2009/044498	(51) H04N 5/208	(87) WO 2009/044560	(51) B65H 19/18	(87) WO 2009/044634	(51) F16D 1/09
(86) JP 2008/002063	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/002792	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/066749	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08790327.4	07.05.2010	(21) 08834833.9	04.05.2010	(21) 08835502.9	07.05.2010
(87) WO 2009/044501	(51) A61H 3/00	(87) WO 2009/044561	(51) C07K 16/30	(87) WO 2009/044636	(51) H04N 7/173
(86) JP 2008/002233	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/002794	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/066799	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835445.1	04.05.2010	(21) 08835953.4	04.05.2010	(21) 08836279.3	04.05.2010
(87) WO 2009/044502	(51) A61H 3/00	(87) WO 2009/044563	(51) H04Q 9/00	(87) WO 2009/044637	(51) C23C 14/28
(86) JP 2008/002234	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/002813	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/066932	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835904.7	04.05.2010	(21) 08835560.7	07.05.2010	(21) 08836741.2	15.04.2010
(87) WO 2009/044507	(51) A61H 3/00	(87) WO 2009/044570	(51) F21S 2/00	(87) WO 2009/044640	(51) G01S 7/521
(86) JP 2008/002462	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/060141	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/066953	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836044.1	04.05.2010	(21) 08777092.1	06.05.2010	(21) 08835394.1	04.05.2010
(87) WO 2009/044515	(51) A61G 7/05	(87) WO 2009/044571	(51) G02F 1/1339	(87) WO 2009/044643	(51) H04B 1/16
(86) JP 2008/002668	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/061069	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067045	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836370.0	04.05.2010	(21) 08777291.9	07.05.2010	(21) 08836735.4	07.05.2010
(87) WO 2009/044516	(51) H03H 9/72	(87) WO 2009/044573	(51) B41J 5/30	(87) WO 2009/044648	(51) C09K 3/00
(86) JP 2008/002676	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/061820	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067138	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835567.2	04.05.2010	(21) 08790733.3	30.04.2010	(21) 08836050.8	04.05.2010
(87) WO 2009/044519	(51) G01N 21/956	(87) WO 2009/044576	(51) C03C 19/00	(87) WO 2009/044653	(51) C08L 7/00
(86) JP 2008/002687	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/062620	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067175	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836103.5	07.05.2010	(21) 08791101.2	04.05.2010	(21) 08835288.5	04.05.2010

(87) WO 2009/044661	(51) G06K 17/00	(87) WO 2009/044743	(51) H04N 7/173	(87) WO 2009/044852	(51) A23L 1/314
(86) JP 2008/067337	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067760	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068049	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835369.3	04.05.2010	(21) 08834950.1	04.05.2010	(21) 08836197.7	07.05.2010
(87) WO 2009/044662	(51) G11B 20/12	(87) WO 2009/044756	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2009/044858	(51) A23D 9/00
(86) JP 2008/067338	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067786	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068057	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834811.5	04.05.2010	(21) 08834767.9	05.05.2010	(21) 08836665.3	04.05.2010
(87) WO 2009/044672	(51) A61B 6/00	(87) WO 2009/044757	(51) F04B 39/10	(87) WO 2009/044859	(51) A23D 9/00
(86) JP 2008/067437	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067787	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068058	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835857.7	04.05.2010	(21) 08835375.0	07.05.2010	(21) 08835115.0	04.05.2010
(87) WO 2009/044682	(51) H03H 7/01	(87) WO 2009/044764	(51) F17D 1/14	(87) WO 2009/044860	(51) A23D 9/00
(86) JP 2008/067506	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067802	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068059	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836177.9	04.05.2010	(21) 08834915.4	04.05.2010	(21) 08835763.7	04.05.2010
(87) WO 2009/044687	(51) G06K 17/00	(87) WO 2009/044766	(51) D01D 5/04	(87) WO 2009/044862	(51) B60H 1/32
(86) JP 2008/067529	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067809	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068061	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835144.0	04.05.2010	(21) 08836659.6	04.05.2010	(21) 08835967.4	06.05.2010
(87) WO 2009/044688	(51) B65H 29/04	(87) WO 2009/044768	(51) C03B 11/16	(87) WO 2009/044867	(51) A63B 69/36
(86) JP 2008/067539	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067821	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068069	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836657.0	04.05.2010	(21) 08835374.3	07.05.2010	(21) 08835681.1	07.05.2010
(87) WO 2009/044689	(51) G03G 9/08	(87) WO 2009/044775	(51) F16L 25/00	(87) WO 2009/044872	(51) H04R 3/02
(86) JP 2008/067548	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067841	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068078	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836478.1	30.04.2010	(21) 08835756.1	04.05.2010	(21) 08836377.5	07.05.2010
(87) WO 2009/044696	(51) H01M 8/02	(87) WO 2009/044786	(51) H01M 14/00	(87) WO 2009/044885	(51) C08F 299/00
(86) JP 2008/067625	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067863	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068094	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834902.2	04.05.2010	(21) 08836384.1	04.05.2010	(21) 08834726.5	07.05.2010
(87) WO 2009/044697	(51) C07F 7/18	(87) WO 2009/044787	(51) A61K 38/00	(87) WO 2009/044888	(51) C23C 14/34
(86) JP 2008/067627	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067881	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068097	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835910.4	04.05.2010	(21) 08835367.7	04.05.2010	(21) 08835185.3	04.05.2010
(87) WO 2009/044705	(51) C23C 14/34	(87) WO 2009/044791	(51) H01M 14/00	(87) WO 2009/044889	(51) C23C 14/34
(86) JP 2008/067660	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067892	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068098	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834850.3	05.05.2010	(21) 08835089.7	05.05.2010	(21) 08836111.8	04.05.2010
(87) WO 2009/044709	(51) A23F 3/16	(87) WO 2009/044794	(51) G11B 5/66	(87) WO 2009/044890	(51) C23C 14/34
(86) JP 2008/067674	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067903	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068099	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834951.9	04.05.2010	(21) 08836271.0	04.05.2010	(21) 08836645.5	04.05.2010
(87) WO 2009/044712	(51) B01F 7/26	(87) WO 2009/044795	(51) G11C 11/417	(87) WO 2009/044895	(51) A61K 31/7088
(86) JP 2008/067695	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067904	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068104	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835413.9	05.05.2010	(21) 08835665.4	04.05.2010	(21) 08836560.6	04.05.2010
(87) WO 2009/044716	(51) F21S 2/00	(87) WO 2009/044797	(51) B60R 16/02	(87) WO 2009/044896	(51) C23C 14/08
(86) JP 2008/067707	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067906	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068105	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836508.5	06.05.2010	(21) 08836326.2	05.05.2010	(21) 08836550.7	04.05.2010
(87) WO 2009/044720	(51) G06K 7/12	(87) WO 2009/044808	(51) B23K 35/30	(87) WO 2009/044898	(51) C23C 14/08
(86) JP 2008/067717	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067929	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068107	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836535.8	04.05.2010	(21) 08835570.6	07.05.2010	(21) 08835689.4	04.05.2010
(87) WO 2009/044721	(51) C08L 21/00	(87) WO 2009/044809	(51) B60B 35/02	(87) WO 2009/044901	(51) C12M 1/00
(86) JP 2008/067718	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067930	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068112	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835302.4	04.05.2010	(21) 08835733.0	06.05.2010	(21) 08836056.5	07.05.2010
(87) WO 2009/044723	(51) G01N 33/53	(87) WO 2009/044811	(51) G11B 5/851	(87) WO 2009/044907	(51) C08G 64/30
(86) JP 2008/067721	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067934	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068131	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836040.9	05.05.2010	(21) 08835588.8	04.05.2010	(21) 08835496.4	05.05.2010
(87) WO 2009/044724	(51) F16H 61/08	(87) WO 2009/044818	(51) H04N 7/173	(87) WO 2009/044915	(51) H04L 12/46
(86) JP 2008/067725	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067943	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068178	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836053.2	04.05.2010	(21) 08835429.5	07.05.2010	(21) 08835762.9	07.05.2010
(87) WO 2009/044733	(51) G11B 5/66	(87) WO 2009/044823	(51) B29C 47/08	(87) WO 2009/044916	(51) H04R 1/28
(86) JP 2008/067744	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067949	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068181	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836272.8	04.05.2010	(21) 08835100.2	07.05.2010	(21) 08834953.5	07.05.2010
(87) WO 2009/044735	(51) H04J 99/00	(87) WO 2009/044833	(51) B60N 2/42	(87) WO 2009/044926	(51) B01F 3/08
(86) JP 2008/067746	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067969	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068257	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835395.8	01.05.2010	(21) 08835565.6	04.05.2010	(21) 08836782.6	07.05.2010
(87) WO 2009/044740	(51) B29C 51/26	(87) WO 2009/044844	(51) H04N 7/173	(87) WO 2009/044927	(51) A01G 27/00
(86) JP 2008/067753	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068031	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068314	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834798.4	07.05.2010	(21) 08835449.3	04.05.2010	(21) 08836082.1	04.05.2010
(87) WO 2009/044741	(51) H01M 2/16	(87) WO 2009/044849	(51) H04L 12/46	(87) WO 2009/044943	(51) C12N 5/08
(86) JP 2008/067757	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068046	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2007/004796	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836773.5	04.05.2010	(21) 08835200.0	07.05.2010	(21) 07833111.3	04.05.2010

(87) WO 2009/044955	(51) F16K 31/05	(87) WO 2009/045036	(51) A61C 7/20	(87) WO 2009/045080	(51) H04L 27/26
(86) KR 2007/005168	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2008/005752	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2008/005837	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07833477.8	07.05.2010	(21) 08835292.7	04.05.2010	(21) 08835085.5	05.05.2010
(87) WO 2009/044956	(51) A47G 9/10	(87) WO 2009/045040	(51) H04B 1/38	(87) WO 2009/045086	(51) A01G 25/06
(86) KR 2007/005295	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2008/005769	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) MX 2007/000143	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07833604.7	02.05.2010	(21) 08836542.4	04.05.2010	(21) 07860849.4	04.05.2010
(87) WO 2009/044957	(51) B60J 5/04	(87) WO 2009/045042	(51) D01F 1/02	(87) WO 2009/045092	(51) G01N 27/333
(86) KR 2007/005320	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2008/005772	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) MY 2008/000117	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07833628.6	04.05.2010	(21) 08836090.4	04.05.2010	(21) 08834797.6	04.05.2010
(87) WO 2009/044960	(51) C08L 83/00	(87) WO 2009/045043	(51) C08F 10/06	(87) WO 2009/045093	(51) H04L 12/28
(86) KR 2007/007063	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2008/005775	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) MY 2008/000118	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07860838.7	04.05.2010	(21) 08836212.4	04.05.2010	(21) 08835576.3	04.05.2010
(87) WO 2009/044962	(51) H04B 7/26	(87) WO 2009/045045	(51) H04J 11/00	(87) WO 2009/045102	(51) H01L 21/77
(86) KR 2008/000512	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2008/005777	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) NL 2008/050630	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08712214.9	04.05.2010	(21) 08836764.4	04.05.2010	(21) 08836727.1	04.05.2010
(87) WO 2009/044965	(51) C01B 33/00	(87) WO 2009/045046	(51) H04L 1/12	(87) WO 2009/045111	(51) G01N 27/22
(86) KR 2008/000834	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2008/005778	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) NO 2008/000350	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08712479.8	05.05.2010	(21) 08836281.9	04.05.2010	(21) 08835061.6	04.05.2010
(87) WO 2009/044981	(51) H04W 4/00	(87) WO 2009/045047	(51) H04L 1/18	(87) WO 2009/045119	(51) B65D 1/02
(86) KR 2008/002623	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2008/005781	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) RU 2007/000541	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08753419.4	07.05.2010	(21) 08835909.6	04.05.2010	(21) 07872123.0	07.05.2010
(87) WO 2009/044988	(51) C12N 9/50	(87) WO 2009/045048	(51) H04L 27/26	(87) WO 2009/045120	(51) A21D 13/08
(86) KR 2008/003589	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2008/005782	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) RU 2007/000542	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08766548.5	04.05.2010	(21) 08835224.0	04.05.2010	(21) 07872124.8	07.05.2010
(87) WO 2009/044998	(51) B64C 29/00	(87) WO 2009/045049	(51) G09G 3/28	(87) WO 2009/045122	(51) A61K 38/28
(86) KR 2008/004500	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2008/005783	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) RU 2008/000250	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08793014.5	04.05.2010	(21) 08836752.9	04.05.2010	(21) 08753924.3	07.05.2010
(87) WO 2009/045006	(51) H04B 7/26	(87) WO 2009/045056	(51) F16M 11/14	(87) WO 2009/045123	(51) A61K 38/19
(86) KR 2008/005443	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2008/005804	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) RU 2008/000252	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835272.9	30.04.2010	(21) 08836220.7	04.05.2010	(21) 08753926.8	07.05.2010
(87) WO 2009/045007	(51) H04L 12/28	(87) WO 2009/045060	(51) H04N 5/63	(87) WO 2009/045125	(51) A61B 17/3201
(86) KR 2008/005445	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2008/005812	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) RU 2008/000611	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835549.0	30.04.2010	(21) 08835247.1	07.05.2010	(21) 08836734.7	05.05.2010
(87) WO 2009/045009	(51) A01G 9/02	(87) WO 2009/045061	(51) H04W 4/12	(87) WO 2009/045129	(51) B62D 1/12
(86) KR 2008/005467	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2008/005813	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) SE 2007/000876	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834847.9	07.05.2010	(21) 08835556.5	07.05.2010	(21) 07835078.2	04.05.2010
(87) WO 2009/045012	(51) A63B 37/14	(87) WO 2009/045062	(51) C07K 19/00	(87) WO 2009/045132	(51) B60R 22/28
(86) KR 2008/005600	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2008/005814	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) SE 2007/000884	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834961.8	07.05.2010	(21) 08835256.2	04.05.2010	(21) 07835086.5	07.05.2010
(87) WO 2009/045013	(51) A61C 8/00	(87) WO 2009/045064	(51) C12P 1/04	(87) WO 2009/045134	(51) H04W 4/00
(86) KR 2008/005646	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2008/005816	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) SE 2007/050707	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835575.5	04.05.2010	(21) 08834733.1	07.05.2010	(21) 07835292.9	05.05.2010
(87) WO 2009/045018	(51) H04L 12/28	(87) WO 2009/045070	(51) H04B 7/26	(87) WO 2009/045135	(51) H04L 27/26
(86) KR 2008/005664	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2008/005827	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) SE 2007/050710	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836000.3	05.05.2010	(21) 08834947.7	04.05.2010	(21) 07835295.2	05.05.2010
(87) WO 2009/045026	(51) H04B 7/26	(87) WO 2009/045071	(51) H04L 1/18	(87) WO 2009/045143	(51) A01K 1/015
(86) KR 2008/005709	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2008/005828	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) SE 2008/000540	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834979.0	04.05.2010	(21) 08835585.4	04.05.2010	(21) 08836135.7	04.05.2010
(87) WO 2009/045027	(51) H04B 7/26	(87) WO 2009/045072	(51) H03M 13/27	(87) WO 2009/045158	(51) A01K 5/02
(86) KR 2008/005711	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2008/005829	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) SE 2008/051093	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836424.5	04.05.2010	(21) 08836749.5	05.05.2010	(21) 08836410.4	04.05.2010
(87) WO 2009/045028	(51) G02F 1/13	(87) WO 2009/045075	(51) C07K 16/00	(87) WO 2009/045166	(51) B60W 10/04
(86) KR 2008/005719	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2008/005832	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) SG 2007/000331	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835340.4	04.05.2010	(21) 08836180.3	04.05.2010	(21) 07835486.7	04.05.2010
(87) WO 2009/045032	(51) H04N 7/24	(87) WO 2009/045076	(51) H04L 27/26	(87) WO 2009/045168	(51) B01D 53/26
(86) KR 2008/005739	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2008/005833	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) SG 2008/000260	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836242.1	07.05.2010	(21) 08835520.1	04.05.2010	(21) 08779490.5	04.05.2010
(87) WO 2009/045033	(51) H04B 1/38	(87) WO 2009/045077	(51) H04L 9/32	(87) WO 2009/045170	(51) H04R 17/02
(86) KR 2008/005741	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2008/005834	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) SG 2008/000369	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835286.9	05.05.2010	(21) 08836178.7	04.05.2010	(21) 08836183.7	07.05.2010
(87) WO 2009/045035	(51) G01N 21/85	(87) WO 2009/045078	(51) H04B 7/26	(87) WO 2009/045172	(51) A61K 31/46
(86) KR 2008/005751	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2008/005835	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) SG 2008/000375	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834754.7	04.05.2010	(21) 08836379.1	07.05.2010	(21) 08836685.1	07.05.2010

(87) WO 2009/045173	(51) G05B 19/02	(87) WO 2009/045278	(51) G02B 6/44	(87) WO 2009/045353	(51) A61G 10/00
(86) SG 2008/000376	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/010879	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011239	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836710.7	04.05.2010	(21) 08834936.0	29.04.2010	(21) 08836474.0	05.05.2010
(87) WO 2009/045177	(51) C30B 28/04	(87) WO 2009/045280	(51) H04L 29/06	(87) WO 2009/045359	(51) C12N 5/08
(86) SG 2008/000381	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/010959	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011250	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836618.2	07.05.2010	(21) 08836675.2	28.04.2010	(21) 08835416.2	04.05.2010
(87) WO 2009/045178	(51) H04N 7/26	(87) WO 2009/045284	(51) F16H 61/66	(87) WO 2009/045366	(51) G02B 6/38
(86) SG 2008/000385	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/010980	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011259	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836283.5	07.05.2010	(21) 08836578.8	29.04.2010	(21) 08836199.3	29.04.2010
(87) WO 2009/045180	(51) H01F 41/06	(87) WO 2009/045287	(51) H04N 7/16	(87) WO 2009/045368	(51) G01N 33/48
(86) SM 2008/000007	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/010996	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011265	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835663.9	04.05.2010	(21) 08835372.7	29.04.2010	(21) 08835039.2	29.04.2010
(87) WO 2009/045181	(51) B65H 54/02	(87) WO 2009/045302	(51) C08L 83/08	(87) WO 2009/045374	(51) G01N 33/72
(86) TR 2007/000117	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011061	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011276	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07852323.0	07.05.2010	(21) 08835942.7	29.04.2010	(21) 08834805.7	29.04.2010
(87) WO 2009/045188	(51) H02N 6/00	(87) WO 2009/045303	(51) G11C 5/14	(87) WO 2009/045375	(51) B27F 4/00
(86) US 2007/021185	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011066	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011277	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07839164.6	04.05.2010	(21) 08835896.5	04.05.2010	(21) 08836760.2	03.05.2010
(87) WO 2009/045189	(51) H04N 7/24	(87) WO 2009/045304	(51) H04W 36/14	(87) WO 2009/045376	(51) B27F 7/00
(86) US 2007/021203	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011069	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011278	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07839179.4	04.05.2010	(21) 08835129.1	04.05.2010	(21) 08836390.8	03.05.2010
(87) WO 2009/045208	(51) C11D 3/00	(87) WO 2009/045308	(51) A61K 48/00	(87) WO 2009/045377	(51) G01N 33/68
(86) US 2007/080101	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011088	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011279	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07875215.1	04.05.2010	(21) 08835431.1	04.05.2010	(21) 08835317.2	04.05.2010
(87) WO 2009/045211	(51) B41F 21/10	(87) WO 2009/045316	(51) C25D 5/34	(87) WO 2009/045378	(51) A61M 16/00
(86) US 2007/080275	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011119	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011280	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07843728.2	04.05.2010	(21) 08835601.9	04.05.2010	(21) 08834873.5	05.05.2010
(87) WO 2009/045213	(51) G08B 21/12	(87) WO 2009/045319	(51) B29C 35/08	(87) WO 2009/045384	(51) D06M 15/263
(86) US 2007/080293	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011138	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011288	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07873187.4	04.05.2010	(21) 08835377.6	29.04.2010	(21) 08835343.8	04.05.2010
(87) WO 2009/045214	(51) A61G 3/00	(87) WO 2009/045324	(51) C23C 14/35	(87) WO 2009/045388	(51) B32B 21/04
(86) US 2007/080296	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011160	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011294	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07843745.6	04.05.2010	(21) 08836148.0	29.04.2010	(21) 08835817.1	04.05.2010
(87) WO 2009/045227	(51) B05C 17/10	(87) WO 2009/045326	(51) F16H 61/46	(87) WO 2009/045390	(51) G05B 19/04
(86) US 2007/086123	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011163	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011301	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07865022.3	06.05.2010	(21) 08835370.1	29.04.2010	(21) 08834789.3	04.05.2010
(87) WO 2009/045232	(51) H04L 9/00	(87) WO 2009/045328	(51) H01L 31/0352	(87) WO 2009/045397	(51) A61K 31/7088
(86) US 2008/003343	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011165	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011311	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08726795.1	04.05.2010	(21) 08836176.1	29.04.2010	(21) 08836307.2	04.05.2010
(87) WO 2009/045233	(51) A63B 69/36	(87) WO 2009/045329	(51) G01C 21/00	(87) WO 2009/045401	(51) B27F 7/02
(86) US 2008/003700	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011168	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011316	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08727037.7	05.05.2010	(21) 08835014.5	29.04.2010	(21) 08835344.6	03.05.2010
(87) WO 2009/045240	(51) G01J 3/02	(87) WO 2009/045333	(51) G03B 17/00	(87) WO 2009/045403	(51) C12Q 1/68
(86) US 2008/008072	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011180	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011318	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08779850.0	07.05.2010	(21) 08836406.2	29.04.2010	(21) 08836303.1	04.05.2010
(87) WO 2009/045246	(51) F16K 11/00	(87) WO 2009/045339	(51) G02B 6/38	(87) WO 2009/045407	(51) A42B 1/24
(86) US 2008/008937	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011191	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011324	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08794672.9	04.05.2010	(21) 08836740.4	04.05.2010	(21) 08834755.4	04.05.2010
(87) WO 2009/045261	(51) B60R 22/12	(87) WO 2009/045340	(51) G01S 13/58	(87) WO 2009/045408	(51) C08G 18/00
(86) US 2008/010535	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011194	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011325	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835930.2	04.05.2010	(21) 08836026.8	29.04.2010	(21) 08834812.3	04.05.2010
(87) WO 2009/045262	(51) H04W 4/02	(87) WO 2009/045341	(51) H01L 51/50	(87) WO 2009/045409	(51) A61B 1/00
(86) US 2008/010541	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011196	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011326	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835254.7	04.05.2010	(21) 08835468.3	29.04.2010	(21) 08835270.3	04.05.2010
(87) WO 2009/045266	(51) C08F 8/06	(87) WO 2009/045346	(51) B81B 3/00	(87) WO 2009/045412	(51) A61K 38/57
(86) US 2008/010675	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011212	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011330	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834909.7	04.05.2010	(21) 08836058.1	30.04.2010	(21) 08836132.4	04.05.2010
(87) WO 2009/045270	(51) H02J 1/00	(87) WO 2009/045349	(51) H02J 15/00	(87) WO 2009/045413	(51) C07D 233/00
(86) US 2008/010772	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011220	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011332	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834801.6	29.04.2010	(21) 08834884.2	29.04.2010	(21) 08835572.2	07.05.2010
(87) WO 2009/045275	(51) H04W 72/12	(87) WO 2009/045351	(51) C08F 255/00	(87) WO 2009/045424	(51) B32B 27/08
(86) US 2008/010817	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011230	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011350	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834809.9	29.04.2010	(21) 08835432.9	29.04.2010	(21) 08835099.6	05.05.2010

(87) WO 2009/045427	(51) F16H 55/48	(87) WO 2009/045532	(51) A41D 1/22	(87) WO 2009/045633	(51) B01D 63/00
(86) US 2008/011354	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011498	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/072419	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836592.9	06.05.2010	(21) 08835398.2	04.05.2010	(21) 08797340.0	04.05.2010
(87) WO 2009/045428	(51) B29C 67/00	(87) WO 2009/045534	(51) A61B 5/107	(87) WO 2009/045635	(51) H01L 27/115
(86) US 2008/011355	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011504	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/072547	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834721.6	05.05.2010	(21) 08836738.8	07.05.2010	(21) 08835809.8	29.04.2010
(87) WO 2009/045430	(51) B60H 1/00	(87) WO 2009/045535	(51) A61K 49/00	(87) WO 2009/045659	(51) A61H 33/00
(86) US 2008/011357	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011509	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/073752	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835916.1	06.05.2010	(21) 08834720.8	06.05.2010	(21) 08834822.2	05.05.2010
(87) WO 2009/045432	(51) B29C 67/00	(87) WO 2009/045536	(51) A61K 48/00	(87) WO 2009/045660	(51) H02K 35/00
(86) US 2008/011359	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011511	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/073818	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835262.0	05.05.2010	(21) 08834719.0	07.05.2010	(21) 08835309.9	05.05.2010
(87) WO 2009/045433	(51) B29D 24/00	(87) WO 2009/045537	(51) C09K 19/00	(87) WO 2009/045662	(51) H01L 35/32
(86) US 2008/011360	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011514	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/074345	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836378.3	05.05.2010	(21) 08836036.7	05.05.2010	(21) 08798717.8	29.04.2010
(87) WO 2009/045434	(51) G01N 33/68	(87) WO 2009/045540	(51) H04M 1/00	(87) WO 2009/045672	(51) F16F 9/53
(86) US 2008/011361	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011525	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/074982	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835182.0	04.05.2010	(21) 08835351.1	07.05.2010	(21) 08799052.9	29.04.2010
(87) WO 2009/045437	(51) B29D 24/00	(87) WO 2009/045541	(51) C12N 9/10	(87) WO 2009/045673	(51) H04L 12/28
(86) US 2008/011364	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011526	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/074993	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834727.3	05.05.2010	(21) 08834715.8	07.05.2010	(21) 08799063.6	04.05.2010
(87) WO 2009/045438	(51) F21V 1/00	(87) WO 2009/045543	(51) A61K 31/00	(87) WO 2009/045681	(51) H04B 7/26
(86) US 2008/011365	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011529	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/075574	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835393.3	04.05.2010	(21) 08836064.9	07.05.2010	(21) 08799303.6	04.05.2010
(87) WO 2009/045439	(51) F41H 3/00	(87) WO 2009/045545	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/045686	(51) H03F 1/07
(86) US 2008/011366	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011531	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/075744	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835919.5	04.05.2010	(21) 08835178.8	05.05.2010	(21) 08835898.1	29.04.2010
(87) WO 2009/045446	(51) H04B 1/38	(87) WO 2009/045546	(51) A61B 17/00	(87) WO 2009/045691	(51) G01J 3/46
(86) US 2008/011378	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011533	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/075879	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836725.5	04.05.2010	(21) 08836062.3	07.05.2010	(21) 08799415.8	29.04.2010
(87) WO 2009/045456	(51) A01N 43/78	(87) WO 2009/045563	(51) G11B 5/65	(87) WO 2009/045692	(51) B28B 5/00
(86) US 2008/011393	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/061392	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/075982	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835873.4	04.05.2010	(21) 08746755.1	05.05.2010	(21) 08799454.7	04.05.2010
(87) WO 2009/045459	(51) C08G 83/00	(87) WO 2009/045574	(51) F16J 13/08	(87) WO 2009/045725	(51) H04L 1/18
(86) US 2008/011397	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/066319	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/076673	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836619.0	04.05.2010	(21) 08770501.8	04.05.2010	(21) 08834871.9	04.05.2010
(87) WO 2009/045477	(51) H04N 9/31	(87) WO 2009/045582	(51) A61M 1/36	(87) WO 2009/045734	(51) H04L 1/18
(86) US 2008/011418	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/067368	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/076787	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835815.5	04.05.2010	(21) 08771380.6	04.05.2010	(21) 08835290.1	04.05.2010
(87) WO 2009/045484	(51) G02F 1/00	(87) WO 2009/045589	(51) A61M 1/16	(87) WO 2009/045736	(51) H01L 21/3065
(86) US 2008/011427	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/068078	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/076799	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836664.6	04.05.2010	(21) 08771857.3	04.05.2010	(21) 08835792.6	29.04.2010
(87) WO 2009/045487	(51) B32B 3/26	(87) WO 2009/045601	(51) F16H 57/02	(87) WO 2009/045746	(51) H04L 12/28
(86) US 2008/011430	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/070321	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/076884	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834926.1	04.05.2010	(21) 08796233.8	29.04.2010	(21) 08835133.3	04.05.2010
(87) WO 2009/045488	(51) C07C 317/44	(87) WO 2009/045604	(51) B42D 1/00	(87) WO 2009/045747	(51) H01L 21/44
(86) US 2008/011432	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/070498	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/076908	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835225.7	04.05.2010	(21) 08782077.5	04.05.2010	(21) 08836632.3	29.04.2010
(87) WO 2009/045505	(51) A61K 31/56	(87) WO 2009/045608	(51) H04L 12/56	(87) WO 2009/045749	(51) H03L 7/06
(86) US 2008/011455	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/070958	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/076939	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835589.6	04.05.2010	(21) 08796524.0	04.05.2010	(21) 08836635.6	04.05.2010
(87) WO 2009/045507	(51) C12P 7/62	(87) WO 2009/045615	(51) F16B 39/30	(87) WO 2009/045754	(51) H04W 4/16
(86) US 2008/011465	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/071409	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/076987	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836126.6	04.05.2010	(21) 08796740.2	04.05.2010	(21) 08834888.3	30.04.2010
(87) WO 2009/045509	(51) G09G 3/34	(87) WO 2009/045617	(51) C07K 14/705	(87) WO 2009/045755	(51) G06K 7/14
(86) US 2008/011467	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/071480	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/076999	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835387.5	04.05.2010	(21) 08782498.3	04.05.2010	(21) 08836115.9	29.04.2010
(87) WO 2009/045520	(51) A61K 9/14	(87) WO 2009/045620	(51) A23L 1/31	(87) WO 2009/045759	(51) C08G 64/30
(86) US 2008/011481	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/071820	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/077060	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835125.9	06.05.2010	(21) 08796991.1	04.05.2010	(21) 08834863.6	29.04.2010
(87) WO 2009/045525	(51) F16L 55/00	(87) WO 2009/045621	(51) G01V 5/00	(87) WO 2009/045762	(51) A44C 17/02
(86) US 2008/011486	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/071879	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/077080	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834773.7	04.05.2010	(21) 08836049.0	29.04.2010	(21) 08835425.3	07.05.2010

(87) WO 2009/045769	(51) H04L 1/00	(87) WO 2009/045885	(51) A61B 8/00	(87) WO 2009/046024	(51) A61C 3/00
(86) US 2008/077169	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/077820	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078318	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835408.9	29.04.2010	(21) 08835853.6	04.05.2010	(21) 08836771.9	04.05.2010
(87) WO 2009/045783	(51) H04L 12/56	(87) WO 2009/045903	(51) B65B 1/12	(87) WO 2009/046027	(51) H04N 7/14
(86) US 2008/077331	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/077881	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078326	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836608.3	04.05.2010	(21) 08836493.0	29.04.2010	(21) 08835043.4	04.05.2010
(87) WO 2009/045788	(51) B64C 25/52	(87) WO 2009/045911	(51) H04W 8/00	(87) WO 2009/046029	(51) G02F 1/13
(86) US 2008/077342	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/077909	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078333	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835875.9	29.04.2010	(21) 08836169.6	29.04.2010	(21) 08835227.3	04.05.2010
(87) WO 2009/045793	(51) A61B 17/00	(87) WO 2009/045916	(51) G06F 3/14	(87) WO 2009/046034	(51) F16D 35/02
(86) US 2008/077406	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/077923	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078346	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836531.7	29.04.2010	(21) 08834829.7	29.04.2010	(21) 08836648.9	07.05.2010
(87) WO 2009/045794	(51) G06K 9/62	(87) WO 2009/045922	(51) F21V 9/00	(87) WO 2009/046035	(51) F16D 35/02
(86) US 2008/077411	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/077977	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078347	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835970.8	29.04.2010	(21) 08835779.3	07.05.2010	(21) 08835710.8	07.05.2010
(87) WO 2009/045799	(51) G06F 15/16	(87) WO 2009/045937	(51) G05F 1/10	(87) WO 2009/046036	(51) F16D 35/02
(86) US 2008/077432	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078056	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078348	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836144.9	04.05.2010	(21) 08835318.0	30.04.2010	(21) 08834911.3	07.05.2010
(87) WO 2009/045802	(51) B01J 37/02	(87) WO 2009/045946	(51) H04L 1/18	(87) WO 2009/046037	(51) F16D 35/02
(86) US 2008/077448	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078084	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078349	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836349.4	29.04.2010	(21) 08836129.0	04.05.2010	(21) 08836350.2	07.05.2010
(87) WO 2009/045803	(51) H01L 23/48	(87) WO 2009/045947	(51) C23C 16/00	(87) WO 2009/046046	(51) A61B 17/70
(86) US 2008/077462	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078085	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078363	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836527.5	29.04.2010	(21) 08835564.9	07.05.2010	(21) 08836561.4	04.05.2010
(87) WO 2009/045806	(51) B65H 3/08	(87) WO 2009/045950	(51) F16K 31/44	(87) WO 2009/046065	(51) B62D 31/02
(86) US 2008/077469	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078093	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078393	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836438.5	05.05.2010	(21) 08835222.4	30.04.2010	(21) 08835530.0	06.05.2010
(87) WO 2009/045820	(51) G06F 3/041	(87) WO 2009/045956	(51) H04W 84/00	(87) WO 2009/046073	(51) A61B 17/00
(86) US 2008/077588	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078121	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078405	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835105.1	04.05.2010	(21) 08836198.5	04.05.2010	(21) 08835655.5	04.05.2010
(87) WO 2009/045826	(51) H04L 12/56	(87) WO 2009/045963	(51) H04L 29/06	(87) WO 2009/046078	(51) B01D 3/00
(86) US 2008/077610	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078161	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078410	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835752.0	04.05.2010	(21) 08835049.1	04.05.2010	(21) 08835350.3	04.05.2010
(87) WO 2009/045827	(51) A61B 19/00	(87) WO 2009/045965	(51) A61K 31/70	(87) WO 2009/046079	(51) B65D 41/16
(86) US 2008/077611	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078163	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078411	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836520.0	04.05.2010	(21) 08835376.8	04.05.2010	(21) 08835633.2	04.05.2010
(87) WO 2009/045846	(51) H04H 20/30	(87) WO 2009/045967	(51) G01R 15/00	(87) WO 2009/046086	(51) A61F 2/44
(86) US 2008/077670	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078175	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078419	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835038.4	29.04.2010	(21) 08835459.2	04.05.2010	(21) 08834747.1	04.05.2010
(87) WO 2009/045856	(51) A61C 13/08	(87) WO 2009/045970	(51) A63B 21/00	(87) WO 2009/046092	(51) B65D 45/16
(86) US 2008/077728	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078192	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078426	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836476.5	04.05.2010	(21) 08834889.1	30.04.2010	(21) 08835516.9	04.05.2010
(87) WO 2009/045857	(51) A61C 5/00	(87) WO 2009/045971	(51) H04N 7/14	(87) WO 2009/046097	(51) A61M 25/09
(86) US 2008/077731	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078196	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078436	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835017.8	04.05.2010	(21) 08836526.7	04.05.2010	(21) 08836729.7	04.05.2010
(87) WO 2009/045862	(51) H01L 35/32	(87) WO 2009/045973	(51) H04N 7/14	(87) WO 2009/046104	(51) A61K 31/7088
(86) US 2008/077748	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078203	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078445	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836092.0	29.04.2010	(21) 08836143.1	04.05.2010	(21) 08835184.6	04.05.2010
(87) WO 2009/045865	(51) G05B 17/00	(87) WO 2009/045985	(51) A01N 43/42	(87) WO 2009/046116	(51) A61K 8/362
(86) US 2008/077767	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078229	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078463	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836763.6	29.04.2010	(21) 08835969.0	04.05.2010	(21) 08834815.6	04.05.2010
(87) WO 2009/045867	(51) F16L 11/08	(87) WO 2009/045989	(51) A63F 13/00	(87) WO 2009/046118	(51) G01N 33/48
(86) US 2008/077770	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078233	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078465	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834999.8	29.04.2010	(21) 08835189.5	04.05.2010	(21) 08835690.2	04.05.2010
(87) WO 2009/045877	(51) D01D 5/084	(87) WO 2009/046013	(51) H03K 19/003	(87) WO 2009/046124	(51) G11C 8/10
(86) US 2008/077801	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078283	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078475	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835283.6	29.04.2010	(21) 08835671.2	04.05.2010	(21) 08835259.6	04.05.2010
(87) WO 2009/045879	(51) B01J 23/42	(87) WO 2009/046015	(51) A61K 38/19	(87) WO 2009/046125	(51) B05C 7/02
(86) US 2008/077804	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078286	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078476	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835839.5	29.04.2010	(21) 08836388.2	04.05.2010	(21) 08835695.1	06.05.2010
(87) WO 2009/045881	(51) C08G 63/08	(87) WO 2009/046022	(51) A61N 1/372	(87) WO 2009/046127	(51) A01N 43/00
(86) US 2008/077806	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078314	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078478	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836260.3	29.04.2010	(21) 08835946.8	04.05.2010	(21) 08834826.3	04.05.2010

(87) WO 2009/046129	(51) A61K 38/45	(87) WO 2009/046225	(51) G10L 19/00	(87) WO 2009/046322	(51) A61K 38/08
(86) US 2008/078483	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078634	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078785	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836505.1	04.05.2010	(21) 08834795.0	05.05.2010	(21) 08836159.7	04.05.2010
(87) WO 2009/046136	(51) C12M 3/00	(87) WO 2009/046226	(51) H04B 1/16	(87) WO 2009/046328	(51) C25D 5/00
(86) US 2008/078491	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078635	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078792	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835563.1	04.05.2010	(21) 08835968.2	04.05.2010	(21) 08835304.0	07.05.2010
(87) WO 2009/046139	(51) A61B 6/03	(87) WO 2009/046228	(51) H04B 1/16	(87) WO 2009/046331	(51) G06T 15/50
(86) US 2008/078495	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078637	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078795	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835647.2	04.05.2010	(21) 08836225.6	04.05.2010	(21) 08835023.6	07.05.2010
(87) WO 2009/046144	(51) C07C 2/08	(87) WO 2009/046244	(51) H04B 1/40	(87) WO 2009/046333	(51) G06T 15/00
(86) US 2008/078503	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078661	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078797	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835208.3	04.05.2010	(21) 08835836.1	04.05.2010	(21) 08836697.6	07.05.2010
(87) WO 2009/046157	(51) H04M 11/00	(87) WO 2009/046249	(51) A45C 15/06	(87) WO 2009/046336	(51) G06F 3/12
(86) US 2008/078525	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078672	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078801	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836322.1	04.05.2010	(21) 08836477.3	05.05.2010	(21) 08835278.6	07.05.2010
(87) WO 2009/046158	(51) A61F 2/14	(87) WO 2009/046251	(51) G01N 33/533	(87) WO 2009/046338	(51) A61K 9/00
(86) US 2008/078526	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078675	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078803	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835915.3	04.05.2010	(21) 08835793.4	07.05.2010	(21) 08835993.0	07.05.2010
(87) WO 2009/046159	(51) H04Q 3/00	(87) WO 2009/046253	(51) C12Q 1/48	(87) WO 2009/046344	(51) H01M 8/24
(86) US 2008/078527	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078677	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078811	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836736.2	04.05.2010	(21) 08835143.2	04.05.2010	(21) 08836252.0	05.05.2010
(87) WO 2009/046164	(51) A61M 25/16	(87) WO 2009/046254	(51) G05G 1/30	(87) WO 2009/046345	(51) A61K 9/70
(86) US 2008/078538	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078678	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078812	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834740.6	07.05.2010	(21) 08834969.1	04.05.2010	(21) 08835900.5	07.05.2010
(87) WO 2009/046166	(51) F15D 1/10	(87) WO 2009/046256	(51) A61F 5/00	(87) WO 2009/046351	(51) G09G 5/00
(86) US 2008/078541	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078680	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078821	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835414.7	07.05.2010	(21) 08835892.4	07.05.2010	(21) 08836395.7	07.05.2010
(87) WO 2009/046167	(51) H04N 11/02	(87) WO 2009/046259	(51) C12Q 1/66	(87) WO 2009/046361	(51) H04K 1/00
(86) US 2008/078542	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078685	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078831	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835392.5	04.05.2010	(21) 08836419.5	04.05.2010	(21) 08835427.9	05.05.2010
(87) WO 2009/046170	(51) A61M 25/18	(87) WO 2009/046260	(51) A61K 6/04	(87) WO 2009/046366	(51) A61N 1/00
(86) US 2008/078545	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078686	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078839	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834887.5	04.05.2010	(21) 08834779.4	04.05.2010	(21) 08835194.5	05.05.2010
(87) WO 2009/046174	(51) C07K 16/00	(87) WO 2009/046261	(51) C30B 23/00	(87) WO 2009/046379	(51) E21B 10/60
(86) US 2008/078550	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078687	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078855	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836038.3	04.05.2010	(21) 08834869.3	07.05.2010	(21) 08834916.2	04.05.2010
(87) WO 2009/046176	(51) A61M 5/178	(87) WO 2009/046268	(51) H04N 9/04	(87) WO 2009/046382	(51) B05D 5/00
(86) US 2008/078553	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078700	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078858	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835319.8	04.05.2010	(21) 08835838.7	05.05.2010	(21) 08835084.8	07.05.2010
(87) WO 2009/046184	(51) F15B 20/00	(87) WO 2009/046274	(51) G01N 33/53	(87) WO 2009/046391	(51) A61C 8/00
(86) US 2008/078564	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078712	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078869	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835055.8	05.05.2010	(21) 08835059.0	04.05.2010	(21) 08836391.6	04.05.2010
(87) WO 2009/046186	(51) F21S 2/00	(87) WO 2009/046275	(51) A61B 8/00	(87) WO 2009/046393	(51) H04B 1/38
(86) US 2008/078569	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078714	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078874	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836530.9	07.05.2010	(21) 08834988.1	07.05.2010	(21) 08835606.8	07.05.2010
(87) WO 2009/046187	(51) F16C 29/02	(87) WO 2009/046283	(51) D21C 3/22	(87) WO 2009/046399	(51) A61B 17/56
(86) US 2008/078570	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078727	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078892	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835173.9	07.05.2010	(21) 08835046.7	07.05.2010	(21) 08835911.2	07.05.2010
(87) WO 2009/046189	(51) G01J 3/00	(87) WO 2009/046289	(51) A61F 2/00	(87) WO 2009/046408	(51) A61B 17/08
(86) US 2008/078573	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078736	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078912	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836254.6	04.05.2010	(21) 08835975.7	04.05.2010	(21) 08835289.3	05.05.2010
(87) WO 2009/046199	(51) G05B 23/02	(87) WO 2009/046301	(51) A61F 9/00	(87) WO 2009/046417	(51) C12M 1/34
(86) US 2008/078594	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078753	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078934	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835768.6	07.05.2010	(21) 08834741.4	07.05.2010	(21) 08836213.2	07.05.2010
(87) WO 2009/046213	(51) G04B 19/30	(87) WO 2009/046305	(51) B01D 59/44	(87) WO 2009/046418	(51) C23C 16/00
(86) US 2008/078615	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078759	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078937	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836348.6	04.05.2010	(21) 08835843.7	05.05.2010	(21) 08835443.6	05.05.2010
(87) WO 2009/046217	(51) F41B 11/32	(87) WO 2009/046315	(51) A61B 17/10	(87) WO 2009/046425	(51) A61F 2/06
(86) US 2008/078622	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078772	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078954	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836423.7	07.05.2010	(21) 08835260.4	04.05.2010	(21) 08836232.2	05.05.2010
(87) WO 2009/046223	(51) G10L 19/00	(87) WO 2009/046320	(51) A45D 1/04	(87) WO 2009/046427	(51) B05D 5/12
(86) US 2008/078632	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078783	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078958	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836621.6	04.05.2010	(21) 08835435.2	05.05.2010	(21) 08835274.5	07.05.2010

(87) WO 2009/046433	(51) B01F 5/04	(87) WO 2009/046799	(51) F42B 21/00	(87) WO 2009/047143	(51) B66B 23/12
(86) US 2008/078967	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/007304	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/062964	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08834724.0	07.05.2010	(21) 08785833.8	07.05.2010	(21) 08804832.7	04.05.2010
(87) WO 2009/046436	(51) A61K 38/16	(87) WO 2009/046803	(51) C09K 19/20	(87) WO 2009/047170	(51) B29C 45/72
(86) US 2008/078972	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/007366	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/063084	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08835638.1	05.05.2010	(21) 08801939.3	07.05.2010	(21) 08804920.0	04.05.2010
(87) WO 2009/046443	(51) A61B 17/00	(87) WO 2009/046819	(51) A61K 8/44	(87) WO 2009/047193	(51) G05B 19/042
(86) US 2008/078982	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/007782	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/063183	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08835013.7	05.05.2010	(21) 08802306.4	04.05.2010	(21) 08804973.9	04.05.2010
(87) WO 2009/046453	(51) A61K 38/18	(87) WO 2009/046826	(51) A61K 38/08	(87) WO 2009/047194	(51) G05B 19/042
(86) US 2008/078995	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/007819	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/063184	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08834948.5	07.05.2010	(21) 08802341.1	13.04.2010	(21) 08804974.7	04.05.2010
(87) WO 2009/046457	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/046828	(51) C12P 7/16	(87) WO 2009/047211	(51) F27B 9/16
(86) US 2008/078999	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/007827	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/063239	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08835827.0	07.05.2010	(21) 08802348.6	04.05.2010	(21) 08805020.8	07.05.2010
(87) WO 2009/046460	(51) G10L 19/00	(87) WO 2009/046843	(51) A61K 38/08	(87) WO 2009/047443	(51) A61K 8/99
(86) US 2008/079004	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/007926	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) FR 2008/051663	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08834762.0	05.05.2010	(21) 08802430.2	13.04.2010	(21) 08838090.2	04.05.2010
(87) WO 2009/046629	(51) H04B 7/26	(87) WO 2009/046849	(51) A61K 38/17	(87) WO 2009/047640	(51) A61K 36/74
(86) CN 2008/001672	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/007933	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/003391	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08800663.0	30.04.2010	(21) 08802437.7	13.04.2010	(21) 08837205.7	20.02.2010
(87) WO 2009/046636	(51) C10G 3/00	(87) WO 2009/046860	(51) A61K 38/07	(87) WO 2009/047791	(51) C07C 43/23
(86) CN 2008/001691	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/008026	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IN 2008/000608	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836943.4	30.04.2010	(21) 08802516.8	13.04.2010	(21) 08836797.4	27.04.2010
(87) WO 2009/046652	(51) H04L 12/26	(87) WO 2009/046862	(51) A61K 38/04	(87) WO 2009/048536	(51) A61B 5/055
(86) CN 2008/072349	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/008028	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011480	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08800858.6	04.05.2010	(21) 08802518.4	13.04.2010	(21) 08836853.5	07.05.2010
(87) WO 2009/046653	(51) H04L 29/06	(87) WO 2009/046868	(51) A61K 38/33	(87) WO 2009/048540	(51) A61K 31/137
(86) CN 2008/072353	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/008034	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011495	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08800861.0	04.05.2010	(21) 08802524.2	13.04.2010	(21) 08837907.8	06.05.2010
(87) WO 2009/046656	(51) H04W 88/18	(87) WO 2009/046915	(51) C09C 1/62	(87) WO 2009/049470	(51) E21B 7/20
(86) CN 2008/072441	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/008320	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) CN 2008/001608	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08800935.2	04.05.2010	(21) 08802736.2	13.05.2010	(21) 08800601.0	15.04.2010
(87) WO 2009/046658	(51) G10L 19/02	(87) WO 2009/046929	(51) C12P 7/04	(87) WO 2009/049481	(51) C09D 5/33
(86) CN 2008/072455	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/008351	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) CN 2008/001648	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08800944.4	04.05.2010	(21) 08802753.7	04.05.2010	(21) 08800641.6	30.04.2010
(87) WO 2009/046661	(51) H04L 29/06	(87) WO 2009/046932	(51) B29C 73/06	(87) WO 2009/049486	(51) C25C 3/14
(86) CN 2008/072475	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/008364	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) CN 2008/001661	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08836841.0	04.05.2010	(21) 08837703.1	04.05.2010	(21) 08800653.1	30.04.2010
(87) WO 2009/046662	(51) H04W 4/00	(87) WO 2009/046934	(51) F21V 33/00	(87) WO 2009/050384	(51) H04M 17/00
(86) CN 2008/072478	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/008371	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) FR 2008/051722	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08800963.4	04.05.2010	(21) 08802763.6	07.05.2010	(21) 08838701.4	29.04.2010
(87) WO 2009/046667	(51) H04L 12/24	(87) WO 2009/046935	(51) H01H 13/64	(87) WO 2009/050398	(51) A61K 8/97
(86) CN 2008/072535	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/008373	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) FR 2008/051742	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08801005.3	04.05.2010	(21) 08838475.5	04.05.2010	(21) 08839602.3	05.05.2010
(87) WO 2009/046668	(51) H04J 3/00	(87) WO 2009/046939	(51) A44B 11/25	(87) WO 2009/050407	(51) G06F 21/00
(86) CN 2008/072537	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/008377	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) FR 2008/051758	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08801007.9	04.05.2010	(21) 08838332.8	07.05.2010	(21) 08839079.4	05.05.2010
(87) WO 2009/046670	(51) H04W 4/02	(87) WO 2009/047060	(51) B25F 5/00	(87) WO 2009/050408	(51) G05B 19/062
(86) CN 2008/072553	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/061654	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) FR 2008/051761	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08837062.2	04.05.2010	(21) 08803624.9	04.05.2010	(21) 08839581.9	05.05.2010
(87) WO 2009/046672	(51) H04L 12/56	(87) WO 2009/047072	(51) F15B 21/08	(87) WO 2009/053185	(51) E04F 15/08
(86) CN 2008/072556	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/061990	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/062578	(87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08838290.8	04.05.2010	(21) 08803957.3	07.05.2010	(21) 08804506.7	22.04.2010
(87) WO 2009/046674	(51) H04L 12/28	(87) WO 2009/047085	(51) C08K 7/28	(87) WO 2009/053587	(51) A61K 8/34
(86) CN 2008/072573	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/062222	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) FR 2008/051788	(87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08837146.3	04.05.2010	(21) 08804183.5	04.05.2010	(21) 08842626.7	05.05.2010
(87) WO 2009/046675	(51) H04W 4/14	(87) WO 2009/047133	(51) B63H 5/125	(87) WO 2009/053851	(51) A61C 5/06
(86) CN 2008/072575	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/062896	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/003798	(87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08801017.8	04.05.2010	(21) 08837808.8	07.05.2010	(21) 08841488.3	31.03.2010
(87) WO 2009/046798	(51) F42B 12/62	(87) WO 2009/047140	(51) C09K 11/02	(87) WO 2009/054614	(51) H04W 4/18
(86) EP 2008/007303	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/062952	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/005507	(87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08801894.0	07.05.2010	(21) 08837429.3	07.05.2010	(21) 08843047.5	05.05.2010

(87) WO 2009/058188	(51) E06B 7/00	(87) WO 2009/085362	(51) B82B 3/00	(21) 07871714.7	(11) 2 242 999*	
(86) US 2008/011499	(87) 2009/19 07.05.2009	(86) US 2008/078854	(87) 2009/28 09.07.2009	(87) WO 2009/078880		
(21) 08843934.4	21.04.2010	(21) 08868730.6	07.05.2010	(21) 08021689.8	(11) 2 243 934	
(87) WO 2009/063480	(51) G01D 4/00	(87) WO 2009/085363	(51) G11C 7/24	(21) 08700532.8	(11) 2 243 002*	
(86) IN 2008/000427	(87) 2009/21 22.05.2009	(86) US 2008/078922	(87) 2009/28 09.07.2009	(87) WO 2009/094787		
(21) 08849767.2	27.04.2010	(21) 08868614.2	07.05.2010	(21) 08700535.1	(11) 2 242 962*	
(87) WO 2009/063481	(51) G01D 4/00	(87) WO 2009/094004	(51) F42B 8/00	(87) WO 2009/094788		
(86) IN 2008/000428	(87) 2009/21 22.05.2009	(86) US 2008/011122	(87) 2009/31 30.07.2009	(21) 08700798.5	(11) 2 244 211	
(21) 08850472.5	27.04.2010	(21) 08871345.8	29.04.2010	(87) WO 2009/089691		
(87) WO 2009/063498	(51) F03D 9/02	I.3 • Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldeummern • European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number • Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes			(21) 08700969.2	(11) 2 242 973*
(86) IN 2008/000589	(87) 2009/21 22.05.2009				(21) 08701670.5	(11) 2 243 084*
(21) 08848793.9	17.04.2010				(87) WO 2009/083039	
(87) WO 2009/065006	(51) A61B 5/0478				(21) 08704289.1	(11) 2 243 568
(86) US 2008/083587	(87) 2009/21 22.05.2009				(87) WO 2009/092450	
(21) 08849462.0	15.06.2010				(21) 08707764.0	(11) 2 242 900*
(87) WO 2009/066183	(51) H05K 3/00				(87) WO 2009/103305	
(86) IB 2008/003796	(87) 2009/22 28.05.2009				(21) 08708896.9	(11) 2 243 142*
(21) 08851266.0	28.04.2010				(87) WO 2009/100757	
(87) WO 2009/066185	(51) H04L 9/32				(21) 08709044.5	(11) 2 243 275*
(86) IB 2008/003917	(87) 2009/22 28.05.2009	(87) WO 2009/100765				
(21) 08852216.4	13.04.2010	(21) 08709799.4	(11) 2 242 685*			
(87) WO 2009/066978	(51) H04L 9/32	(87) WO 2009/101461				
(86) MY 2008/000115	(87) 2009/22 28.05.2009	(21) 08711094.6	(11) 2 244 297			
(21) 08851114.2	07.05.2010	(87) WO 2009/101668				
(87) WO 2009/071759	(51) F16B 19/06	(21) 08711114.2	(11) 2 244 294			
(86) FR 2008/001289	(87) 2009/24 11.06.2009	(87) WO 2009/101670				
(21) 08856885.2	27.04.2010	(21) 08711181.1	(11) 2 244 369			
(87) WO 2009/072000	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2009/101673				
(86) IB 2008/003812	(87) 2009/24 11.06.2009	(21) 08711202.5	(11) 2 244 371			
(21) 08858157.4	15.04.2010	(87) WO 2009/101676				
(87) WO 2009/074734	(51) B62K 3/00	(21) 08711241.3	(11) 2 244 288			
(86) FR 2008/001312	(87) 2009/25 18.06.2009	(87) WO 2009/101685				
(21) 08859937.8	22.04.2010	(21) 08711384.1	(11) 2 244 224			
(87) WO 2009/074742	(51) B01J 31/16	(87) WO 2009/101702				
(86) FR 2008/001330	(87) 2009/25 18.06.2009	(21) 08711815.4	(11) 2 243 590			
(21) 08860208.1	29.04.2010	(87) WO 2009/104271				
(87) WO 2009/074746	(51) A41D 13/002	(21) 08712722.1	(11) 2 242 409*			
(86) FR 2008/001335	(87) 2009/25 18.06.2009	(87) WO 2009/104994				
(21) 08858429.7	05.05.2010	(21) 08712805.4	(11) 2 243 286*			
(87) WO 2009/074750	(51) G01B 11/25	(87) WO 2009/102245				
(86) FR 2008/001339	(87) 2009/25 18.06.2009	(21) 08712806.2	(11) 2 243 249*			
(21) 08860358.4	29.04.2010	(87) WO 2009/102246				
(87) WO 2009/074752	(51) B62K 5/00	(21) 08712815.3	(11) 2 243 305*			
(86) FR 2008/001363	(87) 2009/25 18.06.2009	(87) WO 2009/102249				
(21) 08860217.2	04.05.2010	(21) 08714540.5	(11) 2 243 225*			
(87) WO 2009/074879	(51) A23L 1/29	(87) WO 2009/094744				
(86) IB 2008/003837	(87) 2009/25 18.06.2009	(21) 08715327.6	(11) 2 243 181*			
(21) 08858863.7	04.05.2010	(87) WO 2009/117869				
(87) WO 2009/077676	(51) A45D 1/04	(21) 08715445.6	(11) 2 242 400*			
(86) FR 2008/001377	(87) 2009/26 25.06.2009	(87) WO 2009/097828				
(21) 08862824.3	04.05.2010	(21) 08715493.6	(11) 2 242 874*			
(87) WO 2009/082524	(51) G01N 29/04	(87) WO 2009/100694				
(86) US 2008/077890	(87) 2009/27 02.07.2009	(21) 08715763.2	(11) 2 243 058*			
(21) 08863651.9	28.04.2010	(87) WO 2009/100733				
(87) WO 2009/085067	(51) C12N 5/00	(21) 08715786.3	(11) 2 242 933*			
(86) US 2008/011173	(87) 2009/28 09.07.2009	(87) WO 2009/100734				
(21) 08867967.5	27.04.2010	(21) 07870491.3	(11) 2 243 274*			
(87) WO 2009/085358	(51) H01M 4/86	(87) WO 2009/083754				
(86) US 2008/078647	(87) 2009/28 09.07.2009					
(21) 08866291.1	07.05.2010					
(87) WO 2009/085359	(51) A61K 31/4745					
(86) US 2008/078730	(87) 2009/28 09.07.2009					
(21) 08867416.3	06.05.2010					

(21) 08716895.1 (87) WO 2009/100766	(11) 2 243 108*	(21) 08772862.2 (87) WO 2009/012562	(11) 2 242 548*	(21) 08833593.0 (87) WO 2009/041799	(11) 2 243 478
(21) 08717760.6 (87) WO 2009/103350	(11) 2 243 289*	(21) 08774388.6 (87) WO 2009/100775	(11) 2 243 241*	(21) 08833820.7 (87) WO 2009/042969	(11) 2 242 484*
(21) 08718518.7 (87) WO 2009/101238	(11) 2 242 419*	(21) 08780986.9 (87) WO 2009/085335	(11) 2 243 284*	(21) 08837778.3 (87) WO 2009/049016	(11) 2 242 434*
(21) 08720227.1 (87) WO 2009/095941	(11) 2 242 644*	(21) 08781318.4 (87) WO 2009/009404	(11) 2 243 252*	(21) 08837827.8 (87) WO 2009/047808	(11) 2 243 283*
(21) 08720747.8 (87) WO 2009/104248	(11) 2 243 486	(21) 08782012.2 (87) WO 2009/088535	(11) 2 243 223*	(21) 08842155.7 (87) WO 2009/053990	(11) 2 243 294*
(21) 08720765.0 (87) WO 2009/104260	(11) 2 244 243	(21) 08783460.2 (87) WO 2009/100543	(11) 2 242 590*	(21) 08843844.5 (87) WO 2009/059282	(11) 2 243 312*
(21) 08723341.7 (87) WO 2009/091099	(11) 2 242 525*	(21) 08783760.5 (87) WO 2009/100631	(11) 2 244 406	(21) 08844854.3 (87) WO 2009/058747	(11) 2 243 007*
(21) 08724274.9 (87) WO 2009/099359	(11) 2 243 276*	(21) 08786015.1 (87) WO 2009/089925	(11) 2 243 065*	(21) 08844926.9 (87) WO 2009/056728	(11) 2 242 884*
(21) 08724394.5 (87) WO 2009/091343	(11) 2 242 591*	(21) 08786417.9 (87) WO 2009/089928	(11) 2 242 850*	(21) 08846155.3 (87) WO 2009/055879	(11) 2 242 517*
(21) 08724524.7 (87) WO 2009/091360	(11) 2 243 133*	(21) 08786539.0 (87) WO 2009/016162	(11) 2 242 810*	(21) 08849772.2 (87) WO 2009/062973	(11) 2 242 718*
(21) 08727001.3 (87) WO 2009/075690	(11) 2 242 680*	(21) 08789011.7 (87) WO 2009/101468	(11) 2 243 196*	(21) 08851752.9 (87) WO 2009/065769	(11) 2 242 625*
(21) 08728111.9 (87) WO 2009/094023	(11) 2 242 720*	(21) 08789609.8 (87) WO 2009/101488	(11) 2 243 293*	(21) 08852096.0 (87) WO 2009/067156	(11) 2 243 292*
(21) 08729204.1 (87) WO 2009/102314	(11) 2 242 787*	(21) 08789942.3 (87) WO 2009/087645	(11) 2 242 722*	(21) 08853244.5 (87) WO 2009/068475	(11) 2 242 691*
(21) 08729640.6 (87) WO 2009/102322	(11) 2 242 653*	(21) 08790018.9 (87) WO 2009/095943	(11) 2 242 394*	(21) 08853527.3 (87) WO 2009/068924	(11) 2 242 736*
(21) 08729654.7 (87) WO 2009/102323	(11) 2 243 009*	(21) 08795423.6 (87) WO 2009/102308	(11) 2 243 107*	(21) 08854457.2 (87) WO 2009/070784	(11) 2 242 864*
(21) 08729745.3 (87) WO 2009/102328	(11) 2 243 011*	(21) 08797701.3 (87) WO 2009/102339	(11) 2 243 233*	(21) 08854740.1 (87) WO 2009/070602	(11) 2 243 306*
(21) 08732511.4 (87) WO 2009/091414	(11) 2 242 963*	(21) 08800394.2 (87) WO 2009/039651	(11) 2 242 549*	(21) 08855754.1 (87) WO 2009/071058	(11) 2 242 851*
(21) 08734204.4 (87) WO 2009/100624	(11) 2 244 013	(21) 08801555.7 (87) WO 2010/017823	(11) 2 242 901*	(21) 08856170.9 (87) WO 2009/071664	(11) 2 242 518*
(21) 08734582.3 (87) WO 2009/100729	(11) 2 243 192*	(21) 08801591.2 (87) WO 2009/100738	(11) 2 243 291*	(21) 08856591.6 (87) WO 2009/073331	(11) 2 243 139*
(21) 08735379.3 (87) WO 2009/043391	(11) 2 243 056*	(21) 08805306.1 (87) WO 2009/101220	(11) 2 243 714	(21) 08856620.3 (87) WO 2009/072233	(11) 2 244 192
(21) 08740910.8 (87) WO 2009/101710	(11) 2 244 362	(21) 08806240.1 (87) WO 2009/034327	(11) 2 243 010*	(21) 08858079.0 (87) WO 2009/072109	(11) 2 242 947*
(21) 08751147.3 (87) WO 2009/101485	(11) 2 243 240*	(21) 08806436.5 (87) WO 2009/044111	(11) 2 243 205*	(21) 08858303.4 (87) WO 2009/071841	(11) 2 242 849*
(21) 08757348.1 (87) WO 2009/089671	(11) 2 244 309	(21) 08808113.8 (87) WO 2009/050692	(11) 2 242 480*	(21) 08858483.4 (87) WO 2009/076640	(11) 2 243 207*
(21) 08761461.6 (87) WO 2009/101219	(11) 2 244 084	(21) 08827002.0 (87) WO 2009/020686	(11) 2 242 974*	(21) 08858513.8 (87) WO 2009/074769	(11) 2 243 167*
(21) 08761527.4 (87) WO 2009/077628	(11) 2 243 704	(21) 08829762.7 (87) WO 2009/030191	(11) 2 242 404*	(21) 08858574.0 (87) WO 2009/074956	(11) 2 243 099*
(21) 08762837.6 (87) WO 2009/101467	(11) 2 242 507*	(21) 08831804.3 (87) WO 2009/036529	(11) 2 242 497*	(21) 08858833.0 (87) WO 2009/076182	(11) 2 243 125*
(21) 08763714.6 (87) WO 2009/104199	(11) 2 242 767*	(21) 08832799.4 (87) WO 2009/040657	(11) 2 242 416*	(21) 08859178.9 (87) WO 2009/074201	(11) 2 243 103*
(21) 08768910.5 (87) WO 2009/102325	(11) 2 242 752*	(21) 08832907.3 (87) WO 2009/040778	(11) 2 242 508*	(21) 08859247.2 (87) WO 2009/076181	(11) 2 242 413*
(21) 08770786.5 (87) WO 2009/088525	(11) 2 242 593*	(21) 08833360.4 (87) WO 2009/041023	(11) 2 244 069	(21) 08859306.6 (87) WO 2009/074686	(11) 2 243 079*

(21) 08859439.5 (87) WO 2009/076489	(11) 2 242 544*	(21) 08862308.7 (87) WO 2009/079468	(11) 2 243 216*	(21) 08864976.9 (87) WO 2009/080365	(11) 2 242 737*
(21) 08859669.7 (87) WO 2009/076304	(11) 2 243 062*	(21) 08862310.3 (87) WO 2009/078558	(11) 2 243 136*	(21) 08865088.2 (87) WO 2009/080858	(11) 2 243 379
(21) 08859746.3 (87) WO 2009/076430	(11) 2 242 873*	(21) 08862363.2 (87) WO 2009/079455	(11) 2 243 140*	(21) 08865172.4 (87) WO 2009/082645	(11) 2 243 119*
(21) 08859903.0 (87) WO 2009/076168	(11) 2 242 451*	(21) 08862436.6 (87) WO 2009/077493	(11) 2 242 914*	(21) 08865203.7 (87) WO 2009/080364	(11) 2 242 483*
(21) 08860285.9 (87) WO 2009/076229	(11) 2 242 852*	(21) 08862489.5 (87) WO 2009/077576	(11) 2 243 096*	(21) 08865235.9 (87) WO 2009/081173	(11) 2 242 399*
(21) 08860495.4 (87) WO 2009/076363	(11) 2 242 537*	(21) 08862535.5 (87) WO 2009/078914	(11) 2 243 174*	(21) 08865259.9 (87) WO 2009/080712	(11) 2 242 925*
(21) 08860586.0 (87) WO 2009/073988	(11) 2 242 610*	(21) 08862558.7 (87) WO 2009/079335	(11) 2 242 771*	(21) 08865655.8 (87) WO 2009/081180	(11) 2 242 533*
(21) 08860760.1 (87) WO 2009/076671	(11) 2 243 080*	(21) 08862568.6 (87) WO 2009/077899	(11) 2 243 082*	(21) 08865776.2 (87) WO 2009/081122	(11) 2 242 532*
(21) 08860860.9 (87) WO 2009/079007	(11) 2 242 838*	(21) 08862725.2 (87) WO 2009/077722	(11) 2 242 523*	(21) 08865832.3 (87) WO 2009/081293	(11) 2 243 064*
(21) 08860866.6 (87) WO 2009/076923	(11) 2 242 862*	(21) 08863076.9 (87) WO 2009/079184	(11) 2 242 603*	(21) 08865838.0 (87) WO 2009/080830	(11) 2 242 772*
(21) 08860924.3 (87) WO 2009/079289	(11) 2 242 816*	(21) 08863079.3 (87) WO 2009/078481	(11) 2 243 779	(21) 08865926.3 (87) WO 2009/085002	(11) 2 242 601*
(21) 08861042.3 (87) WO 2009/076715	(11) 2 242 890*	(21) 08863096.7 (87) WO 2009/077660	(11) 2 242 731*	(21) 08865928.9 (87) WO 2009/083402	(11) 2 242 415*
(21) 08861281.7 (87) WO 2009/078907	(11) 2 242 865*	(21) 08863107.2 (87) WO 2009/079174	(11) 2 243 193*	(21) 08865964.4 (87) WO 2009/083382	(11) 2 242 414*
(21) 08861357.5 (87) WO 2009/078433	(11) 2 243 575	(21) 08863125.4 (87) WO 2009/077168	(11) 2 242 878*	(21) 08865991.7 (87) WO 2009/085442	(11) 2 243 067*
(21) 08861364.1 (87) WO 2009/079409	(11) 2 242 837*	(21) 08863141.1 (87) WO 2009/078449	(11) 2 243 809	(21) 08866018.8 (87) WO 2009/083679	(11) 2 243 106*
(21) 08861436.7 (87) WO 2009/079307	(11) 2 243 165*	(21) 08863401.9 (87) WO 2010/058878	(11) 2 242 436*	(21) 08866049.3 (87) WO 2009/085841	(11) 2 242 618*
(21) 08861490.4 (87) WO 2009/077736	(11) 2 242 487*	(21) 08863438.1 (87) WO 2009/082339	(11) 2 242 939*	(21) 08866162.4 (87) WO 2009/083826	(11) 2 243 081*
(21) 08861601.6 (87) WO 2009/079558	(11) 2 243 285*	(21) 08863544.6 (87) WO 2009/080233	(11) 2 242 623*	(21) 08866287.9 (87) WO 2009/085689	(11) 2 243 027*
(21) 08861666.9 (87) WO 2009/076729	(11) 2 242 353*	(21) 08863582.6 (87) WO 2009/080985	(11) 2 243 248*	(21) 08866362.0 (87) WO 2009/085899	(11) 2 242 818*
(21) 08861787.3 (87) WO 2009/077747	(11) 2 242 393*	(21) 08863633.7 (87) WO 2009/081120	(11) 2 242 729*	(21) 08866364.6 (87) WO 2009/083971	(11) 2 243 238*
(21) 08861893.9 (87) WO 2009/077598	(11) 2 243 247*	(21) 08863781.4 (87) WO 2009/081286	(11) 2 242 418*	(21) 08866488.3 (87) WO 2009/086210	(11) 2 242 719*
(21) 08861908.5 (87) WO 2009/078165	(11) 2 243 987	(21) 08864349.9 (87) WO 2009/082680	(11) 2 242 383*	(21) 08866531.0 (87) WO 2009/085437	(11) 2 243 068*
(21) 08861944.0 (87) WO 2009/079588	(11) 2 243 045*	(21) 08864381.2 (87) WO 2009/080288	(11) 2 242 826*	(21) 08866553.4 (87) WO 2009/085289	(11) 2 242 574*
(21) 08862000.0 (87) WO 2009/077772	(11) 2 243 051*	(21) 08864491.9 (87) WO 2009/081268	(11) 2 243 309*	(21) 08866562.5 (87) WO 2009/086471	(11) 2 242 498*
(21) 08862017.4 (87) WO 2009/077081	(11) 2 242 606*	(21) 08864703.7 (87) WO 2009/080813	(11) 2 242 646*	(21) 08866673.0 (87) WO 2009/086113	(11) 2 243 120*
(21) 08862071.1 (87) WO 2009/078488	(11) 2 243 426	(21) 08864827.4 (87) WO 2009/080647	(11) 2 242 806*	(21) 08866688.8 (87) WO 2009/084626	(11) 2 243 811
(21) 08862120.6 (87) WO 2009/077954	(11) 2 242 743*	(21) 08864873.8 (87) WO 2009/082555	(11) 2 242 351*	(21) 08866704.3 (87) WO 2009/082816	(11) 2 243 166*
(21) 08862165.1 (87) WO 2009/079091	(11) 2 242 428*	(21) 08864936.3 (87) WO 2009/081037	(11) 2 242 617*	(21) 08866828.0 (87) WO 2009/086112	(11) 2 242 464*
(21) 08862285.7 (87) WO 2009/077630	(11) 2 243 522	(21) 08864958.7 (87) WO 2009/081174	(11) 2 242 482*	(21) 08866889.2 (87) WO 2009/085781	(11) 2 242 441*

(21) 08866910.6 (87) WO 2009/085714	(11) 2 243 069*	(21) 08868385.9 (87) WO 2009/085731	(11) 2 242 803*	(21) 08869230.6 (87) WO 2009/088945	(11) 2 242 615*
(21) 08867068.2 (87) WO 2009/086342	(11) 2 243 123*	(21) 08868397.4 (87) WO 2009/084714	(11) 2 243 806	(21) 08869334.6 (87) WO 2009/088813	(11) 2 243 217*
(21) 08867084.9 (87) WO 2009/085957	(11) 2 242 821*	(21) 08868419.6 (87) WO 2009/085591	(11) 2 242 984*	(21) 08869336.1 (87) WO 2009/088665	(11) 2 243 095*
(21) 08867110.2 (87) WO 2009/085792	(11) 2 243 226*	(21) 08868566.4 (87) WO 2009/086195	(11) 2 243 316*	(21) 08869391.6 (87) WO 2009/087038	(11) 2 242 626*
(21) 08867246.4 (87) WO 2009/086188	(11) 2 243 330*	(21) 08868568.0 (87) WO 2009/085290	(11) 2 242 721*	(21) 08869438.5 (87) WO 2009/088777	(11) 2 242 481*
(21) 08867263.9 (87) WO 2009/083970	(11) 2 243 239*	(21) 08868621.7 (87) WO 2009/084178	(11) 2 244 271	(21) 08869470.8 (87) WO 2009/087485	(11) 2 242 478*
(21) 08867399.1 (87) WO 2009/085746	(11) 2 242 880*	(21) 08868690.2 (87) WO 2009/083984	(11) 2 243 066*	(21) 08869486.4 (87) WO 2009/087332	(11) 2 242 733*
(21) 08867501.2 (87) WO 2009/086557	(11) 2 242 614*	(21) 08868693.6 (87) WO 2009/084568	(11) 2 243 635	(21) 08869506.9 (87) WO 2009/086583	(11) 2 242 694*
(21) 08867567.3 (87) WO 2009/086271	(11) 2 243 253*	(21) 08868713.2 (87) WO 2009/083873	(11) 2 242 550*	(21) 08869521.8 (87) WO 2009/088574	(11) 2 243 257*
(21) 08867568.1 (87) WO 2009/083723	(11) 2 242 398*	(21) 08868727.2 (87) WO 2009/083595	(11) 2 243 059*	(21) 08869524.2 (87) WO 2009/088572	(11) 2 242 506*
(21) 08867638.2 (87) WO 2009/083936	(11) 2 242 431*	(21) 08868752.0 (87) WO 2009/086522	(11) 2 243 109*	(21) 08869542.4 (87) WO 2009/087525	(11) 2 242 829*
(21) 08867694.5 (87) WO 2009/085511	(11) 2 242 380*	(21) 08868828.8 (87) WO 2009/086354	(11) 2 243 183*	(21) 08869556.4 (87) WO 2009/088718	(11) 2 243 088*
(21) 08867695.2 (87) WO 2009/083680	(11) 2 243 227*	(21) 08868850.2 (87) WO 2009/083207	(11) 2 242 403*	(21) 08869592.9 (87) WO 2009/087035	(11) 2 243 342*
(21) 08867719.0 (87) WO 2009/086369	(11) 2 242 445*	(21) 08868880.9 (87) WO 2009/085924	(11) 2 242 417*	(21) 08869597.8 (87) WO 2009/088419	(11) 2 243 124*
(21) 08867739.8 (87) WO 2009/085786	(11) 2 242 455*	(21) 08868893.2 (87) WO 2009/085271	(11) 2 242 844*	(21) 08869623.2 (87) WO 2009/088794	(11) 2 242 977*
(21) 08867754.7 (87) WO 2009/085979	(11) 2 242 681*	(21) 08868897.3 (87) WO 2009/086533	(11) 2 242 881*	(21) 08869653.9 (87) WO 2009/086829	(11) 2 242 582*
(21) 08867873.5 (87) WO 2009/085248	(11) 2 242 609*	(21) 08868953.4 (87) WO 2009/083245	(11) 2 242 867*	(21) 08869694.3 (87) WO 2009/088766	(11) 2 243 277*
(21) 08867894.1 (87) WO 2009/085715	(11) 2 243 070*	(21) 08868955.9 (87) WO 2009/085537	(11) 2 242 389*	(21) 08869782.6 (87) WO 2009/086894	(11) 2 242 979*
(21) 08867932.9 (87) WO 2009/085940	(11) 2 242 690*	(21) 08868974.0 (87) WO 2009/085504	(11) 2 242 379*	(21) 08869797.4 (87) WO 2009/086873	(11) 2 242 872*
(21) 08867937.8 (87) WO 2009/086296	(11) 2 242 479*	(21) 08869001.1 (87) WO 2009/084451	(11) 2 244 093	(21) 08869800.6 (87) WO 2009/088647	(11) 2 242 726*
(21) 08867982.4 (87) WO 2009/083524	(11) 2 243 278*	(21) 08869007.8 (87) WO 2009/083729	(11) 2 243 014*	(21) 08869825.3 (87) WO 2009/088444	(11) 2 242 868*
(21) 08868012.9 (87) WO 2009/084997	(11) 2 242 356*	(21) 08869026.8 (87) WO 2009/085721	(11) 2 242 804*	(21) 08869841.0 (87) WO 2009/088953	(11) 2 242 456*
(21) 08868015.2 (87) WO 2009/083260	(11) 2 242 563*	(21) 08869027.6 (87) WO 2009/083183	(11) 2 242 463*	(21) 08869868.3 (87) WO 2009/088176	(11) 2 242 894*
(21) 08868040.0 (87) WO 2009/085150	(11) 2 242 596*	(21) 08869051.6 (87) WO 2009/085388	(11) 2 242 382*	(21) 08869916.0 (87) WO 2009/087524	(11) 2 242 830*
(21) 08868073.1 (87) WO 2009/085081	(11) 2 243 151*	(21) 08869065.6 (87) WO 2009/085677	(11) 2 242 577*	(21) 08869932.7 (87) WO 2009/087050	(11) 2 242 953*
(21) 08868088.9 (87) WO 2009/086240	(11) 2 243 087*	(21) 08869124.1 (87) WO 2009/083897	(11) 2 243 235*	(21) 08870013.3 (87) WO 2009/088170	(11) 2 242 579*
(21) 08868187.9 (87) WO 2009/085553	(11) 2 242 725*	(21) 08869134.0 (87) WO 2009/085189	(11) 2 242 572*	(21) 08870035.6 (87) WO 2009/088363	(11) 2 243 341*
(21) 08868269.5 (87) WO 2009/083789	(11) 2 242 910*	(21) 08869159.7 (87) WO 2009/083429	(11) 2 243 331*	(21) 08870064.6 (87) WO 2009/086810	(11) 2 242 848*
(21) 08868278.6 (87) WO 2009/086030	(11) 2 243 259*	(21) 08869227.2 (87) WO 2009/097928	(11) 2 242 669*	(21) 08870111.5 (87) WO 2009/088709	(11) 2 243 083*

(21) 08870285.7 (87) WO 2009/088663	(11) 2 242 556*	(21) 08871486.0 (87) WO 2009/092995	(11) 2 242 912*	(21) 08872345.7 (87) WO 2009/101274	(11) 2 242 921*
(21) 08870309.5 (87) WO 2009/088538	(11) 2 243 040*	(21) 08871505.7 (87) WO 2009/092828	(11) 2 244 397	(21) 08872356.4 (87) WO 2009/101729	(11) 2 244 370
(21) 08870315.2 (87) WO 2009/087535	(11) 2 243 336*	(21) 08871568.5 (87) WO 2009/092268	(11) 2 243 694	(21) 08872359.8 (87) WO 2009/100746	(11) 2 243 236*
(21) 08870319.4 (87) WO 2009/087021	(11) 2 242 805*	(21) 08871575.0 (87) WO 2009/092996	(11) 2 242 911*	(21) 08872368.9 (87) WO 2009/101470	(11) 2 242 677*
(21) 08870376.4 (87) WO 2009/088616	(11) 2 243 114*	(21) 08871584.2 (87) WO 2009/092414	(11) 2 242 659*	(21) 08872385.3 (87) WO 2009/100797	(11) 2 243 025*
(21) 08870397.0 (87) WO 2009/088933	(11) 2 242 843*	(21) 08871671.7 (87) WO 2009/096662	(11) 2 242 559*	(21) 08872412.5 (87) WO 2009/100608	(11) 2 244 493
(21) 08870420.0 (87) WO 2009/088596	(11) 2 242 776*	(21) 08871672.5 (87) WO 2009/095136	(11) 2 242 833*	(21) 08872423.2 (87) WO 2009/100468	(11) 2 242 814*
(21) 08870461.4 (87) WO 2009/087523	(11) 2 242 831*	(21) 08871676.6 (87) WO 2009/094846	(11) 2 243 490	(21) 08872436.4 (87) WO 2009/101756	(11) 2 243 144*
(21) 08870515.7 (87) WO 2009/088789	(11) 2 243 222*	(21) 08871697.2 (87) WO 2009/097046	(11) 2 242 349*	(21) 08872438.0 (87) WO 2009/100744	(11) 2 242 412*
(21) 08870531.4 (87) WO 2009/087472	(11) 2 242 641*	(21) 08871722.8 (87) WO 2009/097065	(11) 2 243 043*	(21) 08872448.9 (87) WO 2009/102242	(11) 2 243 006*
(21) 08870572.8 (87) WO 2009/090821	(11) 2 243 866	(21) 08871767.3 (87) WO 2009/096080	(11) 2 243 778	(21) 08872460.4 (87) WO 2009/102387	(11) 2 242 800*
(21) 08870657.7 (87) WO 2009/090781	(11) 2 244 487	(21) 08871772.3 (87) WO 2009/097013	(11) 2 243 320*	(21) 08872461.2 (87) WO 2009/100793	(11) 2 242 790*
(21) 08870714.6 (87) WO 2009/091478	(11) 2 242 458*	(21) 08871785.5 (87) WO 2009/094837	(11) 2 244 424	(21) 08872465.3 (87) WO 2009/102390	(11) 2 243 250*
(21) 08870727.8 (87) WO 2009/090280	(11) 2 243 824	(21) 08871838.2 (87) WO 2009/096109	(11) 2 243 450	(21) 08872475.2 (87) WO 2009/100507	(11) 2 242 699*
(21) 08870757.5 (87) WO 2009/091445	(11) 2 243 138*	(21) 08871902.6 (87) WO 2009/096114	(11) 2 244 308	(21) 08872494.3 (87) WO 2009/101738	(11) 2 243 447
(21) 08870763.3 (87) WO 2009/090840	(11) 2 243 867	(21) 08871945.5 (87) WO 2009/095971	(11) 2 244 253	(21) 08872505.6 (87) WO 2009/105142	(11) 2 242 656*
(21) 08870784.9 (87) WO 2009/091297	(11) 2 242 937*	(21) 08871964.6 (87) WO 2009/096839	(11) 2 243 037*	(21) 08872506.4 (87) WO 2009/103323	(11) 2 242 432*
(21) 08870796.3 (87) WO 2009/089995	(11) 2 243 147*	(21) 08872163.4 (87) WO 2009/099484	(11) 2 242 811*	(21) 08872563.5 (87) WO 2009/104232	(11) 2 243 939
(21) 08870820.1 (87) WO 2009/091141	(11) 2 242 845*	(21) 08872207.9 (87) WO 2009/098411	(11) 2 242 373*	(21) 08872603.9 (87) WO 2009/104300	(11) 2 243 633
(21) 08870832.6 (87) WO 2009/089989	(11) 2 243 039*	(21) 08872218.6 (87) WO 2009/099475	(11) 2 242 666*	(21) 08872610.4 (87) WO 2009/104227	(11) 2 243 524
(21) 08870861.5 (87) WO 2009/091456	(11) 2 242 560*	(21) 08872241.8 (87) WO 2009/099474	(11) 2 243 206*	(21) 08872653.4 (87) WO 2009/104859	(11) 2 242 968*
(21) 08870915.9 (87) WO 2009/090825	(11) 2 244 380	(21) 08872301.0 (87) WO 2009/101476	(11) 2 242 892*	(21) 08872655.9 (87) WO 2009/103897	(11) 2 242 824*
(21) 08870994.4 (87) WO 2009/089932	(11) 2 243 301*	(21) 08872310.1 (87) WO 2009/100796	(11) 2 243 050*	(21) 08872730.0 (87) WO 2009/104346	(11) 2 244 121
(21) 08871015.7 (87) WO 2009/089940	(11) 2 242 613*	(21) 08872321.8 (87) WO 2009/100789	(11) 2 242 664*	(21) 08872978.5 (87) WO 2009/106735	(11) 2 242 888*
(21) 08871131.2 (87) WO 2009/089767	(11) 2 243 885	(21) 08872328.3 (87) WO 2009/100782	(11) 2 243 000*	(21) 08876079.8 (87) WO 2010/049955	(11) 2 242 377*
(21) 08871145.2 (87) WO 2009/091483	(11) 2 243 092*	(21) 08872330.9 (87) WO 2009/101477	(11) 2 242 893*	(21) 08876080.6 (87) WO 2010/049956	(11) 2 242 376*
(21) 08871247.6 (87) WO 2009/094015	(11) 2 242 446*	(21) 08872334.1 (87) WO 2009/100751	(11) 2 242 608*	(21) 08878087.9 (87) WO 2010/055213	(11) 2 242 922*
(21) 08871291.4 (87) WO 2009/093405	(11) 2 243 055*	(21) 08872336.6 (87) WO 2009/101730	(11) 2 244 106	(21) 09003033.9	(11) 2 243 791
(21) 08871313.6 (87) WO 2009/093991	(11) 2 242 727*	(21) 08872344.0 (87) WO 2009/102389	(11) 2 243 308*	(21) 09004109.6	(11) 2 243 730
				(21) 09004552.7	(11) 2 244 047

(21) 09004560.0	(11) 2 244 010	(21) 09005779.5	(11) 2 244 322	(21) 09158269.2	(11) 2 244 502
(21) 09004795.2	(11) 2 243 825	(21) 09005783.7	(11) 2 243 518	(21) 09158282.5	(11) 2 243 610
(21) 09005488.3	(11) 2 243 933	(21) 09005784.5	(11) 2 244 105	(21) 09158285.8	(11) 2 243 452
(21) 09005512.0	(11) 2 244 097	(21) 09005787.8	(11) 2 244 225	(21) 09158289.0	(11) 2 243 453
(21) 09005529.4	(11) 2 244 495	(21) 09005790.2	(11) 2 243 709	(21) 09158292.4	(11) 2 244 291
(21) 09005530.2	(11) 2 243 462	(21) 09005791.0	(11) 2 243 713	(21) 09158316.1	(11) 2 244 091
(21) 09005531.0	(11) 2 243 517	(21) 09005792.8	(11) 2 243 706	(21) 09158319.5	(11) 2 243 767
(21) 09005532.8	(11) 2 243 533	(21) 09005800.9	(11) 2 244 188	(21) 09158330.2	(11) 2 243 351
(21) 09005533.6	(11) 2 243 574	(21) 09006945.1	(11) 2 243 455	(21) 09158352.6	(11) 2 243 875
(21) 09005539.3	(11) 2 244 098	(21) 09007777.7	(11) 2 244 486	(21) 09158366.6	(11) 2 243 613
(21) 09005557.5	(11) 2 243 765	(21) 09008815.4	(11) 2 244 061	(21) 09158372.4	(11) 2 243 973
(21) 09005576.5	(11) 2 243 842	(21) 09010001.7	(11) 2 244 176	(21) 09158377.3	(11) 2 244 222
(21) 09005577.3	(11) 2 243 605	(21) 09010071.0	(11) 2 243 733	(21) 09158388.0	(11) 2 243 530
(21) 09005581.5	(11) 2 244 237	(21) 09010728.5	(11) 2 243 823	(21) 09158394.8	(11) 2 243 891
(21) 09005583.1	(11) 2 243 394	(21) 09012812.5	(11) 2 244 372	(21) 09158397.1	(11) 2 243 735
(21) 09005585.6	(11) 2 243 380	(21) 09013642.5	(11) 2 244 515	(21) 09158403.7	(11) 2 244 235
(21) 09005596.3	(11) 2 243 724	(21) 09013739.9	(11) 2 243 752	(21) 09158436.7	(11) 2 243 920
(21) 09005605.2	(11) 2 244 088	(21) 09014557.4	(11) 2 244 531	(21) 09158445.8	(11) 2 243 792
(21) 09005613.6	(11) 2 243 618	(21) 09014678.8	(11) 2 244 534	(21) 09158454.0	(11) 2 244 060
(21) 09005615.1	(11) 2 243 699	(21) 09014687.9	(11) 2 244 535	(21) 09158457.3	(11) 2 243 619
(21) 09005628.4	(11) 2 244 484	(21) 09014891.7	(11) 2 243 954	(21) 09158486.2	(11) 2 244 142
(21) 09005630.0	(11) 2 243 477	(21) 09015040.0	(11) 2 243 378	(21) 09158489.6	(11) 2 243 768
(21) 09005650.8	(11) 2 244 094	(21) 09016014.4	(11) 2 244 221	(21) 09158496.1	(11) 2 243 833
(21) 09005661.5	(11) 2 244 349	(21) 09075191.8	(11) 2 243 501	(21) 09158497.9	(11) 2 243 443
(21) 09005664.9	(11) 2 244 146	(21) 09100240.2	(11) 2 244 490	(21) 09158498.7	(11) 2 243 836
(21) 09005669.8	(11) 2 243 874	(21) 09100249.3	(11) 2 243 487	(21) 09158501.8	(11) 2 244 316
(21) 09005671.4	(11) 2 243 873	(21) 09155997.1	(11) 2 244 011	(21) 09158502.6	(11) 2 243 515
(21) 09005672.2	(11) 2 243 494	(21) 09156164.7	(11) 2 243 890	(21) 09158508.3	(11) 2 244 315
(21) 09005682.1	(11) 2 244 449	(21) 09157317.0	(11) 2 243 777	(21) 09158509.1	(11) 2 243 523
(21) 09005684.7	(11) 2 243 457	(21) 09157523.3	(11) 2 243 775	(21) 09158511.7	(11) 2 243 877
(21) 09005685.4	(11) 2 244 268	(21) 09158107.4	(11) 2 243 473	(21) 09158518.2	(11) 2 243 711
(21) 09005691.2	(11) 2 244 152	(21) 09158131.4	(11) 2 243 950	(21) 09158522.4	(11) 2 243 856
(21) 09005692.0	(11) 2 243 871	(21) 09158208.0	(11) 2 244 214	(21) 09158526.5	(11) 2 243 497
(21) 09005703.5	(11) 2 243 442	(21) 09158210.6	(11) 2 244 272	(21) 09158528.1	(11) 2 243 855
(21) 09005705.0	(11) 2 244 072	(21) 09158215.5	(11) 2 244 143	(21) 09158535.6	(11) 2 243 659
(21) 09005715.9	(11) 2 244 433	(21) 09158216.3	(11) 2 244 041	(21) 09158544.8	(11) 2 244 306
(21) 09005726.6	(11) 2 243 474	(21) 09158221.3	(11) 2 243 482	(21) 09158545.5	(11) 2 244 450
(21) 09005727.4	(11) 2 244 514	(21) 09158222.1	(11) 2 243 683	(21) 09158551.3	(11) 2 244 544
(21) 09005729.0	(11) 2 244 002	(21) 09158223.9	(11) 2 243 547	(21) 09158552.1	(11) 2 243 680
(21) 09005730.8	(11) 2 244 009	(21) 09158237.9	(11) 2 244 521	(21) 09158558.8	(11) 2 244 015
(21) 09005737.3	(11) 2 243 643	(21) 09158243.7	(11) 2 244 273	(21) 09158575.2	(11) 2 244 367
(21) 09005740.7	(11) 2 244 489	(21) 09158247.8	(11) 2 244 095	(21) 09158577.8	(11) 2 243 992
(21) 09005742.3	(11) 2 243 416	(21) 09158256.9	(11) 2 243 513	(21) 09158597.6	(11) 2 243 500
(21) 09005744.9	(11) 2 243 731	(21) 09158257.7	(11) 2 243 720	(21) 09158607.3	(11) 2 243 814
(21) 09005745.6	(11) 2 243 717	(21) 09158261.9	(11) 2 243 418	(21) 09158608.1	(11) 2 243 749
(21) 09005757.1	(11) 2 243 419	(21) 09158264.3	(11) 2 244 145	(21) 09158614.9	(11) 2 244 368

(21) 09158617.2	(11) 2 244 363	(21) 09167742.7	(11) 2 244 151	(21) 09305348.6	(11) 2 244 343
(21) 09158618.0	(11) 2 244 317	(21) 09167775.7	(11) 2 243 682	(21) 09305350.2	(11) 2 243 662
(21) 09158620.6	(11) 2 244 364	(21) 09167990.2	(11) 2 244 100	(21) 09305351.0	(11) 2 243 843
(21) 09158623.0	(11) 2 244 365	(21) 09168332.6	(11) 2 243 670	(21) 09305353.6	(11) 2 244 333
(21) 09158624.8	(11) 2 244 383	(21) 09169371.3	(11) 2 244 031	(21) 09360021.1	(11) 2 244 516
(21) 09158627.1	(11) 2 244 080	(21) 09169409.1	(11) 2 244 032	(21) 09360022.9	(11) 2 244 503
(21) 09158643.8	(11) 2 244 062	(21) 09169517.1	(11) 2 244 324	(21) 09380085.2	(11) 2 244 194
(21) 09158644.6	(11) 2 244 242	(21) 09169525.4	(11) 2 244 325	(21) 09380196.7	(11) 2 243 895
(21) 09158645.3	(11) 2 244 064	(21) 09169545.2	(11) 2 243 776	(21) 09382052.0	(11) 2 243 648
(21) 09158659.4	(11) 2 244 233	(21) 09170281.1	(11) 2 244 107	(21) 09382053.8	(11) 2 243 576
(21) 09158660.2	(11) 2 244 059	(21) 09170849.5	(11) 2 244 118	(21) 09382054.6	(11) 2 244 275
(21) 09158661.0	(11) 2 243 422	(21) 09171752.0	(11) 2 243 489	(21) 09388012.8	(11) 2 243 743
(21) 09158664.4	(11) 2 244 049	(21) 09172354.4	(11) 2 243 710	(21) 09400021.3	(11) 2 243 878
(21) 09158674.3	(11) 2 244 432	(21) 09172371.8	(11) 2 244 470	(21) 09405069.7	(11) 2 243 624
(21) 09158678.4	(11) 2 243 737	(21) 09172392.4	(11) 2 244 457	(21) 09405070.5	(11) 2 243 571
(21) 09158679.2	(11) 2 243 738	(21) 09173895.5	(11) 2 244 312	(21) 09405071.3	(11) 2 243 734
(21) 09158691.7	(11) 2 243 708	(21) 09174582.8	(11) 2 243 996	(21) 09425141.0	(11) 2 243 925
(21) 09158692.5	(11) 2 243 628	(21) 09175181.8	(11) 2 243 953	(21) 09425146.9	(11) 2 244 435
(21) 09158694.1	(11) 2 244 083	(21) 09175214.7	(11) 2 244 479	(21) 09425148.5	(11) 2 243 902
(21) 09158696.6	(11) 2 243 529	(21) 09175871.4	(11) 2 244 150	(21) 09425151.9	(11) 2 243 406
(21) 09158702.2	(11) 2 243 848	(21) 09178553.5	(11) 2 244 215	(21) 09425152.7	(11) 2 243 402
(21) 09158704.8	(11) 2 243 849	(21) 09179216.8	(11) 2 244 471	(21) 09425153.5	(11) 2 243 744
(21) 09158709.7	(11) 2 243 828	(21) 09179415.6	(11) 2 244 506	(21) 09425154.3	(11) 2 244 231
(21) 09158710.5	(11) 2 243 375	(21) 09179865.2	(11) 2 243 983	(21) 09425155.0	(11) 2 243 561
(21) 09158711.3	(11) 2 244 542	(21) 09180707.3	(11) 2 243 909	(21) 09425156.8	(11) 2 244 033
(21) 09158715.4	(11) 2 244 285	(21) 09251134.4	(11) 2 243 546	(21) 09447015.0	(11) 2 244 400
(21) 09158719.6	(11) 2 243 822	(21) 09251170.8	(11) 2 243 740	(21) 09447016.8	(11) 2 244 508
(21) 09158747.7	(11) 2 243 630	(21) 09251171.6	(11) 2 243 381	(21) 09450082.4	(11) 2 244 230
(21) 09158748.5	(11) 2 243 481	(21) 09251175.7	(11) 2 243 846	(21) 09450084.0	(11) 2 244 332
(21) 09158750.1	(11) 2 244 052	(21) 09275025.6	(11) 2 244 114	(21) 09450088.1	(11) 2 243 423
(21) 09158751.9	(11) 2 243 542	(21) 09275026.4	(11) 2 244 112	(21) 09450221.8	(11) 2 244 227
(21) 09158752.7	(11) 2 244 451	(21) 09275028.0	(11) 2 244 102	(21) 09460045.9	(11) 2 243 910
(21) 09158754.3	(11) 2 243 637	(21) 09290288.1	(11) 2 243 476	(21) 09468007.1	(11) 2 243 594
(21) 09158776.6	(11) 2 244 530	(21) 09290290.7	(11) 2 244 434	(21) 09700102.8	(11) 2 243 111*
(21) 09158777.4	(11) 2 244 529	(21) 09290291.5	(11) 2 244 292	(87) WO 2009/082784	
(21) 09158781.6	(11) 2 243 420	(21) 09290293.1	(11) 2 243 821	(21) 09700106.9	(11) 2 242 673*
(21) 09161451.1	(11) 2 243 514	(21) 09290294.9	(11) 2 244 441	(87) WO 2009/085024	
(21) 09161944.5	(11) 2 243 790	(21) 09290295.6	(11) 2 244 391	(21) 09700164.8	(11) 2 242 505*
(21) 09162159.9	(11) 2 243 918	(21) 09290297.2	(11) 2 243 567	(87) WO 2009/089396	
(21) 09162455.1	(11) 2 243 860	(21) 09290299.8	(11) 2 244 331	(21) 09700165.5	(11) 2 243 071*
(21) 09162457.7	(11) 2 243 861	(21) 09290725.2	(11) 2 243 528	(87) WO 2009/086628	
(21) 09162460.1	(11) 2 243 862	(21) 09290895.3	(11) 2 243 408	(21) 09700195.2	(11) 2 243 260*
(21) 09163738.9	(11) 2 243 412	(21) 09305337.9	(11) 2 244 066	(87) WO 2009/089497	
(21) 09164091.2	(11) 2 244 313	(21) 09305338.7	(11) 2 244 228	(21) 09700217.4	(11) 2 242 367*
(21) 09166334.4	(11) 2 244 170	(21) 09305340.3	(11) 2 244 504	(87) WO 2009/089277	
(21) 09167375.6	(11) 2 244 510	(21) 09305346.0	(11) 2 244 379	(21) 09700225.7	(11) 2 243 130*
				(87) WO 2009/088305	
				(21) 09700247.1	(11) 2 244 193
				(87) WO 2009/088066	

(21) 09700267.9 (87) WO 2009/086839	(11) 2 242 735*	(21) 09700838.7 (87) WO 2009/089498	(11) 2 243 321*	(21) 09701446.8 (87) WO 2009/086637	(11) 2 242 899*
(21) 09700273.7 (87) WO 2009/089386	(11) 2 243 288*	(21) 09700861.9 (87) WO 2009/086621	(11) 2 242 761*	(21) 09701462.5 (87) WO 2009/089448	(11) 2 242 748*
(21) 09700304.0 (87) WO 2009/089552	(11) 2 243 156*	(21) 09700871.8 (87) WO 2009/087225	(11) 2 242 756*	(21) 09701490.6 (87) WO 2009/090384	(11) 2 242 693*
(21) 09700308.1 (87) WO 2009/087215	(11) 2 242 381*	(21) 09700877.5 (87) WO 2009/088228	(11) 2 244 392	(21) 09701500.2 (87) WO 2009/090383	(11) 2 242 429*
(21) 09700340.4 (87) WO 2009/089507	(11) 2 243 190*	(21) 09700904.7 (87) WO 2009/088064	(11) 2 243 829	(21) 09701531.7 (87) WO 2009/090417	(11) 2 243 090*
(21) 09700360.2 (87) WO 2009/086606	(11) 2 242 585*	(21) 09700910.4 (87) WO 2009/089450	(11) 2 242 502*	(21) 09701535.8 (87) WO 2009/090129	(11) 2 242 716*
(21) 09700382.6 (87) WO 2009/089249	(11) 2 243 060*	(21) 09700923.7 (87) WO 2009/089385	(11) 2 242 631*	(21) 09701545.7 (87) WO 2009/090918	(11) 2 243 722
(21) 09700394.1 (87) WO 2009/089062	(11) 2 242 769*	(21) 09700937.7 (87) WO 2009/087184	(11) 2 242 744*	(21) 09701549.9 (87) WO 2009/091661	(11) 2 242 521*
(21) 09700431.1 (87) WO 2009/089551	(11) 2 242 686*	(21) 09700938.5 (87) WO 2009/089410	(11) 2 243 074*	(21) 09701564.8 (87) WO 2009/090238	(11) 2 242 823*
(21) 09700450.1 (87) WO 2009/087212	(11) 2 242 742*	(21) 09701055.7 (87) WO 2009/086590	(11) 2 242 886*	(21) 09701572.1 (87) WO 2009/092014	(11) 2 242 762*
(21) 09700455.0 (87) WO 2009/087199	(11) 2 242 567*	(21) 09701087.0 (87) WO 2009/089316	(11) 2 242 703*	(21) 09701600.0 (87) WO 2009/092046	(11) 2 242 929*
(21) 09700463.4 (87) WO 2009/087138	(11) 2 243 093*	(21) 09701115.9 (87) WO 2009/089065	(11) 2 242 918*	(21) 09701607.5 (87) WO 2009/090553	(11) 2 242 853*
(21) 09700496.4 (87) WO 2009/088304	(11) 2 243 129*	(21) 09701137.3 (87) WO 2009/089516	(11) 2 242 705*	(21) 09701622.4 (87) WO 2009/089586	(11) 2 242 655*
(21) 09700515.1 (87) WO 2009/089390	(11) 2 242 522*	(21) 09701188.6 (87) WO 2009/087599	(11) 2 243 101*	(21) 09701637.2 (87) WO 2009/090225	(11) 2 242 700*
(21) 09700523.5 (87) WO 2009/087260	(11) 2 244 101	(21) 09701216.5 (87) WO 2009/089359	(11) 2 242 757*	(21) 09701679.4 (87) WO 2009/090656	(11) 2 242 513*
(21) 09700535.9 (87) WO 2009/089467	(11) 2 243 112*	(21) 09701222.3 (87) WO 2009/088995	(11) 2 243 097*	(21) 09701686.9 (87) WO 2009/089837	(11) 2 242 566*
(21) 09700558.1 (87) WO 2009/087219	(11) 2 243 028*	(21) 09701233.0 (87) WO 2009/086832	(11) 2 242 940*	(21) 09701699.2 (87) WO 2009/090048	(11) 2 242 469*
(21) 09700584.7 (87) WO 2009/087202	(11) 2 242 822*	(21) 09701244.7 (87) WO 2009/087162	(11) 2 243 076*	(21) 09701707.3 (87) WO 2009/091561	(11) 2 242 364*
(21) 09700626.6 (87) WO 2009/086830	(11) 2 242 636*	(21) 09701246.2 (87) WO 2009/089036	(11) 2 242 504*	(21) 09701710.7 (87) WO 2009/090244	(11) 2 243 215*
(21) 09700679.5 (87) WO 2009/089250	(11) 2 243 110*	(21) 09701261.1 (87) WO 2009/089402	(11) 2 242 600*	(21) 09701743.8 (87) WO 2009/090413	(11) 2 242 825*
(21) 09700730.6 (87) WO 2009/087376	(11) 2 243 209*	(21) 09701268.6 (87) WO 2009/087389	(11) 2 242 408*	(21) 09701750.3 (87) WO 2009/090597	(11) 2 243 337*
(21) 09700738.9 (87) WO 2009/087577	(11) 2 242 770*	(21) 09701285.0 (87) WO 2009/088036	(11) 2 243 820	(21) 09701751.1 (87) WO 2009/090376	(11) 2 242 932*
(21) 09700741.3 (87) WO 2009/086607	(11) 2 242 586*	(21) 09701291.8 (87) WO 2009/087582	(11) 2 243 094*	(21) 09701757.8 (87) WO 2009/090266	(11) 2 242 611*
(21) 09700751.2 (87) WO 2009/087075	(11) 2 242 619*	(21) 09701382.5 (87) WO 2009/089292	(11) 2 243 077*	(21) 09701761.0 (87) WO 2009/091891	(11) 2 242 905*
(21) 09700772.8 (87) WO 2009/089059	(11) 2 242 501*	(21) 09701397.3 (87) WO 2009/089481	(11) 2 242 702*	(21) 09701786.7 (87) WO 2009/089587	(11) 2 242 562*
(21) 09700776.9 (87) WO 2009/089370	(11) 2 243 296*	(21) 09701400.5 (87) WO 2009/087234	(11) 2 242 553*	(21) 09701787.5 (87) WO 2009/090068	(11) 2 242 397*
(21) 09700797.5 (87) WO 2009/087194	(11) 2 242 490*	(21) 09701412.0 (87) WO 2009/087566	(11) 2 243 262*	(21) 09701807.1 (87) WO 2009/090099	(11) 2 242 928*
(21) 09700823.9 (87) WO 2009/086575	(11) 2 242 420*	(21) 09701426.0 (87) WO 2009/086630	(11) 2 243 078*	(21) 09701811.3 (87) WO 2009/090104	(11) 2 242 820*
(21) 09700828.8 (87) WO 2009/089352	(11) 2 242 755*	(21) 09701427.8 (87) WO 2009/089431	(11) 2 242 643*	(21) 09701837.8 (87) WO 2009/090917	(11) 2 244 382

(21) 09701846.9 (87) WO 2009/090555	(11) 2 242 863*	(21) 09702251.1 (87) WO 2009/091244	(11) 2 242 627*	(21) 09702682.7 (87) WO 2009/090639	(11) 2 242 854*
(21) 09701884.0 (87) WO 2009/091570	(11) 2 242 368*	(21) 09702260.2 (87) WO 2009/090168	(11) 2 242 763*	(21) 09702741.1 (87) WO 2009/091841	(11) 2 242 561*
(21) 09701921.0 (87) WO 2009/091573	(11) 2 243 318*	(21) 09702270.1 (87) WO 2009/091897	(11) 2 242 906*	(21) 09702774.2 (87) WO 2009/090581	(11) 2 242 422*
(21) 09701923.6 (87) WO 2009/090194	(11) 2 243 137*	(21) 09702272.7 (87) WO 2009/090911	(11) 2 243 410	(21) 09702778.3 (87) WO 2009/091009	(11) 2 244 027
(21) 09701925.1 (87) WO 2009/090558	(11) 2 242 476*	(21) 09702292.5 (87) WO 2009/091038	(11) 2 244 463	(21) 09702800.5 (87) WO 2009/090067	(11) 2 242 964*
(21) 09701940.0 (87) WO 2009/091812	(11) 2 242 520*	(21) 09702298.2 (87) WO 2009/090538	(11) 2 242 961*	(21) 09702846.8 (87) WO 2009/090160	(11) 2 243 302*
(21) 09701950.9 (87) WO 2009/091944	(11) 2 243 279*	(21) 09702309.7 (87) WO 2009/091923	(11) 2 243 054*	(21) 09702848.4 (87) WO 2009/090886	(11) 2 244 030
(21) 09701951.7 (87) WO 2009/090648	(11) 2 242 495*	(21) 09702342.8 (87) WO 2009/090079	(11) 2 242 927*	(21) 09702866.6 (87) WO 2009/090549	(11) 2 242 834*
(21) 09701971.5 (87) WO 2009/090157	(11) 2 242 630*	(21) 09702358.4 (87) WO 2009/090673	(11) 2 243 127*	(21) 09702879.9 (87) WO 2009/089620	(11) 2 242 875*
(21) 09701987.1 (87) WO 2009/091738	(11) 2 242 658*	(21) 09702421.0 (87) WO 2009/091799	(11) 2 242 468*	(21) 09702881.5 (87) WO 2009/091800	(11) 2 242 616*
(21) 09701993.9 (87) WO 2009/091601	(11) 2 242 512*	(21) 09702424.4 (87) WO 2009/090395	(11) 2 242 959*	(21) 09702918.5 (87) WO 2009/090583	(11) 2 243 329*
(21) 09702005.1 (87) WO 2009/090060	(11) 2 242 467*	(21) 09702428.5 (87) WO 2009/090542	(11) 2 242 621*	(21) 09702953.2 (87) WO 2009/091516	(11) 2 243 035*
(21) 09702013.5 (87) WO 2009/089817	(11) 2 243 185*	(21) 09702430.1 (87) WO 2009/091203	(11) 2 244 464	(21) 09702993.8 (87) WO 2009/090249	(11) 2 242 375*
(21) 09702025.9 (87) WO 2009/092117	(11) 2 243 036*	(21) 09702443.4 (87) WO 2009/091947	(11) 2 242 385*	(21) 09703011.8 (87) WO 2009/090885	(11) 2 244 241
(21) 09702044.0 (87) WO 2009/090196	(11) 2 242 785*	(21) 09702474.9 (87) WO 2009/091274	(11) 2 243 061*	(21) 09703033.2 (87) WO 2009/092031	(11) 2 242 948*
(21) 09702057.2 (87) WO 2009/090909	(11) 2 244 026	(21) 09702478.0 (87) WO 2009/090593	(11) 2 243 042*	(21) 09703035.7 (87) WO 2009/091760	(11) 2 242 753*
(21) 09702063.0 (87) WO 2009/091669	(11) 2 242 760*	(21) 09702490.5 (87) WO 2009/091809	(11) 2 242 581*	(21) 09703053.0 (87) WO 2009/090288	(11) 2 243 844
(21) 09702068.9 (87) WO 2009/091502	(11) 2 242 588*	(21) 09702521.7 (87) WO 2009/091921	(11) 2 242 359*	(21) 09703061.3 (87) WO 2009/090135	(11) 2 243 219*
(21) 09702086.1 (87) WO 2009/090860	(11) 2 244 038	(21) 09702546.4 (87) WO 2009/090226	(11) 2 242 860*	(21) 09703068.8 (87) WO 2009/091973	(11) 2 242 660*
(21) 09702098.6 (87) WO 2009/091953	(11) 2 242 634*	(21) 09702553.0 (87) WO 2009/091597	(11) 2 242 539*	(21) 09703111.6 (87) WO 2009/094389	(11) 2 242 534*
(21) 09702099.4 (87) WO 2009/090968	(11) 2 244 496	(21) 09702559.7 (87) WO 2009/090903	(11) 2 243 773	(21) 09703135.5 (87) WO 2009/092545	(11) 2 242 675*
(21) 09702140.6 (87) WO 2009/090262	(11) 2 243 091*	(21) 09702580.3 (87) WO 2009/091554	(11) 2 243 122*	(21) 09703138.9 (87) WO 2009/092957	(11) 2 242 443*
(21) 09702162.0 (87) WO 2009/091242	(11) 2 242 546*	(21) 09702587.8 (87) WO 2009/090389	(11) 2 242 595*	(21) 09703146.2 (87) WO 2009/093834	(11) 2 242 967*
(21) 09702170.3 (87) WO 2009/090412	(11) 2 242 358*	(21) 09702588.6 (87) WO 2009/090923	(11) 2 243 868	(21) 09703162.9 (87) WO 2009/093699	(11) 2 244 354
(21) 09702175.2 (87) WO 2009/091159	(11) 2 243 188*	(21) 09702593.6 (87) WO 2009/091564	(11) 2 242 369*	(21) 09703171.0 (87) WO 2009/093060	(11) 2 242 390*
(21) 09702186.9 (87) WO 2009/091526	(11) 2 243 132*	(21) 09702607.4 (87) WO 2009/091726	(11) 2 242 471*	(21) 09703173.6 (87) WO 2009/094187	(11) 2 242 841*
(21) 09702192.7 (87) WO 2009/090371	(11) 2 242 813*	(21) 09702617.3 (87) WO 2009/091646	(11) 2 243 150*	(21) 09703185.0 (87) WO 2009/094331	(11) 2 243 031*
(21) 09702221.4 (87) WO 2009/091332	(11) 2 242 496*	(21) 09702618.1 (87) WO 2009/091880	(11) 2 242 907*	(21) 09703203.1 (87) WO 2009/092838	(11) 2 244 330
(21) 09702247.9 (87) WO 2009/091572	(11) 2 242 361*	(21) 09702656.1 (87) WO 2009/090981	(11) 2 243 907	(21) 09703238.7 (87) WO 2009/093614	(11) 2 243 971

(21) 09703244.5 (87) WO 2009/094287	(11) 2 242 362*	(21) 09704005.9 (87) WO 2009/092378	(11) 2 243 015*	(21) 09705020.7 (87) WO 2009/097084	(11) 2 243 176*
(21) 09703260.1 (87) WO 2009/094240	(11) 2 243 175*	(21) 09704009.1 (87) WO 2009/093073	(11) 2 242 958*	(21) 09705024.9 (87) WO 2009/097214	(11) 2 243 155*
(21) 09703276.7 (87) WO 2009/094545	(11) 2 243 168*	(21) 09704056.2 (87) WO 2009/092291	(11) 2 243 495	(21) 09705039.7 (87) WO 2009/096171	(11) 2 244 256
(21) 09703291.6 (87) WO 2009/092777	(11) 2 242 557*	(21) 09704114.9 (87) WO 2009/093833	(11) 2 242 969*	(21) 09705052.0 (87) WO 2009/097108	(11) 2 243 177*
(21) 09703318.7 (87) WO 2009/094506	(11) 2 242 465*	(21) 09704182.6 (87) WO 2009/093641	(11) 2 243 421	(21) 09705086.8 (87) WO 2009/097209	(11) 2 242 648*
(21) 09703319.5 (87) WO 2009/092857	(11) 2 242 985*	(21) 09704321.0 (87) WO 2009/093903	(11) 2 242 535*	(21) 09705132.0 (87) WO 2009/095667	(11) 2 243 332*
(21) 09703336.9 (87) WO 2009/094239	(11) 2 242 448*	(21) 09704340.0 (87) WO 2009/094227	(11) 2 242 784*	(21) 09705157.7 (87) WO 2009/097449	(11) 2 243 290*
(21) 09703456.5 (87) WO 2009/092754	(11) 2 242 374*	(21) 09704448.1 (87) WO 2009/093836	(11) 2 243 118*	(21) 09705210.4 (87) WO 2009/097553	(11) 2 242 542*
(21) 09703461.5 (87) WO 2009/093433	(11) 2 243 805	(21) 09704455.6 (87) WO 2009/092351	(11) 2 242 936*	(21) 09705215.3 (87) WO 2009/095535	(11) 2 242 980*
(21) 09703466.4 (87) WO 2009/092959	(11) 2 243 268*	(21) 09704538.9 (87) WO 2009/092779	(11) 2 242 576*	(21) 09705221.1 (87) WO 2009/094729	(11) 2 242 986*
(21) 09703507.5 (87) WO 2009/093140	(11) 2 242 391*	(21) 09704541.3 (87) WO 2009/093050	(11) 2 243 008*	(21) 09705279.9 (87) WO 2009/095800	(11) 2 242 946*
(21) 09703515.8 (87) WO 2009/094216	(11) 2 242 493*	(21) 09704543.9 (87) WO 2009/093896	(11) 2 242 410*	(21) 09705329.2 (87) WO 2009/096478	(11) 2 243 756
(21) 09703527.3 (87) WO 2009/094393	(11) 2 242 896*	(21) 09704562.9 (87) WO 2009/094307	(11) 2 242 898*	(21) 09705343.3 (87) WO 2009/097110	(11) 2 243 184*
(21) 09703543.0 (87) WO 2009/093278	(11) 2 242 952*	(21) 09704598.3 (87) WO 2009/093659	(11) 2 243 503	(21) 09705353.2 (87) WO 2009/096476	(11) 2 243 578
(21) 09703554.7 (87) WO 2009/092318	(11) 2 244 413	(21) 09704602.3 (87) WO 2009/094503	(11) 2 242 554*	(21) 09705369.8 (87) WO 2009/095275	(11) 2 243 170*
(21) 09703594.3 (87) WO 2009/092130	(11) 2 242 710*	(21) 09704605.6 (87) WO 2009/093897	(11) 2 242 709*	(21) 09705403.5 (87) WO 2009/094715	(11) 2 242 989*
(21) 09703610.7 (87) WO 2009/094589	(11) 2 243 210*	(21) 09704609.8 (87) WO 2009/094641	(11) 2 242 477*	(21) 09705452.2 (87) WO 2009/094794	(11) 2 242 598*
(21) 09703668.5 (87) WO 2009/093241	(11) 2 243 072*	(21) 09704720.3 (87) WO 2009/093234	(11) 2 242 882*	(21) 09705490.2 (87) WO 2009/097555	(11) 2 243 326*
(21) 09703676.8 (87) WO 2009/092349	(11) 2 242 734*	(21) 09704743.5 (87) WO 2009/092738	(11) 2 242 728*	(21) 09705518.0 (87) WO 2009/094984	(11) 2 242 941*
(21) 09703688.3 (87) WO 2009/094454	(11) 2 242 401*	(21) 09704764.1 (87) WO 2009/092718	(11) 2 242 723*	(21) 09705553.7 (87) WO 2009/097615	(11) 2 243 255*
(21) 09703757.6 (87) WO 2009/092521	(11) 2 242 934*	(21) 09704795.5 (87) WO 2009/093724	(11) 2 243 164*	(21) 09705564.4 (87) WO 2009/094714	(11) 2 242 987*
(21) 09703759.2 (87) WO 2009/092729	(11) 2 243 148*	(21) 09704816.9 (87) WO 2009/092944	(11) 2 243 128*	(21) 09705610.5 (87) WO 2009/096574	(11) 2 244 323
(21) 09703790.7 (87) WO 2009/092661	(11) 2 242 392*	(21) 09704828.4 (87) WO 2009/093123	(11) 2 242 378*	(21) 09705642.8 (87) WO 2009/095539	(11) 2 242 981*
(21) 09703824.4 (87) WO 2009/093178	(11) 2 243 034*	(21) 09704831.8 (87) WO 2009/094629	(11) 2 242 437*	(21) 09705653.5 (87) WO 2009/097304	(11) 2 243 162*
(21) 09703851.7 (87) WO 2009/092667	(11) 2 242 670*	(21) 09704892.0 (87) WO 2009/094590	(11) 2 242 421*	(21) 09705682.4 (87) WO 2009/097556	(11) 2 242 430*
(21) 09703951.5 (87) WO 2009/094124	(11) 2 243 153*	(21) 09704900.1 (87) WO 2009/093492	(11) 2 243 865	(21) 09705710.3 (87) WO 2009/095367	(11) 2 242 632*
(21) 09703979.6 (87) WO 2009/094201	(11) 2 242 578*	(21) 09704905.0 (87) WO 2009/092716	(11) 2 242 758*	(21) 09705727.7 (87) WO 2009/095643	(11) 2 243 012*
(21) 09703985.3 (87) WO 2009/093676	(11) 2 243 591	(21) 09704910.0 (87) WO 2009/092963	(11) 2 243 269*	(21) 09705745.9 (87) WO 2009/096357	(11) 2 243 623
(21) 09703989.5 (87) WO 2009/093010	(11) 2 242 960*	(21) 09704979.5 (87) WO 2009/097570	(11) 2 242 514*	(21) 09705749.1 (87) WO 2009/097376	(11) 2 242 543*

(21) 09705798.8 (87) WO 2009/095310	(11) 2 243 171*	(21) 09706726.8 (87) WO 2009/095307	(11) 2 242 687*	(21) 09707534.5 (87) WO 2009/098958	(11) 2 243 988
(21) 09705813.5 (87) WO 2009/097383	(11) 2 242 440*	(21) 09706731.8 (87) WO 2009/096753	(11) 2 243 270*	(21) 09707546.9 (87) WO 2009/099623	(11) 2 242 791*
(21) 09705828.3 (87) WO 2009/095335	(11) 2 242 639*	(21) 09706778.9 (87) WO 2009/097129	(11) 2 242 840*	(21) 09707560.0 (87) WO 2009/099328	(11) 2 242 575*
(21) 09705864.8 (87) WO 2009/094682	(11) 2 242 607*	(21) 09706796.1 (87) WO 2009/095615	(11) 2 242 500*	(21) 09707574.1 (87) WO 2009/099718	(11) 2 242 793*
(21) 09705865.5 (87) WO 2009/095682	(11) 2 243 105*	(21) 09706820.9 (87) WO 2009/095851	(11) 2 242 696*	(21) 09707575.8 (87) WO 2009/099913	(11) 2 243 264*
(21) 09705910.9 (87) WO 2009/097250	(11) 2 243 343*	(21) 09706831.6 (87) WO 2009/095493	(11) 2 243 100*	(21) 09707596.4 (87) WO 2009/098227	(11) 2 242 370*
(21) 09705985.1 (87) WO 2009/096554	(11) 2 244 012	(21) 09706834.0 (87) WO 2009/097294	(11) 2 242 433*	(21) 09707609.5 (87) WO 2009/100217	(11) 2 243 244*
(21) 09706048.7 (87) WO 2009/097114	(11) 2 242 801*	(21) 09706835.7 (87) WO 2009/095781	(11) 2 242 883*	(21) 09707618.6 (87) WO 2009/098417	(11) 2 242 671*
(21) 09706053.7 (87) WO 2009/096780	(11) 2 242 449*	(21) 09706856.3 (87) WO 2009/096545	(11) 2 243 770	(21) 09707644.2 (87) WO 2009/099129	(11) 2 243 616
(21) 09706131.1 (87) WO 2009/097169	(11) 2 242 951*	(21) 09706862.1 (87) WO 2009/095823	(11) 2 242 827*	(21) 09707654.1 (87) WO 2009/098056	(11) 2 242 622*
(21) 09706208.7 (87) WO 2009/095537	(11) 2 242 982*	(21) 09706899.3 (87) WO 2009/095584	(11) 2 243 339*	(21) 09707698.8 (87) WO 2009/098006	(11) 2 242 638*
(21) 09706209.5 (87) WO 2009/097248	(11) 2 243 073*	(21) 09706926.4 (87) WO 2009/095309	(11) 2 242 688*	(21) 09707712.7 (87) WO 2009/099312	(11) 2 243 328*
(21) 09706232.7 (87) WO 2009/095503	(11) 2 242 488*	(21) 09706963.7 (87) WO 2009/094680	(11) 2 242 835*	(21) 09707723.4 (87) WO 2009/098052	(11) 2 242 386*
(21) 09706241.8 (87) WO 2009/095449	(11) 2 243 116*	(21) 09706971.0 (87) WO 2009/095803	(11) 2 242 945*	(21) 09707741.6 (87) WO 2009/097835	(11) 2 242 602*
(21) 09706245.9 (87) WO 2009/095898	(11) 2 242 870*	(21) 09706974.4 (87) WO 2009/096895	(11) 2 242 462*	(21) 09707743.2 (87) WO 2009/100414	(11) 2 242 812*
(21) 09706377.0 (87) WO 2009/097388	(11) 2 243 237*	(21) 09707032.0 (87) WO 2009/097473	(11) 2 242 817*	(21) 09707748.1 (87) WO 2009/099990	(11) 2 243 319*
(21) 09706379.6 (87) WO 2009/095687	(11) 2 242 624*	(21) 09707144.3 (87) WO 2009/099335	(11) 2 242 976*	(21) 09707764.8 (87) WO 2009/098204	(11) 2 243 224*
(21) 09706398.6 (87) WO 2009/095541	(11) 2 242 983*	(21) 09707172.4 (87) WO 2009/098198	(11) 2 242 775*	(21) 09707782.0 (87) WO 2009/098037	(11) 2 242 855*
(21) 09706410.9 (87) WO 2009/095576	(11) 2 243 315*	(21) 09707179.9 (87) WO 2009/098936	(11) 2 243 815	(21) 09707814.1 (87) WO 2009/097969	(11) 2 242 707*
(21) 09706514.8 (87) WO 2009/095283	(11) 2 242 551*	(21) 09707180.7 (87) WO 2009/099054	(11) 2 244 070	(21) 09707832.3 (87) WO 2009/099056	(11) 2 244 366
(21) 09706541.1 (87) WO 2009/095486	(11) 2 243 161*	(21) 09707188.0 (87) WO 2009/098337	(11) 2 243 417	(21) 09707862.0 (87) WO 2009/099095	(11) 2 243 959
(21) 09706561.9 (87) WO 2009/095149	(11) 2 242 923*	(21) 09707223.5 (87) WO 2009/097995	(11) 2 242 745*	(21) 09707885.1 (87) WO 2009/098357	(11) 2 242 765*
(21) 09706597.3 (87) WO 2009/096437	(11) 2 243 748	(21) 09707282.1 (87) WO 2009/097983	(11) 2 242 633*	(21) 09707913.1 (87) WO 2009/099680	(11) 2 243 126*
(21) 09706606.2 (87) WO 2009/096371	(11) 2 244 127	(21) 09707344.9 (87) WO 2009/099527	(11) 2 243 049*	(21) 09707916.4 (87) WO 2009/099677	(11) 2 242 503*
(21) 09706619.5 (87) WO 2009/096388	(11) 2 244 244	(21) 09707363.9 (87) WO 2009/098465	(11) 2 242 897*	(21) 09707954.5 (87) WO 2009/098294	(11) 2 242 903*
(21) 09706637.7 (87) WO 2009/095311	(11) 2 243 202*	(21) 09707402.5 (87) WO 2009/098633	(11) 2 243 334*	(21) 09707957.8 (87) WO 2009/099026	(11) 2 244 359
(21) 09706665.8 (87) WO 2009/096521	(11) 2 244 507	(21) 09707429.8 (87) WO 2009/098836	(11) 2 242 605*	(21) 09707960.2 (87) WO 2009/100398	(11) 2 243 333*
(21) 09706715.1 (87) WO 2009/097536	(11) 2 243 340*	(21) 09707458.7 (87) WO 2009/099238	(11) 2 243 851	(21) 09707967.7 (87) WO 2009/099330	(11) 2 242 407*
(21) 09706716.9 (87) WO 2009/094716	(11) 2 242 988*	(21) 09707505.5 (87) WO 2009/099115	(11) 2 244 132	(21) 09707997.4 (87) WO 2009/098280	(11) 2 242 796*

(21) 09708028.7 (87) WO 2009/098146	(11) 2 242 565*	(21) 09708554.2 (87) WO 2009/098103	(11) 2 242 780*	(21) 09709093.0 (87) WO 2009/097706	(11) 2 242 678*
(21) 09708032.9 (87) WO 2009/098305	(11) 2 242 802*	(21) 09708568.2 (87) WO 2009/098209	(11) 2 242 754*	(21) 09709135.9 (87) WO 2009/098144	(11) 2 242 749*
(21) 09708036.0 (87) WO 2009/098177	(11) 2 242 777*	(21) 09708582.3 (87) WO 2009/099385	(11) 2 242 956*	(21) 09709150.8 (87) WO 2009/099869	(11) 2 242 444*
(21) 09708058.4 (87) WO 2009/099198	(11) 2 243 847	(21) 09708602.9 (87) WO 2009/098967	(11) 2 244 310	(21) 09709192.0 (87) WO 2009/098050	(11) 2 242 783*
(21) 09708060.0 (87) WO 2009/098000	(11) 2 242 746*	(21) 09708675.5 (87) WO 2009/098210	(11) 2 242 371*	(21) 09709197.9 (87) WO 2009/098961	(11) 2 243 431
(21) 09708085.7 (87) WO 2009/099104	(11) 2 243 651	(21) 09708697.9 (87) WO 2009/098114	(11) 2 242 640*	(21) 09709211.8 (87) WO 2009/100149	(11) 2 243 085*
(21) 09708101.2 (87) WO 2009/099748	(11) 2 243 199*	(21) 09708705.0 (87) WO 2009/098243	(11) 2 242 365*	(21) 09709216.7 (87) WO 2009/098654	(11) 2 243 046*
(21) 09708102.0 (87) WO 2009/099251	(11) 2 243 852	(21) 09708706.8 (87) WO 2009/099916	(11) 2 243 327*	(21) 09709231.6 (87) WO 2009/098218	(11) 2 242 366*
(21) 09708103.8 (87) WO 2009/099510	(11) 2 243 297*	(21) 09708753.0 (87) WO 2009/100212	(11) 2 243 228*	(21) 09709242.3 (87) WO 2009/098130	(11) 2 243 311*
(21) 09708110.3 (87) WO 2009/098078	(11) 2 242 470*	(21) 09708775.3 (87) WO 2009/099712	(11) 2 242 778*	(21) 09709243.1 (87) WO 2009/100056	(11) 2 243 197*
(21) 09708135.0 (87) WO 2009/098611	(11) 2 242 411*	(21) 09708793.6 (87) WO 2009/098281	(11) 2 242 355*	(21) 09709259.7 (87) WO 2009/099541	(11) 2 242 650*
(21) 09708138.4 (87) WO 2009/098317	(11) 2 242 405*	(21) 09708800.9 (87) WO 2009/099986	(11) 2 242 913*	(21) 09709280.3 (87) WO 2009/100284	(11) 2 242 856*
(21) 09708173.1 (87) WO 2009/098017	(11) 2 242 717*	(21) 09708808.2 (87) WO 2009/098323	(11) 2 243 131*	(21) 09709292.8 (87) WO 2009/098880	(11) 2 244 399
(21) 09708191.3 (87) WO 2009/097646	(11) 2 242 902*	(21) 09708819.9 (87) WO 2009/099809	(11) 2 243 324*	(21) 09709322.3 (87) WO 2009/098902	(11) 2 243 428
(21) 09708194.7 (87) WO 2009/098462	(11) 2 242 384*	(21) 09708825.6 (87) WO 2009/098486	(11) 2 242 926*	(21) 09709355.3 (87) WO 2009/098230	(11) 2 242 372*
(21) 09708247.3 (87) WO 2009/098617	(11) 2 242 706*	(21) 09708854.6 (87) WO 2009/098886	(11) 2 244 111	(21) 09709380.1 (87) WO 2009/097992	(11) 2 242 739*
(21) 09708272.1 (87) WO 2009/098334	(11) 2 243 407	(21) 09708875.1 (87) WO 2009/098904	(11) 2 243 864	(21) 09709398.3 (87) WO 2009/100287	(11) 2 242 580*
(21) 09708281.2 (87) WO 2009/098572	(11) 2 243 271*	(21) 09708877.7 (87) WO 2009/098571	(11) 2 242 564*	(21) 09709424.7 (87) WO 2009/099556	(11) 2 242 536*
(21) 09708297.8 (87) WO 2009/097834	(11) 2 242 866*	(21) 09708899.1 (87) WO 2009/099750	(11) 2 243 057*	(21) 09709429.6 (87) WO 2009/100004	(11) 2 243 272*
(21) 09708303.4 (87) WO 2009/099896	(11) 2 243 033*	(21) 09708917.1 (87) WO 2009/098713	(11) 2 243 195*	(21) 09709431.2 (87) WO 2009/099380	(11) 2 242 990*
(21) 09708321.6 (87) WO 2009/099237	(11) 2 243 853	(21) 09708937.9 (87) WO 2009/100252	(11) 2 243 230*	(21) 09709450.2 (87) WO 2009/102883	(11) 2 243 121*
(21) 09708388.5 (87) WO 2009/100032	(11) 2 243 298*	(21) 09708953.6 (87) WO 2009/100069	(11) 2 243 245*	(21) 09709469.2 (87) WO 2009/101590	(11) 2 243 180*
(21) 09708393.5 (87) WO 2009/100458	(11) 2 243 169*	(21) 09708956.9 (87) WO 2009/097997	(11) 2 242 747*	(21) 09709487.4 (87) WO 2009/102713	(11) 2 243 063*
(21) 09708410.7 (87) WO 2009/098219	(11) 2 243 243*	(21) 09708964.3 (87) WO 2009/098959	(11) 2 244 082	(21) 09709504.6 (87) WO 2009/100698	(11) 2 243 159*
(21) 09708415.6 (87) WO 2009/098154	(11) 2 242 994*	(21) 09708997.3 (87) WO 2009/098094	(11) 2 242 766*	(21) 09709505.3 (87) WO 2009/100904	(11) 2 243 145*
(21) 09708485.9 (87) WO 2009/099638	(11) 2 242 635*	(21) 09709010.4 (87) WO 2009/098314	(11) 2 242 524*	(21) 09709510.3 (87) WO 2009/102985	(11) 2 242 439*
(21) 09708507.0 (87) WO 2009/099050	(11) 2 244 341	(21) 09709049.2 (87) WO 2009/098601	(11) 2 243 229*	(21) 09709520.2 (87) WO 2009/103030	(11) 2 242 786*
(21) 09708540.1 (87) WO 2009/100417	(11) 2 243 089*	(21) 09709068.2 (87) WO 2009/098448	(11) 2 242 759*	(21) 09709521.0 (87) WO 2009/100519	(11) 2 243 172*
(21) 09708545.0 (87) WO 2009/100224	(11) 2 242 815*	(21) 09709089.8 (87) WO 2009/097972	(11) 2 242 740*	(21) 09709524.4 (87) WO 2009/102948	(11) 2 243 221*

(21) 09709533.5 (87) WO 2009/101969	(11) 2 243 448	(21) 09709788.5 (87) WO 2009/101526	(11) 2 242 649*	(21) 09710074.7 (87) WO 2009/100545	(11) 2 243 044*
(21) 09709537.6 (87) WO 2009/102161	(11) 2 243 322*	(21) 09709791.9 (87) WO 2009/102061	(11) 2 244 301	(21) 09710076.2 (87) WO 2009/101800	(11) 2 244 155
(21) 09709543.4 (87) WO 2009/101070	(11) 2 242 584*	(21) 09709799.2 (87) WO 2009/101995	(11) 2 243 498	(21) 09710080.4 (87) WO 2009/101942	(11) 2 243 830
(21) 09709552.5 (87) WO 2009/101873	(11) 2 243 817	(21) 09709800.8 (87) WO 2009/102923	(11) 2 243 273*	(21) 09710081.2 (87) WO 2009/100819	(11) 2 242 861*
(21) 09709557.4 (87) WO 2009/101245	(11) 2 243 280*	(21) 09709807.3 (87) WO 2009/101862	(11) 2 244 302	(21) 09710084.6 (87) WO 2009/101946	(11) 2 243 755
(21) 09709558.2 (87) WO 2009/102205	(11) 2 242 842*	(21) 09709808.1 (87) WO 2009/101010	(11) 2 243 005*	(21) 09710095.2 (87) WO 2009/100959	(11) 2 242 782*
(21) 09709567.3 (87) WO 2009/101361	(11) 2 242 975*	(21) 09709815.6 (87) WO 2009/101451	(11) 2 243 041*	(21) 09710098.6 (87) WO 2009/101818	(11) 2 244 036
(21) 09709583.0 (87) WO 2009/101041	(11) 2 243 023*	(21) 09709817.2 (87) WO 2009/100990	(11) 2 242 846*	(21) 09710109.1 (87) WO 2009/101248	(11) 2 242 594*
(21) 09709584.8 (87) WO 2009/101008	(11) 2 242 568*	(21) 09709827.1 (87) WO 2009/101872	(11) 2 243 818	(21) 09710114.1 (87) WO 2009/102003	(11) 2 244 001
(21) 09709633.3 (87) WO 2009/100972	(11) 2 242 597*	(21) 09709836.2 (87) WO 2009/102060	(11) 2 244 303	(21) 09710118.2 (87) WO 2009/102544	(11) 2 242 589*
(21) 09709640.8 (87) WO 2009/102434	(11) 2 242 447*	(21) 09709848.7 (87) WO 2009/102851	(11) 2 243 200*	(21) 09710121.6 (87) WO 2009/102849	(11) 2 243 201*
(21) 09709643.2 (87) WO 2009/100715	(11) 2 242 545*	(21) 09709850.3 (87) WO 2009/101358	(11) 2 242 592*	(21) 09710138.0 (87) WO 2009/100807	(11) 2 243 146*
(21) 09709645.7 (87) WO 2009/101147	(11) 2 243 075*	(21) 09709857.8 (87) WO 2009/102070	(11) 2 243 858	(21) 09710149.7 (87) WO 2009/102271	(11) 2 242 978*
(21) 09709656.4 (87) WO 2009/102150	(11) 2 243 794	(21) 09709885.9 (87) WO 2009/102686	(11) 2 242 799*	(21) 09710159.6 (87) WO 2009/101570	(11) 2 243 338*
(21) 09709687.9 (87) WO 2009/100851	(11) 2 242 363*	(21) 09709892.5 (87) WO 2009/100975	(11) 2 242 909*	(21) 09710179.4 (87) WO 2009/102630	(11) 2 242 629*
(21) 09709690.3 (87) WO 2009/101118	(11) 2 243 022*	(21) 09709923.8 (87) WO 2009/101371	(11) 2 242 908*	(21) 09710183.6 (87) WO 2009/101813	(11) 2 244 488
(21) 09709696.0 (87) WO 2009/101545	(11) 2 242 832*	(21) 09709948.5 (87) WO 2009/101351	(11) 2 242 679*	(21) 09710213.1 (87) WO 2009/101072	(11) 2 243 135*
(21) 09709697.8 (87) WO 2009/101202	(11) 2 243 052*	(21) 09709960.0 (87) WO 2009/100856	(11) 2 243 047*	(21) 09710221.4 (87) WO 2009/102589	(11) 2 243 157*
(21) 09709707.5 (87) WO 2009/101838	(11) 2 244 513	(21) 09709963.4 (87) WO 2009/100952	(11) 2 242 665*	(21) 09710231.3 (87) WO 2009/102395	(11) 2 242 730*
(21) 09709716.6 (87) WO 2009/101418	(11) 2 243 017*	(21) 09709967.5 (87) WO 2009/100801	(11) 2 243 198*	(21) 09710235.4 (87) WO 2009/101112	(11) 2 242 424*
(21) 09709722.4 (87) WO 2009/100956	(11) 2 242 732*	(21) 09709973.3 (87) WO 2009/102834	(11) 2 243 038*	(21) 09710240.4 (87) WO 2009/101638	(11) 2 243 310*
(21) 09709738.0 (87) WO 2009/101574	(11) 2 242 402*	(21) 09709983.2 (87) WO 2009/102072	(11) 2 243 026*	(21) 09710255.2 (87) WO 2009/100535	(11) 2 243 251*
(21) 09709744.8 (87) WO 2009/101063	(11) 2 242 637*	(21) 09709988.1 (87) WO 2009/100957	(11) 2 242 779*	(21) 09710268.5 (87) WO 2009/100966	(11) 2 243 281*
(21) 09709751.3 (87) WO 2009/101817	(11) 2 244 498	(21) 09709998.0 (87) WO 2009/101163	(11) 2 242 993*	(21) 09710271.9 (87) WO 2009/100817	(11) 2 242 651*
(21) 09709756.2 (87) WO 2009/101920	(11) 2 243 675	(21) 09710000.2 (87) WO 2009/102163	(11) 2 243 256*	(21) 09710279.2 (87) WO 2009/100806	(11) 2 242 698*
(21) 09709757.0 (87) WO 2009/101516	(11) 2 243 141*	(21) 09710020.0 (87) WO 2009/102048	(11) 2 243 203*	(21) 09710284.2 (87) WO 2009/102996	(11) 2 243 020*
(21) 09709761.2 (87) WO 2009/101247	(11) 2 243 314*	(21) 09710033.3 (87) WO 2009/101796	(11) 2 244 259	(21) 09710299.0 (87) WO 2009/101913	(11) 2 244 281
(21) 09709771.1 (87) WO 2009/101056	(11) 2 243 086*	(21) 09710052.3 (87) WO 2009/102158	(11) 2 244 205	(21) 09710302.2 (87) WO 2009/100945	(11) 2 243 001*
(21) 09709779.4 (87) WO 2009/101647	(11) 2 242 555*	(21) 09710059.8 (87) WO 2009/102062	(11) 2 244 304	(21) 09710315.4 (87) WO 2009/101036	(11) 2 243 182*

(21) 09710322.0 (87) WO 2009/101542	(11) 2 242 466*	(21) 09710568.8 (87) WO 2009/101151	(11) 2 243 115*	(21) 09710945.8 (87) WO 2009/100987	(11) 2 242 991*
(21) 09710342.8 (87) WO 2009/100828	(11) 2 242 788*	(21) 09710572.0 (87) WO 2009/100968	(11) 2 243 134*	(21) 09710958.1 (87) WO 2009/102697	(11) 2 242 839*
(21) 09710350.1 (87) WO 2009/102071	(11) 2 243 627	(21) 09710578.7 (87) WO 2009/101124	(11) 2 242 877*	(21) 09710959.9 (87) WO 2009/101064	(11) 2 242 789*
(21) 09710364.2 (87) WO 2009/100891	(11) 2 243 194*	(21) 09710583.7 (87) WO 2009/100834	(11) 2 243 048*	(21) 09710961.5 (87) WO 2009/101048	(11) 2 243 024*
(21) 09710369.1 (87) WO 2009/101785	(11) 2 244 293	(21) 09710591.0 (87) WO 2009/102990	(11) 2 243 021*	(21) 09710963.1 (87) WO 2009/101354	(11) 2 242 701*
(21) 09710377.4 (87) WO 2009/102203	(11) 2 242 692*	(21) 09710603.3 (87) WO 2009/102629	(11) 2 243 187*	(21) 09710971.4 (87) WO 2009/102797	(11) 2 243 317*
(21) 09710378.2 (87) WO 2009/100899	(11) 2 242 807*	(21) 09710610.8 (87) WO 2009/100920	(11) 2 242 944*	(21) 09710975.5 (87) WO 2009/101009	(11) 2 242 573*
(21) 09710382.4 (87) WO 2009/102270	(11) 2 243 242*	(21) 09710624.9 (87) WO 2009/101843	(11) 2 244 099	(21) 09710980.5 (87) WO 2009/101585	(11) 2 242 438*
(21) 09710391.5 (87) WO 2009/101105	(11) 2 242 992*	(21) 09710655.3 (87) WO 2009/101073	(11) 2 243 307*	(21) 09710986.2 (87) WO 2009/102511	(11) 2 242 798*
(21) 09710396.4 (87) WO 2009/101096	(11) 2 243 208*	(21) 09710684.3 (87) WO 2009/101111	(11) 2 242 794*	(21) 09710996.1 (87) WO 2009/100896	(11) 2 243 030*
(21) 09710409.5 (87) WO 2009/102650	(11) 2 242 645*	(21) 09710706.4 (87) WO 2009/102257	(11) 2 242 612*	(21) 09711020.9 (87) WO 2009/101450	(11) 2 243 191*
(21) 09710415.2 (87) WO 2009/102571	(11) 2 242 859*	(21) 09710823.7 (87) WO 2009/102277	(11) 2 242 350*	(21) 09711035.7 (87) WO 2009/101558	(11) 2 243 300*
(21) 09710420.2 (87) WO 2009/101881	(11) 2 244 056	(21) 09710824.5 (87) WO 2009/102976	(11) 2 242 526*	(21) 09711038.1 (87) WO 2009/101611	(11) 2 242 773*
(21) 09710421.0 (87) WO 2009/101867	(11) 2 243 798	(21) 09710829.4 (87) WO 2009/101971	(11) 2 244 116	(21) 09711041.5 (87) WO 2009/102632	(11) 2 242 857*
(21) 09710424.4 (87) WO 2009/101007	(11) 2 242 569*	(21) 09710832.8 (87) WO 2009/101601	(11) 2 242 387*	(21) 09711052.2 (87) WO 2009/100827	(11) 2 242 741*
(21) 09710436.8 (87) WO 2009/100546	(11) 2 243 113*	(21) 09710833.6 (87) WO 2009/101768	(11) 2 244 416	(21) 09711062.1 (87) WO 2009/101369	(11) 2 242 647*
(21) 09710438.4 (87) WO 2009/102538	(11) 2 242 459*	(21) 09710837.7 (87) WO 2009/102808	(11) 2 242 360*	(21) 09711063.9 (87) WO 2009/101979	(11) 2 244 280
(21) 09710449.1 (87) WO 2009/102732	(11) 2 243 213*	(21) 09710838.5 (87) WO 2009/101986	(11) 2 243 784	(21) 09711080.3 (87) WO 2009/100869	(11) 2 242 657*
(21) 09710457.4 (87) WO 2009/101828	(11) 2 243 994	(21) 09710862.5 (87) WO 2009/101034	(11) 2 242 558*	(21) 09711087.8 (87) WO 2009/101389	(11) 2 242 792*
(21) 09710480.6 (87) WO 2009/100539	(11) 2 243 304*	(21) 09710875.7 (87) WO 2009/101392	(11) 2 243 018*	(21) 09711089.4 (87) WO 2009/102437	(11) 2 242 887*
(21) 09710498.8 (87) WO 2009/102409	(11) 2 242 808*	(21) 09710881.5 (87) WO 2009/100829	(11) 2 242 704*	(21) 09711116.5 (87) WO 2009/102627	(11) 2 242 427*
(21) 09710500.1 (87) WO 2009/101958	(11) 2 244 282	(21) 09710893.0 (87) WO 2009/100711	(11) 2 242 668*	(21) 09711133.0 (87) WO 2009/102059	(11) 2 244 305
(21) 09710504.3 (87) WO 2009/102706	(11) 2 243 173*	(21) 09710898.9 (87) WO 2009/101893	(11) 2 244 344	(21) 09711138.9 (87) WO 2009/102215	(11) 2 242 895*
(21) 09710532.4 (87) WO 2009/101434	(11) 2 242 571*	(21) 09710902.9 (87) WO 2009/100958	(11) 2 242 781*	(21) 09711140.5 (87) WO 2009/101388	(11) 2 242 943*
(21) 09710533.2 (87) WO 2009/102712	(11) 2 242 450*	(21) 09710904.5 (87) WO 2009/100868	(11) 2 243 003*	(21) 09711147.0 (87) WO 2009/101498	(11) 2 242 795*
(21) 09710539.9 (87) WO 2009/101844	(11) 2 243 143*	(21) 09710912.8 (87) WO 2009/100491	(11) 2 242 423*	(21) 09711152.0 (87) WO 2009/102606	(11) 2 243 282*
(21) 09710545.6 (87) WO 2009/102004	(11) 2 244 283	(21) 09710914.4 (87) WO 2009/102402	(11) 2 242 587*	(21) 09711154.6 (87) WO 2009/100865	(11) 2 242 809*
(21) 09710553.0 (87) WO 2009/101950	(11) 2 243 980	(21) 09710934.2 (87) WO 2009/102568	(11) 2 242 750*	(21) 09711184.3 (87) WO 2009/101562	(11) 2 243 098*
(21) 09710555.5 (87) WO 2009/101776	(11) 2 244 500	(21) 09710940.9 (87) WO 2009/101100	(11) 2 242 797*	(21) 09711186.8 (87) WO 2009/100974	(11) 2 242 475*

(21) 09711187.6 (87) WO 2009/101115	(11) 2 242 540*	(21) 09711640.4 (87) WO 2009/104423	(11) 2 243 804	(21) 09712134.7 (87) WO 2009/103452	(11) 2 242 676*
(21) 09711199.1 (87) WO 2009/101109	(11) 2 242 442*	(21) 09711669.3 (87) WO 2009/103586	(11) 2 242 425*	(21) 09712147.9 (87) WO 2009/103495	(11) 2 242 819*
(21) 09711214.8 (87) WO 2009/102142	(11) 2 242 724*	(21) 09711670.1 (87) WO 2009/103632	(11) 2 242 916*	(21) 09712199.0 (87) WO 2009/103751	(11) 2 243 287*
(21) 09711217.1 (87) WO 2009/100897	(11) 2 242 689*	(21) 09711673.5 (87) WO 2009/105522	(11) 2 242 494*	(21) 09712207.1 (87) WO 2009/103624	(11) 2 243 218*
(21) 09711229.6 (87) WO 2009/101816	(11) 2 244 501	(21) 09711697.4 (87) WO 2009/104567	(11) 2 243 857	(21) 09712252.7 (87) WO 2009/103766	(11) 2 242 904*
(21) 09711230.4 (87) WO 2009/101774	(11) 2 244 460	(21) 09711701.4 (87) WO 2009/105432	(11) 2 242 527*	(21) 09712255.0 (87) WO 2009/104693	(11) 2 243 592
(21) 09711231.2 (87) WO 2009/101914	(11) 2 243 796	(21) 09711707.1 (87) WO 2009/104761	(11) 2 243 485	(21) 09712288.1 (87) WO 2009/104894	(11) 2 243 265*
(21) 09711254.4 (87) WO 2009/100985	(11) 2 243 149*	(21) 09711722.0 (87) WO 2009/103669	(11) 2 242 473*	(21) 09712297.2 (87) WO 2009/103591	(11) 2 242 662*
(21) 09711279.1 (87) WO 2009/102613	(11) 2 242 538*	(21) 09711735.2 (87) WO 2009/104593	(11) 2 243 677	(21) 09712298.0 (87) WO 2009/103638	(11) 2 243 232*
(21) 09711297.3 (87) WO 2009/102261	(11) 2 243 032*	(21) 09711765.9 (87) WO 2009/103477	(11) 2 242 499*	(21) 09712329.3 (87) WO 2009/105455	(11) 2 242 529*
(21) 09711298.1 (87) WO 2009/101840	(11) 2 243 819	(21) 09711766.7 (87) WO 2009/104086	(11) 2 243 323*	(21) 09712332.7 (87) WO 2009/104455	(11) 2 243 687
(21) 09711303.9 (87) WO 2009/102739	(11) 2 242 684*	(21) 09711788.1 (87) WO 2009/103418	(11) 2 242 997*	(21) 09712382.2 (87) WO 2009/104357	(11) 2 244 029
(21) 09711308.8 (87) WO 2009/101042	(11) 2 242 672*	(21) 09711818.6 (87) WO 2009/103471	(11) 2 242 965*	(21) 09712403.6 (87) WO 2009/103744	(11) 2 242 515*
(21) 09711322.9 (87) WO 2009/102268	(11) 2 242 547*	(21) 09711827.7 (87) WO 2009/103676	(11) 2 242 972*	(21) 09712411.9 (87) WO 2009/103606	(11) 2 242 930*
(21) 09711328.6 (87) WO 2009/102264	(11) 2 243 246*	(21) 09711855.8 (87) WO 2009/103692	(11) 2 242 674*	(21) 09712413.5 (87) WO 2009/103496	(11) 2 243 104*
(21) 09711334.4 (87) WO 2009/100997	(11) 2 242 995*	(21) 09711862.4 (87) WO 2009/103278	(11) 2 242 931*	(21) 09712419.2 (87) WO 2009/105012	(11) 2 243 234*
(21) 09711355.9 (87) WO 2009/102499	(11) 2 243 158*	(21) 09711890.5 (87) WO 2009/105734	(11) 2 243 211*	(21) 09712425.9 (87) WO 2009/103774	(11) 2 242 970*
(21) 09711369.0 (87) WO 2009/102506	(11) 2 243 335*	(21) 09711925.9 (87) WO 2009/104213	(11) 2 242 942*	(21) 09712461.4 (87) WO 2009/105308	(11) 2 242 954*
(21) 09711394.8 (87) WO 2009/100888	(11) 2 242 396*	(21) 09711934.1 (87) WO 2009/104667	(11) 2 244 120	(21) 09712471.3 (87) WO 2009/103589	(11) 2 242 919*
(21) 09711399.7 (87) WO 2009/101230	(11) 2 243 350	(21) 09711936.6 (87) WO 2009/105152	(11) 2 242 510*	(21) 09712500.9 (87) WO 2009/105665	(11) 2 242 453*
(21) 09711416.9 (87) WO 2009/102694	(11) 2 242 751*	(21) 09712006.7 (87) WO 2009/103519	(11) 2 243 179*	(21) 09712518.1 (87) WO 2009/104068	(11) 2 243 163*
(21) 09711435.9 (87) WO 2009/103011	(11) 2 242 454*	(21) 09712018.2 (87) WO 2009/103472	(11) 2 242 966*	(21) 09712529.8 (87) WO 2009/105485	(11) 2 243 220*
(21) 09711452.4 (87) WO 2009/101841	(11) 2 243 640	(21) 09712060.4 (87) WO 2009/103654	(11) 2 242 950*	(21) 09712531.4 (87) WO 2009/103601	(11) 2 242 541*
(21) 09711465.6 (87) WO 2009/102837	(11) 2 242 519*	(21) 09712073.7 (87) WO 2009/104703	(11) 2 243 758	(21) 09712562.9 (87) WO 2009/103635	(11) 2 242 682*
(21) 09711515.8 (87) WO 2009/101936	(11) 2 243 795	(21) 09712075.2 (87) WO 2009/103404	(11) 2 242 663*	(21) 09712572.8 (87) WO 2009/105183	(11) 2 242 661*
(21) 09711570.3 (87) WO 2009/105009	(11) 2 243 016*	(21) 09712083.6 (87) WO 2009/104468	(11) 2 243 813	(21) 09712573.6 (87) WO 2009/103690	(11) 2 242 388*
(21) 09711571.1 (87) WO 2009/103689	(11) 2 243 204*	(21) 09712093.5 (87) WO 2009/103475	(11) 2 242 885*	(21) 09712615.5 (87) WO 2009/104425	(11) 2 243 597
(21) 09711576.0 (87) WO 2009/105020	(11) 2 243 263*	(21) 09712129.7 (87) WO 2009/105149	(11) 2 242 695*	(21) 09712624.7 (87) WO 2009/104795	(11) 2 243 725
(21) 09711622.2 (87) WO 2009/103655	(11) 2 242 949*	(21) 09712130.5 (87) WO 2009/105458	(11) 2 242 530*	(21) 09712651.0 (87) WO 2009/105317	(11) 2 243 154*

(21) 09712686.6 (87) WO 2009/104597	(11) 2 243 762	(21) 09713350.8 (87) WO 2009/103817	(11) 2 242 697*	(21) 09720501.7 (87) WO 2009/114217	(11) 2 242 871*
(21) 09712702.1 (87) WO 2009/104909	(11) 2 243 266*	(21) 09713370.6 (87) WO 2009/104594	(11) 2 243 982	(21) 09720526.4 (87) WO 2009/112735	(11) 2 242 683*
(21) 09712714.6 (87) WO 2009/104353	(11) 2 243 465	(21) 09713405.0 (87) WO 2009/103671	(11) 2 242 915*	(21) 09720533.0 (87) WO 2009/112699	(11) 2 242 354*
(21) 09712740.1 (87) WO 2009/104710	(11) 2 244 260	(21) 09713407.6 (87) WO 2009/104093	(11) 2 242 435*	(21) 09720552.0 (87) WO 2009/113632	(11) 2 244 358
(21) 09712743.5 (87) WO 2009/103484	(11) 2 242 738*	(21) 09713415.9 (87) WO 2009/103453	(11) 2 242 395*	(21) 09721273.2 (87) WO 2009/115932	(11) 2 243 053*
(21) 09712750.0 (87) WO 2009/103097	(11) 2 242 917*	(21) 09713416.7 (87) WO 2009/103755	(11) 2 242 491*	(21) 09721853.1 (87) WO 2009/116320	(11) 2 243 769
(21) 09712888.8 (87) WO 2009/103588	(11) 2 242 920*	(21) 09713501.6 (87) WO 2009/103603	(11) 2 242 474*	(21) 09722006.5 (87) WO 2009/115671	(11) 2 242 774*
(21) 09712893.8 (87) WO 2009/105008	(11) 2 242 620*	(21) 09713516.4 (87) WO 2009/104471	(11) 2 244 024	(21) 09722630.2 (87) WO 2009/115673	(11) 2 243 160*
(21) 09712902.7 (87) WO 2009/103476	(11) 2 242 492*	(21) 09713525.5 (87) WO 2009/103426	(11) 2 242 715*	(21) 09722690.6 (87) WO 2009/115681	(11) 2 242 654*
(21) 09712911.8 (87) WO 2009/105276	(11) 2 243 214*	(21) 09713557.8 (87) WO 2009/104481	(11) 2 243 691	(21) 09723545.1 (87) WO 2009/115675	(11) 2 242 924*
(21) 09712946.4 (87) WO 2009/104760	(11) 2 243 360	(21) 09713561.0 (87) WO 2009/104462	(11) 2 244 262	(21) 09724457.8 (87) WO 2009/119079	(11) 2 244 414
(21) 09712985.2 (87) WO 2009/103658	(11) 2 242 955*	(21) 09713586.7 (87) WO 2009/104765	(11) 2 243 427	(21) 09725008.8 (87) WO 2009/119258	(11) 2 243 797
(21) 09712993.6 (87) WO 2009/104895	(11) 2 243 267*	(21) 09713588.3 (87) WO 2009/104375	(11) 2 244 037	(21) 09727912.9 (87) WO 2009/122431	(11) 2 242 485*
(21) 09713022.3 (87) WO 2009/104543	(11) 2 243 555	(21) 09713591.7 (87) WO 2009/103413	(11) 2 242 452*	(21) 09728062.2 (87) WO 2009/121264	(11) 2 244 417
(21) 09713075.1 (87) WO 2009/103527	(11) 2 243 178*	(21) 09713631.1 (87) WO 2009/105150	(11) 2 242 836*	(21) 09729193.4 (87) WO 2009/126351	(11) 2 243 152*
(21) 09713077.7 (87) WO 2009/104443	(11) 2 243 859	(21) 09713635.2 (87) WO 2009/105028	(11) 2 242 714*	(21) 09730017.2 (87) WO 2009/126189	(11) 2 242 516*
(21) 09713122.1 (87) WO 2009/103581	(11) 2 243 231*	(21) 09713646.9 (87) WO 2009/103639	(11) 2 242 971*	(21) 09730388.7 (87) WO 2009/124758	(11) 2 242 938*
(21) 09713154.4 (87) WO 2009/104071	(11) 2 242 406*	(21) 09713654.3 (87) WO 2009/104126	(11) 2 243 303*	(21) 09730977.7 (87) WO 2009/126349	(11) 2 242 764*
(21) 09713204.7 (87) WO 2009/103401	(11) 2 242 711*	(21) 09713778.0 (87) WO 2009/106773	(11) 2 242 847*	(21) 09731025.4 (87) WO 2009/126356	(11) 2 242 511*
(21) 09713212.0 (87) WO 2009/103789	(11) 2 242 457*	(21) 09715365.4 (87) WO 2009/108500	(11) 2 242 998*	(21) 09731557.6 (87) WO 2009/128298	(11) 2 244 497
(21) 09713214.6 (87) WO 2009/103261	(11) 2 243 013*	(21) 09718030.1 (87) WO 2009/109711	(11) 2 242 552*	(21) 09732875.1 (87) WO 2009/128963	(11) 2 242 768*
(21) 09713265.8 (87) WO 2009/103415	(11) 2 242 957*	(21) 09718055.8 (87) WO 2009/109133	(11) 2 244 420	(21) 09737688.3 (87) WO 2009/132578	(11) 2 243 261*
(21) 09713278.1 (87) WO 2009/103400	(11) 2 242 712*	(21) 09718389.1 (87) WO 2009/109724	(11) 2 242 357*	(21) 09738486.1 (87) WO 2009/133473	(11) 2 242 858*
(21) 09713279.9 (87) WO 2009/103602	(11) 2 242 472*	(21) 09719034.2 (87) WO 2009/112713	(11) 2 243 019*	(21) 09740053.5 (87) WO 2010/034459	(11) 2 243 295*
(21) 09713302.9 (87) WO 2009/103614	(11) 2 243 299*	(21) 09719377.5 (87) WO 2009/112248	(11) 2 242 628*	(21) 09741694.5 (87) WO 2009/135419	(11) 2 244 426
(21) 09713313.6 (87) WO 2009/104139	(11) 2 242 879*	(21) 09719489.8 (87) WO 2009/112732	(11) 2 242 426*	(21) 09746301.2 (87) WO 2009/139019	(11) 2 242 460*
(21) 09713320.1 (87) WO 2009/103417	(11) 2 242 667*	(21) 09719596.0 (87) WO 2009/111960	(11) 2 244 425	(21) 09755293.9 (87) WO 2009/145930	(11) 2 243 313*
(21) 09713335.9 (87) WO 2009/103524	(11) 2 243 189*	(21) 09719809.7 (87) WO 2009/113629	(11) 2 244 357	(21) 09756645.9 (87) WO 2009/157638	(11) 2 243 577
(21) 09713340.9 (87) WO 2009/103095	(11) 2 242 713*	(21) 09720309.5 (87) WO 2009/112682	(11) 2 242 486*	(21) 09763800.1 (87) WO 2009/152513	(11) 2 243 029*

(21) 09765519.5 (87) WO 2009/152939	(11) 2 242 509*	(21) 10003101.2	(11) 2 244 338	(21) 10003966.8	(11) 2 243 558
(21) 09772244.1 (87) WO 2010/000544	(11) 2 243 212*	(21) 10003109.5	(11) 2 244 345	(21) 10003973.4	(11) 2 243 876
(21) 09777347.7 (87) WO 2010/012406	(11) 2 243 325*	(21) 10003154.1	(11) 2 244 334	(21) 10003974.2	(11) 2 243 345
(21) 09784532.5 (87) WO 2009/101397	(11) 2 242 531*	(21) 10003187.1	(11) 2 243 721	(21) 10003992.4	(11) 2 243 458
(21) 09787637.9 (87) WO 2010/089781	(11) 2 242 891*	(21) 10003194.7	(11) 2 243 884	(21) 10003994.0	(11) 2 244 087
(21) 09797657.5 (87) WO 2010/007728	(11) 2 243 870	(21) 10003225.9	(11) 2 243 456	(21) 10003998.1	(11) 2 244 045
(21) 09802363.3 (87) WO 2010/012170	(11) 2 244 418	(21) 10003237.4	(11) 2 243 441	(21) 10004039.3	(11) 2 244 167
(21) 09803986.0 (87) WO 2010/042255	(11) 2 243 004*	(21) 10003265.5	(11) 2 244 208	(21) 10004040.1	(11) 2 244 168
(21) 09808066.6 (87) WO 2010/021130	(11) 2 243 854	(21) 10003318.2	(11) 2 243 754	(21) 10004047.6	(11) 2 243 614
(21) 09821516.3 (87) WO 2010/045795	(11) 2 244 527	(21) 10003345.5	(11) 2 243 812	(21) 10004050.0	(11) 2 244 348
(21) 09822003.1 (87) WO 2010/047306	(11) 2 243 990	(21) 10003455.2	(11) 2 243 750	(21) 10004057.5	(11) 2 243 676
(21) 09826267.8 (87) WO 2010/056035	(11) 2 244 393	(21) 10003549.2	(11) 2 243 793	(21) 10004058.3	(11) 2 243 652
(21) 10000192.4	(11) 2 243 521	(21) 10003610.2	(11) 2 244 326	(21) 10004092.2	(11) 2 243 850
(21) 10000277.3	(11) 2 243 562	(21) 10003620.1	(11) 2 243 585	(21) 10004095.5	(11) 2 244 329
(21) 10000784.8	(11) 2 243 569	(21) 10003621.9	(11) 2 243 586	(21) 10004108.6	(11) 2 243 981
(21) 10000800.2	(11) 2 244 274	(21) 10003623.5	(11) 2 243 602	(21) 10004109.4	(11) 2 244 104
(21) 10000952.1	(11) 2 243 668	(21) 10003624.3	(11) 2 244 229	(21) 10004113.6	(11) 2 243 632
(21) 10001397.8	(11) 2 244 028	(21) 10003711.8	(11) 2 244 200	(21) 10004144.1	(11) 2 243 727
(21) 10001398.6	(11) 2 244 025	(21) 10003742.3	(11) 2 244 174	(21) 10004153.2	(11) 2 244 169
(21) 10001640.1	(11) 2 243 581	(21) 10003743.1	(11) 2 244 175	(21) 10004154.0	(11) 2 244 137
(21) 10001878.7	(11) 2 243 968	(21) 10003755.5	(11) 2 244 373	(21) 10004156.5	(11) 2 243 395
(21) 10001983.5	(11) 2 243 551	(21) 10003761.3	(11) 2 243 962	(21) 10004158.1	(11) 2 243 451
(21) 10002136.9	(11) 2 243 801	(21) 10003769.6	(11) 2 243 354	(21) 10004162.3	(11) 2 243 903
(21) 10002150.0	(11) 2 243 948	(21) 10003772.0	(11) 2 243 398	(21) 10004163.1	(11) 2 243 437
(21) 10002205.2	(11) 2 244 276	(21) 10003779.5	(11) 2 244 353	(21) 10004169.8	(11) 2 243 678
(21) 10002208.6	(11) 2 243 608	(21) 10003797.7	(11) 2 243 622	(21) 10004171.4	(11) 2 244 057
(21) 10002238.3	(11) 2 243 582	(21) 10003810.8	(11) 2 243 681	(21) 10004182.1	(11) 2 244 251
(21) 10002239.1	(11) 2 243 583	(21) 10003811.6	(11) 2 243 572	(21) 10004183.9	(11) 2 243 606
(21) 10002337.3	(11) 2 243 937	(21) 10003822.3	(11) 2 244 008	(21) 10004189.6	(11) 2 244 337
(21) 10002377.9	(11) 2 243 609	(21) 10003835.5	(11) 2 243 736	(21) 10004191.2	(11) 2 243 593
(21) 10002601.2	(11) 2 243 625	(21) 10003839.7	(11) 2 243 649	(21) 10004192.0	(11) 2 243 746
(21) 10002611.1	(11) 2 243 667	(21) 10003840.5	(11) 2 243 663	(21) 10004195.3	(11) 2 243 479
(21) 10002633.5	(11) 2 244 065	(21) 10003845.4	(11) 2 244 017	(21) 10004199.5	(11) 2 244 096
(21) 10002836.4	(11) 2 243 880	(21) 10003884.3	(11) 2 243 728	(21) 10004204.3	(11) 2 244 352
(21) 10002847.1	(11) 2 243 463	(21) 10003891.8	(11) 2 243 355	(21) 10004218.3	(11) 2 244 090
(21) 10002981.8	(11) 2 244 408	(21) 10003895.9	(11) 2 243 922	(21) 10004219.1	(11) 2 243 357
(21) 10003015.4	(11) 2 243 901	(21) 10003903.1	(11) 2 243 589	(21) 10004220.9	(11) 2 243 912
(21) 10003054.3	(11) 2 243 615	(21) 10003915.5	(11) 2 244 318	(21) 10004222.5	(11) 2 243 650
(21) 10003056.8	(11) 2 244 138	(21) 10003916.3	(11) 2 244 485	(21) 10004223.3	(11) 2 244 499
		(21) 10003917.1	(11) 2 244 509	(21) 10004243.1	(11) 2 243 689
		(21) 10003930.4	(11) 2 243 584	(21) 10004254.8	(11) 2 244 351
		(21) 10003934.6	(11) 2 243 997	(21) 10004255.5	(11) 2 244 350
		(21) 10003947.8	(11) 2 244 298	(21) 10004257.1	(11) 2 243 560
		(21) 10003951.0	(11) 2 243 631	(21) 10004261.3	(11) 2 244 115
		(21) 10003954.4	(11) 2 244 376	(21) 10004266.2	(11) 2 243 604
		(21) 10003963.5	(11) 2 244 020	(21) 10004276.1	(11) 2 243 460

(21) 10004277.9	(11) 2 243 461	(21) 10007797.3	(11) 2 243 951	(21) 10155131.5	(11) 2 244 491
(21) 10004279.5	(11) 2 243 641	(21) 10007859.1	(11) 2 244 186	(21) 10155164.6	(11) 2 243 556
(21) 10004291.0	(11) 2 244 545	(21) 10007864.1	(11) 2 243 564	(21) 10155185.1	(11) 2 243 975
(21) 10004314.0	(11) 2 244 336	(21) 10007878.1	(11) 2 244 327	(21) 10155242.0	(11) 2 243 787
(21) 10004323.1	(11) 2 244 089	(21) 10007898.9	(11) 2 243 642	(21) 10155323.8	(11) 2 243 520
(21) 10004327.2	(11) 2 243 544	(21) 10007938.3	(11) 2 243 598	(21) 10155368.3	(11) 2 244 074
(21) 10004333.0	(11) 2 243 955	(21) 10008000.1	(11) 2 243 545	(21) 10155392.3	(11) 2 244 375
(21) 10004353.8	(11) 2 243 952	(21) 10008042.3	(11) 2 243 766	(21) 10155419.4	(11) 2 243 893
(21) 10004356.1	(11) 2 244 512	(21) 10008097.7	(11) 2 244 269	(21) 10155435.0	(11) 2 244 133
(21) 10004357.9	(11) 2 244 517	(21) 10008142.1	(11) 2 243 771	(21) 10155488.9	(11) 2 243 729
(21) 10004359.5	(11) 2 243 505	(21) 10008143.9	(11) 2 243 543	(21) 10155563.9	(11) 2 243 894
(21) 10004380.1	(11) 2 243 751	(21) 10008198.3	(11) 2 244 455	(21) 10155637.1	(11) 2 244 051
(21) 10004385.0	(11) 2 243 525	(21) 10008251.0	(11) 2 244 286	(21) 10155715.5	(11) 2 243 969
(21) 10004403.1	(11) 2 243 526	(21) 10008289.0	(11) 2 244 407	(21) 10155741.1	(11) 2 243 698
(21) 10004405.6	(11) 2 244 079	(21) 10008326.0	(11) 2 244 456	(21) 10155915.1	(11) 2 243 940
(21) 10004584.8	(11) 2 243 383	(21) 10008363.3	(11) 2 243 991	(21) 10156024.1	(11) 2 244 199
(21) 10004986.5	(11) 2 244 384	(21) 10008374.0	(11) 2 243 512	(21) 10156046.4	(11) 2 244 135
(21) 10005415.4	(11) 2 244 005	(21) 10008472.2	(11) 2 244 277	(21) 10156129.8	(11) 2 243 467
(21) 10005462.6	(11) 2 243 898	(21) 10008491.2	(11) 2 244 086	(21) 10156190.0	(11) 2 243 772
(21) 10005855.1	(11) 2 243 826	(21) 10008551.3	(11) 2 244 429	(21) 10156406.0	(11) 2 243 621
(21) 10005862.7	(11) 2 243 424	(21) 10075142.9	(11) 2 243 387	(21) 10156477.1	(11) 2 243 963
(21) 10006161.3	(11) 2 243 504	(21) 10075317.7	(11) 2 243 600	(21) 10156487.0	(11) 2 243 654
(21) 10006190.2	(11) 2 243 832	(21) 10075323.5	(11) 2 243 475	(21) 10156605.7	(11) 2 243 931
(21) 10006224.9	(11) 2 244 073	(21) 10150964.4	(11) 2 243 636	(21) 10156700.6	(11) 2 243 799
(21) 10006242.1	(11) 2 244 126	(21) 10151051.9	(11) 2 243 434	(21) 10156719.6	(11) 2 243 391
(21) 10006243.9	(11) 2 244 124	(21) 10151502.1	(11) 2 243 466	(21) 10156785.7	(11) 2 244 113
(21) 10006255.3	(11) 2 244 125	(21) 10151922.1	(11) 2 244 468	(21) 10156790.7	(11) 2 244 458
(21) 10006259.5	(11) 2 244 289	(21) 10152128.4	(11) 2 243 669	(21) 10156873.1	(11) 2 244 043
(21) 10006355.1	(11) 2 243 480	(21) 10152137.5	(11) 2 243 697	(21) 10156882.2	(11) 2 243 349
(21) 10006610.9	(11) 2 243 509	(21) 10152861.0	(11) 2 243 932	(21) 10157058.8	(11) 2 243 764
(21) 10006809.7	(11) 2 243 719	(21) 10152874.3	(11) 2 243 688	(21) 10157074.5	(11) 2 243 892
(21) 10007105.9	(11) 2 243 603	(21) 10153064.0	(11) 2 244 136	(21) 10157090.1	(11) 2 243 440
(21) 10007244.6	(11) 2 244 258	(21) 10153189.5	(11) 2 244 014	(21) 10157095.0	(11) 2 243 913
(21) 10007352.7	(11) 2 243 716	(21) 10153347.9	(11) 2 243 739	(21) 10157156.0	(11) 2 243 588
(21) 10007355.0	(11) 2 243 502	(21) 10153562.3	(11) 2 243 923	(21) 10157157.8	(11) 2 243 914
(21) 10007393.1	(11) 2 243 389	(21) 10153756.1	(11) 2 243 672	(21) 10157165.1	(11) 2 244 442
(21) 10007491.3	(11) 2 243 491	(21) 10153778.5	(11) 2 243 404	(21) 10157174.3	(11) 2 243 759
(21) 10007492.1	(11) 2 243 492	(21) 10153815.5	(11) 2 244 396	(21) 10157226.1	(11) 2 244 377
(21) 10007572.0	(11) 2 243 508	(21) 10154085.4	(11) 2 243 732	(21) 10157328.5	(11) 2 243 780
(21) 10007593.6	(11) 2 243 845	(21) 10154200.9	(11) 2 244 453	(21) 10157331.9	(11) 2 244 058
(21) 10007603.3	(11) 2 243 785	(21) 10154285.0	(11) 2 244 474	(21) 10157349.1	(11) 2 243 347
(21) 10007611.6	(11) 2 243 834	(21) 10154576.2	(11) 2 243 958	(21) 10157389.7	(11) 2 243 658
(21) 10007684.3	(11) 2 244 427	(21) 10154608.3	(11) 2 243 949	(21) 10157414.3	(11) 2 243 869
(21) 10007685.0	(11) 2 244 421	(21) 10154699.2	(11) 2 244 189	(21) 10157416.8	(11) 2 244 385
(21) 10007750.2	(11) 2 243 989	(21) 10155041.6	(11) 2 243 464	(21) 10157480.4	(11) 2 243 666
(21) 10007752.8	(11) 2 244 311	(21) 10155048.1	(11) 2 243 827	(21) 10157483.8	(11) 2 243 664

(21) 10157487.9	(11) 2 243 665	(21) 10158916.6	(11) 2 243 363	(21) 10159691.4	(11) 2 244 472
(21) 10157495.2	(11) 2 243 570	(21) 10158917.4	(11) 2 243 364	(21) 10159700.3	(11) 2 243 957
(21) 10157503.3	(11) 2 244 092	(21) 10158918.2	(11) 2 243 365	(21) 10159712.8	(11) 2 243 800
(21) 10157547.0	(11) 2 244 454	(21) 10158924.0	(11) 2 243 366	(21) 10159719.3	(11) 2 243 344
(21) 10157566.0	(11) 2 244 144	(21) 10158925.7	(11) 2 243 367	(21) 10159744.1	(11) 2 243 701
(21) 10157613.0	(11) 2 243 413	(21) 10158929.9	(11) 2 243 368	(21) 10159750.8	(11) 2 243 886
(21) 10157671.8	(11) 2 244 201	(21) 10158932.3	(11) 2 243 369	(21) 10159762.3	(11) 2 243 399
(21) 10157699.9	(11) 2 243 647	(21) 10158933.1	(11) 2 243 370	(21) 10159765.6	(11) 2 243 400
(21) 10157709.6	(11) 2 243 587	(21) 10158937.2	(11) 2 243 377	(21) 10159780.5	(11) 2 243 888
(21) 10157749.2	(11) 2 244 123	(21) 10159029.7	(11) 2 244 378	(21) 10159789.6	(11) 2 244 261
(21) 10157775.7	(11) 2 244 246	(21) 10159087.5	(11) 2 243 397	(21) 10159804.3	(11) 2 243 553
(21) 10157779.9	(11) 2 243 908	(21) 10159124.6	(11) 2 243 557	(21) 10159839.9	(11) 2 244 469
(21) 10157817.7	(11) 2 244 249	(21) 10159134.5	(11) 2 243 684	(21) 10159846.4	(11) 2 244 055
(21) 10157851.6	(11) 2 243 527	(21) 10159187.3	(11) 2 244 361	(21) 10159848.0	(11) 2 244 461
(21) 10157910.0	(11) 2 243 747	(21) 10159196.4	(11) 2 244 156	(21) 10159850.6	(11) 2 243 911
(21) 10157990.2	(11) 2 243 393	(21) 10159202.0	(11) 2 244 252	(21) 10159858.9	(11) 2 244 462
(21) 10158101.5	(11) 2 243 429	(21) 10159204.6	(11) 2 244 482	(21) 10159863.9	(11) 2 244 022
(21) 10158107.2	(11) 2 243 430	(21) 10159242.6	(11) 2 244 290	(21) 10159868.8	(11) 2 244 075
(21) 10158108.0	(11) 2 243 580	(21) 10159282.2	(11) 2 244 239	(21) 10159887.8	(11) 2 243 745
(21) 10158111.4	(11) 2 243 601	(21) 10159294.7	(11) 2 243 656	(21) 10159889.4	(11) 2 243 703
(21) 10158117.1	(11) 2 243 579	(21) 10159304.4	(11) 2 244 048	(21) 10159892.8	(11) 2 243 863
(21) 10158177.5	(11) 2 244 046	(21) 10159310.1	(11) 2 244 004	(21) 10159912.4	(11) 2 244 042
(21) 10158191.6	(11) 2 243 938	(21) 10159314.3	(11) 2 243 661	(21) 10159927.2	(11) 2 243 930
(21) 10158192.4	(11) 2 243 595	(21) 10159333.3	(11) 2 244 007	(21) 10159947.0	(11) 2 244 381
(21) 10158261.7	(11) 2 244 003	(21) 10159360.6	(11) 2 244 436	(21) 10159960.3	(11) 2 243 446
(21) 10158306.0	(11) 2 243 956	(21) 10159362.2	(11) 2 244 437	(21) 10159961.1	(11) 2 244 178
(21) 10158317.7	(11) 2 243 388	(21) 10159400.0	(11) 2 244 430	(21) 10159962.9	(11) 2 243 671
(21) 10158358.1	(11) 2 243 660	(21) 10159413.3	(11) 2 244 240	(21) 10159971.0	(11) 2 243 657
(21) 10158433.2	(11) 2 243 761	(21) 10159418.2	(11) 2 244 419	(21) 10159972.8	(11) 2 244 532
(21) 10158464.7	(11) 2 244 182	(21) 10159421.6	(11) 2 244 204	(21) 10159983.5	(11) 2 244 314
(21) 10158477.9	(11) 2 244 444	(21) 10159437.2	(11) 2 243 896	(21) 10160004.7	(11) 2 244 128
(21) 10158521.4	(11) 2 244 183	(21) 10159442.2	(11) 2 243 626	(21) 10160020.3	(11) 2 243 881
(21) 10158527.1	(11) 2 243 810	(21) 10159481.0	(11) 2 244 428	(21) 10160024.5	(11) 2 243 978
(21) 10158548.7	(11) 2 244 191	(21) 10159484.4	(11) 2 243 967	(21) 10160032.8	(11) 2 243 976
(21) 10158618.8	(11) 2 243 964	(21) 10159485.1	(11) 2 244 021	(21) 10160037.7	(11) 2 244 023
(21) 10158632.9	(11) 2 243 906	(21) 10159531.2	(11) 2 243 532	(21) 10160038.5	(11) 2 244 236
(21) 10158671.7	(11) 2 244 232	(21) 10159549.4	(11) 2 243 692	(21) 10160041.9	(11) 2 244 190
(21) 10158717.8	(11) 2 243 644	(21) 10159554.4	(11) 2 244 131	(21) 10160042.7	(11) 2 244 483
(21) 10158723.6	(11) 2 243 599	(21) 10159573.4	(11) 2 244 063	(21) 10160043.5	(11) 2 243 674
(21) 10158749.1	(11) 2 243 384	(21) 10159574.2	(11) 2 244 108	(21) 10160048.4	(11) 2 243 596
(21) 10158808.5	(11) 2 243 788	(21) 10159579.1	(11) 2 243 947	(21) 10160070.8	(11) 2 243 414
(21) 10158852.3	(11) 2 243 385	(21) 10159586.6	(11) 2 243 617	(21) 10160097.1	(11) 2 244 078
(21) 10158855.6	(11) 2 244 226	(21) 10159602.1	(11) 2 244 212	(21) 10160107.8	(11) 2 244 335
(21) 10158895.2	(11) 2 243 786	(21) 10159629.4	(11) 2 244 006	(21) 10160118.5	(11) 2 243 979
(21) 10158913.3	(11) 2 243 361	(21) 10159640.1	(11) 2 244 278	(21) 10160123.5	(11) 2 243 620
(21) 10158915.8	(11) 2 243 362	(21) 10159680.7	(11) 2 243 382	(21) 10160141.7	(11) 2 243 802

(21) 10160145.8	(11) 2 244 179	(21) 10160448.6	(11) 2 243 986	(21) 10160629.1	(11) 2 243 999
(21) 10160147.4	(11) 2 244 528	(21) 10160450.2	(11) 2 244 140	(21) 10160633.3	(11) 2 244 081
(21) 10160148.2	(11) 2 243 516	(21) 10160452.8	(11) 2 244 476	(21) 10160638.2	(11) 2 243 942
(21) 10160186.2	(11) 2 243 899	(21) 10160454.4	(11) 2 244 139	(21) 10160639.0	(11) 2 243 715
(21) 10160209.2	(11) 2 244 134	(21) 10160467.6	(11) 2 244 016	(21) 10160641.6	(11) 2 243 510
(21) 10160210.0	(11) 2 244 172	(21) 10160473.4	(11) 2 244 540	(21) 10160644.0	(11) 2 243 916
(21) 10160211.8	(11) 2 244 386	(21) 10160476.7	(11) 2 243 679	(21) 10160645.7	(11) 2 244 452
(21) 10160216.7	(11) 2 243 390	(21) 10160480.9	(11) 2 243 607	(21) 10160651.5	(11) 2 244 039
(21) 10160219.1	(11) 2 243 396	(21) 10160485.8	(11) 2 243 839	(21) 10160654.9	(11) 2 244 439
(21) 10160225.8	(11) 2 244 018	(21) 10160490.8	(11) 2 244 522	(21) 10160657.2	(11) 2 244 153
(21) 10160227.4	(11) 2 243 411	(21) 10160491.6	(11) 2 244 446	(21) 10160663.0	(11) 2 243 348
(21) 10160229.0	(11) 2 243 468	(21) 10160492.4	(11) 2 243 883	(21) 10160664.8	(11) 2 244 360
(21) 10160240.7	(11) 2 243 993	(21) 10160494.0	(11) 2 244 328	(21) 10160665.5	(11) 2 243 403
(21) 10160244.9	(11) 2 243 718	(21) 10160498.1	(11) 2 243 757	(21) 10160670.5	(11) 2 244 163
(21) 10160251.4	(11) 2 243 573	(21) 10160504.6	(11) 2 244 171	(21) 10160671.3	(11) 2 244 164
(21) 10160258.9	(11) 2 243 977	(21) 10160505.3	(11) 2 243 941	(21) 10160672.1	(11) 2 244 165
(21) 10160266.2	(11) 2 244 475	(21) 10160506.1	(11) 2 243 483	(21) 10160673.9	(11) 2 244 218
(21) 10160269.6	(11) 2 244 195	(21) 10160513.7	(11) 2 244 401	(21) 10160676.2	(11) 2 243 538
(21) 10160283.7	(11) 2 244 184	(21) 10160516.0	(11) 2 244 481	(21) 10160677.0	(11) 2 243 808
(21) 10160298.5	(11) 2 243 887	(21) 10160527.7	(11) 2 243 970	(21) 10160685.3	(11) 2 243 905
(21) 10160305.8	(11) 2 243 685	(21) 10160542.6	(11) 2 243 966	(21) 10160686.1	(11) 2 244 141
(21) 10160311.6	(11) 2 243 900	(21) 10160543.4	(11) 2 243 998	(21) 10160691.1	(11) 2 243 879
(21) 10160312.4	(11) 2 244 207	(21) 10160544.2	(11) 2 243 965	(21) 10160692.9	(11) 2 243 612
(21) 10160314.0	(11) 2 244 173	(21) 10160550.9	(11) 2 243 742	(21) 10160693.7	(11) 2 244 202
(21) 10160326.4	(11) 2 243 904	(21) 10160558.2	(11) 2 243 409	(21) 10160695.2	(11) 2 244 203
(21) 10160360.3	(11) 2 244 196	(21) 10160562.4	(11) 2 243 638	(21) 10160711.7	(11) 2 243 645
(21) 10160363.7	(11) 2 244 505	(21) 10160567.3	(11) 2 244 103	(21) 10160716.6	(11) 2 244 299
(21) 10160364.5	(11) 2 244 284	(21) 10160570.7	(11) 2 243 563	(21) 10160722.4	(11) 2 243 693
(21) 10160379.3	(11) 2 243 534	(21) 10160580.6	(11) 2 243 927	(21) 10160723.2	(11) 2 244 085
(21) 10160383.5	(11) 2 244 374	(21) 10160581.4	(11) 2 244 216	(21) 10160733.1	(11) 2 243 511
(21) 10160390.0	(11) 2 243 944	(21) 10160582.2	(11) 2 244 355	(21) 10160738.0	(11) 2 244 265
(21) 10160400.7	(11) 2 243 444	(21) 10160583.0	(11) 2 244 210	(21) 10160745.5	(11) 2 244 053
(21) 10160407.2	(11) 2 244 250	(21) 10160595.4	(11) 2 244 459	(21) 10160747.1	(11) 2 243 897
(21) 10160408.0	(11) 2 243 936	(21) 10160596.2	(11) 2 244 405	(21) 10160750.5	(11) 2 244 533
(21) 10160412.2	(11) 2 244 054	(21) 10160599.6	(11) 2 243 356	(21) 10160760.4	(11) 2 244 356
(21) 10160415.5	(11) 2 244 177	(21) 10160602.8	(11) 2 244 523	(21) 10160766.1	(11) 2 244 339
(21) 10160418.9	(11) 2 243 470	(21) 10160603.6	(11) 2 244 415	(21) 10160770.3	(11) 2 244 340
(21) 10160419.7	(11) 2 243 646	(21) 10160607.7	(11) 2 244 409	(21) 10160777.8	(11) 2 243 686
(21) 10160421.3	(11) 2 243 472	(21) 10160608.5	(11) 2 244 410	(21) 10160786.9	(11) 2 243 712
(21) 10160422.1	(11) 2 243 386	(21) 10160609.3	(11) 2 244 411	(21) 10160788.5	(11) 2 244 494
(21) 10160424.7	(11) 2 243 469	(21) 10160610.1	(11) 2 244 412	(21) 10160794.3	(11) 2 244 524
(21) 10160428.8	(11) 2 244 130	(21) 10160613.5	(11) 2 243 352	(21) 10160810.7	(11) 2 244 223
(21) 10160433.8	(11) 2 244 071	(21) 10160618.4	(11) 2 243 353	(21) 10160811.5	(11) 2 244 187
(21) 10160441.1	(11) 2 244 539	(21) 10160619.2	(11) 2 244 217	(21) 10160814.9	(11) 2 244 035
(21) 10160445.2	(11) 2 243 726	(21) 10160623.4	(11) 2 244 279	(21) 10160823.0	(11) 2 244 518
(21) 10160446.0	(11) 2 244 346	(21) 10160624.2	(11) 2 243 540	(21) 10160827.1	(11) 2 243 471

(21) 10160829.7	(11) 2 244 197	(21) 10166398.7	(11) 2 244 466	(21) 10171423.6	(11) 2 243 831
(21) 10160838.8	(11) 2 244 147	(21) 10166399.5	(11) 2 244 467	(21) 10171666.0	(11) 2 243 506
(21) 10160852.9	(11) 2 243 695	(21) 10166803.6	(11) 2 244 398	(21) 10171781.7	(11) 2 244 264
(21) 10160867.7	(11) 2 244 537	(21) 10166950.5	(11) 2 244 438	(21) 10171918.5	(11) 2 244 198
(21) 10160870.1	(11) 2 243 439	(21) 10167052.9	(11) 2 243 835	(21) 10172003.5	(11) 2 244 445
(21) 10160872.7	(11) 2 243 653	(21) 10167152.7	(11) 2 243 611	(21) 10172006.8	(11) 2 243 433
(21) 10160886.7	(11) 2 244 287	(21) 10167170.9	(11) 2 244 295	(21) 10172134.8	(11) 2 244 122
(21) 10160902.2	(11) 2 244 254	(21) 10167202.0	(11) 2 244 040	(21) 10172207.2	(11) 2 243 924
(21) 10160919.6	(11) 2 244 538	(21) 10167309.3	(11) 2 244 267	(21) 10172306.2	(11) 2 244 477
(21) 10160920.4	(11) 2 244 447	(21) 10167626.0	(11) 2 243 807	(21) 10172370.8	(11) 2 244 320
(21) 10160921.2	(11) 2 244 387	(21) 10167920.7	(11) 2 243 816	(21) 10172379.9	(11) 2 243 554
(21) 10160922.0	(11) 2 244 423	(21) 10168081.7	(11) 2 243 449	(21) 10172380.7	(11) 2 244 067
(21) 10160924.6	(11) 2 243 438	(21) 10168365.4	(11) 2 243 960	(21) 10172383.1	(11) 2 244 068
(21) 10160928.7	(11) 2 243 696	(21) 10168514.7	(11) 2 243 629	(21) 10172421.9	(11) 2 243 984
(21) 10160937.8	(11) 2 243 415	(21) 10169062.6	(11) 2 244 109	(21) 10172445.8	(11) 2 243 702
(21) 10160946.9	(11) 2 244 440	(21) 10169086.5	(11) 2 244 110	(21) 10172487.0	(11) 2 244 492
(21) 10160956.8	(11) 2 243 376	(21) 10169438.8	(11) 2 244 422	(21) 10172546.3	(11) 2 244 394
(21) 10160957.6	(11) 2 244 525	(21) 10169455.2	(11) 2 243 919	(21) 10172553.9	(11) 2 244 307
(21) 10160960.0	(11) 2 244 526	(21) 10169456.0	(11) 2 244 520	(21) 10172558.8	(11) 2 244 541
(21) 10161011.1	(11) 2 244 402	(21) 10169506.2	(11) 2 243 496	(21) 10172596.8	(11) 2 244 478
(21) 10161012.9	(11) 2 244 403	(21) 10169620.1	(11) 2 243 536	(21) 10172633.9	(11) 2 244 448
(21) 10161014.5	(11) 2 244 404	(21) 10169627.6	(11) 2 243 760	(21) 10172659.4	(11) 2 243 541
(21) 10161057.4	(11) 2 244 180	(21) 10169745.6	(11) 2 244 076	(21) 10172672.7	(11) 2 244 181
(21) 10161060.8	(11) 2 243 700	(21) 10169746.4	(11) 2 244 077	(21) 10172677.6	(11) 2 243 789
(21) 10161066.5	(11) 2 243 882	(21) 10169799.3	(11) 2 243 552	(21) 10172687.5	(11) 2 244 431
(21) 10161081.4	(11) 2 243 639	(21) 10169843.9	(11) 2 243 935	(21) 10172689.1	(11) 2 243 548
(21) 10161406.3	(11) 2 244 443	(21) 10169882.7	(11) 2 243 405	(21) 10172698.2	(11) 2 243 549
(21) 10162549.9	(11) 2 243 432	(21) 10169900.7	(11) 2 243 539	(21) 10172732.9	(11) 2 244 185
(21) 10163446.7	(11) 2 243 488	(21) 10170036.7	(11) 2 243 537	(21) 10172738.6	(11) 2 244 129
(21) 10163579.5	(11) 2 243 774	(21) 10170058.1	(11) 2 243 445	(21) 10172768.3	(11) 2 244 154
(21) 10163841.9	(11) 2 244 536	(21) 10170352.8	(11) 2 243 782	(21) 10172772.5	(11) 2 243 493
(21) 10164034.0	(11) 2 244 519	(21) 10170353.6	(11) 2 243 783	(21) 10172776.6	(11) 2 243 753
(21) 10164110.8	(11) 2 243 781	(21) 10170374.2	(11) 2 244 388	(21) 10172785.7	(11) 2 243 559
(21) 10164228.8	(11) 2 243 358	(21) 10170455.9	(11) 2 243 803	(21) 10172794.9	(11) 2 243 459
(21) 10164844.2	(11) 2 244 238	(21) 10170470.8	(11) 2 243 550	(21) 10172807.9	(11) 2 243 974
(21) 10165398.8	(11) 2 243 484	(21) 10170500.2	(11) 2 243 763	(21) 10172931.7	(11) 2 243 507
(21) 10165630.4	(11) 2 244 255	(21) 10170622.4	(11) 2 243 425	(21) 10172943.2	(11) 2 244 220
(21) 10165759.1	(11) 2 244 219	(21) 10170783.4	(11) 2 244 263	(21) 10172952.3	(11) 2 243 634
(21) 10165983.7	(11) 2 244 257	(21) 10170788.3	(11) 2 244 266	(21) 10172959.8	(11) 2 244 161
(21) 10166107.2	(11) 2 243 655	(21) 10170906.1	(11) 2 244 157	(21) 10172960.6	(11) 2 244 162
(21) 10166170.0	(11) 2 243 371	(21) 10170909.5	(11) 2 244 158	(21) 10173651.0	(11) 2 244 245
(21) 10166171.8	(11) 2 243 372	(21) 10170914.5	(11) 2 244 159	(21) 10250055.0	(11) 2 244 119
(21) 10166172.6	(11) 2 243 373	(21) 10170918.6	(11) 2 244 160	(21) 10250117.8	(11) 2 244 347
(21) 10166173.4	(11) 2 243 374	(21) 10171044.0	(11) 2 244 270	(21) 10250350.5	(11) 2 243 926
(21) 10166200.5	(11) 2 244 389	(21) 10171188.5	(11) 2 244 342	(21) 10250391.9	(11) 2 243 535
(21) 10166377.1	(11) 2 243 837	(21) 10171311.3	(11) 2 244 480	(21) 10250425.5	(11) 2 243 741

(21) 10250492.5	(11) 2 243 985	(21) 10400024.5	(11) 2 243 454	(11) 1 359 367	(51) H01M 8/04
(21) 10250493.3	(11) 2 243 928	(21) 10400025.2	(11) 2 243 921	(84) DE FR GB	
(21) 10250499.0	(11) 2 243 961	(21) 10401069.9	(11) 2 243 346	(11) 1 394 623	(51) G03G 15/00
(21) 10250514.6	(11) 2 243 359	(21) 10405067.9	(11) 2 244 206	(84) DE FR GB IT	
(21) 10250517.9	(11) 2 244 473	(21) 10405084.4	(11) 2 243 917	(11) 1 429 091	(51) F25C 1/08
(21) 10250537.7	(11) 2 244 321	(21) 10425047.7	(11) 2 243 723	(84) DE GB	
(21) 10250552.6	(11) 2 244 300	(21) 10425103.8	(11) 2 243 889	(11) 1 445 510	(51) F16H 35/02
(21) 10250641.7	(11) 2 243 499	(21) 10450061.6	(11) 2 244 234	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(21) 10250671.4	(11) 2 244 209	(21) 10450063.2	(11) 2 243 519	(11) 1 445 516	(51) F16H 61/04
(21) 10250753.0	(11) 2 243 705	(21) 10450065.7	(11) 2 243 838	(84) DE FR GB	
(21) 10250765.4	(11) 2 243 946	(21) 10450110.1	(11) 2 243 565	(11) 1 453 255	(51) H04L 12/56
(21) 10250783.7	(11) 2 244 511	(21) 10450111.9	(11) 2 243 566	(84) DE GB	
(21) 10250788.6	(11) 2 243 929	(21) 10701897.0	(11) 2 242 935*	(11) 1 460 251	(51) F02D 21/08
(21) 10250791.0	(11) 2 244 319	(87) WO 2010/082027		(84) DE ES FR GB IT	
(21) 10250793.6	(11) 2 244 543	(21) 10704896.9	(11) 2 242 599*	(11) 1 471 691	(51) H04L 12/28
(21) 10250795.1	(11) 2 243 673	(87) WO 2010/079146		(84) DE FR GB	
(21) 10250797.7	(11) 2 244 149	(21) 10709371.8	(11) 2 243 102*	(11) 1 498 744	(51) G01R 33/09
(21) 10250799.3	(11) 2 244 117	(87) WO 2010/085497		(84) DE FR GB	
(21) 10250801.7	(11) 2 244 390	(21) 10709462.5	(11) 2 242 583*	(11) 1 517 416	(51) H01T 13/32
(21) 10250805.8	(11) 2 244 296	(87) WO 2010/102946		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 10250806.6	(11) 2 243 435	(21) 10710985.2	(11) 2 242 461*	(11) 1 526 254	(51) F01L 1/20
(21) 10250807.4	(11) 2 243 436	(87) WO 2010/096727		(84) DE	
(21) 10250808.2	(11) 2 244 247	I.5		(11) 1 538 000	(51) B41J 2/175
(21) 10250809.0	(11) 2 244 166	• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 10250811.6	(11) 2 244 465	• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)		(11) 1 564 446	(51) F16H 61/04
(21) 10250813.2	(11) 2 243 707	• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 10250815.7	(11) 2 244 248			(11) 1 577 596	(51) F16K 31/06
(21) 10250816.5	(11) 2 244 148			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 10250818.1	(11) 2 243 840			(11) 1 580 459	(51) F16H 57/02
(21) 10250820.7	(11) 2 243 841			(84) DE HU SE	
(21) 10250825.6	(11) 2 243 945			(11) 1 582 305	(51) B25C 1/06
(21) 10275044.5	(11) 2 243 872	(11) 1 227 658	(51) H04N 1/58	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 10290117.0	(11) 2 244 395	(84) DE FR GB		(11) 1 582 306	(51) B25C 1/06
(21) 10290195.6	(11) 2 243 531	(11) 1 248 456	(51) H04N 3/15	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 10290208.7	(11) 2 243 392	(84) DE FR		(11) 1 582 307	(51) B25C 1/06
(21) 10290214.5	(11) 2 244 050	(11) 1 251 637	(51) H03H 9/64	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 10305379.9	(11) 2 243 995	(84) DE FR GB		(11) 1 582 307	(51) B25C 1/06
(21) 10305389.8	(11) 2 243 943	(11) 1 267 025	(51) E05D 15/52	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 10305423.5	(11) 2 243 690	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 1 582 308	(51) B25C 1/06
(21) 10354014.2	(11) 2 243 972	(11) 1 270 860	(51) E05F 7/08	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 10360019.3	(11) 2 243 915	(84) DE FR TR		(11) 1 582 308	(51) B25C 1/06
(21) 10370005.0	(11) 2 243 401	(11) 1 314 639	(51) B63B 1/06	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 10380037.1	(11) 2 244 034	(84) DE ES FI FR IT		(11) 1 582 309	(51) B25C 1/06
(21) 10382035.3	(11) 2 244 000	(11) 1 321 845	(51) G06F 1/30	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 10382043.7	(11) 2 244 044	(84) DE FR GB		(11) 1 582 309	(51) B25C 1/06
(21) 10382091.6	(11) 2 244 019	(11) 1 341 304	(51) H03H 9/64	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
		(84) DE GB			

- (11) **1 582 311** (51) *B25C 5/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 883** (51) *H01L 51/42*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 632 348** (51) *B41F 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 093** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 649 750** (51) *A01N 51/00*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 655 603** (51) *G01N 33/493*
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 657 436** (51) *F02N 11/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 659 021** (51) *B60N 2/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 659 292** (51) *F04D 27/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 667 435** (51) *H04N 5/235*
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 705** (51) *F02G 1/055*
(84) DE FR GB
- (11) **1 677 106** (51) *G01N 29/28*
(84) DE FR GB SE
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 679 909** (51) *H04N 5/85*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 693 157** (51) *B25C 1/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 694 091** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 419** (51) *B23G 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 643** (51) *B08B 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 840** (51) *C07C 201/08*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 700 841** (51) *C07C 201/08*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 700 842** (51) *C07C 209/36*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 700 843** (51) *C07C 209/36*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 700 859** (51) *C07D 487/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 703 744** (51) *H04N 13/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 705 489** (51) *G01P 15/13*
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 707 903** (51) *F25B 41/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 106** (51) *B60J 1/20*
(84) DE ES FR
- (11) **1 729 357** (51) *H01L 51/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 897** (51) *F02B 61/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 312** (51) *B62K 25/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 757 874** (51) *F25B 1/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 780 315** (51) *C30B 25/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 792 727** (51) *B32B 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 719** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 816 485** (51) *G01R 33/565*
(84) DE NL
- (11) **1 830 300** (51) *G06F 21/00*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 830 403** (51) *H01L 23/467*
(84) DE
- (11) **1 832 310** (51) *A61N 1/05*
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 842 648** (51) *B29C 44/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 797** (51) *F42B 1/02*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 857 683** (51) *F04D 29/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 857 982** (51) *G07C 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 049** (51) *H01J 9/26*
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 858 050** (51) *H01J 9/26*
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 858 051** (51) *H01J 9/26*
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 859 975** (51) *B60J 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 421** (51) *B23G 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 539** (51) *B60T 8/17*
(84) DE FR GB
- (11) **1 873 624** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 878 985** (51) *F25B 47/02*
(84) ES FR
- (11) **1 883 093** (51) *H01J 35/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 121** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 159** (51) *A01N 43/80*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 886 567** (51) *A01N 43/80*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 886 568** (51) *A01N 43/80*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 887 175** (51) *E05D 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 306** (51) *F41A 9/87*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 356** (51) *G01N 33/493*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 539** (51) *A01N 43/80*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 892 637** (51) *G06F 17/50*
(84) DE FR
- (11) **1 894 810** (51) *B62B 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 900** (51) *C03C 15/00*
(84) DE FR

- (11) **1 895 158** (51) *F03D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 508** (51) *A61B 17/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 644** (51) *B23D 51/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 405** (51) *H01R 24/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 842** (51) *B41J 2/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 875** (51) *B60G 21/05*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 903 508** (51) *G07C 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 699** (51) *H04H 60/72*
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 908 677** (51) *B62J 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 187** (51) *G08B 13/196*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 323** (51) *H02M 7/48*
(84) DE FR GB
- (11) **1 913 883** (51) *A61B 17/34*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 914 368** (51) *E05B 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 068** (51) *B25C 1/06*
(84) DE GB
- (11) **1 916 432** (51) *F16D 1/076*
(84) DE FR IT
- (11) **1 916 700** (51) *H01J 63/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 918 152** (51) *B62D 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 117** (51) *C09C 1/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 925 696** (51) *C25D 1/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 927 492** (51) *B60J 5/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 927 974** (51) *G09G 3/34*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 930 387** (51) *C09J 7/04*
(84) DE
- (11) **1 930 482** (51) *C25F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 769** (51) *B62J 6/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 935 920** (51) *C08G 77/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 697** (51) *H01L 29/778*
(84) DE FR GB
- (11) **1 939 812** (51) *G06T 17/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 942 343** (51) *G01N 33/28*
(84) DE GB
- (11) **1 946 910** (51) *B29C 67/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 947 431** (51) *G01K 1/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 947 686** (51) *H01L 21/336*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 958 773** (51) *B41F 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 862** (51) *B62K 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 661** (51) *H04N 1/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 961 457** (51) *A62B 7/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 048** (51) *F42B 5/045*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 970 013** (51) *A61B 17/04*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 970 498** (51) *E04D 13/04*
• B1 veröffentlicht am 22.09.2010
• B1 published on 22.09.2010
• B1 publié le 22.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 836** (51) *G06F 21/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 331** (51) *E04B 2/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 959** (51) *H01H 13/83*
(84) DE FR GB
- (11) **1 976 357** (51) *H05K 5/02*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 978 143** (51) *D06F 39/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 750** (51) *H04N 7/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 985 799** (51) *E21B 43/117*
(84) GB
- (11) **1 987 896** (51) *B09B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 944** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 279** (51) *A61B 5/00*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 995 524** (51) *F24C 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 501** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **2 000 279** (51) *B29C 45/50*
(84) DE
- (11) **2 000 767** (51) *G01C 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 272** (51) *H05K 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 273** (51) *H05K 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 876** (51) *B01D 46/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 003 265** (51) *E04F 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 171** (51) *B60S 1/04*
(84) DE ES FR
- (11) **2 009 549** (51) *G06F 11/07*
(84) DE FR GB

- (11) **2 012 024** (51) *F16B 5/06*
(84) DE FR
- (11) **2 012 513** (51) *H04M 3/18*
(84) DE FR SE
- (11) **2 014 603** (51) *B66C 23/62*
(84) DE FR IT
- (11) **2 015 455** (51) *H03M 1/68*
(84) DE FR GB
- (11) **2 015 615** (51) *H05B 37/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 017 098** (51) *B60G 11/16*
(84) DE ES FR
- (11) **2 019 272** (51) *F25B 39/02*
(84) ES GB
- (11) **2 022 986** (51) *F04D 25/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 366** (51) *G01N 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 369** (51) *G01N 13/10*
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 648** (51) *H01L 21/335*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 033 543** (51) *A47C 23/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 924** (51) *C07K 14/59*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **2 037 315** (51) *G02F 1/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 723** (51) *C08L 83/08*
(84) DE FR GB
- (11) **2 040 158** (51) *G06F 3/16*
(84) DE FR GB SE
- (11) **2 040 240** (51) *G08G 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 040 303** (51) *H01L 31/0224*
(84) DE FR GB
- (11) **2 040 309** (51) *H01L 31/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 042 058** (51) *A47C 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 042 173** (51) *A61K 31/428*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **2 042 227** (51) *B01D 53/94*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 042 654** (51) *D21G 1/00*
(84) AT DE FI IT SE
- (11) **2 048 238** (51) *C12P 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 030** (51) *F25B 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 051 218** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 334** (51) *H01R 12/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 357** (51) *H01L 31/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 448** (51) *H03F 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 058 087** (51) *B25B 13/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 058 375** (51) *C09C 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 011** (51) *H04M 1/73*
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 469** (51) *B61D 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 470** (51) *B61D 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 791** (51) *B60R 21/34*
• B1 veröffentlicht am 20.10.2010
• B1 published on 20.10.2010
• B1 publié le 20.10.2010
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 066 062** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 287** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 382** (51) *H01M 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 451** (51) *H03M 13/29*
(84) FR GB SE
- (11) **2 071 466** (51) *G06F 11/36*
(84) DE FR GB
- (11) **2 077 346** (51) *C30B 29/06*
(84) DE FR IT
- (11) **2 078 848** (51) *F02M 55/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 070** (51) *G09G 3/20*
(84) DE FR GB
- (11) **2 080 606** (51) *B29C 49/42*
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **2 080 874** (51) *F01N 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 049** (51) *G01S 13/78*
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 289** (51) *B62B 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 849** (51) *G05B 19/418*
(84) DE ES FR
- (11) **2 088 818** (51) *H04W 36/32*
(84) DE GB
- (11) **2 093 625** (51) *G03G 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 595** (51) *G06Q 30/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 096 596** (51) *G06Q 30/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 096 597** (51) *G06Q 30/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 096 598** (51) *G06Q 30/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 101 480** (51) *H04M 9/08*
(84) GB
- (11) **2 105 914** (51) *G09G 3/34*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 107 709** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 755** (51) *E04B 2/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 110 527** (51) **F01N 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 793** (51) **G07F 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 578** (51) **G22C 19/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 874** (51) **G02B 6/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 116 926** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 518** (51) **H05K 1/18**
(84) DE FR GB
- (11) **2 123 749** (51) **G12N 9/62**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 130 591** (51) **B01J 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 595** (51) **B01J 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 596** (51) **B01J 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 597** (51) **B01J 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 600** (51) **B01J 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 246** (51) **G02F 1/13363**
(84) DE FR GB
- (11) **2 138 907** (51) **G03G 21/16**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 141 182** (51) **C08F 6/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 214** (51) **C09K 11/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 145 669** (51) **B01D 53/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 149 321** (51) **A47G 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 733** (51) **A01G 3/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 156 744** (51) **A23D 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 762** (51) **A43B 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 790** (51) **A61B 6/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 156 805** (51) **A61B 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 156 811** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 822** (51) **A61K 8/97**
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **2 156 823** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 826** (51) **A61K 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **2 156 835** (51) **A61K 31/4523**
(84) FR
- (11) **2 156 839** (51) **A61K 31/515**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **2 156 847** (51) **A61K 45/06**
(84) FR
- (11) **2 156 852** (51) **A61L 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 866** (51) **A63B 49/08**
(84) FR
- (11) **2 156 869** (51) **A63F 13/10**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 156 873** (51) **B01D 25/176**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 878** (51) **B01D 53/60**
(84) GB
- (11) **2 156 897** (51) **B05B 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 905** (51) **B08B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 918** (51) **B23K 26/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 921** (51) **B23Q 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 928** (51) **B26B 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 938** (51) **B29C 61/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 941** (51) **B29C 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 944** (51) **B30B 15/14**
(84) DE
- (11) **2 156 947** (51) **B32B 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 949** (51) **B32B 27/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 963** (51) **B41M 3/14**
(84) DE ES FR GB
- (11) **2 156 979** (51) **B60L 13/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 985** (51) **B60Q 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 987** (51) **B60R 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 988** (51) **B60R 19/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 989** (51) **B60R 19/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 994** (51) **B60R 21/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 996** (51) **B60R 21/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 156 997** (51) **B60R 21/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 004** (51) **B61B 12/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 006** (51) **B61D 17/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 023** (51) **B65D 17/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 041** (51) **B66C 13/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 045** (51) **B67D 7/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 067** (51) **C04B 35/628**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 069** (51) **C04B 40/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 100** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 122** (51) **C08J 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
- (11) **2 157 136** (51) **C09C 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 157 138** (51) **C09C 1/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 158** (51) **C10L 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 162** (51) **C11D 3/386**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **2 157 167** (51) **C12N 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 171** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 208** (51) **C23C 28/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 211** (51) **C25C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 213** (51) **C25D 3/22**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **2 157 216** (51) **D01G 25/00**
(84) AT DE FR IT
- (11) **2 157 224** (51) **D05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 260** (51) **E04G 11/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 262** (51) **E05B 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 263** (51) **E05B 63/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 157 270** (51) **E06B 3/263**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 273** (51) **E06B 9/322**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 290** (51) **F01K 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 297** (51) **F01P 11/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 157 299** (51) **F02C 7/042**
(84) DE GB
- (11) **2 157 311** (51) **F02M 35/10**
(84) DE FR IT
- (11) **2 157 314** (51) **F03D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 315** (51) **F03D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 319** (51) **F15B 11/028**
(84) DE ES FR IT
- (11) **2 157 320** (51) **F15B 11/05**
(84) DE ES FR IT
- (11) **2 157 321** (51) **F15B 13/01**
(84) DE FR IT
- (11) **2 157 331** (51) **F16D 65/21**
(84) DE
- (11) **2 157 352** (51) **F16L 37/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 362** (51) **F21S 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 387** (51) **F26B 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 401** (51) **G01B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 433** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 436** (51) **G01R 15/20**
(84) AT BE DE FR
- (11) **2 157 437** (51) **G01R 27/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 438** (51) **G01R 31/08**
(84) DE
- (11) **2 157 439** (51) **G01R 31/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 449** (51) **G01V 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 461** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 462** (51) **G02B 6/44**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 157 499** (51) **G06F 3/042**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 157 501** (51) **G06F 3/048**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **2 157 508** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 517** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB IT

(11) **2 157 518** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 525** (51) *G06F 21/00*
(84) DE FR GB IT SE

(11) **2 157 534** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 544** (51) *G06T 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 545** (51) *G06T 7/00*
(84) DE FR GB NL

(11) **2 157 552** (51) *G07C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 556** (51) *G08B 5/38*
(84) DE FR

(11) **2 157 558** (51) *G08G 1/017*
(84) AT BE BG CH LI

(11) **2 157 583** (51) *G21G 4/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 590** (51) *H01H 9/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 591** (51) *H01H 13/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 602** (51) *H01L 21/762*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 613** (51) *H01L 29/778*
(84) DE FR GB

(11) **2 157 659** (51) *H01Q 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 661** (51) *H01Q 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 667** (51) *H01R 9/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 671** (51) *H01R 31/08*
(84) DE FR GB

(11) **2 157 691** (51) *H03D 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 696** (51) *H03K 5/13*
• B1 veröffentlicht am 06.10.2010
• B1 published on 06.10.2010
• B1 publié le 06.10.2010

(84) DE FR GB

(11) **2 157 698** (51) *H03L 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 700** (51) *H03M 3/00*
(84) AT BE GB

(11) **2 157 704** (51) *H04B 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 717** (51) *H04B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 731** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 732** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 745** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 751** (51) *H04L 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 777** (51) *H04N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 793** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 797** (51) *H04N 7/26*
(84) DE ES IT

(11) **2 157 800** (51) *H04N 7/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 817** (51) *H04W 4/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 820** (51) *H04W 16/14*
(84) DE FR GB IT

(11) **2 157 828** (51) *H04W 74/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 829** (51) *H04W 74/08*
(84) DE FR GB IT

(11) **2 157 845** (51) *H05K 7/14*
(84) DE FR GB IT

I.6

• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a

• Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a

• Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags

• Date of filing of request for examination

• Date de présentation de la requête en examen

(11) **1 179 969** 17.09.2010

(11) **1 182 071** 21.09.2010

(11) **1 215 937** 17.09.2010

(11) **1 296 309** 13.09.2010

(11) **1 398 210** 17.09.2010

(11) **1 411 616** 15.09.2010

(11) **1 415 731** 08.09.2010

(11) **1 416 366** 16.09.2010

(11) **1 433 656** 17.09.2010

(11) **1 452 956** 17.09.2010

(11) **1 463 303** 17.09.2010

(11) **1 486 833** 17.09.2010

(11) **1 492 274** 17.09.2010

(11) **1 501 322** 17.09.2010

(11) **1 521 061** 14.09.2010

(11) **1 521 478** 17.09.2010

(11) **1 521 504** 17.09.2010

(11) **1 528 294** 31.08.2010

(11) **1 529 556** 16.09.2010

(11) **1 548 254** 10.09.2010

(11) **1 555 685** 17.09.2010

(11) **1 569 277** 17.09.2010

(11) **1 571 323** 15.09.2010

(11) **1 577 459** 10.09.2010

(11) **1 586 468** 17.09.2010

(11) **1 619 568** 15.09.2010

(11) **1 626 207** 17.09.2010

(11) **1 638 332** 16.09.2010

(11) **1 666 688** 14.09.2010

(11) **1 693 423** 10.09.2010

(11) **1 698 777** 17.09.2010

(11) **1 700 692** 17.09.2010

(11) **1 700 694** 17.09.2010

(11) **1 703 322** 10.09.2010

(11) **1 705 022** 17.09.2010

(11) **1 705 527** 17.09.2010

(11) **1 710 550** 17.09.2010

(11) 1 712 725	16.09.2010	(11) 1 916 612	17.09.2010	(11) 2 034 805	11.09.2010
(11) 1 717 644	13.09.2010	(11) 1 918 198	13.09.2010	(11) 2 036 583	20.09.2010
(11) 1 724 824	16.09.2010	(11) 1 918 650	16.09.2010	(11) 2 036 695	17.09.2010
(11) 1 726 788	15.09.2010	(11) 1 918 874	10.09.2010	(11) 2 037 540	10.09.2010
(11) 1 728 982	15.09.2010	(11) 1 919 065	20.09.2010	(11) 2 039 638	16.09.2010
(11) 1 731 316	17.09.2010	(11) 1 921 344	17.09.2010	(11) 2 040 230	10.09.2010
(11) 1 741 779	20.09.2010	(11) 1 923 252	15.09.2010	(11) 2 043 079	14.09.2010
(11) 1 743 951	15.09.2010	(11) 1 925 331	15.09.2010	(11) 2 044 894	16.09.2010
(11) 1 745 766	10.09.2010	(11) 1 928 102	17.09.2010	(11) 2 048 356	16.09.2010
(11) 1 746 252	16.09.2010	(11) 1 928 149	17.09.2010	(11) 2 053 079	15.09.2010
(11) 1 746 295	03.09.2010	(11) 1 930 517	10.09.2010	(11) 2 053 094	17.09.2010
(11) 1 748 301	21.09.2010	(11) 1 930 557	08.09.2010	(11) 2 056 252	17.09.2010
(11) 1 755 201	13.09.2010	(11) 1 932 809	14.09.2010	(11) 2 057 959	13.09.2010
(11) 1 777 479	15.09.2010	(11) 1 942 611	17.09.2010	(11) 2 058 513	10.09.2010
(11) 1 785 519	15.09.2010	(11) 1 944 528	15.09.2010	(11) 2 060 690	17.09.2010
(11) 1 793 018	16.09.2010	(11) 1 947 290	17.09.2010	(11) 2 063 249	03.08.2010
(11) 1 802 172	21.09.2010	(11) 1 947 301	15.09.2010	(11) 2 068 255	10.09.2010
(11) 1 808 864	17.09.2010	(11) 1 949 850	13.09.2010	(11) 2 071 463	16.09.2010
(11) 1 816 559	10.09.2010	(11) 1 950 100	10.09.2010	(11) 2 072 290	16.09.2010
(11) 1 820 488	10.09.2010	(11) 1 950 101	10.09.2010	(11) 2 072 888	16.09.2010
(11) 1 820 643	15.09.2010	(11) 1 964 469	17.09.2010	(11) 2 073 573	21.09.2010
(11) 1 820 664	10.09.2010	(11) 1 965 408	15.09.2010	(11) 2 077 280	21.09.2010
(11) 1 830 448	16.09.2010	(11) 1 967 401	16.09.2010	(11) 2 078 815	24.08.2010
(11) 1 830 449	16.09.2010	(11) 1 970 033	11.09.2010	(11) 2 078 830	16.09.2010
(11) 1 832 889	15.09.2010	(11) 1 970 514	16.09.2010	(11) 2 079 088	21.09.2010
(11) 1 834 792	15.09.2010	(11) 1 972 748	15.09.2010	(11) 2 080 479	15.09.2010
(11) 1 845 320	10.09.2010	(11) 1 972 874	10.09.2010	(11) 2 081 206	20.08.2010
(11) 1 845 711	16.09.2010	(11) 1 973 389	13.09.2010	(11) 2 085 700	21.09.2010
(11) 1 852 243	10.09.2010	(11) 1 978 161	16.09.2010	(11) 2 085 958	13.09.2010
(11) 1 854 658	17.09.2010	(11) 1 980 948	16.09.2010	(11) 2 086 305	13.09.2010
(11) 1 855 317	16.09.2010	(11) 1 983 455	15.09.2010	(11) 2 088 002	10.09.2010
(11) 1 857 839	10.09.2010	(11) 1 985 244	17.09.2010	(11) 2 088 295	10.09.2010
(11) 1 857 840	10.09.2010	(11) 1 985 883	16.09.2010	(11) 2 090 504	13.09.2010
(11) 1 859 987	17.09.2010	(11) 1 988 302	17.09.2010	(11) 2 093 059	13.09.2010
(11) 1 863 189	10.09.2010	(11) 1 988 311	16.09.2010	(11) 2 093 345	15.09.2010
(11) 1 867 435	17.09.2010	(11) 1 990 281	16.09.2010	(11) 2 093 347	17.09.2010
(11) 1 872 954	17.09.2010	(11) 1 992 224	15.09.2010	(11) 2 093 849	14.09.2010
(11) 1 873 340	16.09.2010	(11) 1 998 315	10.09.2010	(11) 2 098 589	14.09.2010
(11) 1 881 312	17.09.2010	(11) 2 006 168	02.09.2010	(11) 2 101 317	22.06.2009
(11) 1 882 793	21.09.2010	(11) 2 012 426	15.09.2010	(11) 2 103 999	15.09.2010
(11) 1 884 633	15.09.2010	(11) 2 017 484	17.09.2010	(11) 2 105 422	15.09.2010
(11) 1 886 941	14.09.2010	(11) 2 017 485	17.09.2010	(11) 2 107 166	13.09.2010
(11) 1 892 326	14.09.2010	(11) 2 020 372	13.09.2010	(11) 2 107 421	14.09.2010
(11) 1 895 204	17.09.2010	(11) 2 022 956	17.09.2010	(11) 2 110 329	10.09.2010
(11) 1 897 719	17.09.2010	(11) 2 023 314	15.09.2010	(11) 2 113 262	17.09.2010
(11) 1 898 300	14.09.2010	(11) 2 023 522	10.09.2010	(11) 2 113 582	10.09.2010
(11) 1 902 959	17.09.2010	(11) 2 023 581	15.09.2010	(11) 2 113 751	04.06.2010
(11) 1 905 862	14.09.2010	(11) 2 023 592	14.09.2010	(11) 2 113 998	16.09.2010
(11) 1 906 702	21.09.2010	(11) 2 025 392	16.09.2010	(11) 2 116 497	17.09.2010
(11) 1 906 714	15.09.2010	(11) 2 028 365	16.09.2010	(11) 2 116 743	17.09.2010
(11) 1 908 655	17.09.2010	(11) 2 028 377	14.09.2010	(11) 2 119 432	17.09.2010
(11) 1 908 710	10.09.2010	(11) 2 030 855	13.09.2010	(11) 2 119 623	20.09.2010
(11) 1 909 235	17.09.2010	(11) 2 031 195	14.09.2010	(11) 2 123 777	25.05.2010

(11) 2 123 956	10.09.2010	(11) 2 161 604	10.09.2010	(11) 2 163 630	16.09.2010
(11) 2 127 788	15.09.2010	(11) 2 161 687	10.09.2010	(11) 2 163 638	17.09.2010
(11) 2 128 069	16.09.2010	(11) 2 161 705	10.09.2010	(11) 2 163 646	17.09.2010
(11) 2 128 145	06.09.2010	(11) 2 163 149	17.09.2010	(11) 2 163 671	17.09.2010
(11) 2 128 865	15.09.2010	(11) 2 163 173	10.09.2010	(11) 2 163 674	16.09.2010
(11) 2 130 777	15.09.2010	(11) 2 163 177	17.09.2010	(11) 2 163 678	17.09.2010
(11) 2 131 066	15.09.2010	(11) 2 163 189	17.09.2010	(11) 2 163 679	17.09.2010
(11) 2 131 069	21.09.2010	(11) 2 163 191	16.09.2010	(11) 2 163 681	14.09.2010
(11) 2 131 086	03.08.2010	(11) 2 163 195	16.09.2010	(11) 2 163 685	17.09.2010
(11) 2 133 789	17.09.2010	(11) 2 163 212	17.09.2010	(11) 2 163 686	17.09.2010
(11) 2 134 072	17.09.2010	(11) 2 163 213	14.09.2010	(11) 2 163 687	17.09.2010
(11) 2 135 505	20.09.2010	(11) 2 163 220	13.09.2010	(11) 2 163 690	15.09.2010
(11) 2 135 628	14.09.2010	(11) 2 163 225	17.09.2010	(11) 2 163 692	16.09.2010
(11) 2 135 948	10.09.2010	(11) 2 163 227	16.09.2010	(11) 2 163 695	16.09.2010
(11) 2 138 072	15.09.2010	(11) 2 163 253	17.09.2010	(11) 2 163 736	17.09.2010
(11) 2 141 240	17.09.2010	(11) 2 163 255	17.09.2010	(11) 2 163 743	17.09.2010
(11) 2 141 263	17.09.2010	(11) 2 163 256	17.09.2010	(11) 2 163 744	16.09.2010
(11) 2 141 797	06.09.2010	(11) 2 163 259	16.09.2010	(11) 2 163 758	17.09.2010
(11) 2 141 848	14.09.2010	(11) 2 163 261	16.09.2010	(11) 2 163 760	15.09.2010
(11) 2 144 149	16.08.2010	(11) 2 163 263	14.09.2010	(11) 2 163 761	17.09.2010
(11) 2 145 529	10.09.2010	(11) 2 163 279	17.09.2010	(11) 2 163 765	16.09.2010
(11) 2 145 587	21.09.2010	(11) 2 163 294	17.09.2010	(11) 2 163 771	31.08.2010
(11) 2 146 113	10.09.2010	(11) 2 163 300	17.09.2010	(11) 2 163 792	17.09.2010
(11) 2 146 481	17.09.2010	(11) 2 163 306	17.09.2010	(11) 2 163 822	13.09.2010
(11) 2 148 119	17.09.2010	(11) 2 163 313	17.09.2010	(11) 2 163 843	17.09.2010
(11) 2 151 160	17.09.2010	(11) 2 163 329	17.09.2010	(11) 2 163 850	15.09.2010
(11) 2 151 279	05.07.2010	(11) 2 163 339	13.09.2010	(11) 2 163 851	14.09.2010
(11) 2 151 642	20.09.2010	(11) 2 163 340	16.09.2010	(11) 2 163 852	16.09.2010
(11) 2 151 788	15.09.2010	(11) 2 163 357	17.09.2010	(11) 2 163 856	16.09.2010
(11) 2 153 744	03.09.2010	(11) 2 163 358	17.09.2010	(11) 2 163 877	16.09.2010
(11) 2 153 787	11.08.2010	(11) 2 163 359	17.09.2010	(11) 2 163 895	15.09.2010
(11) 2 154 538	10.09.2010	(11) 2 163 368	17.09.2010	(11) 2 163 906	16.09.2010
(11) 2 156 725	17.09.2010	(11) 2 163 382	17.09.2010	(11) 2 163 908	17.09.2010
(11) 2 157 489	16.09.2010	(11) 2 163 389	17.09.2010	(11) 2 163 923	16.09.2010
(11) 2 157 692	16.09.2010	(11) 2 163 391	17.09.2010	(11) 2 163 927	14.09.2010
(11) 2 158 872	27.08.2010	(11) 2 163 404	17.09.2010	(11) 2 163 946	17.09.2010
(11) 2 158 873	27.08.2010	(11) 2 163 416	17.09.2010	(11) 2 163 950	17.09.2010
(11) 2 158 901	16.09.2010	(11) 2 163 436	17.09.2010	(11) 2 163 951	17.09.2010
(11) 2 158 937	16.09.2010	(11) 2 163 447	17.09.2010	(11) 2 163 956	17.09.2010
(11) 2 159 055	17.09.2010	(11) 2 163 487	17.09.2010	(11) 2 163 961	17.09.2010
(11) 2 160 189	20.09.2010	(11) 2 163 490	17.09.2010	(11) 2 163 983	17.09.2010
(11) 2 161 059	10.09.2010	(11) 2 163 506	16.09.2010	(11) 2 163 994	16.09.2010
(11) 2 161 172	10.09.2010	(11) 2 163 511	17.09.2010	(11) 2 163 995	16.09.2010
(11) 2 161 209	10.09.2010	(11) 2 163 512	17.09.2010	(11) 2 163 996	16.09.2010
(11) 2 161 235	10.09.2010	(11) 2 163 522	10.09.2010	(11) 2 163 997	16.09.2010
(11) 2 161 244	10.09.2010	(11) 2 163 524	17.09.2010	(11) 2 164 000	17.09.2010
(11) 2 161 308	10.09.2010	(11) 2 163 525	17.09.2010	(11) 2 164 001	17.09.2010
(11) 2 161 344	10.09.2010	(11) 2 163 530	15.09.2010	(11) 2 164 019	17.09.2010
(11) 2 161 474	10.09.2010	(11) 2 163 546	17.09.2010	(11) 2 164 022	17.09.2010
(11) 2 161 514	10.09.2010	(11) 2 163 552	17.09.2010	(11) 2 164 026	17.09.2010
(11) 2 161 515	10.09.2010	(11) 2 163 556	17.09.2010	(11) 2 164 039	16.09.2010
(11) 2 161 576	10.09.2010	(11) 2 163 575	17.09.2010	(11) 2 164 040	16.09.2010
(11) 2 161 583	14.09.2010	(11) 2 163 626	17.09.2010	(11) 2 164 059	17.09.2010

(11) 2 164 066	17.09.2010	(11) 2 166 253	13.09.2010	(11) 2 172 151	14.09.2010
(11) 2 164 094	17.09.2010	(11) 2 166 306	21.09.2010	(11) 2 172 463	15.09.2010
(11) 2 164 109	17.09.2010	(11) 2 166 339	14.09.2010	(11) 2 172 563	24.09.2008
(11) 2 164 159	17.09.2010	(11) 2 166 350	15.09.2010	(11) 2 172 753	10.09.2010
(11) 2 164 163	17.09.2010	(11) 2 166 357	21.09.2010	(11) 2 172 754	14.09.2010
(11) 2 164 172	13.09.2010	(11) 2 166 389	17.09.2010	(11) 2 172 824	21.09.2010
(11) 2 164 173	16.09.2010	(11) 2 166 404	16.09.2010	(11) 2 172 889	20.09.2010
(11) 2 164 202	15.09.2010	(11) 2 166 441	16.09.2010	(11) 2 173 065	15.09.2010
(11) 2 164 204	16.09.2010	(11) 2 166 459	14.09.2010	(11) 2 174 618	20.09.2010
(11) 2 164 212	17.09.2010	(11) 2 166 483	15.09.2010	(11) 2 174 688	20.09.2010
(11) 2 164 213	17.09.2010	(11) 2 166 491	21.09.2010	(11) 2 174 731	15.09.2010
(11) 2 164 216	15.09.2010	(11) 2 166 511	21.09.2010	(11) 2 174 870	20.09.2010
(11) 2 164 222	17.09.2010	(11) 2 166 563	16.09.2010	(11) 2 175 056	10.09.2010
(11) 2 164 223	17.09.2010	(11) 2 166 619	16.09.2010	(11) 2 175 129	21.09.2010
(11) 2 164 224	17.09.2010	(11) 2 166 620	15.09.2010	(11) 2 175 165	15.09.2010
(11) 2 164 225	17.09.2010	(11) 2 166 665	16.09.2010	(11) 2 175 281	21.09.2010
(11) 2 164 234	17.09.2010	(11) 2 166 696	16.09.2010	(11) 2 175 528	17.09.2010
(11) 2 164 236	17.09.2010	(11) 2 166 703	15.09.2010	(11) 2 175 529	16.09.2010
(11) 2 164 237	17.09.2010	(11) 2 166 781	21.09.2010	(11) 2 176 349	20.09.2010
(11) 2 164 240	17.09.2010	(11) 2 166 820	21.09.2010	(11) 2 177 284	21.09.2010
(11) 2 164 267	17.09.2010	(11) 2 168 423	10.09.2010	(11) 2 177 325	21.09.2010
(11) 2 164 286	17.09.2010	(11) 2 168 465	13.09.2010	(11) 2 177 354	17.09.2010
(11) 2 164 287	17.09.2010	(11) 2 168 496	15.09.2010	(11) 2 177 360	13.09.2010
(11) 2 164 289	17.09.2010	(11) 2 168 542	15.09.2010	(11) 2 177 405	20.09.2010
(11) 2 164 293	17.09.2010	(11) 2 168 603	20.09.2010	(11) 2 177 472	21.09.2010
(11) 2 164 294	17.09.2010	(11) 2 168 609	16.09.2010	(11) 2 177 520	15.09.2010
(11) 2 164 297	16.09.2010	(11) 2 168 762	16.09.2010	(11) 2 177 531	16.09.2010
(11) 2 164 474	14.08.2010	(11) 2 168 781	15.09.2010	(11) 2 177 560	14.09.2010
(11) 2 165 612	20.09.2010	(11) 2 168 809	15.09.2010	(11) 2 177 866	21.09.2010
(11) 2 165 648	17.09.2010	(11) 2 168 823	20.09.2010	(11) 2 177 902	21.09.2010
(11) 2 165 662	16.09.2010	(11) 2 168 847	10.09.2010	(11) 2 177 928	21.09.2010
(11) 2 165 676	14.09.2010	(11) 2 169 110	11.09.2010	(11) 2 178 071	16.09.2010
(11) 2 165 677	14.09.2010	(11) 2 169 163	16.09.2010	(11) 2 179 716	10.09.2010
(11) 2 165 698	20.09.2010	(11) 2 169 170	14.09.2010	(11) 2 179 824	16.09.2010
(11) 2 165 739	15.09.2010	(11) 2 169 185	21.09.2010	(11) 2 179 830	20.09.2010
(11) 2 165 747	20.09.2010	(11) 2 169 241	16.09.2010	(11) 2 180 260	13.09.2010
(11) 2 165 756	15.09.2010	(11) 2 169 252	17.09.2010	(11) 2 180 296	16.09.2010
(11) 2 165 876	20.09.2010	(11) 2 169 274	10.09.2010	(11) 2 180 377	17.09.2010
(11) 2 165 899	20.09.2010	(11) 2 169 310	15.09.2010	(11) 2 181 661	02.09.2010
(11) 2 165 900	20.09.2010	(11) 2 169 319	21.09.2010	(11) 2 181 819	13.09.2010
(11) 2 165 901	10.09.2010	(11) 2 169 356	20.09.2010	(11) 2 182 031	17.09.2010
(11) 2 165 907	21.09.2010	(11) 2 169 402	21.09.2010	(11) 2 182 191	21.09.2010
(11) 2 165 908	13.09.2010	(11) 2 169 415	21.09.2010	(11) 2 182 205	21.09.2010
(11) 2 165 943	20.09.2010	(11) 2 169 416	21.09.2010	(11) 2 182 255	21.09.2010
(11) 2 165 962	21.09.2010	(11) 2 169 491	16.09.2010	(11) 2 182 309	21.09.2010
(11) 2 166 072	13.09.2010	(11) 2 169 602	14.09.2010	(11) 2 182 331	17.09.2010
(11) 2 166 109	15.09.2010	(11) 2 169 630	15.09.2010	(11) 2 182 549	16.09.2010
(11) 2 166 113	21.09.2010	(11) 2 169 652	17.09.2010	(11) 2 182 570	21.09.2010
(11) 2 166 185	21.09.2010	(11) 2 169 654	17.09.2010	(11) 2 182 611	21.09.2010
(11) 2 166 212	16.09.2010	(11) 2 169 821	16.09.2010	(11) 2 182 617	21.09.2010
(11) 2 166 235	21.09.2010	(11) 2 169 822	16.09.2010	(11) 2 182 618	21.09.2010
(11) 2 166 237	16.09.2010	(11) 2 169 838	15.09.2010	(11) 2 182 619	21.09.2010
(11) 2 166 252	14.09.2010	(11) 2 169 949	21.09.2010	(11) 2 183 996	13.09.2010

(11) 2 184 028	16.09.2010	(11) 2 215 648	20.09.2010	(11) 2 242 357	01.09.2010
(11) 2 184 115	21.09.2010	(11) 2 215 951	14.09.2010	(11) 2 242 358	30.07.2010
(11) 2 184 741	10.09.2010	(11) 2 216 148	20.09.2010	(11) 2 242 359	16.08.2010
(11) 2 186 432	10.09.2010	(11) 2 216 232	16.09.2010	(11) 2 242 360	11.08.2010
(11) 2 186 433	10.09.2010	(11) 2 216 303	14.09.2010	(11) 2 242 361	09.08.2010
(11) 2 186 498	21.09.2010	(11) 2 216 584	16.09.2010	(11) 2 242 362	12.08.2010
(11) 2 186 684	15.09.2010	(11) 2 216 856	13.09.2010	(11) 2 242 363	13.09.2010
(11) 2 189 200	16.09.2010	(11) 2 216 975	21.09.2010	(11) 2 242 364	13.08.2010
(11) 2 189 262	16.09.2010	(11) 2 217 030	19.08.2010	(11) 2 242 365	06.09.2010
(11) 2 189 388	16.09.2010	(11) 2 217 100	20.09.2010	(11) 2 242 367	09.08.2010
(11) 2 189 598	20.09.2010	(11) 2 217 737	01.09.2010	(11) 2 242 368	09.08.2010
(11) 2 189 957	17.09.2010	(11) 2 218 926	10.09.2010	(11) 2 242 369	09.08.2010
(11) 2 192 067	15.09.2010	(11) 2 218 934	15.09.2010	(11) 2 242 373	24.06.2010
(11) 2 192 376	10.09.2010	(11) 2 219 208	14.09.2010	(11) 2 242 374	19.08.2010
(11) 2 192 467	21.09.2010	(11) 2 219 246	26.01.2010	(11) 2 242 375	14.07.2010
(11) 2 192 482	16.09.2010	(11) 2 219 391	21.09.2010	(11) 2 242 376	04.08.2010
(11) 2 194 139	17.09.2010	(11) 2 221 491	11.09.2010	(11) 2 242 377	05.08.2010
(11) 2 196 556	14.09.2010	(11) 2 221 776	10.09.2010	(11) 2 242 378	12.08.2010
(11) 2 196 741	15.09.2010	(11) 2 223 776	13.09.2010	(11) 2 242 379	31.05.2010
(11) 2 196 761	15.09.2010	(11) 2 223 816	15.09.2010	(11) 2 242 380	31.05.2010
(11) 2 196 762	15.09.2010	(11) 2 223 841	21.09.2010	(11) 2 242 381	27.07.2010
(11) 2 199 168	15.09.2010	(11) 2 223 884	13.09.2010	(11) 2 242 382	20.07.2010
(11) 2 199 227	20.09.2010	(11) 2 224 047	13.09.2010	(11) 2 242 383	21.06.2010
(11) 2 199 481	10.09.2010	(11) 2 224 048	13.09.2010	(11) 2 242 384	01.09.2010
(11) 2 200 294	14.09.2010	(11) 2 224 058	10.09.2010	(11) 2 242 385	12.08.2010
(11) 2 200 345	21.09.2010	(11) 2 224 089	13.09.2010	(11) 2 242 386	29.07.2010
(11) 2 202 039	14.09.2010	(11) 2 224 274	16.09.2010	(11) 2 242 387	03.08.2010
(11) 2 202 084	15.09.2010	(11) 2 224 584	10.09.2010	(11) 2 242 388	28.07.2010
(11) 2 202 578	15.09.2010	(11) 2 224 752	21.09.2010	(11) 2 242 389	17.06.2010
(11) 2 203 558	20.09.2010	(11) 2 226 039	20.09.2010	(11) 2 242 390	27.08.2010
(11) 2 204 591	20.09.2010	(11) 2 226 250	20.09.2010	(11) 2 242 391	20.08.2010
(11) 2 206 129	13.09.2010	(11) 2 227 064	15.09.2010	(11) 2 242 392	10.08.2010
(11) 2 206 230	13.09.2010	(11) 2 227 451	20.09.2010	(11) 2 242 393	03.08.2010
(11) 2 206 498	16.09.2010	(11) 2 229 851	17.09.2010	(11) 2 242 394	28.07.2010
(11) 2 206 532	16.09.2010	(11) 2 230 820	21.09.2010	(11) 2 242 395	27.07.2010
(11) 2 206 616	13.09.2010	(11) 2 233 341	10.09.2010	(11) 2 242 396	27.08.2010
(11) 2 206 830	09.09.2010	(11) 2 233 632	16.09.2010	(11) 2 242 397	09.08.2010
(11) 2 207 392	16.09.2010	(11) 2 233 889	13.09.2010	(11) 2 242 398	23.07.2010
(11) 2 208 730	13.09.2010	(11) 2 234 955	13.07.2010	(11) 2 242 399	23.07.2010
(11) 2 209 099	10.09.2010	(11) 2 236 467	18.08.2010	(11) 2 242 400	03.09.2010
(11) 2 210 849	13.09.2010	(11) 2 236 889	21.09.2010	(11) 2 242 401	28.07.2010
(11) 2 211 084	10.09.2010	(11) 2 236 941	14.09.2010	(11) 2 242 402	27.07.2010
(11) 2 211 438	16.09.2010	(11) 2 237 002	16.09.2010	(11) 2 242 403	25.07.2010
(11) 2 211 454	15.09.2010	(11) 2 237 003	16.09.2010	(11) 2 242 405	13.08.2010
(11) 2 213 177	15.09.2010	(11) 2 237 572	21.09.2010	(11) 2 242 406	29.07.2010
(11) 2 213 267	21.09.2010	(11) 2 242 349	31.08.2010	(11) 2 242 407	06.09.2010
(11) 2 213 578	10.09.2010	(11) 2 242 350	13.08.2010	(11) 2 242 408	11.08.2010
(11) 2 213 736	16.09.2010	(11) 2 242 351	07.07.2010	(11) 2 242 409	19.07.2010
(11) 2 213 897	13.09.2010	(11) 2 242 352	13.07.2010	(11) 2 242 410	20.08.2010
(11) 2 214 034	10.09.2010	(11) 2 242 353	14.07.2010	(11) 2 242 411	07.09.2010
(11) 2 214 042	14.09.2010	(11) 2 242 354	26.08.2010	(11) 2 242 412	30.07.2010
(11) 2 214 303	21.09.2010	(11) 2 242 355	19.08.2010	(11) 2 242 413	05.07.2010
(11) 2 215 407	20.09.2010	(11) 2 242 356	30.07.2010	(11) 2 242 414	19.07.2010

(11) 2 242 415	19.07.2010	(11) 2 242 469	12.08.2010	(11) 2 242 523	13.07.2010
(11) 2 242 416	27.04.2010	(11) 2 242 470	02.09.2010	(11) 2 242 524	03.09.2010
(11) 2 242 417	20.07.2010	(11) 2 242 471	16.08.2010	(11) 2 242 525	16.08.2010
(11) 2 242 418	21.07.2010	(11) 2 242 472	22.07.2010	(11) 2 242 526	13.08.2010
(11) 2 242 419	10.08.2010	(11) 2 242 473	09.08.2010	(11) 2 242 527	11.08.2010
(11) 2 242 420	09.08.2010	(11) 2 242 474	28.07.2010	(11) 2 242 528	11.06.2010
(11) 2 242 421	24.08.2010	(11) 2 242 475	13.08.2010	(11) 2 242 529	11.08.2010
(11) 2 242 422	16.08.2010	(11) 2 242 476	13.08.2010	(11) 2 242 530	11.08.2010
(11) 2 242 423	04.08.2010	(11) 2 242 477	12.08.2010	(11) 2 242 531	07.09.2010
(11) 2 242 424	10.09.2010	(11) 2 242 478	21.07.2010	(11) 2 242 532	22.07.2010
(11) 2 242 425	04.06.2010	(11) 2 242 479	27.07.2010	(11) 2 242 533	14.07.2010
(11) 2 242 426	12.08.2010	(11) 2 242 480	14.05.2010	(11) 2 242 534	23.08.2010
(11) 2 242 427	27.07.2010	(11) 2 242 481	27.07.2010	(11) 2 242 535	23.08.2010
(11) 2 242 428	12.07.2010	(11) 2 242 482	21.07.2010	(11) 2 242 536	27.08.2010
(11) 2 242 429	28.07.2010	(11) 2 242 483	09.07.2010	(11) 2 242 537	07.07.2010
(11) 2 242 430	27.08.2010	(11) 2 242 484	04.08.2010	(11) 2 242 538	27.07.2010
(11) 2 242 431	26.07.2010	(11) 2 242 485	16.08.2010	(11) 2 242 539	10.08.2010
(11) 2 242 432	15.07.2010	(11) 2 242 486	11.08.2010	(11) 2 242 540	27.07.2010
(11) 2 242 433	26.08.2010	(11) 2 242 487	15.07.2010	(11) 2 242 541	07.07.2010
(11) 2 242 434	10.05.2010	(11) 2 242 488	11.08.2010	(11) 2 242 542	27.08.2010
(11) 2 242 435	26.07.2010	(11) 2 242 489	14.09.2007	(11) 2 242 543	27.08.2010
(11) 2 242 436	26.06.2009	(11) 2 242 490	22.06.2010	(11) 2 242 544	12.07.2010
(11) 2 242 437	10.08.2010	(11) 2 242 491	11.08.2010	(11) 2 242 545	11.06.2010
(11) 2 242 438	13.09.2010	(11) 2 242 492	26.07.2010	(11) 2 242 546	12.08.2010
(11) 2 242 439	13.08.2010	(11) 2 242 493	16.08.2010	(11) 2 242 547	29.07.2010
(11) 2 242 440	28.07.2010	(11) 2 242 494	02.08.2010	(11) 2 242 548	29.07.2010
(11) 2 242 441	21.07.2010	(11) 2 242 495	16.08.2010	(11) 2 242 549	27.04.2010
(11) 2 242 442	13.09.2010	(11) 2 242 496	16.08.2010	(11) 2 242 550	28.07.2010
(11) 2 242 443	12.07.2010	(11) 2 242 497	27.07.2010	(11) 2 242 551	27.08.2010
(11) 2 242 445	23.07.2010	(11) 2 242 498	27.07.2010	(11) 2 242 552	23.07.2010
(11) 2 242 446	12.08.2010	(11) 2 242 499	12.07.2010	(11) 2 242 553	08.06.2010
(11) 2 242 447	12.08.2010	(11) 2 242 500	26.07.2010	(11) 2 242 554	19.08.2010
(11) 2 242 448	10.08.2010	(11) 2 242 501	06.08.2010	(11) 2 242 555	29.07.2010
(11) 2 242 449	26.07.2010	(11) 2 242 502	11.08.2010	(11) 2 242 556	17.06.2010
(11) 2 242 450	08.09.2010	(11) 2 242 503	11.08.2010	(11) 2 242 557	24.08.2010
(11) 2 242 451	13.07.2010	(11) 2 242 504	04.08.2010	(11) 2 242 558	13.09.2010
(11) 2 242 452	26.07.2010	(11) 2 242 505	05.08.2010	(11) 2 242 559	25.08.2010
(11) 2 242 453	21.07.2010	(11) 2 242 506	04.08.2010	(11) 2 242 560	11.08.2010
(11) 2 242 454	12.08.2010	(11) 2 242 507	10.08.2010	(11) 2 242 561	11.08.2010
(11) 2 242 455	27.07.2010	(11) 2 242 508	14.04.2010	(11) 2 242 562	06.08.2010
(11) 2 242 456	22.07.2010	(11) 2 242 509	16.06.2010	(11) 2 242 563	03.08.2010
(11) 2 242 457	16.08.2010	(11) 2 242 510	30.08.2010	(11) 2 242 564	05.08.2010
(11) 2 242 458	10.08.2010	(11) 2 242 511	23.08.2010	(11) 2 242 565	04.08.2010
(11) 2 242 459	12.08.2010	(11) 2 242 512	10.08.2010	(11) 2 242 566	12.08.2010
(11) 2 242 460	30.07.2010	(11) 2 242 513	28.07.2010	(11) 2 242 567	18.06.2010
(11) 2 242 461	30.03.2010	(11) 2 242 514	12.08.2010	(11) 2 242 568	06.07.2010
(11) 2 242 462	27.08.2010	(11) 2 242 515	06.08.2010	(11) 2 242 569	06.07.2010
(11) 2 242 463	21.07.2010	(11) 2 242 516	10.08.2010	(11) 2 242 570	29.06.2010
(11) 2 242 464	16.07.2010	(11) 2 242 517	28.04.2010	(11) 2 242 571	30.07.2010
(11) 2 242 465	20.08.2010	(11) 2 242 518	28.06.2010	(11) 2 242 572	12.07.2010
(11) 2 242 466	16.08.2010	(11) 2 242 519	16.08.2010	(11) 2 242 573	06.07.2010
(11) 2 242 467	06.08.2010	(11) 2 242 520	10.08.2010	(11) 2 242 574	12.07.2010
(11) 2 242 468	12.08.2010	(11) 2 242 522	04.08.2010	(11) 2 242 575	19.08.2010

(11) 2 242 576	13.07.2010	(11) 2 242 630	16.08.2010	(11) 2 242 684	10.08.2010
(11) 2 242 577	03.09.2010	(11) 2 242 631	06.08.2010	(11) 2 242 685	23.07.2010
(11) 2 242 578	24.08.2010	(11) 2 242 632	30.07.2010	(11) 2 242 686	11.08.2010
(11) 2 242 579	30.06.2010	(11) 2 242 633	06.09.2010	(11) 2 242 687	28.07.2010
(11) 2 242 580	09.08.2010	(11) 2 242 635	12.08.2010	(11) 2 242 688	28.07.2010
(11) 2 242 581	18.08.2010	(11) 2 242 636	09.08.2010	(11) 2 242 689	10.08.2010
(11) 2 242 582	06.08.2010	(11) 2 242 637	13.09.2010	(11) 2 242 690	27.07.2010
(11) 2 242 583	10.08.2010	(11) 2 242 638	09.09.2010	(11) 2 242 691	21.05.2010
(11) 2 242 584	19.07.2010	(11) 2 242 639	12.08.2010	(11) 2 242 692	06.08.2010
(11) 2 242 585	08.07.2010	(11) 2 242 640	07.09.2010	(11) 2 242 693	12.08.2010
(11) 2 242 586	08.07.2010	(11) 2 242 641	30.07.2010	(11) 2 242 694	06.08.2010
(11) 2 242 587	13.08.2010	(11) 2 242 642	20.07.2010	(11) 2 242 695	23.07.2010
(11) 2 242 588	11.08.2010	(11) 2 242 643	05.08.2010	(11) 2 242 696	19.07.2010
(11) 2 242 589	13.09.2010	(11) 2 242 644	20.08.2010	(11) 2 242 697	21.07.2010
(11) 2 242 590	26.07.2010	(11) 2 242 645	19.08.2010	(11) 2 242 698	12.08.2010
(11) 2 242 591	12.08.2010	(11) 2 242 646	21.07.2010	(11) 2 242 699	13.09.2010
(11) 2 242 592	05.08.2010	(11) 2 242 647	02.08.2010	(11) 2 242 700	16.08.2010
(11) 2 242 593	28.07.2010	(11) 2 242 648	20.08.2010	(11) 2 242 701	03.08.2010
(11) 2 242 594	05.07.2010	(11) 2 242 649	30.07.2010	(11) 2 242 702	11.08.2010
(11) 2 242 595	03.08.2010	(11) 2 242 650	06.08.2010	(11) 2 242 703	06.08.2010
(11) 2 242 596	26.07.2010	(11) 2 242 651	13.09.2010	(11) 2 242 704	13.09.2010
(11) 2 242 597	26.07.2010	(11) 2 242 652	18.06.2010	(11) 2 242 705	11.08.2010
(11) 2 242 598	12.08.2010	(11) 2 242 653	23.08.2010	(11) 2 242 706	06.09.2010
(11) 2 242 599	10.09.2010	(11) 2 242 654	12.08.2010	(11) 2 242 707	07.08.2010
(11) 2 242 600	06.08.2010	(11) 2 242 655	12.08.2010	(11) 2 242 708	25.05.2010
(11) 2 242 601	27.07.2010	(11) 2 242 656	21.07.2010	(11) 2 242 709	18.08.2010
(11) 2 242 602	31.08.2010	(11) 2 242 657	13.09.2010	(11) 2 242 710	16.08.2010
(11) 2 242 603	13.07.2010	(11) 2 242 658	13.08.2010	(11) 2 242 711	06.08.2010
(11) 2 242 604	26.01.2009	(11) 2 242 659	28.07.2010	(11) 2 242 712	06.08.2010
(11) 2 242 605	16.06.2010	(11) 2 242 660	13.08.2010	(11) 2 242 713	31.07.2010
(11) 2 242 606	08.07.2010	(11) 2 242 661	27.07.2010	(11) 2 242 714	29.06.2010
(11) 2 242 607	23.08.2010	(11) 2 242 662	13.07.2010	(11) 2 242 715	20.09.2010
(11) 2 242 608	09.09.2010	(11) 2 242 663	08.07.2010	(11) 2 242 716	01.07.2010
(11) 2 242 609	08.07.2010	(11) 2 242 664	13.09.2010	(11) 2 242 717	08.09.2010
(11) 2 242 610	13.07.2010	(11) 2 242 665	23.07.2010	(11) 2 242 718	03.06.2010
(11) 2 242 611	06.08.2010	(11) 2 242 666	26.07.2010	(11) 2 242 719	20.07.2010
(11) 2 242 612	13.07.2010	(11) 2 242 667	02.08.2010	(11) 2 242 720	23.07.2010
(11) 2 242 613	16.08.2010	(11) 2 242 668	20.11.2009	(11) 2 242 721	14.07.2010
(11) 2 242 614	22.07.2010	(11) 2 242 669	08.09.2010	(11) 2 242 722	15.07.2010
(11) 2 242 615	22.07.2010	(11) 2 242 670	19.07.2010	(11) 2 242 723	12.08.2010
(11) 2 242 616	16.08.2010	(11) 2 242 671	28.07.2010	(11) 2 242 724	23.08.2010
(11) 2 242 617	26.05.2010	(11) 2 242 672	08.07.2010	(11) 2 242 725	19.07.2010
(11) 2 242 618	23.07.2010	(11) 2 242 673	02.08.2010	(11) 2 242 726	28.07.2010
(11) 2 242 619	30.07.2010	(11) 2 242 674	19.02.2010	(11) 2 242 727	03.08.2010
(11) 2 242 620	13.07.2010	(11) 2 242 675	06.08.2010	(11) 2 242 728	19.08.2010
(11) 2 242 621	23.06.2010	(11) 2 242 676	20.04.2010	(11) 2 242 729	20.07.2010
(11) 2 242 622	16.07.2010	(11) 2 242 677	22.07.2010	(11) 2 242 730	20.08.2010
(11) 2 242 623	15.07.2010	(11) 2 242 678	06.09.2010	(11) 2 242 731	16.07.2010
(11) 2 242 624	25.08.2010	(11) 2 242 679	30.07.2010	(11) 2 242 733	02.07.2010
(11) 2 242 626	10.08.2010	(11) 2 242 680	12.07.2010	(11) 2 242 734	30.07.2010
(11) 2 242 627	16.08.2010	(11) 2 242 681	17.06.2010	(11) 2 242 735	05.08.2010
(11) 2 242 628	08.09.2010	(11) 2 242 682	03.08.2010	(11) 2 242 736	24.06.2010
(11) 2 242 629	16.08.2010	(11) 2 242 683	03.08.2010	(11) 2 242 737	09.07.2010

(11) 2 242 738	01.06.2010	(11) 2 242 791	02.09.2010	(11) 2 242 844	20.07.2010
(11) 2 242 739	07.09.2010	(11) 2 242 792	13.08.2010	(11) 2 242 845	22.10.2009
(11) 2 242 740	06.09.2010	(11) 2 242 793	20.09.2010	(11) 2 242 846	11.08.2010
(11) 2 242 741	13.09.2010	(11) 2 242 794	13.09.2010	(11) 2 242 847	16.08.2010
(11) 2 242 742	11.08.2010	(11) 2 242 795	26.08.2010	(11) 2 242 848	10.08.2010
(11) 2 242 743	14.07.2010	(11) 2 242 796	08.09.2010	(11) 2 242 849	28.06.2010
(11) 2 242 744	09.08.2010	(11) 2 242 797	13.09.2010	(11) 2 242 850	30.06.2010
(11) 2 242 745	07.09.2010	(11) 2 242 798	31.08.2010	(11) 2 242 851	02.07.2010
(11) 2 242 746	07.09.2010	(11) 2 242 799	13.08.2010	(11) 2 242 852	07.07.2010
(11) 2 242 747	07.09.2010	(11) 2 242 800	15.07.2010	(11) 2 242 853	28.07.2010
(11) 2 242 748	10.08.2010	(11) 2 242 801	27.08.2010	(11) 2 242 854	16.08.2010
(11) 2 242 749	06.09.2010	(11) 2 242 802	26.08.2010	(11) 2 242 855	13.08.2010
(11) 2 242 750	13.08.2010	(11) 2 242 803	21.07.2010	(11) 2 242 856	16.08.2010
(11) 2 242 751	09.08.2010	(11) 2 242 804	21.07.2010	(11) 2 242 857	27.08.2010
(11) 2 242 752	13.08.2010	(11) 2 242 805	06.07.2010	(11) 2 242 858	27.07.2010
(11) 2 242 753	11.08.2010	(11) 2 242 806	16.07.2010	(11) 2 242 859	02.08.2010
(11) 2 242 754	06.09.2010	(11) 2 242 807	03.09.2010	(11) 2 242 860	02.08.2010
(11) 2 242 755	06.08.2010	(11) 2 242 808	06.08.2010	(11) 2 242 861	30.07.2010
(11) 2 242 756	11.08.2010	(11) 2 242 809	13.09.2010	(11) 2 242 862	12.07.2010
(11) 2 242 757	06.08.2010	(11) 2 242 810	02.03.2010	(11) 2 242 863	16.08.2010
(11) 2 242 758	23.08.2010	(11) 2 242 811	24.08.2010	(11) 2 242 864	21.06.2010
(11) 2 242 759	06.09.2010	(11) 2 242 812	17.08.2010	(11) 2 242 865	07.07.2010
(11) 2 242 760	16.08.2010	(11) 2 242 813	15.07.2010	(11) 2 242 866	07.08.2010
(11) 2 242 761	10.08.2010	(11) 2 242 814	11.08.2010	(11) 2 242 867	28.07.2010
(11) 2 242 762	30.07.2010	(11) 2 242 815	06.08.2010	(11) 2 242 868	02.08.2010
(11) 2 242 763	16.08.2010	(11) 2 242 816	12.07.2010	(11) 2 242 869	17.07.2010
(11) 2 242 764	20.07.2010	(11) 2 242 817	11.08.2010	(11) 2 242 870	03.08.2010
(11) 2 242 765	18.08.2010	(11) 2 242 818	21.07.2010	(11) 2 242 871	16.08.2010
(11) 2 242 766	06.08.2010	(11) 2 242 819	05.07.2010	(11) 2 242 872	10.08.2010
(11) 2 242 767	06.08.2010	(11) 2 242 820	16.07.2010	(11) 2 242 873	09.07.2010
(11) 2 242 768	16.08.2010	(11) 2 242 821	14.07.2010	(11) 2 242 874	30.06.2010
(11) 2 242 769	06.08.2010	(11) 2 242 822	24.06.2010	(11) 2 242 875	23.07.2010
(11) 2 242 770	03.08.2010	(11) 2 242 823	29.06.2010	(11) 2 242 876	24.06.2009
(11) 2 242 771	13.07.2010	(11) 2 242 824	21.07.2010	(11) 2 242 877	20.07.2010
(11) 2 242 772	23.07.2010	(11) 2 242 825	13.08.2010	(11) 2 242 878	03.09.2010
(11) 2 242 773	11.08.2010	(11) 2 242 826	02.07.2010	(11) 2 242 879	28.05.2010
(11) 2 242 774	18.08.2010	(11) 2 242 827	05.08.2010	(11) 2 242 880	20.07.2010
(11) 2 242 775	02.07.2010	(11) 2 242 828	19.07.2010	(11) 2 242 881	26.07.2010
(11) 2 242 776	02.08.2010	(11) 2 242 829	01.07.2010	(11) 2 242 882	16.08.2010
(11) 2 242 777	02.07.2010	(11) 2 242 830	01.07.2010	(11) 2 242 883	01.09.2010
(11) 2 242 778	30.07.2010	(11) 2 242 831	20.07.2010	(11) 2 242 884	27.04.2010
(11) 2 242 779	13.09.2010	(11) 2 242 832	16.08.2010	(11) 2 242 885	28.06.2010
(11) 2 242 780	07.09.2010	(11) 2 242 833	30.08.2010	(11) 2 242 886	04.08.2010
(11) 2 242 781	13.09.2010	(11) 2 242 834	16.08.2010	(11) 2 242 887	11.08.2010
(11) 2 242 782	13.09.2010	(11) 2 242 835	14.08.2010	(11) 2 242 888	21.07.2010
(11) 2 242 783	08.09.2010	(11) 2 242 836	18.08.2010	(11) 2 242 889	13.07.2010
(11) 2 242 784	22.07.2010	(11) 2 242 837	13.07.2010	(11) 2 242 890	09.07.2010
(11) 2 242 785	16.08.2010	(11) 2 242 838	15.07.2010	(11) 2 242 891	02.08.2010
(11) 2 242 786	26.08.2010	(11) 2 242 839	10.08.2010	(11) 2 242 892	19.07.2010
(11) 2 242 787	01.09.2010	(11) 2 242 840	30.08.2010	(11) 2 242 893	19.07.2010
(11) 2 242 788	13.09.2010	(11) 2 242 841	21.06.2010	(11) 2 242 894	04.08.2010
(11) 2 242 789	13.09.2010	(11) 2 242 842	03.08.2010	(11) 2 242 895	06.08.2010
(11) 2 242 790	09.07.2010	(11) 2 242 843	02.08.2010	(11) 2 242 896	23.08.2010

(11) 2 242 897	28.07.2010	(11) 2 242 950	29.06.2010	(11) 2 243 005	06.08.2010
(11) 2 242 898	11.08.2010	(11) 2 242 951	11.08.2010	(11) 2 243 006	13.09.2010
(11) 2 242 899	30.07.2010	(11) 2 242 952	13.08.2010	(11) 2 243 007	26.08.2010
(11) 2 242 900	14.07.2010	(11) 2 242 953	30.07.2010	(11) 2 243 008	20.08.2010
(11) 2 242 901	07.01.2010	(11) 2 242 954	30.06.2010	(11) 2 243 009	12.08.2010
(11) 2 242 902	05.08.2010	(11) 2 242 955	30.07.2010	(11) 2 243 010	23.03.2010
(11) 2 242 903	04.08.2010	(11) 2 242 956	03.08.2010	(11) 2 243 011	12.08.2010
(11) 2 242 904	29.07.2010	(11) 2 242 957	14.07.2010	(11) 2 243 012	31.08.2010
(11) 2 242 905	12.08.2010	(11) 2 242 958	12.08.2010	(11) 2 243 013	16.07.2010
(11) 2 242 906	12.08.2010	(11) 2 242 959	16.08.2010	(11) 2 243 014	28.07.2010
(11) 2 242 907	12.08.2010	(11) 2 242 960	09.07.2010	(11) 2 243 015	20.08.2010
(11) 2 242 908	05.08.2010	(11) 2 242 961	11.08.2010	(11) 2 243 016	06.08.2010
(11) 2 242 909	19.07.2010	(11) 2 242 962	04.08.2010	(11) 2 243 017	13.09.2010
(11) 2 242 910	26.07.2010	(11) 2 242 963	13.08.2010	(11) 2 243 018	04.08.2010
(11) 2 242 911	09.07.2010	(11) 2 242 964	14.07.2010	(11) 2 243 019	13.07.2010
(11) 2 242 912	09.07.2010	(11) 2 242 965	11.06.2010	(11) 2 243 020	25.08.2010
(11) 2 242 913	13.08.2010	(11) 2 242 966	31.05.2010	(11) 2 243 021	25.08.2010
(11) 2 242 914	17.06.2010	(11) 2 242 967	11.08.2010	(11) 2 243 022	24.08.2010
(11) 2 242 915	06.08.2010	(11) 2 242 968	04.08.2010	(11) 2 243 023	11.08.2010
(11) 2 242 916	05.08.2010	(11) 2 242 969	11.08.2010	(11) 2 243 024	11.08.2010
(11) 2 242 917	25.06.2010	(11) 2 242 970	20.09.2010	(11) 2 243 025	13.09.2010
(11) 2 242 918	30.07.2010	(11) 2 242 971	20.09.2010	(11) 2 243 026	04.06.2010
(11) 2 242 919	13.07.2010	(11) 2 242 972	20.09.2010	(11) 2 243 027	19.07.2010
(11) 2 242 920	13.07.2010	(11) 2 242 973	21.07.2010	(11) 2 243 028	02.08.2010
(11) 2 242 921	28.07.2010	(11) 2 242 974	04.01.2010	(11) 2 243 029	03.08.2010
(11) 2 242 922	13.07.2010	(11) 2 242 975	13.09.2010	(11) 2 243 030	13.08.2010
(11) 2 242 923	11.08.2010	(11) 2 242 977	30.07.2010	(11) 2 243 031	13.08.2010
(11) 2 242 924	15.07.2010	(11) 2 242 978	06.08.2010	(11) 2 243 032	22.06.2010
(11) 2 242 925	20.09.2010	(11) 2 242 979	10.08.2010	(11) 2 243 033	24.08.2010
(11) 2 242 926	20.08.2010	(11) 2 242 980	11.08.2010	(11) 2 243 034	24.08.2010
(11) 2 242 927	04.08.2010	(11) 2 242 981	11.08.2010	(11) 2 243 035	16.08.2010
(11) 2 242 928	02.06.2010	(11) 2 242 982	11.08.2010	(11) 2 243 036	16.08.2010
(11) 2 242 929	12.08.2010	(11) 2 242 983	11.08.2010	(11) 2 243 037	30.08.2010
(11) 2 242 930	12.07.2010	(11) 2 242 984	15.06.2010	(11) 2 243 038	25.08.2010
(11) 2 242 931	09.07.2010	(11) 2 242 985	11.08.2010	(11) 2 243 039	12.05.2010
(11) 2 242 932	16.08.2010	(11) 2 242 986	27.08.2010	(11) 2 243 040	26.07.2010
(11) 2 242 933	05.08.2010	(11) 2 242 987	27.08.2010	(11) 2 243 041	17.08.2010
(11) 2 242 934	29.07.2010	(11) 2 242 988	27.08.2010	(11) 2 243 042	16.08.2010
(11) 2 242 935	10.08.2010	(11) 2 242 989	11.08.2010	(11) 2 243 043	23.08.2010
(11) 2 242 936	12.08.2010	(11) 2 242 990	08.09.2010	(11) 2 243 044	13.09.2010
(11) 2 242 937	16.08.2010	(11) 2 242 991	31.08.2010	(11) 2 243 045	24.08.2010
(11) 2 242 938	10.09.2010	(11) 2 242 992	13.08.2010	(11) 2 243 046	08.09.2010
(11) 2 242 939	14.06.2010	(11) 2 242 993	07.07.2010	(11) 2 243 047	12.08.2010
(11) 2 242 940	10.08.2010	(11) 2 242 994	10.08.2010	(11) 2 243 048	18.06.2010
(11) 2 242 941	30.07.2010	(11) 2 242 995	12.08.2010	(11) 2 243 049	20.08.2010
(11) 2 242 942	05.08.2010	(11) 2 242 996	16.08.2010	(11) 2 243 050	08.09.2010
(11) 2 242 943	22.07.2010	(11) 2 242 997	27.07.2010	(11) 2 243 051	28.06.2010
(11) 2 242 944	25.08.2010	(11) 2 242 998	26.07.2010	(11) 2 243 052	24.08.2010
(11) 2 242 945	05.08.2010	(11) 2 242 999	19.07.2010	(11) 2 243 053	31.08.2010
(11) 2 242 946	05.08.2010	(11) 2 243 000	08.09.2010	(11) 2 243 054	30.07.2010
(11) 2 242 947	02.06.2010	(11) 2 243 001	06.08.2010	(11) 2 243 055	23.08.2010
(11) 2 242 948	16.08.2010	(11) 2 243 002	19.08.2010	(11) 2 243 056	02.06.2010
(11) 2 242 949	06.07.2010	(11) 2 243 003	21.07.2010	(11) 2 243 057	26.08.2010

(11) 2 243 058	26.07.2010	(11) 2 243 111	08.07.2010	(11) 2 243 164	06.08.2010
(11) 2 243 059	30.07.2010	(11) 2 243 112	30.07.2010	(11) 2 243 165	14.06.2010
(11) 2 243 060	06.08.2010	(11) 2 243 113	13.09.2010	(11) 2 243 166	03.09.2010
(11) 2 243 061	13.08.2010	(11) 2 243 114	13.07.2010	(11) 2 243 167	06.07.2010
(11) 2 243 062	08.06.2010	(11) 2 243 115	11.08.2010	(11) 2 243 168	24.08.2010
(11) 2 243 063	29.07.2010	(11) 2 243 116	27.08.2010	(11) 2 243 169	25.08.2010
(11) 2 243 064	13.07.2010	(11) 2 243 117	04.09.2006	(11) 2 243 170	02.09.2010
(11) 2 243 065	13.08.2010	(11) 2 243 118	16.08.2010	(11) 2 243 171	03.08.2010
(11) 2 243 066	19.07.2010	(11) 2 243 119	21.07.2010	(11) 2 243 172	24.08.2010
(11) 2 243 067	14.07.2010	(11) 2 243 120	16.07.2010	(11) 2 243 173	27.07.2010
(11) 2 243 068	14.07.2010	(11) 2 243 121	13.09.2010	(11) 2 243 174	13.07.2010
(11) 2 243 069	09.07.2010	(11) 2 243 122	03.06.2010	(11) 2 243 175	23.08.2010
(11) 2 243 070	09.07.2010	(11) 2 243 123	02.08.2010	(11) 2 243 176	12.08.2010
(11) 2 243 071	05.07.2010	(11) 2 243 124	03.08.2010	(11) 2 243 177	12.08.2010
(11) 2 243 072	16.08.2010	(11) 2 243 125	25.06.2010	(11) 2 243 178	01.07.2010
(11) 2 243 073	12.08.2010	(11) 2 243 126	29.07.2010	(11) 2 243 179	01.07.2010
(11) 2 243 074	06.08.2010	(11) 2 243 127	28.07.2010	(11) 2 243 180	16.08.2010
(11) 2 243 075	12.08.2010	(11) 2 243 128	16.07.2010	(11) 2 243 181	16.08.2010
(11) 2 243 076	08.07.2010	(11) 2 243 129	11.08.2010	(11) 2 243 182	11.08.2010
(11) 2 243 077	28.07.2010	(11) 2 243 130	11.08.2010	(11) 2 243 183	23.07.2010
(11) 2 243 078	06.07.2010	(11) 2 243 131	08.09.2010	(11) 2 243 184	26.08.2010
(11) 2 243 079	10.05.2010	(11) 2 243 132	19.07.2010	(11) 2 243 185	08.07.2010
(11) 2 243 080	12.07.2010	(11) 2 243 133	19.07.2010	(11) 2 243 186	17.07.2010
(11) 2 243 081	20.07.2010	(11) 2 243 134	05.07.2010	(11) 2 243 187	11.08.2010
(11) 2 243 082	15.07.2010	(11) 2 243 135	30.07.2010	(11) 2 243 188	13.08.2010
(11) 2 243 083	27.07.2010	(11) 2 243 136	19.07.2010	(11) 2 243 189	01.07.2010
(11) 2 243 084	09.08.2010	(11) 2 243 137	16.08.2010	(11) 2 243 190	09.08.2010
(11) 2 243 085	10.09.2010	(11) 2 243 138	16.07.2010	(11) 2 243 191	17.08.2010
(11) 2 243 086	20.01.2010	(11) 2 243 139	24.06.2010	(11) 2 243 192	21.07.2010
(11) 2 243 087	03.08.2010	(11) 2 243 140	07.07.2010	(11) 2 243 193	16.07.2010
(11) 2 243 088	12.07.2010	(11) 2 243 141	07.09.2010	(11) 2 243 194	06.08.2010
(11) 2 243 089	07.09.2010	(11) 2 243 142	09.08.2010	(11) 2 243 195	02.08.2010
(11) 2 243 090	17.08.2010	(11) 2 243 143	13.08.2010	(11) 2 243 196	19.08.2010
(11) 2 243 091	12.08.2010	(11) 2 243 144	13.08.2010	(11) 2 243 197	08.09.2010
(11) 2 243 092	04.08.2010	(11) 2 243 145	08.09.2010	(11) 2 243 198	10.08.2010
(11) 2 243 093	06.08.2010	(11) 2 243 146	20.07.2010	(11) 2 243 199	25.08.2010
(11) 2 243 094	10.08.2010	(11) 2 243 147	10.05.2010	(11) 2 243 200	16.04.2010
(11) 2 243 095	27.07.2010	(11) 2 243 148	23.08.2010	(11) 2 243 201	16.04.2010
(11) 2 243 096	15.07.2010	(11) 2 243 149	20.07.2010	(11) 2 243 202	28.07.2010
(11) 2 243 097	13.07.2010	(11) 2 243 150	16.08.2010	(11) 2 243 203	30.07.2010
(11) 2 243 098	13.09.2010	(11) 2 243 151	20.07.2010	(11) 2 243 204	26.07.2010
(11) 2 243 099	09.07.2010	(11) 2 243 152	12.08.2010	(11) 2 243 205	24.08.2010
(11) 2 243 100	11.08.2010	(11) 2 243 153	24.08.2010	(11) 2 243 206	17.08.2010
(11) 2 243 101	09.08.2010	(11) 2 243 154	09.08.2010	(11) 2 243 207	07.07.2010
(11) 2 243 102	31.03.2010	(11) 2 243 155	24.08.2010	(11) 2 243 208	15.07.2010
(11) 2 243 103	24.03.2010	(11) 2 243 156	12.08.2010	(11) 2 243 209	06.08.2010
(11) 2 243 104	09.08.2010	(11) 2 243 157	16.08.2010	(11) 2 243 210	23.08.2010
(11) 2 243 105	31.08.2010	(11) 2 243 158	20.08.2010	(11) 2 243 211	22.03.2010
(11) 2 243 106	08.07.2010	(11) 2 243 159	15.07.2010	(11) 2 243 212	10.09.2010
(11) 2 243 107	20.07.2010	(11) 2 243 160	17.08.2010	(11) 2 243 213	13.08.2010
(11) 2 243 108	15.06.2010	(11) 2 243 161	20.08.2010	(11) 2 243 214	25.06.2010
(11) 2 243 109	26.07.2010	(11) 2 243 162	17.08.2010	(11) 2 243 215	16.07.2010
(11) 2 243 110	09.06.2010	(11) 2 243 163	16.08.2010	(11) 2 243 216	16.07.2010

(11) 2 243 217	04.08.2010	(11) 2 243 270	27.08.2010	(11) 2 243 323	04.08.2010
(11) 2 243 218	29.07.2010	(11) 2 243 271	02.09.2010	(11) 2 243 324	31.08.2010
(11) 2 243 219	07.07.2010	(11) 2 243 272	31.08.2010	(11) 2 243 325	05.08.2010
(11) 2 243 220	27.07.2010	(11) 2 243 273	02.08.2010	(11) 2 243 326	30.08.2010
(11) 2 243 221	13.09.2010	(11) 2 243 274	27.07.2010	(11) 2 243 327	30.08.2010
(11) 2 243 222	04.08.2010	(11) 2 243 275	12.08.2010	(11) 2 243 328	20.07.2010
(11) 2 243 223	09.08.2010	(11) 2 243 276	30.08.2010	(11) 2 243 329	21.07.2010
(11) 2 243 224	16.06.2010	(11) 2 243 277	02.08.2010	(11) 2 243 330	15.06.2010
(11) 2 243 225	01.09.2010	(11) 2 243 278	02.08.2010	(11) 2 243 331	19.07.2010
(11) 2 243 226	14.07.2010	(11) 2 243 279	15.07.2010	(11) 2 243 332	27.08.2010
(11) 2 243 227	27.07.2010	(11) 2 243 280	30.06.2010	(11) 2 243 333	24.08.2010
(11) 2 243 228	02.09.2010	(11) 2 243 281	28.07.2010	(11) 2 243 334	07.09.2010
(11) 2 243 229	02.09.2010	(11) 2 243 282	23.08.2010	(11) 2 243 335	13.09.2010
(11) 2 243 230	09.08.2010	(11) 2 243 283	11.05.2010	(11) 2 243 336	10.08.2010
(11) 2 243 231	20.09.2010	(11) 2 243 284	20.05.2010	(11) 2 243 337	16.08.2010
(11) 2 243 232	30.07.2010	(11) 2 243 285	16.07.2010	(11) 2 243 338	13.09.2010
(11) 2 243 233	12.08.2010	(11) 2 243 286	01.09.2010	(11) 2 243 339	22.07.2010
(11) 2 243 234	10.06.2010	(11) 2 243 287	10.05.2010	(11) 2 243 340	27.08.2010
(11) 2 243 235	26.07.2010	(11) 2 243 288	11.08.2010	(11) 2 243 341	03.08.2010
(11) 2 243 236	24.06.2010	(11) 2 243 289	04.08.2010	(11) 2 243 342	10.08.2010
(11) 2 243 237	06.08.2010	(11) 2 243 290	11.08.2010	(11) 2 243 343	23.08.2010
(11) 2 243 238	27.07.2010	(11) 2 243 291	16.08.2010	(11) 2 243 350	28.07.2010
(11) 2 243 239	27.07.2010	(11) 2 243 292	09.08.2010	(11) 2 243 360	19.03.2010
(11) 2 243 240	13.09.2010	(11) 2 243 293	06.08.2010	(11) 2 243 371	16.06.2010
(11) 2 243 241	10.08.2010	(11) 2 243 294	13.04.2010	(11) 2 243 372	16.06.2010
(11) 2 243 242	29.06.2010	(11) 2 243 295	12.08.2010	(11) 2 243 373	16.06.2010
(11) 2 243 243	06.09.2010	(11) 2 243 296	09.08.2010	(11) 2 243 374	16.06.2010
(11) 2 243 244	02.09.2010	(11) 2 243 297	11.08.2010	(11) 2 243 378	24.05.2010
(11) 2 243 245	31.08.2010	(11) 2 243 298	16.08.2010	(11) 2 243 379	13.07.2010
(11) 2 243 246	17.06.2010	(11) 2 243 299	20.07.2010	(11) 2 243 380	13.07.2010
(11) 2 243 247	21.06.2010	(11) 2 243 300	13.09.2010	(11) 2 243 383	30.04.2010
(11) 2 243 248	09.07.2010	(11) 2 243 301	16.08.2010	(11) 2 243 389	16.07.2010
(11) 2 243 249	05.08.2010	(11) 2 243 302	12.08.2010	(11) 2 243 393	26.03.2010
(11) 2 243 250	28.06.2010	(11) 2 243 303	20.09.2010	(11) 2 243 406	13.11.2009
(11) 2 243 251	11.08.2010	(11) 2 243 304	13.08.2010	(11) 2 243 407	30.08.2010
(11) 2 243 252	12.01.2010	(11) 2 243 305	05.07.2010	(11) 2 243 408	22.12.2009
(11) 2 243 253	27.07.2010	(11) 2 243 306	26.05.2010	(11) 2 243 410	08.07.2010
(11) 2 243 254	19.07.2010	(11) 2 243 307	13.09.2010	(11) 2 243 415	23.04.2010
(11) 2 243 255	31.08.2010	(11) 2 243 308	28.06.2010	(11) 2 243 416	11.05.2010
(11) 2 243 256	10.08.2010	(11) 2 243 309	16.07.2010	(11) 2 243 417	25.08.2010
(11) 2 243 257	10.08.2010	(11) 2 243 310	16.09.2010	(11) 2 243 421	19.08.2010
(11) 2 243 258	20.07.2010	(11) 2 243 311	31.08.2010	(11) 2 243 425	23.07.2010
(11) 2 243 259	15.07.2010	(11) 2 243 312	02.09.2010	(11) 2 243 426	14.07.2010
(11) 2 243 260	09.08.2010	(11) 2 243 313	19.07.2010	(11) 2 243 427	10.08.2010
(11) 2 243 261	09.09.2010	(11) 2 243 314	20.08.2010	(11) 2 243 428	06.08.2010
(11) 2 243 262	06.08.2010	(11) 2 243 315	27.08.2010	(11) 2 243 431	07.09.2010
(11) 2 243 263	12.08.2010	(11) 2 243 316	21.07.2010	(11) 2 243 438	23.04.2010
(11) 2 243 264	31.08.2010	(11) 2 243 317	13.08.2010	(11) 2 243 440	19.04.2010
(11) 2 243 265	04.08.2010	(11) 2 243 318	16.08.2010	(11) 2 243 441	31.03.2010
(11) 2 243 266	05.08.2010	(11) 2 243 319	02.09.2010	(11) 2 243 445	19.07.2010
(11) 2 243 267	05.08.2010	(11) 2 243 320	31.08.2010	(11) 2 243 447	05.08.2010
(11) 2 243 268	09.07.2010	(11) 2 243 321	28.07.2010	(11) 2 243 448	13.08.2010
(11) 2 243 269	09.07.2010	(11) 2 243 322	13.08.2010	(11) 2 243 449	01.07.2010

(11) 2 243 450	26.08.2010	(11) 2 243 660	30.03.2010	(11) 2 243 812	29.03.2010
(11) 2 243 452	16.09.2010	(11) 2 243 661	08.04.2010	(11) 2 243 813	28.07.2010
(11) 2 243 453	16.09.2010	(11) 2 243 664	31.08.2010	(11) 2 243 815	01.09.2010
(11) 2 243 460	22.04.2010	(11) 2 243 665	16.09.2010	(11) 2 243 817	10.08.2010
(11) 2 243 461	22.04.2010	(11) 2 243 672	13.09.2010	(11) 2 243 818	12.08.2010
(11) 2 243 464	01.03.2010	(11) 2 243 675	29.12.2009	(11) 2 243 819	13.08.2010
(11) 2 243 465	14.07.2010	(11) 2 243 676	16.04.2010	(11) 2 243 820	10.08.2010
(11) 2 243 471	23.04.2010	(11) 2 243 677	22.07.2010	(11) 2 243 824	13.08.2010
(11) 2 243 478	03.05.2010	(11) 2 243 680	23.11.2009	(11) 2 243 829	02.08.2010
(11) 2 243 480	18.06.2010	(11) 2 243 686	22.04.2010	(11) 2 243 830	11.08.2010
(11) 2 243 484	09.06.2010	(11) 2 243 687	15.07.2010	(11) 2 243 831	30.07.2010
(11) 2 243 485	19.03.2010	(11) 2 243 691	07.07.2010	(11) 2 243 844	18.08.2010
(11) 2 243 486	03.08.2010	(11) 2 243 694	27.07.2010	(11) 2 243 846	18.12.2009
(11) 2 243 490	27.07.2010	(11) 2 243 698	08.03.2010	(11) 2 243 847	10.08.2010
(11) 2 243 493	13.08.2010	(11) 2 243 699	01.12.2009	(11) 2 243 851	04.08.2010
(11) 2 243 495	16.08.2010	(11) 2 243 704	16.07.2010	(11) 2 243 852	04.08.2010
(11) 2 243 498	10.08.2010	(11) 2 243 714	23.08.2010	(11) 2 243 853	04.08.2010
(11) 2 243 500	06.04.2010	(11) 2 243 716	15.07.2010	(11) 2 243 854	16.08.2010
(11) 2 243 503	07.08.2010	(11) 2 243 719	01.07.2010	(11) 2 243 857	28.07.2010
(11) 2 243 504	15.06.2010	(11) 2 243 722	30.06.2010	(11) 2 243 858	03.08.2010
(11) 2 243 506	03.08.2010	(11) 2 243 725	30.07.2010	(11) 2 243 859	10.08.2010
(11) 2 243 515	04.11.2009	(11) 2 243 733	04.08.2009	(11) 2 243 864	06.08.2010
(11) 2 243 516	16.04.2010	(11) 2 243 746	20.04.2010	(11) 2 243 865	13.08.2010
(11) 2 243 522	13.07.2010	(11) 2 243 748	14.07.2010	(11) 2 243 866	12.08.2010
(11) 2 243 523	22.04.2009	(11) 2 243 750	09.04.2010	(11) 2 243 867	13.08.2010
(11) 2 243 524	31.03.2010	(11) 2 243 751	24.04.2010	(11) 2 243 868	12.08.2010
(11) 2 243 541	12.08.2010	(11) 2 243 755	09.08.2010	(11) 2 243 870	30.07.2010
(11) 2 243 545	30.07.2010	(11) 2 243 756	27.08.2010	(11) 2 243 885	09.08.2010
(11) 2 243 548	12.08.2010	(11) 2 243 757	20.04.2010	(11) 2 243 890	22.03.2010
(11) 2 243 549	12.08.2010	(11) 2 243 758	28.06.2010	(11) 2 243 907	20.07.2010
(11) 2 243 554	10.08.2010	(11) 2 243 762	15.06.2010	(11) 2 243 911	30.08.2010
(11) 2 243 555	16.08.2010	(11) 2 243 764	19.03.2010	(11) 2 243 935	27.07.2010
(11) 2 243 562	13.01.2010	(11) 2 243 769	11.08.2010	(11) 2 243 939	09.07.2010
(11) 2 243 567	24.09.2009	(11) 2 243 770	12.08.2010	(11) 2 243 941	17.08.2010
(11) 2 243 568	03.08.2010	(11) 2 243 773	05.08.2010	(11) 2 243 959	14.07.2010
(11) 2 243 575	16.07.2010	(11) 2 243 774	21.05.2010	(11) 2 243 971	22.07.2010
(11) 2 243 577	08.12.2009	(11) 2 243 778	16.08.2010	(11) 2 243 980	11.08.2010
(11) 2 243 578	11.08.2010	(11) 2 243 779	12.07.2010	(11) 2 243 982	05.08.2010
(11) 2 243 590	02.08.2010	(11) 2 243 784	12.08.2010	(11) 2 243 987	31.05.2010
(11) 2 243 591	04.08.2010	(11) 2 243 785	22.07.2010	(11) 2 243 988	09.08.2010
(11) 2 243 592	13.08.2010	(11) 2 243 793	31.03.2010	(11) 2 243 990	12.08.2010
(11) 2 243 593	20.04.2010	(11) 2 243 794	12.08.2010	(11) 2 243 994	04.08.2010
(11) 2 243 597	01.07.2010	(11) 2 243 795	22.04.2010	(11) 2 244 001	11.08.2010
(11) 2 243 616	05.08.2010	(11) 2 243 796	26.08.2010	(11) 2 244 002	28.12.2009
(11) 2 243 623	29.07.2010	(11) 2 243 797	30.08.2010	(11) 2 244 004	08.04.2010
(11) 2 243 627	12.08.2010	(11) 2 243 798	05.08.2010	(11) 2 244 009	15.12.2009
(11) 2 243 633	13.08.2010	(11) 2 243 799	17.03.2010	(11) 2 244 012	28.07.2010
(11) 2 243 635	08.07.2010	(11) 2 243 803	22.07.2010	(11) 2 244 013	03.08.2010
(11) 2 243 640	22.03.2010	(11) 2 243 804	08.12.2009	(11) 2 244 021	09.04.2010
(11) 2 243 643	03.11.2009	(11) 2 243 805	03.08.2010	(11) 2 244 024	17.02.2010
(11) 2 243 645	22.04.2010	(11) 2 243 806	23.07.2010	(11) 2 244 026	16.07.2010
(11) 2 243 651	02.08.2010	(11) 2 243 809	16.07.2010	(11) 2 244 027	16.07.2010
(11) 2 243 655	16.06.2010	(11) 2 243 811	16.07.2010	(11) 2 244 029	10.03.2010

(11) 2 244 030	16.08.2010	(11) 2 244 224	11.08.2010	(11) 2 244 354	21.07.2010
(11) 2 244 036	15.09.2010	(11) 2 244 225	01.03.2010	(11) 2 244 357	13.09.2010
(11) 2 244 037	20.09.2010	(11) 2 244 230	21.07.2010	(11) 2 244 358	13.09.2010
(11) 2 244 038	07.07.2010	(11) 2 244 236	15.04.2010	(11) 2 244 359	18.08.2010
(11) 2 244 046	29.03.2010	(11) 2 244 239	07.04.2010	(11) 2 244 360	22.04.2010
(11) 2 244 056	06.08.2010	(11) 2 244 240	08.04.2010	(11) 2 244 362	24.08.2010
(11) 2 244 061	31.07.2009	(11) 2 244 241	04.08.2010	(11) 2 244 366	19.08.2010
(11) 2 244 063	09.04.2010	(11) 2 244 243	11.06.2010	(11) 2 244 369	29.07.2010
(11) 2 244 069	31.03.2010	(11) 2 244 244	26.08.2010	(11) 2 244 370	05.05.2010
(11) 2 244 070	01.09.2010	(11) 2 244 245	23.08.2010	(11) 2 244 371	07.09.2010
(11) 2 244 072	16.07.2009	(11) 2 244 246	26.03.2010	(11) 2 244 375	03.03.2010
(11) 2 244 082	26.08.2010	(11) 2 244 247	07.05.2010	(11) 2 244 376	17.05.2010
(11) 2 244 093	07.07.2010	(11) 2 244 248	14.05.2010	(11) 2 244 379	25.01.2010
(11) 2 244 094	02.03.2010	(11) 2 244 253	16.08.2010	(11) 2 244 380	30.06.2010
(11) 2 244 098	01.03.2010	(11) 2 244 254	23.04.2010	(11) 2 244 382	28.07.2010
(11) 2 244 099	11.08.2010	(11) 2 244 256	28.07.2010	(11) 2 244 390	27.04.2010
(11) 2 244 100	17.08.2009	(11) 2 244 258	14.07.2010	(11) 2 244 392	11.08.2010
(11) 2 244 101	04.08.2010	(11) 2 244 259	30.07.2010	(11) 2 244 393	15.09.2010
(11) 2 244 106	03.09.2010	(11) 2 244 260	09.08.2010	(11) 2 244 397	30.07.2010
(11) 2 244 108	09.04.2010	(11) 2 244 262	16.10.2009	(11) 2 244 398	22.06.2010
(11) 2 244 111	26.08.2010	(11) 2 244 263	26.07.2010	(11) 2 244 399	01.09.2010
(11) 2 244 113	31.08.2010	(11) 2 244 264	03.08.2010	(11) 2 244 401	20.04.2010
(11) 2 244 116	05.08.2010	(11) 2 244 266	26.07.2010	(11) 2 244 402	28.04.2010
(11) 2 244 117	21.05.2010	(11) 2 244 271	12.07.2010	(11) 2 244 403	28.04.2010
(11) 2 244 118	16.06.2010	(11) 2 244 272	20.04.2009	(11) 2 244 404	28.04.2010
(11) 2 244 120	01.07.2010	(11) 2 244 273	20.04.2009	(11) 2 244 405	21.04.2010
(11) 2 244 121	16.07.2010	(11) 2 244 274	27.01.2010	(11) 2 244 406	01.09.2010
(11) 2 244 122	25.08.2010	(11) 2 244 280	27.07.2010	(11) 2 244 409	21.04.2010
(11) 2 244 124	16.06.2010	(11) 2 244 281	16.06.2010	(11) 2 244 410	21.04.2010
(11) 2 244 125	16.06.2010	(11) 2 244 282	18.08.2010	(11) 2 244 411	21.04.2010
(11) 2 244 126	16.06.2010	(11) 2 244 283	10.08.2010	(11) 2 244 412	21.04.2010
(11) 2 244 127	26.08.2010	(11) 2 244 286	06.08.2010	(11) 2 244 413	11.08.2010
(11) 2 244 132	07.09.2010	(11) 2 244 288	13.08.2010	(11) 2 244 414	19.09.2010
(11) 2 244 137	20.04.2010	(11) 2 244 293	16.08.2010	(11) 2 244 416	05.08.2010
(11) 2 244 150	12.11.2009	(11) 2 244 294	02.09.2010	(11) 2 244 417	15.09.2010
(11) 2 244 151	12.08.2009	(11) 2 244 296	07.05.2010	(11) 2 244 418	10.09.2010
(11) 2 244 154	13.08.2010	(11) 2 244 297	29.07.2010	(11) 2 244 420	16.09.2010
(11) 2 244 155	19.10.2009	(11) 2 244 301	06.08.2010	(11) 2 244 424	09.08.2010
(11) 2 244 161	16.08.2010	(11) 2 244 302	09.08.2010	(11) 2 244 425	16.09.2010
(11) 2 244 162	16.08.2010	(11) 2 244 303	17.08.2010	(11) 2 244 426	17.09.2010
(11) 2 244 166	07.05.2010	(11) 2 244 304	17.08.2010	(11) 2 244 430	08.04.2010
(11) 2 244 169	19.04.2010	(11) 2 244 305	06.08.2010	(11) 2 244 431	12.08.2010
(11) 2 244 170	10.09.2009	(11) 2 244 306	10.09.2010	(11) 2 244 436	08.04.2010
(11) 2 244 171	17.08.2010	(11) 2 244 308	17.08.2010	(11) 2 244 437	08.04.2010
(11) 2 244 176	07.06.2010	(11) 2 244 309	18.08.2010	(11) 2 244 438	28.06.2010
(11) 2 244 181	12.08.2010	(11) 2 244 310	02.09.2010	(11) 2 244 445	05.08.2010
(11) 2 244 185	13.08.2010	(11) 2 244 323	13.08.2010	(11) 2 244 448	12.08.2010
(11) 2 244 188	15.01.2010	(11) 2 244 327	28.07.2010	(11) 2 244 449	19.03.2010
(11) 2 244 192	01.07.2010	(11) 2 244 328	20.04.2010	(11) 2 244 450	22.04.2009
(11) 2 244 193	08.07.2010	(11) 2 244 330	30.07.2010	(11) 2 244 451	24.04.2009
(11) 2 244 194	28.04.2009	(11) 2 244 334	31.03.2010	(11) 2 244 454	24.03.2010
(11) 2 244 211	16.07.2010	(11) 2 244 341	31.08.2010	(11) 2 244 455	05.08.2010
(11) 2 244 213	12.07.2010	(11) 2 244 344	02.08.2010	(11) 2 244 456	10.08.2010

(11) 2 244 460	12.03.2010	(11) 1 180 006	01.06.2010	(11) 1 930 009	17.06.2010
(11) 2 244 462	14.04.2010	(11) 1 194 366	18.06.2010	(11) 1 939 161	17.06.2010
(11) 2 244 463	12.08.2010	(11) 1 205 934	19.06.2010	(11) 1 960 675	17.06.2010
(11) 2 244 464	13.08.2010	(11) 1 260 924	21.06.2010	(11) 2 003 592	17.06.2010
(11) 2 244 472	12.04.2010	(11) 1 297 403	05.05.2010	(11) 2 013 638	23.04.2010
(11) 2 244 473	30.03.2010	(11) 1 307 408	17.03.2010	(11) 2 024 207	20.06.2010
(11) 2 244 477	27.08.2010	(11) 1 349 624	04.05.2010	(11) 2 026 173	24.06.2010
(11) 2 244 478	31.08.2010	(11) 1 368 769	11.08.2010	(11) 2 029 482	19.06.2010
(11) 2 244 479	06.11.2009	(11) 1 375 588	20.06.2010	(11) 2 032 820	19.06.2010
(11) 2 244 481	20.04.2010	(11) 1 392 346	21.06.2010	(11) 2 040 487	18.06.2010
(11) 2 244 482	07.04.2010	(11) 1 410 549	06.07.2010	(11) 2 106 358	17.06.2010
(11) 2 244 485	21.05.2010	(11) 1 410 644	20.06.2010	(11) 2 181 991	22.05.2010
(11) 2 244 487	09.07.2010	(11) 1 415 463	24.06.2010	(11) 2 182 089	06.06.2010
(11) 2 244 488	12.08.2010	(11) 1 418 763	14.04.2010	(11) 2 184 143	31.05.2010
(11) 2 244 491	20.08.2010	(11) 1 443 333	18.06.2010	(11) 2 184 144	31.05.2010
(11) 2 244 493	02.09.2010	(11) 1 452 017	02.06.2010	(11) 2 186 809	23.06.2010
(11) 2 244 494	22.04.2010	(11) 1 457 074	02.06.2010	(11) 2 186 817	22.06.2010
(11) 2 244 496	29.04.2010	(11) 1 478 412	19.05.2010	(11) 2 192 636	20.06.2010
(11) 2 244 497	14.09.2010	(11) 1 485 831	12.05.2010		
(11) 2 244 498	11.08.2010	(11) 1 489 510	21.06.2010		
(11) 2 244 499	21.04.2010	(11) 1 519 143	14.06.2010		
(11) 2 244 500	21.07.2010	(11) 1 589 610	01.06.2010		
(11) 2 244 501	05.08.2010	(11) 1 604 024	21.06.2010		
(11) 2 244 502	08.04.2010	(11) 1 608 316	01.06.2010		
(11) 2 244 505	22.04.2010	(11) 1 628 403	24.06.2010		
(11) 2 244 507	30.08.2010	(11) 1 628 686	18.06.2010		
(11) 2 244 511	21.04.2010	(11) 1 638 554	18.05.2010	(11) 0 941 568	22.09.2010
(11) 2 244 512	23.04.2010	(11) 1 642 339	18.06.2010	(11) 0 999 666	08.09.2010
(11) 2 244 513	29.07.2010	(11) 1 656 447	19.03.2010	(11) 1 000 401	21.09.2010
(11) 2 244 517	23.04.2010	(11) 1 661 546	21.06.2010	(11) 1 041 994	22.09.2010
(11) 2 244 518	23.04.2010	(11) 1 711 905	21.06.2010	(11) 1 104 023	06.09.2010
(11) 2 244 519	27.05.2010	(11) 1 721 024	02.04.2008	(11) 1 112 372	21.09.2010
(11) 2 244 520	03.08.2010	(11) 1 752 876	20.05.2010	(11) 1 157 144	14.09.2010
(11) 2 244 523	21.04.2010	(11) 1 762 102	19.06.2010	(11) 1 218 197	17.09.2010
(11) 2 244 527	13.08.2010	(11) 1 762 413	17.06.2010	(11) 1 219 296	17.08.2010
(11) 2 244 533	22.04.2010	(11) 1 768 375	20.06.2010	(11) 1 229 398	20.09.2010
(11) 2 244 536	25.05.2010	(11) 1 770 928	28.04.2010	(11) 1 229 632	15.09.2010
(11) 2 244 537	23.04.2010	(11) 1 774 573	17.06.2010	(11) 1 235 405	16.09.2010
		(11) 1 784 250	21.06.2010	(11) 1 268 197	17.09.2010
		(11) 1 796 679	19.06.2010	(11) 1 293 808	13.09.2010
		(11) 1 800 212	25.05.2010	(11) 1 333 260	17.09.2010
		(11) 1 801 261	15.06.2010	(11) 1 337 951	17.09.2010
		(11) 1 806 624	21.06.2010	(11) 1 338 984	22.09.2010
		(11) 1 819 206	19.06.2010	(11) 1 351 374	28.04.2010
		(11) 1 833 466	18.06.2010	(11) 1 364 289	17.09.2010
		(11) 1 854 811	14.01.2010	(11) 1 375 206	24.08.2010
		(11) 1 856 048	18.06.2010	(11) 1 430 256	17.09.2010
		(11) 1 866 284	18.06.2010	(11) 1 436 153	17.09.2010
		(11) 1 878 259	22.04.2010	(11) 1 446 206	20.09.2010
		(11) 1 897 374	21.06.2010	(11) 1 469 715	16.09.2010
		(11) 1 903 563	18.06.2010	(11) 1 474 596	16.09.2010
		(11) 1 903 565	27.04.2010	(11) 1 493 437	16.09.2010
		(11) 1 925 396	18.06.2010	(11) 1 508 956	21.09.2010
				(11) 1 524 561	21.09.2010

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 0 840 216	18.05.2010	(11) 1 854 811	14.01.2010	(11) 1 430 256	17.09.2010
(11) 0 952 457	20.06.2010	(11) 1 856 048	18.06.2010	(11) 1 436 153	17.09.2010
(11) 0 989 499	06.08.2010	(11) 1 866 284	18.06.2010	(11) 1 446 206	20.09.2010
(11) 1 015 619	20.06.2010	(11) 1 878 259	22.04.2010	(11) 1 469 715	16.09.2010
(11) 1 031 130	03.05.2010	(11) 1 897 374	21.06.2010	(11) 1 474 596	16.09.2010
(11) 1 083 904	04.05.2010	(11) 1 903 563	18.06.2010	(11) 1 493 437	16.09.2010
(11) 1 084 397	20.05.2010	(11) 1 903 565	27.04.2010	(11) 1 508 956	21.09.2010
(11) 1 178 390	27.05.2010	(11) 1 925 396	18.06.2010	(11) 1 524 561	21.09.2010

(11) 1 534 054	30.08.2010	(11) 1 884 917	16.09.2010	(11) 2 068 656	21.09.2010
(11) 1 542 331	16.09.2010	(11) 1 891 511	22.09.2010	(11) 2 068 657	21.09.2010
(11) 1 557 064	06.05.2010	(11) 1 891 773	23.09.2010	(11) 2 068 742	09.09.2010
(11) 1 575 576	20.09.2010	(11) 1 896 985	20.09.2010	(11) 2 081 448	21.09.2010
(11) 1 595 756	14.09.2010	(11) 1 897 444	17.09.2010	(11) 2 082 768	16.09.2010
(11) 1 601 399	25.08.2010	(11) 1 902 721	10.09.2010	(11) 2 084 018	16.09.2010
(11) 1 612 679	15.09.2010	(11) 1 907 570	17.09.2010	(11) 2 087 522	15.09.2010
(11) 1 627 544	20.09.2010	(11) 1 920 845	15.09.2010	(11) 2 088 765	20.09.2010
(11) 1 633 237	17.09.2010	(11) 1 924 316	17.09.2010	(11) 2 091 134	16.09.2010
(11) 1 645 343	25.08.2010	(11) 1 926 652	21.09.2010	(11) 2 098 667	17.09.2010
(11) 1 662 316	06.09.2010	(11) 1 934 509	20.09.2010	(11) 2 099 058	21.09.2010
(11) 1 666 904	22.09.2010	(11) 1 950 157	22.09.2010	(11) 2 102 852	17.09.2010
(11) 1 672 927	18.08.2010	(11) 1 952 346	16.09.2010	(11) 2 107 115	14.09.2010
(11) 1 675 732	16.09.2010	(11) 1 952 403	21.09.2010	(11) 2 112 684	14.09.2010
(11) 1 676 324	12.08.2010	(11) 1 954 353	07.09.2010	(11) 2 112 830	22.09.2010
(11) 1 677 881	22.09.2010	(11) 1 955 188	22.09.2010	(11) 2 134 129	20.09.2010
(11) 1 677 991	16.09.2010	(11) 1 955 275	22.09.2010	(11) 2 136 581	20.09.2010
(11) 1 686 917	17.09.2010	(11) 1 958 641	20.09.2010	(11) 2 147 786	21.09.2010
(11) 1 692 744	21.09.2010	(11) 1 970 767	09.09.2010	(11) 2 159 958	15.09.2010
(11) 1 693 198	16.09.2010	(11) 1 970 960	06.09.2010	(11) 2 163 328	16.09.2010
(11) 1 695 247	21.09.2010	(11) 1 974 236	21.09.2010	(11) 2 163 960	20.09.2010
(11) 1 695 824	21.09.2010	(11) 1 975 842	20.09.2010	(11) 2 177 024	16.09.2010
(11) 1 702 791	20.09.2010	(11) 1 977 089	02.09.2010	(11) 2 182 328	20.09.2010
(11) 1 708 077	16.09.2010	(11) 1 979 065	20.09.2010	(11) 2 196 672	17.09.2010
(11) 1 709 462	16.09.2010	(11) 1 979 240	17.09.2010	(11) 2 213 638	17.09.2010
(11) 1 716 528	20.09.2010	(11) 1 982 493	22.09.2010	(11) 2 216 005	22.09.2010
(11) 1 723 030	21.09.2010	(11) 1 996 184	17.09.2010	(11) 2 216 436	19.09.2010
(11) 1 734 075	16.09.2010	(11) 1 998 417	20.09.2010	(11) 2 216 437	16.09.2010
(11) 1 739 062	20.09.2010	(11) 2 004 407	16.09.2010	(11) 2 220 016	14.09.2010
(11) 1 746 531	16.09.2010	(11) 2 006 645	14.09.2010	(11) 2 223 291	22.09.2010
(11) 1 750 027	23.09.2010	(11) 2 008 279	16.09.2010	(11) 2 224 052	16.09.2010
(11) 1 751 191	22.09.2010	(11) 2 009 119	20.09.2010	(11) 2 225 681	16.09.2010
(11) 1 754 179	15.09.2010	(11) 2 019 793	16.09.2010	(11) 2 226 389	16.09.2010
(11) 1 761 630	17.09.2010	(11) 2 020 991	16.09.2010	(11) 2 227 683	15.09.2010
(11) 1 764 541	16.09.2010	(11) 2 022 540	15.09.2010	(11) 2 228 100	21.09.2010
(11) 1 768 138	21.09.2010	(11) 2 023 030	15.09.2010	(11) 2 228 860	11.09.2010
(11) 1 779 141	16.09.2010	(11) 2 024 502	16.09.2010	(11) 2 228 981	17.09.2010
(11) 1 784 510	17.09.2010	(11) 2 033 119	20.09.2010	(11) 2 230 937	16.09.2010
(11) 1 791 005	26.08.2010	(11) 2 041 811	14.09.2010	(11) 2 232 005	20.09.2010
(11) 1 795 346	20.09.2010	(11) 2 041 812	14.09.2010	(11) 2 232 209	21.09.2010
(11) 1 795 475	20.09.2010	(11) 2 041 813	14.09.2010	(11) 2 235 047	16.09.2010
(11) 1 802 238	22.09.2010	(11) 2 043 800	15.09.2010	(11) 2 235 186	16.09.2010
(11) 1 810 949	21.09.2010	(11) 2 044 027	16.09.2010	(11) 2 235 654	16.09.2010
(11) 1 811 753	13.09.2010	(11) 2 045 364	21.09.2010	(11) 2 235 655	16.09.2010
(11) 1 828 460	12.08.2010	(11) 2 052 485	22.09.2010	(11) 2 235 681	16.09.2010
(11) 1 844 184	16.09.2010	(11) 2 055 459	21.09.2010	(11) 2 235 746	21.09.2010
(11) 1 846 777	16.09.2010	(11) 2 056 250	16.09.2010	(11) 2 238 158	16.09.2010
(11) 1 858 073	15.09.2010	(11) 2 060 419	17.09.2010	(11) 2 238 751	20.09.2010
(11) 1 861 053	18.09.2010	(11) 2 065 353	21.09.2010	(11) 2 239 238	21.09.2010
(11) 1 864 476	17.09.2010	(11) 2 065 454	08.09.2010	(11) 2 240 030	16.09.2010
(11) 1 873 818	14.09.2010	(11) 2 067 186	14.09.2010	(11) 2 240 877	16.09.2010
(11) 1 878 736	20.09.2010	(11) 2 068 652	21.09.2010		
(11) 1 883 564	16.09.2010	(11) 2 068 654	21.09.2010		

I.8(3)		(11) 1 109 390	04.05.2010	(11) 1 229 464	04.05.2010
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 1 118 957	04.05.2010	(11) 1 230 370	11.05.2010
		(11) 1 121 334	04.05.2010	(11) 1 231 207	04.05.2010
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 1 121 672	01.05.2010	(11) 1 242 068	01.05.2010
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 1 122 841	01.04.2010	(11) 1 242 387	04.05.2010
		(11) 1 123 039	04.05.2010	(11) 1 246 143	01.05.2010
(11) 0 721 205	04.05.2010	(11) 1 124 679	03.05.2010	(11) 1 248 295	27.04.2010
(11) 0 794 581	02.04.2010	(11) 1 127 476	01.05.2010	(11) 1 259 497	03.05.2010
(11) 0 834 824	01.05.2010	(11) 1 127 578	04.05.2010	(11) 1 266 928	01.05.2010
(11) 0 835 009	04.05.2010	(11) 1 128 800	27.04.2010	(11) 1 271 955	14.04.2010
(11) 0 836 159	04.05.2010	(11) 1 129 333	01.05.2010	(11) 1 282 633	30.04.2010
(11) 0 836 365	01.05.2010	(11) 1 129 474	01.05.2010	(11) 1 291 928	04.05.2010
(11) 0 837 031	01.05.2010	(11) 1 129 489	03.05.2010	(11) 1 300 872	01.05.2010
(11) 0 837 418	04.05.2010	(11) 1 131 749	04.05.2010	(11) 1 302 464	04.05.2010
(11) 0 899 789	29.04.2010	(11) 1 143 494	24.04.2010	(11) 1 302 812	04.05.2010
(11) 0 908 027	28.04.2010	(11) 1 145 233	04.05.2010	(11) 1 302 821	01.05.2010
(11) 0 911 830	04.05.2010	(11) 1 145 755	04.05.2010	(11) 1 302 915	04.05.2010
(11) 0 918 443	04.05.2010	(11) 1 146 903	04.05.2010	(11) 1 302 982	04.05.2010
(11) 0 941 086	04.05.2010	(11) 1 150 688	01.05.2010	(11) 1 303 867	04.05.2010
(11) 0 943 907	04.05.2010	(11) 1 156 365	01.11.2008	(11) 1 304 313	01.05.2010
(11) 0 949 615	04.05.2010	(11) 1 156 458	01.05.2010	(11) 1 304 747	01.05.2010
(11) 0 965 970	04.05.2010	(11) 1 156 534	03.05.2010	(11) 1 304 872	04.05.2010
(11) 0 966 107	04.05.2010	(11) 1 158 416	04.05.2010	(11) 1 305 813	04.05.2010
(11) 0 993 169	04.05.2010	(11) 1 162 743	28.05.2010	(11) 1 306 415	04.05.2010
(11) 0 994 482	04.05.2010	(11) 1 163 189	31.03.2010	(11) 1 306 426	04.05.2010
(11) 0 997 828	04.05.2010	(11) 1 176 845	11.05.2010	(11) 1 306 565	04.05.2010
(11) 1 001 384	04.05.2010	(11) 1 186 952	31.03.2010	(11) 1 306 587	04.05.2010
(11) 1 010 074	01.04.2010	(11) 1 195 420	04.05.2010	(11) 1 306 743	04.05.2010
(11) 1 018 141	03.05.2010	(11) 1 195 676	04.05.2010	(11) 1 307 203	04.05.2010
(11) 1 021 281	13.05.2010	(11) 1 195 766	01.04.2010	(11) 1 307 345	01.05.2010
(11) 1 023 466	04.05.2010	(11) 1 199 533	04.05.2010	(11) 1 308 418	04.05.2010
(11) 1 023 596	03.05.2010	(11) 1 199 660	01.05.2010	(11) 1 310 773	01.04.2010
(11) 1 025 480	04.05.2010	(11) 1 199 688	01.05.2010	(11) 1 310 824	05.05.2010
(11) 1 025 522	04.05.2010	(11) 1 201 922	04.05.2010	(11) 1 311 039	04.05.2010
(11) 1 026 623	04.05.2010	(11) 1 202 151	04.05.2010	(11) 1 311 129	04.05.2010
(11) 1 031 142	04.05.2010	(11) 1 204 490	01.05.2010	(11) 1 312 267	20.04.2010
(11) 1 044 931	30.04.2010	(11) 1 205 721	04.05.2010	(11) 1 313 003	04.05.2010
(11) 1 047 097	04.05.2010	(11) 1 210 874	04.05.2010	(11) 1 314 772	02.02.2010
(11) 1 052 466	20.09.2010	(11) 1 211 768	04.05.2010	(11) 1 322 927	04.05.2010
(11) 1 066 719	04.05.2010	(11) 1 215 608	04.05.2010	(11) 1 324 214	04.05.2010
(11) 1 079 931	11.05.2010	(11) 1 217 386	04.05.2010	(11) 1 324 244	04.05.2010
(11) 1 081 193	01.04.2010	(11) 1 218 336	20.04.2010	(11) 1 324 803	01.05.2010
(11) 1 083 279	04.05.2010	(11) 1 220 284	04.05.2010	(11) 1 324 947	04.05.2010
(11) 1 091 134	01.05.2010	(11) 1 220 819	04.05.2010	(11) 1 325 108	04.05.2010
(11) 1 091 321	01.05.2010	(11) 1 221 027	04.05.2010	(11) 1 325 587	13.04.2010
(11) 1 091 512	04.05.2010	(11) 1 221 974	04.05.2010	(11) 1 326 448	04.05.2010
(11) 1 091 617	04.05.2010	(11) 1 222 684	03.05.2010	(11) 1 327 201	04.05.2010
(11) 1 091 618	04.05.2010	(11) 1 223 553	01.05.2010	(11) 1 328 070	04.05.2010
(11) 1 093 937	04.05.2010	(11) 1 225 526	01.05.2010	(11) 1 328 539	01.05.2010
(11) 1 094 464	04.05.2010	(11) 1 225 830	04.05.2010	(11) 1 328 578	01.05.2010
(11) 1 096 280	01.05.2010	(11) 1 226 612	06.05.2010	(11) 1 328 851	04.05.2010
(11) 1 096 564	01.05.2010	(11) 1 227 300	01.05.2010	(11) 1 328 932	04.05.2010
(11) 1 102 276	04.05.2010	(11) 1 229 455	04.05.2010	(11) 1 328 968	03.05.2010

(11) 1 329 370	04.05.2010	(11) 1 411 412	01.05.2010	(11) 1 438 582	07.05.2010
(11) 1 330 010	01.04.2010	(11) 1 411 556	01.05.2010	(11) 1 438 697	01.05.2010
(11) 1 330 879	04.05.2010	(11) 1 411 599	04.05.2010	(11) 1 438 748	01.05.2010
(11) 1 331 454	20.09.2010	(11) 1 411 686	04.05.2010	(11) 1 438 776	04.05.2010
(11) 1 332 107	01.05.2010	(11) 1 412 726	11.05.2010	(11) 1 438 777	04.05.2010
(11) 1 332 188	04.05.2010	(11) 1 413 722	01.05.2010	(11) 1 439 365	20.09.2010
(11) 1 332 380	01.05.2010	(11) 1 413 724	01.05.2010	(11) 1 439 777	11.05.2010
(11) 1 332 497	04.05.2010	(11) 1 413 748	04.05.2010	(11) 1 439 905	01.05.2010
(11) 1 332 712	04.05.2010	(11) 1 413 907	29.04.2010	(11) 1 439 983	04.05.2010
(11) 1 333 734	03.05.2010	(11) 1 414 074	01.05.2010	(11) 1 440 103	01.05.2010
(11) 1 333 753	04.05.2010	(11) 1 415 484	11.05.2010	(11) 1 440 136	04.05.2010
(11) 1 333 923	04.05.2010	(11) 1 415 617	11.05.2010	(11) 1 440 206	28.04.2010
(11) 1 334 540	04.05.2010	(11) 1 415 710	04.05.2010	(11) 1 440 212	01.05.2010
(11) 1 336 163	04.05.2010	(11) 1 416 181	01.05.2010	(11) 1 441 343	04.05.2010
(11) 1 338 988	01.05.2010	(11) 1 416 297	01.05.2010	(11) 1 441 645	04.05.2010
(11) 1 339 549	04.05.2010	(11) 1 416 479	04.05.2010	(11) 1 442 347	04.05.2010
(11) 1 341 327	08.05.2010	(11) 1 416 497	04.05.2010	(11) 1 442 457	04.05.2010
(11) 1 344 509	03.05.2010	(11) 1 416 588	04.05.2010	(11) 1 442 463	04.05.2010
(11) 1 347 103	04.05.2010	(11) 1 416 620	04.05.2010	(11) 1 442 650	04.05.2010
(11) 1 348 870	01.05.2010	(11) 1 418 310	04.05.2010	(11) 1 443 236	28.04.2010
(11) 1 349 624	04.05.2010	(11) 1 418 395	20.09.2010	(11) 1 444 556	04.05.2010
(11) 1 354 061	01.04.2010	(11) 1 418 419	03.03.2010	(11) 1 444 628	01.05.2010
(11) 1 356 280	29.04.2010	(11) 1 418 490	04.05.2010	(11) 1 444 734	01.05.2010
(11) 1 362 818	04.05.2010	(11) 1 418 651	04.05.2010	(11) 1 444 790	01.05.2010
(11) 1 364 284	04.05.2010	(11) 1 419 374	11.05.2010	(11) 1 445 793	04.05.2010
(11) 1 364 338	04.05.2010	(11) 1 419 915	04.05.2010	(11) 1 446 729	01.04.2010
(11) 1 366 440	04.05.2010	(11) 1 420 152	04.05.2010	(11) 1 446 796	01.05.2010
(11) 1 367 649	07.05.2010	(11) 1 420 199	01.05.2010	(11) 1 448 082	04.05.2010
(11) 1 369 132	04.05.2010	(11) 1 420 282	01.05.2010	(11) 1 448 100	04.05.2010
(11) 1 369 166	01.05.2010	(11) 1 420 297	04.05.2010	(11) 1 448 203	04.05.2010
(11) 1 369 444	04.05.2010	(11) 1 420 303	04.05.2010	(11) 1 448 222	04.05.2010
(11) 1 372 458	13.04.2010	(11) 1 420 441	01.05.2010	(11) 1 448 806	01.05.2010
(11) 1 373 346	27.04.2010	(11) 1 423 512	04.05.2010	(11) 1 448 998	01.11.2009
(11) 1 373 514	21.04.2010	(11) 1 423 640	04.05.2010	(11) 1 449 214	04.05.2010
(11) 1 373 875	11.05.2010	(11) 1 424 883	04.05.2010	(11) 1 449 374	04.05.2010
(11) 1 378 475	17.04.2010	(11) 1 425 456	04.05.2010	(11) 1 449 720	15.04.2010
(11) 1 379 799	04.05.2010	(11) 1 426 393	05.05.2010	(11) 1 450 937	04.05.2010
(11) 1 380 192	04.05.2010	(11) 1 426 598	01.05.2010	(11) 1 450 969	01.05.2010
(11) 1 382 635	04.05.2010	(11) 1 427 058	04.05.2010	(11) 1 451 892	03.05.2010
(11) 1 387 163	02.03.2010	(11) 1 427 079	04.05.2010	(11) 1 453 158	01.05.2010
(11) 1 390 722	29.04.2010	(11) 1 427 990	11.05.2010	(11) 1 453 516	30.04.2010
(11) 1 391 804	01.10.2009	(11) 1 427 995	11.05.2010	(11) 1 454 355	04.05.2010
(11) 1 393 574	04.05.2010	(11) 1 431 718	01.05.2010	(11) 1 455 103	04.05.2010
(11) 1 394 075	04.05.2010	(11) 1 432 470	01.05.2010	(11) 1 456 455	30.04.2010
(11) 1 398 669	01.04.2010	(11) 1 434 122	04.05.2010	(11) 1 458 436	04.05.2010
(11) 1 403 602	29.04.2010	(11) 1 434 433	04.05.2010	(11) 1 459 225	04.05.2010
(11) 1 405 628	04.05.2010	(11) 1 434 587	01.05.2010	(11) 1 461 096	01.05.2010
(11) 1 406 171	04.05.2010	(11) 1 436 148	04.05.2010	(11) 1 464 109	07.05.2010
(11) 1 407 927	01.05.2010	(11) 1 436 154	03.05.2010	(11) 1 466 954	27.04.2010
(11) 1 408 704	04.05.2010	(11) 1 436 588	01.05.2010	(11) 1 469 769	04.05.2010
(11) 1 408 862	27.04.2010	(11) 1 436 726	04.05.2010	(11) 1 470 386	04.05.2010
(11) 1 408 867	04.05.2010	(11) 1 436 890	01.05.2010	(11) 1 470 744	04.05.2010
(11) 1 411 221	01.05.2010	(11) 1 438 345	29.06.2010	(11) 1 471 273	29.04.2010

(11) 1 473 133	20.09.2010	(11) 1 528 562	04.05.2010	(11) 1 556 792	04.05.2010
(11) 1 473 776	01.04.2010	(11) 1 529 129	04.05.2010	(11) 1 556 800	04.05.2010
(11) 1 475 503	29.04.2010	(11) 1 529 832	08.05.2010	(11) 1 556 843	04.05.2010
(11) 1 477 650	01.05.2010	(11) 1 529 904	04.05.2010	(11) 1 556 894	27.04.2010
(11) 1 481 037	08.05.2010	(11) 1 530 113	04.05.2010	(11) 1 556 908	01.05.2010
(11) 1 481 256	04.05.2010	(11) 1 532 707	27.04.2010	(11) 1 556 909	01.05.2010
(11) 1 483 699	04.05.2010	(11) 1 534 247	01.05.2010	(11) 1 556 988	04.05.2010
(11) 1 484 183	27.04.2010	(11) 1 535 946	01.05.2010	(11) 1 556 994	04.05.2010
(11) 1 485 003	14.04.2010	(11) 1 536 483	27.04.2010	(11) 1 557 550	01.05.2010
(11) 1 485 278	01.05.2010	(11) 1 540 421	01.04.2010	(11) 1 557 844	04.05.2010
(11) 1 486 330	11.05.2010	(11) 1 542 133	01.05.2010	(11) 1 558 144	04.05.2010
(11) 1 490 323	27.04.2010	(11) 1 542 608	07.05.2010	(11) 1 558 350	04.05.2010
(11) 1 491 959	01.04.2010	(11) 1 542 695	01.04.2010	(11) 1 558 381	01.05.2010
(11) 1 495 728	04.05.2010	(11) 1 543 827	01.04.2010	(11) 1 558 516	01.05.2010
(11) 1 499 073	08.05.2010	(11) 1 545 615	04.05.2010	(11) 1 558 583	04.05.2010
(11) 1 499 501	23.04.2010	(11) 1 545 627	01.05.2010	(11) 1 558 660	01.05.2010
(11) 1 500 750	01.05.2010	(11) 1 545 868	01.04.2010	(11) 1 558 998	04.05.2010
(11) 1 500 969	07.05.2010	(11) 1 546 075	09.07.2010	(11) 1 559 236	04.05.2010
(11) 1 505 067	02.03.2010	(11) 1 546 509	01.05.2010	(11) 1 559 708	23.04.2010
(11) 1 506 811	01.05.2010	(11) 1 546 516	04.05.2010	(11) 1 560 640	03.11.2009
(11) 1 510 108	04.05.2010	(11) 1 546 517	04.05.2010	(11) 1 560 780	01.05.2010
(11) 1 513 199	01.04.2010	(11) 1 547 075	04.05.2010	(11) 1 560 872	01.05.2010
(11) 1 513 786	04.05.2010	(11) 1 548 541	03.05.2010	(11) 1 560 874	04.05.2010
(11) 1 513 848	23.03.2010	(11) 1 548 866	27.04.2010	(11) 1 561 221	27.04.2010
(11) 1 514 569	01.04.2010	(11) 1 549 503	04.05.2010	(11) 1 561 228	04.05.2010
(11) 1 515 124	01.05.2010	(11) 1 549 884	01.05.2010	(11) 1 563 140	01.05.2010
(11) 1 515 973	07.05.2010	(11) 1 550 058	04.05.2010	(11) 1 563 272	01.05.2010
(11) 1 517 234	04.05.2010	(11) 1 550 115	04.05.2010	(11) 1 563 422	04.05.2010
(11) 1 517 377	01.04.2010	(11) 1 550 948	04.05.2010	(11) 1 563 451	23.09.2010
(11) 1 519 911	27.04.2010	(11) 1 551 075	29.04.2010	(11) 1 563 464	01.05.2010
(11) 1 521 462	04.05.2010	(11) 1 551 774	01.05.2010	(11) 1 563 697	04.05.2010
(11) 1 522 289	01.05.2010	(11) 1 551 833	04.05.2010	(11) 1 563 887	04.05.2010
(11) 1 522 697	01.05.2010	(11) 1 551 939	01.05.2010	(11) 1 565 088	01.05.2010
(11) 1 522 894	01.05.2010	(11) 1 552 043	01.05.2010	(11) 1 566 067	04.05.2010
(11) 1 522 927	04.05.2010	(11) 1 552 253	03.05.2010	(11) 1 567 045	07.05.2010
(11) 1 522 998	04.05.2010	(11) 1 552 328	01.05.2010	(11) 1 567 060	22.04.2010
(11) 1 523 081	04.05.2010	(11) 1 553 250	04.05.2010	(11) 1 567 397	01.05.2010
(11) 1 523 999	04.05.2010	(11) 1 553 491	04.05.2010	(11) 1 568 079	01.05.2010
(11) 1 524 508	01.05.2010	(11) 1 553 573	04.05.2010	(11) 1 568 087	01.05.2010
(11) 1 524 535	04.05.2010	(11) 1 553 762	04.05.2010	(11) 1 568 564	21.05.2010
(11) 1 524 586	04.05.2010	(11) 1 553 876	03.05.2010	(11) 1 572 161	01.05.2010
(11) 1 526 204	03.05.2010	(11) 1 554 045	01.05.2010	(11) 1 573 244	04.05.2010
(11) 1 526 205	03.05.2010	(11) 1 554 129	01.04.2010	(11) 1 573 541	04.05.2010
(11) 1 526 207	03.05.2010	(11) 1 554 697	04.05.2010	(11) 1 573 572	04.05.2010
(11) 1 526 266	04.05.2010	(11) 1 554 706	04.05.2010	(11) 1 573 644	21.08.2010
(11) 1 526 429	03.05.2010	(11) 1 555 370	04.05.2010	(11) 1 575 356	01.04.2010
(11) 1 526 480	04.05.2010	(11) 1 555 669	04.05.2010	(11) 1 576 512	04.05.2010
(11) 1 526 736	04.05.2010	(11) 1 556 000	01.05.2010	(11) 1 576 823	04.05.2010
(11) 1 527 046	03.05.2010	(11) 1 556 163	04.05.2010	(11) 1 578 901	01.04.2010
(11) 1 527 674	04.05.2010	(11) 1 556 514	01.05.2010	(11) 1 579 200	01.04.2010
(11) 1 527 813	03.05.2010	(11) 1 556 521	04.05.2010	(11) 1 579 395	04.05.2010
(11) 1 528 481	04.05.2010	(11) 1 556 523	01.05.2010	(11) 1 580 752	04.05.2010
(11) 1 528 560	04.05.2010	(11) 1 556 709	01.05.2010	(11) 1 581 652	10.01.2006

(11) 1 584 182	02.02.2010	(11) 1 648 590	04.05.2010	(11) 1 671 419	04.05.2010
(11) 1 585 459	01.04.2010	(11) 1 649 767	04.05.2010	(11) 1 671 500	04.05.2010
(11) 1 586 047	04.05.2010	(11) 1 649 845	04.05.2010	(11) 1 673 049	04.05.2010
(11) 1 587 619	01.05.2010	(11) 1 650 007	03.11.2009	(11) 1 673 163	04.05.2010
(11) 1 588 648	01.07.2007	(11) 1 650 068	05.05.2010	(11) 1 673 415	04.05.2010
(11) 1 588 649	01.07.2007	(11) 1 650 474	04.05.2010	(11) 1 673 548	01.05.2010
(11) 1 589 479	05.05.2010	(11) 1 650 512	01.04.2010	(11) 1 673 604	03.05.2010
(11) 1 590 003	01.05.2010	(11) 1 650 678	04.05.2010	(11) 1 674 754	22.04.2010
(11) 1 590 425	01.05.2010	(11) 1 650 958	04.05.2010	(11) 1 675 268	04.05.2010
(11) 1 590 936	04.05.2010	(11) 1 652 485	03.06.2008	(11) 1 675 453	01.05.2010
(11) 1 591 528	04.05.2010	(11) 1 653 163	01.05.2010	(11) 1 675 615	01.04.2010
(11) 1 592 067	01.04.2010	(11) 1 653 183	01.05.2010	(11) 1 675 868	04.05.2010
(11) 1 592 399	01.05.2010	(11) 1 653 326	04.05.2010	(11) 1 675 884	01.05.2010
(11) 1 594 087	01.05.2010	(11) 1 653 383	04.05.2010	(11) 1 675 890	01.05.2010
(11) 1 594 647	04.05.2010	(11) 1 653 476	04.05.2010	(11) 1 675 979	03.05.2010
(11) 1 595 136	29.04.2010	(11) 1 653 636	01.05.2010	(11) 1 676 100	01.05.2010
(11) 1 595 766	01.05.2010	(11) 1 653 753	04.05.2010	(11) 1 676 111	01.05.2010
(11) 1 596 277	04.05.2010	(11) 1 653 789	04.05.2010	(11) 1 676 194	04.05.2010
(11) 1 596 821	01.08.2009	(11) 1 654 951	01.05.2010	(11) 1 676 432	01.11.2009
(11) 1 605 029	09.04.2010	(11) 1 655 329	01.05.2010	(11) 1 676 564	04.05.2010
(11) 1 605 566	05.06.2010	(11) 1 655 427	14.04.2010	(11) 1 677 658	04.05.2010
(11) 1 611 632	20.04.2010	(11) 1 655 698	04.05.2010	(11) 1 677 688	04.05.2010
(11) 1 611 833	04.05.2010	(11) 1 655 832	28.04.2010	(11) 1 677 736	01.05.2010
(11) 1 612 502	04.05.2010	(11) 1 656 877	03.05.2010	(11) 1 677 748	04.05.2010
(11) 1 615 192	04.05.2010	(11) 1 657 604	01.05.2010	(11) 1 677 869	31.03.2010
(11) 1 616 981	20.04.2010	(11) 1 657 605	01.05.2010	(11) 1 677 891	01.05.2010
(11) 1 619 225	01.05.2010	(11) 1 658 936	04.05.2010	(11) 1 677 947	29.04.2010
(11) 1 621 971	29.04.2010	(11) 1 659 045	04.05.2010	(11) 1 678 154	04.05.2010
(11) 1 622 298	29.04.2010	(11) 1 660 292	02.03.2010	(11) 1 678 275	04.05.2010
(11) 1 623 877	30.04.2010	(11) 1 661 231	01.04.2010	(11) 1 678 276	01.05.2010
(11) 1 624 078	08.05.2010	(11) 1 661 748	01.05.2010	(11) 1 678 311	01.05.2010
(11) 1 626 561	04.05.2010	(11) 1 662 287	01.05.2010	(11) 1 678 511	01.05.2010
(11) 1 626 642	04.05.2010	(11) 1 663 079	01.04.2010	(11) 1 678 568	03.05.2010
(11) 1 631 830	04.05.2010	(11) 1 663 308	01.04.2010	(11) 1 678 584	04.05.2010
(11) 1 632 739	13.04.2010	(11) 1 664 141	02.03.2010	(11) 1 678 737	04.05.2010
(11) 1 633 430	16.04.2010	(11) 1 665 070	04.05.2010	(11) 1 678 933	01.07.2010
(11) 1 635 067	04.05.2010	(11) 1 665 374	20.04.2010	(11) 1 679 397	04.05.2010
(11) 1 637 719	01.04.2010	(11) 1 666 051	08.04.2010	(11) 1 679 434	01.05.2010
(11) 1 637 753	05.01.2010	(11) 1 666 703	04.05.2010	(11) 1 680 005	01.05.2010
(11) 1 639 146	11.05.2010	(11) 1 667 518	04.05.2010	(11) 1 680 012	04.05.2010
(11) 1 640 865	15.04.2010	(11) 1 667 994	07.05.2010	(11) 1 680 039	04.05.2010
(11) 1 641 287	04.05.2010	(11) 1 668 119	01.04.2010	(11) 1 680 051	04.05.2010
(11) 1 642 634	04.05.2010	(11) 1 668 203	01.04.2010	(11) 1 680 143	04.05.2010
(11) 1 643 335	04.05.2010	(11) 1 668 423	01.05.2010	(11) 1 680 323	01.05.2010
(11) 1 643 346	04.05.2010	(11) 1 668 634	04.05.2010	(11) 1 680 367	04.05.2010
(11) 1 644 268	11.05.2010	(11) 1 668 680	01.04.2010	(11) 1 680 474	01.05.2010
(11) 1 645 966	03.05.2010	(11) 1 670 034	01.04.2010	(11) 1 680 579	01.05.2010
(11) 1 646 050	04.05.2010	(11) 1 670 578	01.04.2010	(11) 1 680 642	01.05.2010
(11) 1 646 132	05.05.2010	(11) 1 670 589	01.05.2010	(11) 1 680 992	20.04.2010
(11) 1 647 251	01.05.2010	(11) 1 670 909	04.05.2010	(11) 1 681 696	04.05.2010
(11) 1 647 729	01.05.2010	(11) 1 670 927	04.05.2010	(11) 1 682 050	30.06.2010
(11) 1 648 129	04.05.2010	(11) 1 671 271	04.05.2010	(11) 1 682 060	04.05.2010
(11) 1 648 512	30.04.2010	(11) 1 671 345	04.05.2010	(11) 1 682 103	30.04.2010

(11) 1 682 242	01.05.2010	(11) 1 715 575	20.04.2010	(11) 1 774 929	01.05.2010
(11) 1 682 259	04.05.2010	(11) 1 718 800	14.04.2010	(11) 1 775 193	01.05.2010
(11) 1 682 484	04.05.2010	(11) 1 720 526	01.05.2010	(11) 1 775 572	01.05.2010
(11) 1 682 594	01.05.2010	(11) 1 720 675	07.05.2010	(11) 1 775 678	01.05.2010
(11) 1 682 773	01.05.2010	(11) 1 721 535	03.05.2010	(11) 1 775 779	01.04.2010
(11) 1 683 048	04.05.2010	(11) 1 721 605	04.05.2010	(11) 1 776 130	02.02.2010
(11) 1 683 091	01.05.2010	(11) 1 721 673	04.05.2010	(11) 1 777 282	01.05.2010
(11) 1 683 094	04.05.2010	(11) 1 723 067	06.05.2010	(11) 1 777 318	01.05.2010
(11) 1 683 113	01.05.2010	(11) 1 723 966	01.04.2010	(11) 1 777 567	01.05.2010
(11) 1 684 221	01.05.2010	(11) 1 724 666	04.05.2010	(11) 1 777 584	01.05.2010
(11) 1 684 385	05.05.2010	(11) 1 724 842	05.05.2010	(11) 1 778 151	07.05.2010
(11) 1 684 580	04.05.2010	(11) 1 725 002	11.05.2010	(11) 1 779 754	01.05.2010
(11) 1 684 666	05.06.2010	(11) 1 725 999	04.05.2010	(11) 1 780 062	01.05.2010
(11) 1 684 711	01.05.2010	(11) 1 726 027	04.05.2010	(11) 1 780 096	04.05.2010
(11) 1 684 882	03.05.2010	(11) 1 728 296	04.05.2010	(11) 1 780 292	01.05.2010
(11) 1 685 411	04.05.2010	(11) 1 732 681	01.05.2010	(11) 1 780 397	01.05.2010
(11) 1 685 591	01.05.2010	(11) 1 733 443	27.04.2010	(11) 1 781 083	02.03.2010
(11) 1 685 593	03.05.2010	(11) 1 733 806	27.04.2010	(11) 1 781 722	06.05.2010
(11) 1 686 270	04.05.2010	(11) 1 734 447	05.05.2010	(11) 1 782 239	11.05.2010
(11) 1 686 424	05.05.2010	(11) 1 735 105	06.05.2010	(11) 1 782 887	11.05.2010
(11) 1 686 885	04.05.2010	(11) 1 735 464	04.05.2010	(11) 1 783 302	29.04.2010
(11) 1 687 025	04.05.2010	(11) 1 735 613	27.04.2010	(11) 1 783 637	04.05.2010
(11) 1 687 446	01.05.2010	(11) 1 735 861	27.04.2010	(11) 1 785 874	04.05.2010
(11) 1 687 982	04.05.2010	(11) 1 737 196	27.04.2010	(11) 1 786 113	04.05.2010
(11) 1 689 482	01.05.2010	(11) 1 739 564	04.05.2010	(11) 1 786 549	01.04.2010
(11) 1 689 703	01.05.2010	(11) 1 743 025	11.05.2010	(11) 1 787 681	02.06.2010
(11) 1 689 725	30.04.2010	(11) 1 743 082	08.04.2010	(11) 1 787 987	04.05.2010
(11) 1 689 980	04.05.2010	(11) 1 743 176	04.05.2010	(11) 1 787 994	01.05.2010
(11) 1 690 030	01.05.2010	(11) 1 745 317	26.09.2006	(11) 1 789 154	08.05.2010
(11) 1 691 461	04.05.2010	(11) 1 745 450	11.05.2010	(11) 1 789 215	29.04.2010
(11) 1 692 264	04.05.2010	(11) 1 748 512	04.05.2010	(11) 1 789 557	04.05.2010
(11) 1 692 351	01.04.2010	(11) 1 750 497	01.05.2010	(11) 1 789 678	01.04.2010
(11) 1 692 644	04.05.2010	(11) 1 751 091	28.04.2010	(11) 1 790 326	13.04.2010
(11) 1 694 638	30.04.2010	(11) 1 756 015	31.12.2009	(11) 1 790 328	01.05.2010
(11) 1 694 903	20.04.2010	(11) 1 757 115	11.05.2010	(11) 1 790 453	21.04.2010
(11) 1 696 764	04.05.2010	(11) 1 757 572	23.03.2010	(11) 1 790 618	11.05.2010
(11) 1 696 839	01.05.2010	(11) 1 758 466	23.04.2010	(11) 1 791 077	29.04.2010
(11) 1 697 059	01.05.2010	(11) 1 758 843	04.05.2010	(11) 1 794 186	01.04.2010
(11) 1 697 512	04.05.2010	(11) 1 762 684	29.04.2010	(11) 1 795 944	03.05.2010
(11) 1 698 986	08.05.2010	(11) 1 765 939	10.05.2010	(11) 1 796 540	04.05.2010
(11) 1 699 305	04.05.2010	(11) 1 767 267	01.05.2010	(11) 1 797 202	07.05.2010
(11) 1 702 150	01.07.2009	(11) 1 770 308	01.04.2010	(11) 1 797 301	01.05.2010
(11) 1 704 629	01.04.2010	(11) 1 770 774	01.04.2010	(11) 1 797 369	04.05.2010
(11) 1 706 720	01.05.2010	(11) 1 770 992	29.04.2010	(11) 1 797 548	04.05.2010
(11) 1 707 039	04.05.2010	(11) 1 771 461	26.02.2010	(11) 1 798 217	30.04.2010
(11) 1 707 338	20.04.2010	(11) 1 772 079	01.05.2010	(11) 1 799 142	03.05.2010
(11) 1 709 105	04.05.2010	(11) 1 772 631	01.05.2010	(11) 1 799 677	30.04.2010
(11) 1 709 212	23.04.2010	(11) 1 772 672	01.05.2010	(11) 1 799 802	04.05.2010
(11) 1 709 277	27.04.2010	(11) 1 772 951	04.05.2010	(11) 1 799 941	11.05.2010
(11) 1 709 419	04.05.2010	(11) 1 772 973	01.05.2010	(11) 1 800 229	04.05.2010
(11) 1 711 110	31.03.2010	(11) 1 773 047	04.05.2010	(11) 1 800 339	01.04.2010
(11) 1 713 609	27.04.2010	(11) 1 773 340	07.04.2009	(11) 1 800 423	04.05.2010
(11) 1 714 000	14.04.2010	(11) 1 774 860	04.05.2010	(11) 1 800 431	01.04.2010

(11) 1 800 499	05.05.2010	(11) 1 810 115	01.05.2010	(11) 1 829 602	01.05.2010
(11) 1 802 305	30.04.2010	(11) 1 811 680	01.05.2010	(11) 1 829 941	04.05.2010
(11) 1 802 456	01.05.2010	(11) 1 811 875	01.05.2010	(11) 1 830 574	11.05.2010
(11) 1 802 528	04.05.2010	(11) 1 812 001	04.05.2010	(11) 1 830 676	03.05.2010
(11) 1 802 539	04.05.2010	(11) 1 812 495	01.05.2010	(11) 1 831 048	30.04.2010
(11) 1 802 564	01.05.2010	(11) 1 812 537	01.05.2010	(11) 1 831 426	01.05.2010
(11) 1 802 608	30.04.2010	(11) 1 812 538	04.05.2010	(11) 1 832 572	01.05.2010
(11) 1 802 745	04.05.2010	(11) 1 812 578	04.05.2010	(11) 1 832 772	29.04.2010
(11) 1 802 770	01.05.2010	(11) 1 812 643	01.05.2010	(11) 1 832 949	04.05.2010
(11) 1 802 841	01.04.2010	(11) 1 812 773	01.05.2010	(11) 1 832 964	04.05.2010
(11) 1 802 849	04.05.2010	(11) 1 812 826	04.05.2010	(11) 1 834 130	07.05.2010
(11) 1 802 899	01.05.2010	(11) 1 812 900	04.05.2010	(11) 1 835 026	04.05.2010
(11) 1 802 951	01.05.2010	(11) 1 812 956	01.05.2010	(11) 1 835 198	29.04.2010
(11) 1 803 063	04.05.2010	(11) 1 813 227	04.05.2010	(11) 1 835 481	08.05.2010
(11) 1 803 127	04.05.2010	(11) 1 814 493	01.05.2010	(11) 1 835 838	01.05.2010
(11) 1 803 165	01.05.2010	(11) 1 814 528	01.05.2010	(11) 1 835 956	04.05.2010
(11) 1 803 191	01.04.2010	(11) 1 814 646	04.05.2010	(11) 1 836 741	20.04.2010
(11) 1 803 201	01.04.2010	(11) 1 815 387	04.05.2010	(11) 1 837 393	20.04.2010
(11) 1 803 266	04.05.2010	(11) 1 815 736	04.05.2010	(11) 1 837 737	04.05.2010
(11) 1 803 848	04.05.2010	(11) 1 817 110	15.04.2010	(11) 1 837 906	05.05.2010
(11) 1 804 601	04.05.2010	(11) 1 817 527	01.05.2010	(11) 1 838 662	29.04.2010
(11) 1 804 829	04.05.2010	(11) 1 817 629	04.05.2010	(11) 1 838 761	23.04.2010
(11) 1 804 841	01.05.2010	(11) 1 817 632	01.05.2010	(11) 1 840 454	04.05.2010
(11) 1 804 952	01.05.2010	(11) 1 817 660	04.05.2010	(11) 1 840 710	01.05.2010
(11) 1 805 124	01.05.2010	(11) 1 817 670	04.05.2010	(11) 1 841 061	04.05.2010
(11) 1 805 321	01.05.2010	(11) 1 817 691	11.05.2010	(11) 1 841 371	05.05.2010
(11) 1 805 445	01.05.2010	(11) 1 819 311	04.05.2010	(11) 1 841 424	01.04.2010
(11) 1 805 449	01.05.2010	(11) 1 819 482	04.05.2010	(11) 1 842 408	01.05.2010
(11) 1 805 713	01.05.2010	(11) 1 819 761	01.05.2010	(11) 1 844 370	07.05.2010
(11) 1 805 722	04.05.2010	(11) 1 820 032	01.05.2010	(11) 1 845 005	29.04.2010
(11) 1 805 748	04.05.2010	(11) 1 820 081	04.05.2010	(11) 1 846 486	22.04.2010
(11) 1 805 760	04.05.2010	(11) 1 820 089	22.08.2010	(11) 1 847 391	11.05.2010
(11) 1 805 992	04.05.2010	(11) 1 820 183	04.05.2010	(11) 1 848 806	04.05.2010
(11) 1 806 201	03.05.2010	(11) 1 820 388	04.05.2010	(11) 1 848 951	01.05.2010
(11) 1 806 337	20.04.2010	(11) 1 820 504	03.05.2010	(11) 1 850 019	04.05.2010
(11) 1 806 415	04.05.2010	(11) 1 824 438	01.05.2010	(11) 1 851 227	24.04.2010
(11) 1 807 102	04.05.2010	(11) 1 824 706	01.05.2010	(11) 1 851 741	01.09.2009
(11) 1 807 202	04.05.2010	(11) 1 824 936	01.05.2010	(11) 1 852 220	29.04.2010
(11) 1 807 218	03.05.2010	(11) 1 825 032	20.02.2010	(11) 1 852 500	31.05.2010
(11) 1 807 411	04.05.2010	(11) 1 826 449	29.04.2010	(11) 1 852 570	01.04.2010
(11) 1 807 439	04.05.2010	(11) 1 826 658	04.05.2010	(11) 1 852 691	01.05.2010
(11) 1 807 685	01.05.2010	(11) 1 827 268	03.05.2010	(11) 1 852 694	01.05.2010
(11) 1 808 226	04.05.2010	(11) 1 827 276	03.05.2010	(11) 1 857 153	02.12.2008
(11) 1 809 016	04.05.2010	(11) 1 827 358	07.05.2010	(11) 1 857 154	02.12.2008
(11) 1 809 174	01.05.2010	(11) 1 827 451	04.05.2010	(11) 1 857 155	02.12.2008
(11) 1 809 215	01.05.2010	(11) 1 827 580	04.05.2010	(11) 1 857 157	02.12.2008
(11) 1 809 414	01.05.2010	(11) 1 827 988	11.05.2010	(11) 1 859 025	04.05.2010
(11) 1 809 416	04.05.2010	(11) 1 828 497	27.04.2010	(11) 1 859 748	04.05.2010
(11) 1 809 625	30.04.2010	(11) 1 828 613	04.05.2010	(11) 1 860 898	11.05.2010
(11) 1 809 634	30.04.2010	(11) 1 828 876	04.05.2010	(11) 1 861 709	11.05.2010
(11) 1 809 723	04.05.2010	(11) 1 828 951	03.05.2010	(11) 1 861 732	01.05.2010
(11) 1 809 872	01.05.2010	(11) 1 829 014	30.04.2010	(11) 1 864 697	01.05.2010
(11) 1 810 004	01.05.2010	(11) 1 829 016	04.05.2010	(11) 1 866 804	11.05.2010

(11) 1 868 335	08.05.2010	(11) 1 912 178	04.05.2010	(11) 1 937 243	30.04.2010
(11) 1 868 433	26.04.2010	(11) 1 912 884	03.05.2010	(11) 1 937 258	01.04.2010
(11) 1 868 872	26.04.2010	(11) 1 916 036	04.05.2010	(11) 1 937 534	22.06.2010
(11) 1 870 308	05.05.2010	(11) 1 916 061	29.04.2010	(11) 1 937 548	04.05.2010
(11) 1 872 048	30.04.2010	(11) 1 916 077	04.05.2010	(11) 1 937 589	01.05.2010
(11) 1 872 524	11.05.2010	(11) 1 916 144	01.05.2010	(11) 1 937 867	13.04.2010
(11) 1 872 738	08.04.2010	(11) 1 916 199	01.05.2010	(11) 1 937 877	04.05.2010
(11) 1 872 779	30.04.2010	(11) 1 916 287	29.04.2010	(11) 1 937 992	01.05.2010
(11) 1 874 185	05.05.2010	(11) 1 916 453	01.05.2010	(11) 1 938 017	04.05.2010
(11) 1 874 232	01.05.2010	(11) 1 916 761	15.12.2009	(11) 1 938 086	01.05.2010
(11) 1 874 471	07.05.2010	(11) 1 917 945	05.05.2010	(11) 1 938 157	04.05.2010
(11) 1 875 126	04.05.2010	(11) 1 918 025	01.05.2010	(11) 1 938 269	01.05.2010
(11) 1 878 152	28.04.2010	(11) 1 918 420	01.05.2010	(11) 1 938 342	04.05.2010
(11) 1 878 644	05.05.2010	(11) 1 918 455	04.05.2010	(11) 1 939 073	29.04.2010
(11) 1 879 563	20.03.2010	(11) 1 918 456	04.05.2010	(11) 1 939 333	11.05.2010
(11) 1 879 645	04.05.2010	(11) 1 918 637	01.05.2010	(11) 1 940 533	01.05.2010
(11) 1 881 754	20.04.2010	(11) 1 918 670	01.05.2010	(11) 1 940 619	04.05.2010
(11) 1 884 322	04.05.2010	(11) 1 918 716	02.03.2010	(11) 1 940 861	01.05.2010
(11) 1 887 210	01.04.2010	(11) 1 918 738	01.05.2010	(11) 1 940 865	01.05.2010
(11) 1 887 336	06.05.2010	(11) 1 919 875	04.05.2010	(11) 1 940 910	30.04.2010
(11) 1 887 593	04.05.2010	(11) 1 920 372	04.05.2010	(11) 1 941 206	04.05.2010
(11) 1 887 603	11.08.2010	(11) 1 921 021	04.05.2010	(11) 1 941 404	01.05.2010
(11) 1 887 956	07.05.2010	(11) 1 921 217	01.04.2010	(11) 1 941 495	04.05.2010
(11) 1 888 061	04.05.2010	(11) 1 921 514	01.05.2010	(11) 1 941 630	01.11.2009
(11) 1 892 358	04.05.2010	(11) 1 921 562	04.05.2010	(11) 1 942 738	01.05.2010
(11) 1 893 171	13.04.2010	(11) 1 922 422	13.04.2010	(11) 1 942 819	01.04.2010
(11) 1 900 419	07.05.2010	(11) 1 923 204	05.05.2010	(11) 1 942 886	09.03.2010
(11) 1 901 077	05.05.2010	(11) 1 925 236	03.05.2010	(11) 1 942 936	04.05.2010
(11) 1 902 259	20.09.2010	(11) 1 925 444	13.04.2010	(11) 1 943 153	01.05.2010
(11) 1 902 270	04.05.2010	(11) 1 925 756	20.04.2010	(11) 1 943 399	01.04.2010
(11) 1 902 502	04.05.2010	(11) 1 925 888	01.05.2010	(11) 1 943 445	04.05.2010
(11) 1 903 323	04.05.2010	(11) 1 928 954	04.05.2010	(11) 1 943 623	04.05.2010
(11) 1 903 850	04.05.2010	(11) 1 929 878	01.05.2010	(11) 1 943 769	04.05.2010
(11) 1 905 324	01.04.2010	(11) 1 930 533	04.05.2010	(11) 1 943 838	04.05.2010
(11) 1 905 409	04.05.2010	(11) 1 930 782	01.05.2010	(11) 1 943 874	01.05.2010
(11) 1 905 943	01.04.2010	(11) 1 931 269	01.05.2010	(11) 1 944 209	03.05.2010
(11) 1 905 969	01.04.2010	(11) 1 931 469	23.04.2010	(11) 1 944 516	27.04.2010
(11) 1 908 127	02.12.2008	(11) 1 931 510	04.05.2010	(11) 1 945 027	20.04.2010
(11) 1 908 505	04.05.2010	(11) 1 931 742	01.04.2010	(11) 1 945 119	03.05.2010
(11) 1 909 025	01.04.2010	(11) 1 931 825	04.05.2010	(11) 1 945 267	01.05.2010
(11) 1 909 124	01.05.2010	(11) 1 932 035	03.05.2010	(11) 1 945 664	02.03.2010
(11) 1 909 307	22.04.2010	(11) 1 932 190	04.05.2010	(11) 1 945 675	31.03.2010
(11) 1 909 836	28.04.2010	(11) 1 933 151	04.05.2010	(11) 1 946 288	04.05.2010
(11) 1 911 004	04.05.2010	(11) 1 933 584	11.05.2010	(11) 1 946 533	02.06.2010
(11) 1 911 346	01.05.2010	(11) 1 933 649	31.03.2010	(11) 1 946 731	01.04.2010
(11) 1 911 690	01.05.2010	(11) 1 934 135	01.05.2010	(11) 1 947 476	04.05.2010
(11) 1 911 692	01.05.2010	(11) 1 934 182	30.04.2010	(11) 1 947 929	01.05.2010
(11) 1 911 707	01.05.2010	(11) 1 934 881	01.05.2010	(11) 1 948 037	04.05.2010
(11) 1 911 913	01.04.2010	(11) 1 934 902	04.05.2010	(11) 1 948 048	03.05.2010
(11) 1 912 056	01.05.2010	(11) 1 934 974	01.04.2010	(11) 1 948 269	01.05.2010
(11) 1 912 084	01.05.2010	(11) 1 935 304	01.05.2010	(11) 1 948 306	04.05.2010
(11) 1 912 136	01.05.2010	(11) 1 936 976	04.05.2010	(11) 1 948 370	03.11.2009
(11) 1 912 153	04.05.2010	(11) 1 937 103	01.05.2010	(11) 1 948 383	04.05.2010

(11) 1 948 471	01.05.2010	(11) 1 978 352	11.05.2010	(11) 2 060 158	04.05.2010
(11) 1 948 815	23.09.2010	(11) 1 981 005	05.05.2010	(11) 2 060 541	04.05.2010
(11) 1 949 158	01.05.2010	(11) 1 983 839	20.04.2010	(11) 2 060 542	04.05.2010
(11) 1 949 276	29.04.2010	(11) 1 985 704	27.04.2010	(11) 2 061 180	14.04.2010
(11) 1 949 315	01.05.2010	(11) 1 986 477	22.04.2010	(11) 2 062 654	03.05.2010
(11) 1 949 389	01.04.2010	(11) 1 986 741	01.05.2010	(11) 2 062 774	04.05.2010
(11) 1 949 656	04.05.2010	(11) 1 988 604	05.05.2010	(11) 2 062 900	22.04.2010
(11) 1 949 841	01.05.2010	(11) 1 991 152	06.05.2010	(11) 2 063 489	04.05.2010
(11) 1 950 289	01.05.2010	(11) 1 992 765	29.04.2010	(11) 2 065 606	11.05.2010
(11) 1 950 663	04.05.2010	(11) 1 993 591	04.05.2010	(11) 2 065 716	03.05.2010
(11) 1 951 406	01.05.2010	(11) 1 994 824	29.04.2010	(11) 2 066 246	15.04.2010
(11) 1 951 688	04.05.2010	(11) 1 998 810	04.05.2010	(11) 2 066 953	01.05.2010
(11) 1 951 793	01.05.2010	(11) 2 002 053	16.04.2010	(11) 2 067 700	01.05.2010
(11) 1 952 250	04.05.2010	(11) 2 002 712	19.04.2010	(11) 2 068 387	03.05.2010
(11) 1 952 628	11.05.2010	(11) 2 003 629	01.05.2010	(11) 2 069 486	02.03.2010
(11) 1 952 883	04.04.2010	(11) 2 003 726	20.04.2010	(11) 2 069 917	04.05.2010
(11) 1 953 536	22.04.2010	(11) 2 007 954	13.04.2010	(11) 2 070 305	04.05.2010
(11) 1 954 248	04.05.2010	(11) 2 008 024	20.09.2010	(11) 2 070 419	04.05.2010
(11) 1 954 303	04.05.2010	(11) 2 010 610	01.10.2009	(11) 2 070 588	03.11.2009
(11) 1 954 502	04.05.2010	(11) 2 012 597	07.04.2010	(11) 2 071 902	29.04.2010
(11) 1 954 824	11.05.2010	(11) 2 014 406	04.05.2010	(11) 2 072 441	05.05.2010
(11) 1 954 879	04.05.2010	(11) 2 017 267	25.02.2010	(11) 2 074 049	04.05.2010
(11) 1 955 231	04.05.2010	(11) 2 017 837	04.05.2010	(11) 2 074 081	01.05.2010
(11) 1 955 619	29.04.2010	(11) 2 019 410	22.04.2010	(11) 2 074 124	04.05.2010
(11) 1 956 498	06.05.2010	(11) 2 021 464	04.05.2010	(11) 2 074 190	04.05.2010
(11) 1 957 475	04.05.2010	(11) 2 022 604	22.04.2010	(11) 2 074 198	01.05.2010
(11) 1 957 532	11.05.2010	(11) 2 023 120	04.05.2010	(11) 2 074 687	04.05.2010
(11) 1 957 710	01.05.2010	(11) 2 025 128	28.04.2010	(11) 2 074 722	13.04.2010
(11) 1 958 138	01.05.2010	(11) 2 025 836	03.02.2010	(11) 2 074 796	01.05.2010
(11) 1 959 039	23.04.2010	(11) 2 026 377	05.05.2010	(11) 2 075 075	05.06.2010
(11) 1 959 400	22.04.2010	(11) 2 030 681	28.04.2010	(11) 2 075 971	22.04.2010
(11) 1 960 519	04.05.2010	(11) 2 033 648	03.05.2010	(11) 2 076 120	04.05.2010
(11) 1 961 270	04.05.2010	(11) 2 034 457	06.05.2010	(11) 2 076 462	03.05.2010
(11) 1 962 521	13.04.2010	(11) 2 035 747	13.04.2010	(11) 2 076 725	01.05.2010
(11) 1 962 819	04.05.2010	(11) 2 039 397	26.02.2010	(11) 2 077 062	01.05.2010
(11) 1 963 662	01.05.2010	(11) 2 039 948	30.04.2010	(11) 2 077 185	04.05.2010
(11) 1 965 358	04.05.2010	(11) 2 039 974	22.04.2010	(11) 2 078 372	03.05.2010
(11) 1 965 665	24.04.2010	(11) 2 042 279	30.04.2010	(11) 2 078 422	21.08.2010
(11) 1 966 434	20.04.2010	(11) 2 042 579	03.05.2010	(11) 2 078 847	29.04.2010
(11) 1 966 519	11.05.2010	(11) 2 045 183	01.05.2010	(11) 2 079 897	29.06.2010
(11) 1 967 344	29.04.2010	(11) 2 046 730	04.05.2010	(11) 2 079 996	06.05.2010
(11) 1 967 954	04.05.2010	(11) 2 046 805	30.04.2010	(11) 2 080 757	07.05.2010
(11) 1 968 688	04.05.2010	(11) 2 047 675	27.04.2010	(11) 2 081 434	04.05.2010
(11) 1 969 411	07.05.2010	(11) 2 051 651	11.05.2010	(11) 2 081 539	04.05.2010
(11) 1 970 995	29.04.2010	(11) 2 052 595	21.04.2010	(11) 2 081 866	04.05.2010
(11) 1 971 845	01.05.2010	(11) 2 053 829	20.04.2010	(11) 2 082 303	04.05.2010
(11) 1 972 850	01.04.2010	(11) 2 053 869	04.05.2010	(11) 2 082 304	04.05.2010
(11) 1 973 148	11.08.2010	(11) 2 055 128	21.04.2010	(11) 2 082 469	04.05.2010
(11) 1 973 430	04.05.2010	(11) 2 055 710	21.04.2010	(11) 2 082 689	30.01.2010
(11) 1 974 797	01.05.2010	(11) 2 056 624	04.05.2010	(11) 2 083 703	03.05.2010
(11) 1 975 234	01.05.2010	(11) 2 058 006	04.05.2010	(11) 2 083 705	01.05.2010
(11) 1 977 231	01.05.2010	(11) 2 059 135	16.04.2010	(11) 2 086 422	03.05.2010
(11) 1 977 774	01.05.2010	(11) 2 059 818	04.05.2010	(11) 2 086 517	01.05.2010

(11) 2 086 962	04.05.2010	(11) 2 110 631	22.04.2010	(11) 2 113 741	05.05.2010
(11) 2 087 274	04.05.2010	(11) 2 110 753	22.04.2010	(11) 2 113 759	05.05.2010
(11) 2 087 638	01.05.2010	(11) 2 110 803	22.04.2010	(11) 2 113 760	01.05.2010
(11) 2 087 648	11.05.2010	(11) 2 110 892	22.04.2010	(11) 2 113 765	05.05.2010
(11) 2 087 649	11.05.2010	(11) 2 110 904	22.04.2010	(11) 2 113 832	05.05.2010
(11) 2 088 308	04.05.2010	(11) 2 110 975	22.04.2010	(11) 2 113 845	05.05.2010
(11) 2 089 050	28.04.2010	(11) 2 110 976	22.04.2010	(11) 2 113 857	05.05.2010
(11) 2 089 395	30.04.2010	(11) 2 110 998	22.04.2010	(11) 2 113 945	05.05.2010
(11) 2 090 596	20.02.2010	(11) 2 111 009	22.04.2010	(11) 2 113 976	05.05.2010
(11) 2 090 597	20.02.2010	(11) 2 111 472	01.05.2010	(11) 2 114 008	05.05.2010
(11) 2 090 599	20.02.2010	(11) 2 111 748	29.04.2010	(11) 2 114 027	05.05.2010
(11) 2 090 898	04.05.2010	(11) 2 111 780	29.04.2010	(11) 2 114 032	05.05.2010
(11) 2 090 937	29.04.2010	(11) 2 111 953	29.04.2010	(11) 2 114 035	05.05.2010
(11) 2 091 395	03.05.2010	(11) 2 112 090	29.04.2010	(11) 2 114 056	05.05.2010
(11) 2 091 522	04.05.2010	(11) 2 112 142	29.04.2010	(11) 2 114 080	05.05.2010
(11) 2 091 946	07.05.2010	(11) 2 112 187	29.04.2010	(11) 2 114 085	05.05.2010
(11) 2 092 953	04.05.2010	(11) 2 112 196	29.04.2010	(11) 2 114 087	05.05.2010
(11) 2 094 244	28.04.2010	(11) 2 112 199	29.04.2010	(11) 2 114 094	20.08.2010
(11) 2 094 252	04.05.2010	(11) 2 112 209	29.04.2010	(11) 2 114 111	05.05.2010
(11) 2 096 677	15.04.2010	(11) 2 112 282	29.04.2010	(11) 2 114 268	04.05.2010
(11) 2 098 174	22.04.2010	(11) 2 112 291	29.04.2010	(11) 2 114 881	01.04.2010
(11) 2 099 756	28.04.2010	(11) 2 112 507	29.04.2010	(11) 2 117 085	12.05.2010
(11) 2 100 143	11.05.2010	(11) 2 112 516	04.05.2010	(11) 2 117 204	12.05.2010
(11) 2 100 456	07.05.2010	(11) 2 112 521	29.04.2010	(11) 2 119 198	04.05.2010
(11) 2 102 152	08.05.2010	(11) 2 112 628	29.04.2010	(11) 2 121 906	11.05.2010
(11) 2 102 193	07.05.2010	(11) 2 112 634	29.04.2010	(11) 2 122 042	15.04.2010
(11) 2 103 209	08.04.2010	(11) 2 112 671	29.04.2010	(11) 2 123 218	26.05.2010
(11) 2 103 665	29.04.2010	(11) 2 112 683	29.04.2010	(11) 2 123 537	20.04.2010
(11) 2 105 907	29.04.2010	(11) 2 112 720	29.04.2010	(11) 2 124 669	04.05.2010
(11) 2 106 317	24.04.2010	(11) 2 112 741	29.04.2010	(11) 2 125 090	04.05.2010
(11) 2 106 691	08.04.2010	(11) 2 112 744	29.04.2010	(11) 2 125 876	04.05.2010
(11) 2 106 713	08.04.2010	(11) 2 112 764	29.04.2010	(11) 2 127 785	16.09.2010
(11) 2 106 720	08.04.2010	(11) 2 112 854	29.04.2010	(11) 2 136 142	13.04.2010
(11) 2 106 801	08.04.2010	(11) 2 112 887	22.04.2010	(11) 2 136 804	29.04.2010
(11) 2 107 945	29.04.2010	(11) 2 113 179	05.05.2010	(11) 2 139 456	04.05.2010
(11) 2 108 431	15.04.2010	(11) 2 113 181	05.05.2010	(11) 2 143 512	07.05.2010
(11) 2 108 452	15.04.2010	(11) 2 113 197	05.05.2010	(11) 2 145 614	27.04.2010
(11) 2 108 544	16.03.2010	(11) 2 113 200	05.05.2010	(11) 2 162 700	03.05.2010
(11) 2 108 628	15.04.2010	(11) 2 113 238	05.05.2010	(11) 2 191 787	11.02.2010
(11) 2 108 704	15.04.2010	(11) 2 113 309	05.06.2010		
(11) 2 108 705	15.04.2010	(11) 2 113 325	05.05.2010		
(11) 2 109 090	29.04.2010	(11) 2 113 342	05.05.2010		
(11) 2 109 170	15.04.2010	(11) 2 113 349	05.05.2010		
(11) 2 110 100	22.04.2010	(11) 2 113 510	06.05.2010		
(11) 2 110 140	22.04.2010	(11) 2 113 514	06.05.2010		
(11) 2 110 299	22.04.2010	(11) 2 113 525	05.05.2010		
(11) 2 110 372	22.04.2010	(11) 2 113 564	06.05.2010		
(11) 2 110 375	22.04.2010	(11) 2 113 568	05.05.2010		
(11) 2 110 378	22.04.2010	(11) 2 113 574	06.05.2010		
(11) 2 110 456	22.04.2010	(11) 2 113 575	05.05.2010		
(11) 2 110 521	22.04.2010	(11) 2 113 589	05.05.2010		
(11) 2 110 585	22.04.2010	(11) 2 113 590	05.05.2010		
(11) 2 110 595	22.04.2010	(11) 2 113 591	05.05.2010		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

I.8(5)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

Pegastech
86 rue de Paris Bâtiment Erables
91400 Orsay (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
MT NL PL PT RO SE SI SK TR

I.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 815 171** (51) **F16K 13/02**

01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

I.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

02
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

I.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

I.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

I.10

- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

(11) **2 095 694**
CZ DE ES FI FR SE 19.07.2010

(11) **2 123 537**
IT 17.06.2010

I.11(1)

- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **2 121 814** (51) **C08J 5/18**
01 01 excl.

I.12		(11) 1 294 314		(11) 1 416 361	
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>A61F 2/16</i>	<i>A61L 27/52</i>	(51) <i>G06F 3/023</i>	<i>H04M 1/725</i>
• Alterations and Corrections		<i>A61L 27/16</i>	<i>A61L 27/18</i>		
• Modifications et corrections		(11) 1 294 746		(11) 1 420 716	
I.12(1)		(51) <i>C07K 7/08</i>	<i>C07K 14/00</i>	(51) <i>A61F 2/02</i>	<i>A61F 9/00</i>
• Internationale Patentklassifikation		<i>C07K 16/44</i>	<i>A61K 38/16</i>	<i>A61K 9/00</i>	
• International Patent Classification		<i>C07K 7/06</i>	<i>C07K 14/575</i>	(11) 1 422 602	
• Classification internationale des brevets		<i>A61K 38/04</i>	<i>A61K 47/48</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>H01H 13/70</i>
				<i>G06F 1/16</i>	
(11) 0 774 007		(11) 1 296 237		(11) 1 427 634	
(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>C12N 15/54</i>	(51) <i>G06F 9/50</i>		(51) <i>B65B 1/04</i>	<i>A24D 3/02</i>
<i>C12N 5/04</i>	<i>C12N 5/10</i>	(11) 1 304 900		(11) 1 434 008	
<i>C07H 3/06</i>	<i>C07H 3/04</i>	(51) <i>H04W 24/10</i>		(51) <i>F24C 7/02</i>	<i>F24C 15/08</i>
<i>A01H 5/00</i>				<i>F24C 15/16</i>	<i>F24C 15/20</i>
(11) 0 922 752		(11) 1 312 360		<i>H05B 6/64</i>	
(51) <i>C10M 149/10</i>	<i>C10M 151/02</i>	(51) <i>A61K 9/70</i>	<i>A61K 31/196</i>	(11) 1 442 383	
<i>C08F 8/32</i>	<i>C08F 255/04</i>	<i>A61K 47/12</i>	<i>A61K 47/14</i>	(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>H04L 29/08</i>
		<i>A61K 47/22</i>	<i>A61P 17/00</i>		
(11) 1 041 930		(11) 1 335 544		(11) 1 448 205	
(51) <i>A61B 19/00</i>		(51) <i>H04L 12/28</i>		(51) <i>A61K 31/56</i>	<i>A61K 31/519</i>
(11) 1 082 415		(11) 1 335 574		<i>A61P 1/04</i>	<i>A61P 29/00</i>
(51) <i>A61K 38/45</i>	<i>A61P 19/02</i>	(51) <i>H04N 1/00</i>	<i>H04N 1/411</i>	(11) 1 450 391	
<i>A61P 35/00</i>		<i>H04K 1/00</i>	<i>H04L 9/34</i>	(51) <i>H01J 37/26</i>	<i>H01J 37/244</i>
(11) 1 104 554		<i>H04L 29/04</i>	<i>G06T 3/00</i>	(11) 1 457 205	
(51) <i>G06F 21/02</i>		<i>G01C 21/26</i>	<i>G08G 1/096</i>	(51) <i>A61K 31/17</i>	<i>A61P 27/02</i>
		<i>G08G 1/0969</i>	<i>G08C 21/00</i>	<i>A61P 9/10</i>	
(11) 1 132 271		(11) 1 336 286		(11) 1 459 261	
(51) <i>B60T 8/17</i>		(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/26</i>	(51) <i>G06T 17/40</i>	
		<i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/06</i>		
(11) 1 146 906		(11) 1 342 720		(11) 1 459 588	
(51) <i>A61K 9/14</i>	<i>A61K 47/02</i>	(51) <i>C07D 303/48</i>	<i>C07D 405/12</i>	(51) <i>H04W 4/02</i>	
<i>A61P 37/04</i>	<i>A61P 37/08</i>	<i>C07D 409/12</i>	<i>A61K 31/335</i>	(11) 1 460 777	
<i>A61K 39/35</i>		<i>A61K 31/495</i>	<i>A61K 31/38</i>	(51) <i>H04W 52/04</i>	<i>H04B 17/00</i>
(11) 1 224 819		<i>A61K 31/415</i>	<i>A61K 31/44</i>		
(51) <i>H04W 88/14</i>		<i>A61P 19/00</i>		(11) 1 463 655	
				(51) <i>B60R 21/16</i>	<i>B60R 21/235</i>
(11) 1 226 548		(11) 1 350 458		(11) 1 465 041	
(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06F 3/033</i>	(51) <i>G02B 6/38</i>		(51) <i>G06F 21/00</i>	
(11) 1 241 638		(11) 1 352 042		(11) 1 465 373	
(51) <i>G06K 17/00</i>	<i>G07F 7/00</i>	(51) <i>C10J 3/00</i>		(51) <i>H04W 84/20</i>	
<i>G07G 1/00</i>				(11) 1 471 705	
(11) 1 241 639		(11) 1 360 668		(51) <i>H04L 29/02</i>	<i>H04L 12/40</i>
(51) <i>G06K 17/00</i>	<i>G07F 7/00</i>	(51) <i>H03K 17/955</i>	<i>G01D 5/24</i>	<i>H04L 12/56</i>	
<i>G07G 1/00</i>					
(11) 1 241 640		(11) 1 361 618		(11) 1 481 064	
(51) <i>G06K 17/00</i>	<i>G07F 7/00</i>	(51) <i>H01L 51/40</i>		(51) <i>C12N 15/53</i>	<i>C12N 9/02</i>
<i>G07G 1/00</i>				<i>C12N 1/21</i>	<i>C12P 25/00</i>
(11) 1 241 641		(11) 1 372 684		(11) 1 482 914	
(51) <i>G06K 17/00</i>	<i>G07F 7/00</i>	(51) <i>A61K 36/71</i>	<i>A61P 25/28</i>	(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61F 9/00</i>
<i>G07G 1/00</i>		(11) 1 381 468			
		(51) <i>B01L 99/00</i>	<i>B01L 3/02</i>	(11) 1 484 073	
(11) 1 241 642		(11) 1 382 181		(51) <i>A61M 5/36</i>	<i>A61J 1/20</i>
(51) <i>G06K 17/00</i>	<i>G07F 7/00</i>	(51) <i>H04W 24/00</i>			
<i>G07G 1/00</i>				(11) 1 487 921	
(11) 1 241 646		(11) 1 385 501		(51) <i>C09B 1/54</i>	<i>C09B 1/58</i>
(51) <i>G06K 17/00</i>	<i>G07F 7/00</i>	(51) <i>A61K 31/05</i>	<i>A61K 31/225</i>	<i>C09B 1/56</i>	<i>G02B 5/22</i>
<i>G07G 1/00</i>		<i>A61K 31/10</i>	<i>A61P 9/10</i>	<i>C08K 5/37</i>	
		<i>A61K 45/06</i>			
(11) 1 242 961		(11) 1 405 875		(11) 1 489 803	
(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G06T 11/20</i>	(51) <i>F16L 9/00</i>	<i>C08L 23/04</i>	(51) <i>H04L 27/00</i>	<i>H03F 1/32</i>
		<i>C08L 23/06</i>			
(11) 1 255 282		(11) 1 407 385		(11) 1 497 876	
(51) <i>H01L 21/00</i>	<i>H01L 21/673</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H01M 4/58</i>	<i>C01G 51/00</i>
		<i>C08L 23/06</i>		<i>C01G 53/00</i>	
(11) 1 272 617		(11) 1 412 511		(11) 1 506 965	
(51) <i>C12N 5/09</i>		(51) <i>C12P 9/00</i>	<i>C07F 9/10</i>	(51) <i>C07D 333/20</i>	<i>C07B 57/00</i>
		<i>C12P 7/62</i>	<i>C12P 13/00</i>		
(11) 1 284 174					
(51) <i>C23C 8/02</i>					

(11) 1 506 986 (51) <i>C09K 3/00</i>	<i>C08J 7/12</i>	(11) 1 592 040 (51) <i>H01J 37/073</i>	<i>H01J 1/304</i>	<i>A23L 1/0522</i>	
(11) 1 510 562 (51) <i>C09K 3/00</i> <i>A61F 13/15</i> <i>A61L 15/60</i>	<i>A61L 9/01</i> <i>A61F 5/441</i> <i>A61L 26/00</i>	(11) 1 602 303 (51) <i>A47C 27/20</i>	<i>A47C 23/00</i>	(11) 1 662 869 (51) <i>A01N 25/08</i> <i>A01N 25/18</i> <i>A01N 31/14</i> <i>A01N 37/02</i> <i>A01N 47/24</i>	<i>A01N 25/10</i> <i>A01N 31/02</i> <i>A01N 35/02</i> <i>A01N 37/40</i> <i>A01N 49/00</i>
(11) 1 514 901 (51) <i>C08L 9/06</i> <i>C08L 57/00</i>	<i>C08L 65/00</i> <i>B60C 1/00</i>	(11) 1 606 213 (51) <i>B67D 7/06</i>		(11) 1 663 933 (51) <i>C07C 50/36</i> <i>C07D 221/12</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>C07C 233/02</i> <i>C07F 7/02</i> <i>A61K 47/48</i>
(11) 1 526 588 (51) <i>H01L 43/08</i> <i>G11B 5/39</i> <i>H01F 10/13</i>	<i>H01L 27/105</i> <i>G01R 33/09</i> <i>H01F 10/32</i>	(11) 1 608 253 (51) <i>A47L 9/02</i>	<i>A47L 9/06</i>	(11) 1 664 196 (51) <i>C08K 5/42</i> <i>C08K 3/00</i> <i>C08K 7/04</i>	<i>C08L 79/08</i> <i>C08L 81/06</i>
(11) 1 531 826 (51) <i>A61K 31/55</i> <i>A61K 31/135</i>	<i>A61P 31/00</i>	(11) 1 610 942 (51) <i>B32B 3/02</i> <i>D04H 1/48</i>	<i>B29C 70/24</i> <i>D04H 11/08</i>	(11) 1 665 123 (51) <i>G06T 1/00</i>	
(11) 1 533 679 (51) <i>G06F 1/16</i>		(11) 1 612 737 (51) <i>G06T 15/30</i>	<i>G06T 15/50</i>	(11) 1 667 252 (51) <i>H01M 2/16</i> <i>H01M 4/58</i> <i>H01M 4/52</i>	<i>H01M 4/38</i> <i>H01M 4/48</i> <i>H01M 10/0525</i>
(11) 1 548 259 (51) <i>F02D 41/22</i>	<i>F02D 41/14</i>	(11) 1 618 477 (51) <i>G06F 11/20</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 1 672 691 (51) <i>H01L 23/498</i>	<i>H05K 1/11</i>
(11) 1 549 488 (51) <i>B32B 7/02</i> <i>B32B 27/00</i> <i>A61L 15/58</i>	<i>B32B 7/12</i> <i>B32B 27/30</i>	(11) 1 620 081 (51) <i>A61K 31/00</i> <i>A61P 13/10</i>	<i>A61K 31/495</i>	(11) 1 672 951 (51) <i>H04W 74/08</i>	
(11) 1 549 906 (51) <i>G01B 21/04</i>		(11) 1 620 802 (51) <i>G06F 11/07</i>		(11) 1 674 829 (51) <i>G01D 3/10</i>	<i>A61B 5/00</i>
(11) 1 551 107 (51) <i>H04B 1/40</i>	<i>H04B 1/00</i>	(11) 1 621 029 (51) <i>H04W 48/16</i>		(11) 1 688 736 (51) <i>G01N 27/404</i> <i>G01N 27/30</i>	<i>G01N 27/416</i> <i>G01N 27/49</i>
(11) 1 556 969 (51) <i>H04B 7/06</i>		(11) 1 630 132 (51) <i>C01B 13/18</i> <i>C01G 31/00</i> <i>C01G 49/00</i> <i>C01G 41/00</i>	<i>C01B 13/32</i> <i>C01G 33/00</i> <i>C01G 25/00</i> <i>C01G 53/00</i>	(11) 1 695 019 (51) <i>F41H 5/04</i>	<i>E04H 9/10</i>
(11) 1 558 586 (51) <i>A61K 31/4985</i> <i>A61K 31/519</i> <i>A61K 45/06</i> <i>C07D 241/36</i>	<i>A61K 31/52</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C07D 495/04</i> <i>A61K 31/495</i>	(11) 1 632 045 (51) <i>H04L 12/56</i>		(11) 1 696 685 (51) <i>H04W 48/18</i>	<i>H04L 12/28</i>
(11) 1 565 148 (51) <i>A61K 8/90</i> <i>A61K 8/26</i> <i>A61Q 3/02</i> <i>C08L 51/00</i>	<i>A61K 8/81</i> <i>C08F 265/06</i> <i>A61Q 1/06</i> <i>C08L 53/00</i>	(11) 1 639 170 (51) <i>D21F 9/00</i> <i>D04H 1/40</i>	<i>D21H 27/42</i> <i>D04H 1/72</i>	(11) 1 696 784 (51) <i>G06F 19/00</i> <i>G01N 33/50</i>	<i>G01N 33/48</i> <i>A61K 49/00</i>
(11) 1 566 019 (51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 29/12</i>	(11) 1 640 074 (51) <i>B06B 1/04</i> <i>H02K 33/18</i>	<i>H05K 1/18</i> <i>H02K 5/22</i>	(11) 1 698 618 (51) <i>C07C 233/65</i> <i>C07C 323/42</i> <i>C07D 319/08</i> <i>C07D 215/38</i> <i>C07D 277/46</i>	<i>C07C 309/65</i> <i>C07C 323/62</i> <i>C07D 213/75</i> <i>C07D 209/08</i> <i>A61P 35/00</i>
(11) 1 567 014 (51) <i>A01N 63/00</i> <i>A61K 47/00</i> <i>C12N 5/02</i>	<i>A61K 45/00</i> <i>C12N 5/00</i> <i>C12N 5/0784</i>	(11) 1 646 242 (51) <i>H04N 7/36</i> <i>H04N 7/50</i>	<i>H04N 7/26</i>	(11) 1 699 448 (51) <i>A61K 31/20</i> <i>A61P 3/10</i>	<i>A61P 3/06</i> <i>A61P 9/12</i>
(11) 1 569 331 (51) <i>H03F 1/32</i>		(11) 1 648 781 (51) <i>B65D 1/00</i>	<i>B32B 27/32</i>	(11) 1 708 385 (51) <i>H04B 7/06</i> <i>H04B 17/00</i>	<i>H04B 7/08</i> <i>H01Q 3/26</i>
(11) 1 569 617 (51) <i>A61K 9/12</i> <i>A61K 31/573</i>	<i>A61K 31/58</i> <i>A61K 45/06</i>	(11) 1 650 288 (51) <i>C10G 11/05</i> <i>B01J 29/076</i> <i>B01J 29/85</i>	<i>B01J 29/84</i> <i>B01J 29/48</i>	(11) 1 709 607 (51) <i>G08B 23/00</i>	<i>A01K 79/02</i>
(11) 1 569 619 (51) <i>A61K 9/14</i>	<i>A61K 47/48</i>	(11) 1 650 504 (51) <i>F24F 3/147</i> <i>F24F 13/28</i>	<i>F24F 3/14</i>	(11) 1 709 773 (51) <i>H04L 12/66</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 1 578 545 (51) <i>A62D 3/00</i> <i>G21F 9/34</i>	<i>A61L 11/00</i>	(11) 1 653 708 (51) <i>H04W 88/08</i>		(11) 1 713 135 (51) <i>H01L 41/22</i>	<i>H03H 3/02</i>
(11) 1 579 687 (51) <i>H04N 5/92</i>	<i>H04N 5/783</i>	(11) 1 655 966 (51) <i>H04N 7/26</i> <i>H04N 7/36</i>	<i>H04N 7/46</i> <i>H04N 7/50</i>	(11) 1 715 002 (51) <i>C08L 33/08</i> <i>C08L 57/06</i> <i>C08F 8/42</i> <i>C09J 171/00</i>	<i>C08K 5/00</i> <i>C08F 4/72</i> <i>C09J 157/06</i> <i>C09J 183/04</i>

	<i>C09K 3/10</i>	<i>C08L 59/00</i>	(11) 1 765 374		<i>C12N 1/16</i>	<i>A23L 1/22</i>
	<i>C08L 63/00</i>	<i>C08J 3/24</i>	(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 38/16</i>	(11) 1 814 180	
(11) 1 722 571			<i>A23K 1/16</i>	<i>C07K 14/345</i>	(51) <i>H01L 51/52</i>	<i>H01L 51/50</i>
(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 7/50</i>		(11) 1 773 011		(11) 1 815 395	
(11) 1 723 747			(51) <i>H04W 4/12</i>		(51) <i>G06K 9/00</i>	
(51) <i>H04W 28/24</i>			(11) 1 774 718	<i>H04W 4/06</i>	(11) 1 815 886	
(11) 1 726 199			(51) <i>H04L 12/28</i>		(51) <i>A61Q 17/04</i>	<i>A61K 8/49</i>
(51) <i>A01B 59/06</i>			(11) 1 774 804		<i>A61K 8/35</i>	
(11) 1 731 987			(51) <i>H04W 74/04</i>		(11) 1 821 524	
(51) <i>A45F 3/14</i>			(11) 1 777 588		(51) <i>H04N 5/335</i>	<i>G06T 7/00</i>
(11) 1 735 830			(51) <i>G03F 1/00</i>	<i>G03F 1/14</i>	<i>H01L 27/148</i>	<i>G01J 9/00</i>
(51) <i>H01L 23/14</i>	<i>H01L 25/16</i>		(11) 1 779 973		(11) 1 824 411	
(11) 1 738 862			(51) <i>B24B 53/14</i>	<i>B24D 3/06</i>	(51) <i>A61F 2/00</i>	
(51) <i>B23P 15/04</i>	<i>F04D 29/38</i>		(11) 1 785 139		(11) 1 825 396	
(11) 1 740 217			(51) <i>A61K 31/56</i>	<i>A61K 31/136</i>	(51) <i>G06F 3/00</i>	<i>G06Q 10/00</i>
(51) <i>A61K 39/095</i>	<i>A61K 47/48</i>		<i>A61K 31/337</i>	<i>A61K 31/4745</i>	(11) 1 825 678	
(11) 1 743 134			<i>A61K 31/475</i>	<i>A61K 31/553</i>	(51) <i>H04N 7/173</i>	<i>H04L 9/00</i>
(51) <i>F41A 19/48</i>	<i>F41A 5/04</i>		<i>A61K 45/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>H04N 7/24</i>	
(11) 1 743 271			<i>A61P 43/00</i>	<i>A61K 31/00</i>	(11) 1 826 330	
(51) <i>G06K 7/00</i>			<i>A61K 31/05</i>	<i>A61K 31/352</i>	(51) <i>E04B 2/70</i>	<i>B28B 19/00</i>
(11) 1 744 607			<i>A61K 31/353</i>	<i>A61K 31/565</i>	(11) 1 826 914	
(51) <i>H05K 3/04</i>	<i>G06K 19/077</i>		<i>A61K 31/566</i>	<i>A61K 31/57</i>	(51) <i>H04B 1/44</i>	<i>H04B 1/38</i>
(11) 1 745 340			<i>G01N 33/50</i>		<i>H04B 1/00</i>	
(51) <i>G06F 21/02</i>			(11) 1 786 533		(11) 1 827 815	
(11) 1 745 360			(51) <i>A63F 13/00</i>	<i>G07F 17/32</i>	(51) <i>B32B 5/28</i>	<i>B29C 43/18</i>
(51) <i>G06F 17/30</i>			(11) 1 787 727		(11) 1 828 564	
(11) 1 746 227			(51) <i>B05D 1/36</i>	<i>B05D 3/02</i>	(51) <i>F02B 47/00</i>	<i>F02B 75/12</i>
(51) <i>E05B 19/02</i>	<i>E05B 19/06</i>		<i>B05D 7/00</i>		<i>F23J 7/00</i>	<i>F02M 25/00</i>
(11) 1 746 740			(11) 1 789 732	<i>F25B 40/02</i>	(11) 1 833 861	
(51) <i>H04J 11/00</i>			(51) <i>F25B 9/00</i>		(51) <i>C08F 220/58</i>	<i>C08F 2/32</i>
<i>H04B 1/707</i>	<i>H04B 7/26</i>		(11) 1 792 708		<i>A61K 8/06</i>	<i>A61K 8/81</i>
(51) <i>H04J 11/00</i>			(51) <i>B29C 70/74</i>	<i>B29C 70/68</i>	<i>A61Q 19/00</i>	
<i>H04B 1/707</i>			<i>B29C 53/56</i>	<i>B29C 70/86</i>		
(11) 1 750 413			<i>B29C 70/20</i>	<i>B29C 70/32</i>	(11) 1 841 730	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04M 1/665</i>		<i>B29C 70/38</i>		(51) <i>C07C 255/29</i>	<i>C07D 241/12</i>
<i>H04W 4/16</i>			(11) 1 793 530		<i>C07D 211/34</i>	<i>A61K 31/165</i>
(11) 1 751 701			(51) <i>H04L 12/56</i>		<i>A61K 31/495</i>	<i>A61K 31/445</i>
(51) <i>G06K 19/06</i>	<i>B42D 15/00</i>		(11) 1 796 696		<i>A61P 9/10</i>	<i>A61P 9/00</i>
(11) 1 753 631			(51) <i>A61P 1/04</i>	<i>A61K 36/48</i>	<i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 31/00</i>
(51) <i>B62K 25/04</i>	<i>B60G 17/016</i>		<i>A61K 36/00</i>		<i>A61K 31/451</i>	<i>A61K 31/4965</i>
<i>G01C 9/00</i>			(11) 1 798 198		(11) 1 842 248	
(11) 1 754 921			(51) <i>C01B 33/03</i>	<i>C01B 33/035</i>	(51) <i>H01M 4/75</i>	<i>H01M 10/04</i>
(51) <i>F16L 37/091</i>	<i>F16L 37/092</i>		(11) 1 798 832		<i>H01M 4/66</i>	<i>H01M 10/052</i>
<i>F16L 33/32</i>			(51) <i>H02G 5/06</i>		<i>H01M 10/0587</i>	<i>H01M 10/36</i>
(11) 1 756 600			(11) 1 798 898		<i>H01M 10/46</i>	<i>H02J 7/02</i>
(51) <i>G01R 31/28</i>	<i>G01R 27/04</i>		(51) <i>H04W 48/20</i>		(11) 1 844 161	
<i>G01R 27/32</i>	<i>H04L 12/26</i>		(11) 1 799 825		(51) <i>C07H 19/073</i>	<i>C07D 455/04</i>
(11) 1 757 985			(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>C12N 15/115</i>	<i>C07F 9/576</i>	<i>C12Q 1/68</i>
(51) <i>G03F 7/11</i>	<i>C08L 101/00</i>		<i>C12N 15/67</i>	<i>C12Q 1/68</i>	<i>C09B 35/039</i>	<i>C09B 62/09</i>
<i>H01L 21/027</i>	<i>C09D 133/14</i>		<i>A61K 31/713</i>		(11) 1 844 413	
<i>C09D 181/00</i>			(11) 1 805 987		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06Q 10/00</i>
(11) 1 758 520			(51) <i>H04N 5/445</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) 1 845 976	
(51) <i>A61F 2/84</i>			(11) 1 806 888		(51) <i>A61K 31/415</i>	<i>A61K 31/12</i>
(11) 1 759 539			(51) <i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>A61K 31/167</i>	<i>A61K 31/17</i>
(51) <i>G07F 9/02</i>			(11) 1 808 965		<i>A61K 31/192</i>	<i>A61K 31/196</i>
(11) 1 764 459			(51) <i>G10L 21/02</i>	<i>H04B 1/10</i>	<i>A61K 31/22</i>	<i>A61K 31/341</i>
(51) <i>E04H 17/16</i>	<i>E04H 17/14</i>		(11) 1 809 756		<i>A61K 31/40</i>	<i>A61K 31/403</i>
(11) 1 765 266			(51) <i>C12P 7/64</i>	<i>C12N 9/02</i>	<i>A61K 31/405</i>	<i>A61K 31/407</i>
(51) <i>A61K 8/97</i>	<i>A61Q 19/08</i>		<i>C12N 9/10</i>	<i>A23D 9/00</i>	<i>A61K 31/444</i>	<i>A61K 31/5415</i>
					<i>A61K 31/557</i>	<i>A61K 31/603</i>
					<i>A61K 31/606</i>	<i>A61K 31/616</i>

A61K 31/635	A61K 31/612	(11) 1 874 626		C08G 18/48	
A61K 31/42	A61K 31/336	(51) B64D 27/00	B64D 33/02	(11) 1 922 424	
A61K 31/201	A61K 31/202	(11) 1 880 155		(51) C22B 11/00	
A61K 31/20	A61K 45/06	(51) C25B 1/02	B01D 53/32	(11) 1 923 131	
A61P 29/00	A61K 31/132	(51) B01D 53/22		(51) B01J 19/08	B82B 3/00
(11) 1 846 756		(11) 1 880 704		G01N 37/00	B03C 1/28
(51) G01N 27/62		(51) A61J 1/10	B65D 23/00	B03C 1/24	
(11) 1 848 551		B65D 30/22	B65D 33/38	(11) 1 927 776	
(51) H01L 21/00		G09F 3/02	G09F 3/03	(51) F16D 48/06	
(11) 1 850 814		(11) 1 882 957		(11) 1 927 777	
(51) A61F 7/00	A61F 7/12	(51) G01R 31/319	G01R 31/3183	(51) F16D 48/06	
(11) 1 851 289		(11) 1 883 884		(11) 1 928 221	
(51) H01M 8/04	H01M 8/06	(51) G06F 13/00	G06F 11/10	(51) H05K 13/00	
		G06F 11/14			
(11) 1 852 077		(11) 1 886 900		(11) 1 928 819	
(51) A61B 17/70	F16B 39/02	(51) B62D 6/00	B62D 5/04	(51) C07C 303/28	C07C 309/71
F16B 41/00		B62D 5/30	H02P 6/00	C07C 309/76	
		B62D 101/00	B62D 119/00	(11) 1 930 519	
(11) 1 852 117		(11) 1 889 164		(51) B32B 3/12	B32B 5/26
(51) A61K 31/4725	A61P 13/10	(51) G06F 21/00	G11B 20/00	B64C 1/00	B32B 5/02
A61K 31/439				B32B 5/28	
(11) 1 853 348		(11) 1 890 303		(11) 1 930 747	
(51) A61K 36/804	A61K 36/254	(51) C04B 35/468	H01G 4/12	(51) G02B 5/18	G02B 6/12
A61P 19/10				G02B 6/122	G02B 6/13
(11) 1 855 128		(11) 1 896 933		G03F 7/00	
(51) G02B 5/02		(51) G06F 17/30	G11B 27/10		
(11) 1 857 838		(11) 1 899 130		(11) 1 933 100	
(51) G01V 8/10	F16P 3/14	(51) B29C 33/00	B29C 44/14	(51) F24H 1/18	F26B 11/12
G01V 8/22		B62D 29/00	B62D 25/06	F28F 3/14	F24H 1/20
		B62D 65/06			
(11) 1 860 915		(11) 1 903 286		(11) 1 934 035	
(51) H04R 25/00		(51) F24F 7/08	F24F 13/30	(51) C08J 7/18	C08J 7/12
(11) 1 861 424		(11) 1 903 766		B29C 59/14	B29C 59/02
(51) C07K 16/10	A61K 39/42	(51) H01L 27/146	H04N 9/04		
A61P 31/14		G06T 3/40		(11) 1 940 047	
				(51) H04B 7/06	H04B 7/08
(11) 1 863 186		(11) 1 906 433		H04B 17/00	H01Q 3/26
(51) H04B 1/38	H04L 5/00	(51) H01J 37/32	C23C 14/00		
		C23C 14/08	C23C 14/34	(11) 1 940 315	
(11) 1 865 444		H01J 37/34	H01L 41/22	(51) A61F 2/90	
(51) G06K 17/00	G06K 7/10			(11) 1 943 935	
H04B 5/02	G06K 7/00			(51) A47L 9/20	
(11) 1 865 743		(11) 1 910 981	B29C 45/14	(11) 1 944 634	
(51) H04W 8/12		(51) G06K 19/06		(51) G02B 6/42	G02B 6/43
(11) 1 867 081		(11) 1 914 418			
(51) H04J 1/16	H04J 3/14	(51) F02M 55/02	F02M 55/00	(11) 1 946 474	
				(51) H04J 3/06	H04J 14/06
(11) 1 867 185		(11) 1 914 942		H04B 10/02	
(51) H04W 4/10		(51) H04W 16/14			
(11) 1 867 682		(11) 1 917 621		(11) 1 946 926	
(51) C09B 23/01	C09B 23/04	(51) G06Q 20/00		(51) B41F 27/12	
C09B 23/06	G02B 5/22				
G11B 7/247	G11B 7/249	(11) 1 918 408	C22C 38/38	(11) 1 947 688	
		(51) C22C 38/34	C22C 38/44	(51) H01L 21/00	H01L 21/304
		C22C 38/42	C21D 6/00	H01L 21/687	B23K 26/40
		C22C 38/60	C22C 38/20		
(11) 1 868 922		C22C 38/00	C22C 38/32	(11) 1 948 914	
(51) B65G 9/00	G07F 11/38	C22C 38/22	C22C 38/54	(51) F01N 3/00	F01N 9/00
G07F 11/42	G07F 11/62			F02D 41/02	
G07F 11/16	G07F 11/32				
(11) 1 871 426		(11) 1 918 602		(11) 1 950 724	
(51) C12Q 1/68	A01N 43/04	(51) F16D 25/0638	F16D 48/02	(51) G09F 7/00	G09F 23/00
C07H 21/04	A61K 31/07	F16J 15/32			
				(11) 1 952 545	
(11) 1 873 738		(11) 1 920 649		(51) H05K 5/00	H05K 7/20
(51) G09F 3/04	B32B 27/08	(51) A01G 3/04	A01G 3/053		
B32B 27/28	B32B 27/36			(11) 1 953 353	
B32B 7/12	B32B 27/18	(11) 1 921 098	C08G 101/00	(51) F01L 1/14	F02F 1/24
		(51) C08G 18/40		F02F 7/00	F02F 1/38

(11) 1 954 322		(11) 1 982 974		(11) 2 011 336	
(51) A61K 51/00	A61K 31/202	(51) C07C 41/28	B01J 27/18	(51) A61B 5/00	A61B 5/02
A61K 31/00	A61K 31/385	C07C 43/16		A61B 5/08	
A61K 31/4164	A61K 31/437	(11) 1 983 749		(11) 2 013 196	
A61K 31/4375	A61P 43/00	(51) H04N 7/14	H04N 7/15	(51) C07D 333/24	A61K 31/381
		H04L 29/06		A61P 35/00	
(11) 1 955 005		(11) 1 983 927		(11) 2 014 142	
(51) E04H 9/10	F41H 5/04	(51) A61L 15/32	A61L 26/00	(51) H05H 1/46	C23C 16/513
(11) 1 957 509		C07K 14/47		C23C 14/32	
(51) C07H 19/00	C07F 9/02	(11) 1 984 180		(11) 2 015 344	
A61K 45/06	A61P 1/12	(51) B41C 1/10		(51) H01J 49/04	H01J 49/16
A61K 31/708		(11) 1 985 390		(11) 2 015 559	
(11) 1 958 129		(51) B21K 5/20	B21D 37/20	(51) H04N 1/409	H04N 1/60
(51) G06F 17/30		B21J 5/08	B22F 3/17		
(11) 1 959 500		C21D 6/02	C21D 7/13	(11) 2 017 173	
(51) H01L 29/78	H01L 29/06	C21D 9/00	C21D 9/18	(51) B62K 19/30	B62K 11/04
(11) 1 961 239		C22C 38/22	C22C 38/24	B62K 19/12	
(51) H04Q 3/00	H04L 29/08	(11) 1 986 436		(11) 2 021 683	
(11) 1 962 511		(51) G11B 27/028	G11B 27/032	(51) F21S 6/00	F21V 9/12
(51) G11B 27/028	G11B 27/032	H04N 5/765	G11B 27/32	F21K 99/00	
H04N 5/765		(11) 1 986 762		(11) 2 022 711	
(11) 1 962 601		(51) B01D 53/02	B01D 53/00	(51) B62L 3/02	B62M 25/02
(51) C07D 471/14	A61K 31/45	B01D 53/14		B62M 25/08	
(11) 1 963 665		(11) 1 987 907		(11) 2 023 288	
(51) F02M 69/04	F02M 45/10	(51) B23K 20/12		(51) G06K 9/62	G06F 17/30
(11) 1 966 747		(11) 1 990 160		G06T 1/00	
(51) G06Q 10/00		(51) B27M 1/08	B27C 9/04	(11) 2 023 636	
(11) 1 971 154		B27C 3/04	B23B 39/16	(51) G11B 27/028	G11B 27/032
(51) H04N 7/26	H04N 7/32	(11) 1 990 172		H04N 5/765	G11B 27/32
(11) 1 971 894		(51) B29C 44/12	B29C 53/36	(11) 2 025 812	
(51) G02C 5/14	G06F 1/16	(11) 1 992 454		(51) E01C 23/088	E02F 3/76
H04B 1/38	H04M 1/05	(51) B25G 1/01	B25G 1/10	(11) 2 025 969	
H04R 1/10		B25B 23/16		(51) F16F 13/10	
(11) 1 972 885		(11) 1 997 286		(11) 2 026 247	
(51) G01B 11/00	G01B 11/16	(51) H04L 12/26	H04L 29/06	(51) G06K 9/00	B60Q 1/14
G02B 26/10	G01B 21/32	H04W 88/18		G06T 7/20	
(11) 1 974 577		(11) 2 000 120		(11) 2 026 515	
(51) H04W 16/14		(51) A61F 13/496	A61F 5/44	(51) H04L 12/56	
(11) 1 978 961		(11) 2 001 974		(11) 2 028 062	
(51) C07D 215/12	C07C 211/30	(51) C09K 19/20	C09K 19/30	(51) B60R 16/037	G10L 15/26
C07C 211/40	C07C 215/44	C09K 19/32	C09K 19/38		
C07C 217/74	A01N 43/42	(11) 2 003 971		(11) 2 029 184	
A61K 31/47		(51) C12N 15/11	A01N 43/04	(51) A61L 27/12	A61L 27/22
(11) 1 979 007		A61K 31/70		A61L 27/42	A61L 27/50
(51) A61L 2/18	B05D 5/00	(11) 2 004 626		A61L 27/54	A61F 2/28
B65B 55/08	A61L 2/08	(51) C07D 401/04	A61K 31/4439	A61L 24/00	A61L 24/02
A61L 2/238	A61L 15/18	A61P 37/00		A61L 24/10	A61L 27/58
(11) 1 979 178		(11) 2 005 306		A61P 19/08	A61P 19/10
(51) B60G 17/015	B60T 8/34	(51) G06F 13/00	G06F 12/02	A61P 35/00	
B62H 7/00		G06F 9/46		(11) 2 034 193	
(11) 1 979 852		(11) 2 005 411		(51) F16B 5/02	F16B 37/00
(51) G07C 13/00	G06K 7/10	(51) G06F 3/048		(11) 2 035 294	
G06C 23/00	B42D 15/00	(11) 2 006 145		(51) B65D 47/12	B65D 17/50
B42D 5/02	G09B 5/00	(51) B60K 1/04	B66F 9/075	(11) 2 035 925	
G09B 7/06		(11) 2 006 464		(51) G06F 9/44	
(11) 1 980 864		(51) E04C 2/36	B32B 3/12	(11) 2 035 954	
(51) G01R 33/12	H02P 21/10	B32B 5/02		(51) G06Q 10/00	
(11) 1 982 900		(11) 2 009 034		(11) 2 040 312	
(51) B62D 25/08	B62D 21/11	(51) C08F 220/18	C08F 222/10	(51) H01L 33/00	H01L 31/042
				H01L 31/048	H01L 31/05

(11) 2 040 323 (51) H01M 8/00 C01F 5/30 C01C 1/16 B01D 53/62 C01B 15/01 C01B 21/068	C01B 3/00 C01C 1/02 B01D 53/14 C01B 13/02 C01B 17/74 C01B 31/36	(11) 2 063 900 (51) A61K 31/7028 A61P 35/00	A61B 5/07 A61B 5/00	H04B 13/00	
(11) 2 040 488 (51) H04R 25/00	B25B 9/00	(11) 2 064 218 (51) C07F 7/00 C08F 10/00 C08F 4/64	C07C 251/08 C08F 4/659	(11) 2 087 430 (51) G06F 12/00 (11) 2 089 282 (51) B65D 1/08 B65D 1/32	G06F 9/50 B65D 47/18 B01L 3/02
(11) 2 040 773 (51) A61L 2/06	A61F 2/90	(11) 2 064 356 (51) C22B 3/08 C22B 3/44 C22B 3/22	C22B 3/46 C22B 34/12 C01G 23/053	(11) 2 090 445 (51) B60C 15/06 B60C 9/08	B60C 3/04
(11) 2 041 235 (51) C09K 8/03 E21B 21/08	B29C 44/00	(11) 2 066 297 (51) A61K 8/87 A61Q 19/00	A61K 8/04 A61Q 1/06	(11) 2 091 100 (51) H01M 8/02	
(11) 2 041 351 (51) D06F 33/02 D06F 37/30	D06F 37/20	(11) 2 067 666 (51) B60R 13/04	B60J 5/04	(11) 2 091 161 (51) H04B 10/08	H04B 10/155
(11) 2 042 386 (51) B60R 21/215		(11) 2 067 938 (51) F01K 23/06	F01K 23/14	(11) 2 093 631 (51) G03G 21/12 G03G 15/08	G03G 21/18
(11) 2 044 502 (51) G06F 3/041		(11) 2 068 017 (51) F16C 33/12	B05D 5/08	(11) 2 093 823 (51) H01M 10/42	H01M 10/02
(11) 2 044 631 (51) H01L 29/66 H01L 29/12	H01L 29/778 H01L 27/06	(11) 2 071 029 (51) C12Q 1/68	C12N 15/10	(11) 2 095 431 (51) H01L 31/042	H01L 31/048
(11) 2 046 220 (51) A61B 18/14		(11) 2 071 145 (51) F01N 11/00	F01N 3/20	(11) 2 096 617 (51) G09F 3/16 A61G 12/00	A44C 5/00 A61B 19/00
(11) 2 050 097 (51) G11C 7/04		(11) 2 072 560 (51) C08G 75/08 G02B 1/04 B29D 11/00	C08L 81/02 B29C 39/44	(11) 2 098 109 (51) A01D 43/08	
(11) 2 050 435 (51) A61P 11/14		(11) 2 073 087 (51) G05B 19/418 G05B 19/414	G05B 19/408 H04L 12/403	(11) 2 098 586 (51) C11B 9/00 A61K 8/37 A61Q 19/10 C07C 69/24 A23L 2/56	A23L 1/226 A61L 9/01 C07C 69/145 C11D 3/50
(11) 2 052 224 (51) G01J 5/02 G01J 5/52	F41H 5/00 F41H 3/00	(11) 2 073 359 (51) H02K 1/20		(11) 2 104 141 (51) H01L 23/373	H01L 23/433
(11) 2 054 063 (51) A61K 31/517 C07D 307/26	C07D 239/94 A61P 35/00	(11) 2 076 748 (51) G01L 3/00	B25B 23/145	(11) 2 104 742 (51) C12Q 1/68 C12Q 1/70	G01N 33/52
(11) 2 054 532 (51) C21B 13/00	F27B 1/20	(11) 2 077 838 (51) A61K 31/44 A61K 31/70 A61K 49/00	A61K 31/40 A61K 38/00 A61P 25/28	(11) 2 105 278 (51) B29C 51/04 B29C 51/46	B29C 51/38 B29C 51/26
(11) 2 055 131 (51) H04W 68/02		(11) 2 080 374 (51) H04N 7/18	G07C 5/08	(11) 2 106 015 (51) H02M 3/158	H02M 5/458
(11) 2 056 136 (51) G02B 6/00 F21V 8/00 F21V 5/02	G02B 6/42 F21V 7/04	(11) 2 081 696 (51) B05D 7/00 C09C 1/30	B82B 3/00	(11) 2 106 082 (51) H04L 27/10 H04L 27/00	H04L 25/20 H04L 27/16
(11) 2 056 883 (51) C12N 15/11 A61K 9/16	A61K 31/713 A61K 9/50	(11) 2 082 479 (51) H03F 3/20	H03F 1/30	(11) 2 106 572 (51) G06F 3/01	G06F 3/033
(11) 2 057 974 (51) A61F 13/00 A61F 13/02	A61B 17/12	(11) 2 083 461 (51) H01M 2/02 H01M 2/04 B23K 26/20	B23K 26/00 H01M 2/12	(11) 2 106 884 (51) B25F 5/00	
(11) 2 061 444 (51) A61K 31/4709 A61K 31/4725 A61P 27/14	A61K 31/00 A61P 37/08 A61K 45/06	(11) 2 083 463 (51) H01M 6/16 H01M 4/525 H01M 4/58 H01M 4/587	H01M 4/505 H01M 4/06 H01M 4/485	(11) 2 107 114 (51) C12N 15/09 G01N 21/78	C12Q 1/68
(11) 2 062 969 (51) C12N 1/20	C05F 11/08	(11) 2 086 233 (51) H04N 7/173	H04N 5/445	(11) 2 110 361 (51) C01B 3/50 B01D 53/86	H01M 8/06 B01D 53/04
(11) 2 063 467 (51) G11C 13/00 H01L 27/24	H01L 27/10 H01L 45/00	(11) 2 086 383 (51) A61B 1/00	A61B 1/04	(11) 2 110 529 (51) F01N 13/18	

(11) 2 111 025		(11) 2 141 533		(11) 2 161 439	
(51) H04M 3/42	H04Q 3/04	(51) G02F 1/13363		(51) F02M 37/00	F02M 37/04
H04M 3/436	H04L 29/06			F02M 37/18	G01F 9/00
(11) 2 111 761		(11) 2 144 056		G01F 13/00	
(51) A23G 1/21	A23G 3/00	(51) G01N 27/447	G01N 37/00	(11) 2 163 158	
A23G 3/02		B01L 3/00		(51) A23G 9/32	
(11) 2 112 422		(11) 2 144 662		(11) 2 163 903	
(51) F16M 11/32	F16B 7/00	(51) A61M 39/02	A61N 1/39	(51) G01P 3/486	B60C 13/00
F16L 27/12		A61B 17/34		B60C 19/00	G01P 3/68
(11) 2 112 837		(11) 2 145 838		(11) 2 166 031	
(51) H04W 64/00		(51) B65D 85/38	B32B 27/08	(51) C08G 77/58	C08L 83/06
		B65D 65/40	B65D 73/02	C08L 83/14	H01L 23/29
		B65D 85/86	H05K 9/00		
(11) 2 116 898		(11) 2 146 041		(11) 2 167 809	
(51) G03D 17/00	G03B 15/06	(51) E06B 3/96		(51) F02M 51/00	F02M 63/00
				H01L 41/053	
(11) 2 117 163		(11) 2 146 217		(11) 2 168 641	
(51) H04L 12/16	H04L 29/08	(51) G01S 19/20	G01S 19/41	(51) A63C 11/22	A45B 9/02
H04L 12/56	H04L 12/66				
H04L 29/06					
(11) 2 118 847		(11) 2 146 821		(11) 2 169 209	
(51) G06T 3/40		(51) B25B 11/00	B25J 15/06	(51) F02M 35/04	F02M 35/16
				B60T 17/02	B60T 17/04
(11) 2 119 263		(11) 2 146 979		(11) 2 169 772	
(51) G01S 5/02		(51) C07D 401/04	A61K 31/5355	(51) H01R 4/18	H01R 11/12
		C07D 213/38	A61P 25/00	H01R 43/00	H02G 1/14
		C07D 213/55			
(11) 2 122 957		(11) 2 148 241		(11) 2 170 056	
(51) H04B 7/005	H04L 1/18	(51) G02F 1/37	G02F 1/355	(51) A01N 43/04	A61K 31/20
				A61P 31/04	
(11) 2 125 697		(11) 2 148 426		(11) 2 170 072	
(51) C07C 219/10	A61K 31/215	(51) H02P 9/10	F02D 29/06	(51) C07D 261/08	C07D 413/12
A61P 35/00	A61P 17/00			C07D 413/14	A61K 31/42
				A61P 1/16	
(11) 2 126 087		(11) 2 153 121		(11) 2 170 876	
(51) C12N 15/13	C07K 16/00	(51) H05B 33/08		(51) C07D 413/12	C07D 413/14
				A61K 31/42	A61P 9/00
(11) 2 127 155		(11) 2 153 545		(11) 2 172 951	
(51) H04B 7/26	H04L 27/26	(51) H04L 1/00	H04L 25/03	(51) H01F 27/29	H01L 23/495
		H04L 25/05			
(11) 2 127 940		(11) 2 154 572		(11) 2 172 961	
(51) B60N 2/42	B64D 11/06	(51) G03F 7/18	B41F 27/00	(51) H01J 61/30	H01J 61/86
				H01J 61/35	
(11) 2 128 656		(11) 2 156 927		(11) 2 173 337	
(51) G01W 1/00	G08G 1/123	(51) B25J 17/02		(51) A61K 31/282	A61K 33/24
				A61P 35/00	
(11) 2 129 062		(11) 2 157 705		(11) 2 174 222	
(51) H04L 12/58		(51) H04B 5/02	G06K 17/00	(51) G06F 9/44	
(11) 2 132 650		(11) 2 157 706		(11) 2 175 471	
(51) A63F 13/00	A63F 13/12	(51) H04B 5/02	G06K 17/00	(51) H01J 29/08	H01J 29/02
				H01J 29/92	H01J 29/96
(11) 2 134 364		(11) 2 157 783		H01J 29/86	H01J 31/12
(51) A61K 39/395	A61K 31/70	(51) H04N 5/232	B25J 19/04		
C07H 21/00	A61K 31/7088	H04N 5/225	G03B 5/00		
(11) 2 138 366		(11) 2 158 946		(11) 2 175 864	
(51) B60T 8/17	B60T 8/175	(51) A63F 7/06		(51) A61K 31/715	A61K 38/47
B60K 28/16				A61K 38/54	A61P 31/04
				A61P 31/10	
(11) 2 138 483		(11) 2 159 014		(11) 2 176 289	
(51) C07D 231/46	C12Q 1/28	(51) B26D 1/36	B26D 1/43	(51) C07K 14/65	C07K 14/00
		A47J 43/25			
(11) 2 139 490		(11) 2 159 635		(11) 2 176 714	
(51) A61K 31/55	A61P 35/00	(51) G03B 9/42	G03B 9/66	(51) G03H 1/04	B23Q 15/22
C07D 487/04		G03B 17/42	G03B 19/12		
(11) 2 139 627		(11) 2 159 780		(11) 2 176 734	
(51) B22C 9/24	B22C 9/10	(51) G09F 9/33	H01L 25/075	(51) G06F 3/01	
B22D 19/00	B22D 17/22				
F02F 3/22					
(11) 2 140 709		(11) 2 160 291		(11) 2 178 255	
(51) H04W 4/02	H04W 48/16	(51) B41F 5/00	B41F 17/00	(51) H04L 12/56	H04W 36/14
(11) 2 141 003		(11) 2 161 099			
(51) B29C 67/00	B26F 3/02	(51) B24B 3/34	B24B 41/06		

	<i>H04W 36/00</i>		(11) 2 193 518		(11) 2 209 264	
			(51) <i>G09G 3/288</i>		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>H04L 12/54</i>
(11) 2 179 711						
(51) <i>A61F 5/01</i>	<i>A61F 13/06</i>		(11) 2 194 780		(11) 2 210 960	
(11) 2 181 511			(51) <i>A01N 33/02</i>	<i>A61K 31/135</i>	(51) <i>C21B 13/10</i>	<i>F27B 7/06</i>
(51) <i>H04W 72/12</i>			<i>A61P 27/06</i>		<i>F27B 7/36</i>	<i>F27B 7/38</i>
(11) 2 182 639			(11) 2 196 520		<i>F27B 7/42</i>	<i>F27D 7/06</i>
(51) <i>H03M 13/19</i>	<i>H03M 13/23</i>		(51) <i>C10L 1/2383</i>	<i>C10L 10/16</i>	<i>F27D 9/00</i>	<i>F27D 19/00</i>
<i>H04L 1/00</i>	<i>H03M 13/25</i>		<i>C10L 10/14</i>		<i>C22B 1/24</i>	<i>C22B 1/248</i>
<i>H04L 1/16</i>			(11) 2 198 275		<i>C22B 1/26</i>	
(11) 2 182 651			(51) <i>G01N 21/85</i>	<i>G01J 3/02</i>	(11) 2 211 401	
(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04W 88/06</i>		<i>G01J 3/10</i>	<i>G01J 3/26</i>	(51) <i>H01M 4/38</i>	<i>H01M 4/134</i>
<i>H04W 72/12</i>			(11) 2 198 278		<i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 10/0567</i>
(11) 2 182 760			(51) <i>G01N 21/35</i>	<i>G01N 33/34</i>	<i>H01M 10/0569</i>	<i>H01M 4/525</i>
(51) <i>H04W 36/00</i>			<i>D21F 7/00</i>	<i>D21F 7/08</i>	<i>H01M 4/133</i>	<i>H01M 4/587</i>
(11) 2 182 960			(11) 2 198 642		<i>H01M 10/0568</i>	<i>H01M 10/0525</i>
(51) <i>A61K 31/74</i>	<i>A61Q 19/08</i>		(51) <i>H04W 52/02</i>		(11) 2 211 402	
(11) 2 184 139			(11) 2 199 248		(51) <i>H01M 4/38</i>	<i>H01M 4/134</i>
(51) <i>B25J 19/00</i>	<i>B23K 26/08</i>		(51) <i>B66F 9/07</i>	<i>G06Q 10/00</i>	<i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 10/0567</i>
			<i>G05D 1/02</i>	<i>B66F 9/075</i>	<i>H01M 10/0569</i>	<i>H01M 4/525</i>
(11) 2 184 881			(11) 2 199 438		<i>H01M 4/133</i>	<i>H01M 4/587</i>
(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04W 28/06</i>		(51) <i>D01H 1/115</i>	<i>D01H 4/02</i>	<i>H01M 10/0568</i>	<i>H01M 4/48</i>
(11) 2 186 736			(11) 2 200 618		<i>H01M 4/62</i>	<i>H01M 10/0525</i>
(51) <i>B65C 9/40</i>			(51) <i>A61K 31/546</i>	<i>A61P 31/04</i>	(11) 2 213 495	
(11) 2 187 395			(11) 2 201 884		(51) <i>B60K 1/02</i>	
(51) <i>G11B 7/244</i>	<i>B41M 5/26</i>		(51) <i>A47L 15/23</i>	<i>A47L 15/00</i>	(11) 2 213 500	
<i>G11B 7/004</i>	<i>G11B 7/24</i>		(11) 2 202 063		(51) <i>B60K 15/04</i>	
<i>G11B 7/0045</i>			(51) <i>C08K 3/38</i>		(11) 2 213 585	
(11) 2 187 440			(11) 2 202 119		(51) <i>B65D 47/08</i>	<i>B65D 51/24</i>
(51) <i>H01L 23/373</i>	<i>H01L 23/433</i>		(51) <i>B60R 21/20</i>	<i>B60R 21/205</i>	(11) 2 213 773	
(11) 2 187 743			(11) 2 202 274		(51) <i>D01H 4/48</i>	<i>D01H 15/00</i>
(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 31/4184</i>		(51) <i>C08L 67/02</i>	<i>C08J 5/18</i>	<i>B65H 67/08</i>	
<i>A61K 31/575</i>	<i>A61K 39/395</i>		<i>C08L 3/02</i>		(11) 2 214 744	
<i>A61P 27/02</i>			(11) 2 204 264		(51) <i>A61L 31/08</i>	<i>A61L 31/14</i>
(11) 2 187 747			(51) <i>B25B 13/46</i>		(11) 2 216 844	
(51) <i>A01P 3/00</i>	<i>A01N 43/54</i>		(11) 2 205 079		(51) <i>H01M 4/38</i>	<i>H01M 4/134</i>
<i>A01N 47/14</i>			(51) <i>A61K 31/405</i>		<i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 10/0567</i>
(11) 2 187 800			(11) 2 205 447		<i>H01M 10/0569</i>	<i>H01M 4/525</i>
(51) <i>A61B 1/06</i>	<i>A61B 1/00</i>		(51) <i>G06K 19/02</i>	<i>B42D 15/10</i>	<i>H01M 4/133</i>	<i>H01M 4/587</i>
			<i>B42D 15/02</i>	<i>B32B 17/00</i>	<i>H01M 10/0568</i>	<i>H01M 4/48</i>
(11) 2 188 060			<i>C23C 28/00</i>	<i>H01L 21/00</i>	<i>H01M 4/62</i>	<i>H01M 10/0525</i>
(51) <i>C23C 8/80</i>	<i>C23C 8/70</i>		<i>C08K 3/04</i>	<i>H01B 1/24</i>	(11) 2 217 802	
<i>C21D 1/78</i>			(11) 2 205 458		(51) <i>F02M 31/125</i>	<i>F02M 37/22</i>
(11) 2 188 343			(51) <i>B60W 20/00</i>	<i>B60W 10/06</i>	(11) 2 218 234	
(51) <i>C09D 183/00</i>	<i>C08G 18/00</i>		<i>B60W 10/08</i>	<i>B60K 6/445</i>	(51) <i>H04L 29/00</i>	<i>H04W 84/00</i>
<i>C08K 3/20</i>	<i>C08G 18/79</i>		<i>B60W 30/18</i>	<i>F02B 29/04</i>	<i>H04W 4/00</i>	
(11) 2 188 630			(11) 2 206 243		(11) 2 218 614	
(51) <i>G01N 33/53</i>	<i>C12Q 1/68</i>		(51) <i>H04B 1/38</i>	<i>G06F 1/16</i>	(51) <i>B60R 22/44</i>	<i>B60R 22/46</i>
			(11) 2 207 371		<i>B60R 22/48</i>	
(11) 2 188 770			(51) <i>H04W 4/14</i>	<i>H04W 4/24</i>	(11) 2 220 388	
(51) <i>G06Q 50/00</i>	<i>G06F 21/00</i>		<i>H04L 12/14</i>		(51) <i>F16C 1/10</i>	<i>F16C 1/26</i>
			(11) 2 208 907		<i>F16H 61/36</i>	
(11) 2 188 790			(51) <i>F16D 65/00</i>	<i>F16D 65/14</i>	(11) 2 221 176	
(51) <i>G07F 19/00</i>	<i>G06Q 20/00</i>		<i>F16J 15/32</i>		(51) <i>B32B 37/12</i>	<i>B41M 7/00</i>
			(11) 2 209 001		<i>B05D 1/12</i>	<i>B05D 3/14</i>
(11) 2 190 437			(51) <i>G01N 33/68</i>	<i>G06F 19/00</i>	(11) 2 223 368	
(51) <i>A61K 31/70</i>	<i>A61K 31/714</i>		(11) 2 209 031		(51) <i>H01M 4/04</i>	<i>H01M 4/48</i>
<i>A61P 1/02</i>	<i>A61P 1/04</i>		(51) <i>G02B 6/02</i>	<i>G02B 6/42</i>	<i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 10/0569</i>
(11) 2 191 531			(11) 2 209 295		<i>H01M 4/13</i>	
(51) <i>H01M 8/10</i>	<i>B60K 15/07</i>		(51) <i>F02M 21/02</i>		(11) 2 224 402	
	<i>B60K 15/03</i>		<i>F17C 13/08</i>		(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>H04N 1/387</i>

(11) 2 226 147 (51) B23K 9/022 B23K 9/23 B23P 6/00	B23K 9/173 B23K 9/28 F01D 5/00	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	(11) 1 333 475 (84) BE DE FR IT	(51) H01L 21/316
(11) 2 226 157 (51) B25B 13/46			(11) 1 338 391 (84) DE FR GB	(51) B28B 11/14
(11) 2 226 159 (51) B25C 1/00	B25C 1/04	(11) 1 900 279 (30) 10.08.2006 JP 2006006493 U	(11) 1 341 276 (84) DE FR GB IT	(51) H01S 5/024
(11) 2 226 802 (51) G11B 7/135	G11B 7/125	(11) 2 059 174 (30) 24.08.2006 PCT/US2006/033145 02.03.2007 US 712907 06.06.2007 US 689717	(11) 1 376 464 (84) DE FR GB IT NL	(51) G06T 1/00
(11) 2 227 937 (51) A01D 34/68	A01D 34/82	(11) 2 116 674 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(11) 1 377 752 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) F04D 19/04
(11) 2 229 044 (51) H05K 7/20	H02M 7/00	(11) 2 135 073 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(11) 1 496 838 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) C07C 233/05
(11) 2 229 843 (51) A47B 3/00	A47F 9/00	(11) 2 139 648 (30) 15.03.2007 DE 202007017264 U 28.02.2008 DE 102008012380	AL LT LV MK	
(11) 2 230 111 (51) B60H 1/00	F25B 45/00	(11) 2 147 099 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(11) 1 511 090 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01L 33/00
(11) 2 230 370 (51) E05D 7/08 E05D 7/082	E05D 9/00	(11) 2 180 030 (30) 23.10.2008 TW 097140747	(11) 1 749 063 (84) CH DE LI	(51) C09B 67/10
(11) 2 230 707 (51) H01M 8/02		(11) 2 200 811 (30) 19.10.2007 US 975418 01.05.2008 US 49523 P 26.09.2008 US 238625	(11) 1 800 757 (84) DE FR GB	(51) B05B 5/08
(11) 2 234 017 (51) G06F 9/44		(11) 2 217 202 (30) 08.02.2008 US 27432 08.02.2008 US 27420 P 08.02.2008 US 27431 08.02.2008 US 27435 P 09.02.2008 US 27442 09.02.2008 US 27444	(11) 1 839 324 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01J 37/30
(11) 2 238 958 (51) A61F 17/00 B65D 83/14	B65D 77/04	(11) 2 219 867 (30) 09.11.2007 US 2477 P	(11) 1 906 920 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01K 11/06
(11) 2 239 282 (51) C08F 14/26	C08F 214/26	(11) 2 224 942 (30) 05.12.2007 US 992574 P 24.01.2008 US 23254 P	(11) 1 907 252 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 9/00
(11) 2 240 571 (51) C12N 5/07 A61K 35/39	C12N 5/02		(11) 1 910 799 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B60T 8/36
(11) 2 240 719 (51) F21K 99/00	F21Y 101/02		(11) 1 910 799 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01N 33/543
(11) 2 241 486 (51) B60T 7/12	B60T 17/18		(11) 1 911 153 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H03F 1/02
(11) 2 241 887 (51) G01N 33/543 G01N 33/566 C07K 14/00 C12Q 1/68 C07K 16/00	G01N 33/68 A61P 35/00 G01N 33/574 A61K 39/00 C07K 16/30		(11) 1 913 479 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01J 37/30
I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt		I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • États contractants désignés et états d'extension désignés	(11) 1 913 600 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 39/02
(11) 2 204 185 (22) 02.11.1995	(51) A61K 39/02	(11) 1 031 844 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 917 300 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01R 33/07
I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt		(11) 1 214 868 (84) DE FR GB	(11) 1 917 773 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 12/00
(11) 2 225 526 (25) EN	(51) F28D 20/00	(11) 1 285 863 (84) DE FR GB	(11) 1 922 554 (84) DE ES FR GB IT	(51) H05B 33/10

- (11) **1 924 199** (51) **A61B 5/103**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 017** (51) **G01S 15/33**
(84) DE FR IT TR
- (11) **1 928 569** (51) **B01D 9/00**
(84) DE NL
- (11) **1 929 107** (51) **E04G 21/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 480** (51) **F04C 18/344**
(84) DE FR GB
- (11) **1 934 486** (51) **F04D 29/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 113** (51) **H04W 52/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 222** (51) **H05K 9/00**
(84) FR IT
- (11) **1 938 470** (51) **H04B 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 939 266** (51) **C09K 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 734** (51) **B82B 1/00**
(84) DE FR
- (11) **1 941 500** (51) **G10L 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 720** (51) **A01G 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 399** (51) **E04G 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 192** (51) **A61K 9/51**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 151** (51) **A61K 31/195**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 750** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 206** (51) **G11C 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 461** (51) **H04Q 3/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 265** (51) **H05B 3/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 341** (51) **C09J 183/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 104** (51) **C11D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 578** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 698** (51) **B41C 1/10**
(84) DE GB
- (11) **1 983 985** (51) **A61K 31/4375**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 482** (51) **C11D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 308** (51) **F28F 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 864** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 622** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 972** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 003 109** (51) **C07C 17/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 125** (51) **A61G 13/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 007 726** (51) **C07D 213/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 610** (51) **C09C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 107** (51) **A45D 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 718** (51) **A61N 1/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 837** (51) **C07K 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 532** (51) **C30B 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 771** (51) **C07C 2/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 041** (51) **A63B 69/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 650** (51) **A01N 25/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 053** (51) **A61F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 786** (51) **C22C 38/40**
(84) DE FR GB
- (11) **2 032 945** (51) **G01C 21/32**
(84) DE FR GB
- (11) **2 035 489** (51) **C08J 3/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 642** (51) **E05F 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 082** (51) **B22D 11/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 708** (51) **G04B 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 042 763** (51) **F16D 1/09**
(84) DE FR GB
- (11) **2 046 758** (51) **C07D 239/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 942** (51) **G02F 1/153**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) 2 050 612 (84) DE	(51) B60L 3/00	(11) 2 062 757 (84) DE FR GB	(51) B60G 17/015	(11) 2 066 601 (84) DE FR GB NL	(51) C07B 47/00
(11) 2 051 420 (84) DE FR GB	(51) H04J 3/00	(11) 2 062 902 (84) DE FR GB IT	(51) C07F 5/02	(11) 2 066 629 (84) DE FI FR GB NL	(51) C07D 209/88
(11) 2 051 756 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61M 11/04	(11) 2 062 956 (84) DE FR GB IT	(51) C09K 3/10	(11) 2 066 672 (84) DE FR GB TR	(51) C07D 487/04
(11) 2 052 136 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F01M 13/04	(11) 2 062 990 (84) CH DE FR GB LI	(51) C22C 19/05	(11) 2 066 772 (84) DE FR GB IT	(51) C10M 159/18
(11) 2 054 283 (84) CZ DE FR GB	(51) B60T 13/52	(11) 2 063 249 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01N 11/14	(11) 2 066 925 (84) DE FR SE SK	(51) F16H 37/08
(11) 2 057 214 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C08K 3/22	(11) 2 063 482 (84) DE FR GB IT	(51) H01M 10/40	(11) 2 066 926 (84) DE FR GB IT SE	(51) F16H 57/04
(11) 2 057 370 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F02M 17/04	(11) 2 063 694 (84) DE FR GB	(51) H05K 5/02	(11) 2 066 927 (84) DE SE	(51) F16H 61/04
(11) 2 057 517 (84) DE	(51) G05B 23/02	(11) 2 064 088 (84) DE FR	(51) B60N 2/06	(11) 2 066 934 (84) DE FI FR GB SE	(51) F16K 1/226
(11) 2 057 745 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04B 1/10	(11) 2 064 266 (84) DE FR GB IT	(51) C08G 81/00	(11) 2 066 938 (84) FR GB	(51) F16K 25/00
(11) 2 057 748 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04B 1/16	(11) 2 064 287 (84) DE FR GB	(51) C08L 67/04	(11) 2 067 056 (84) FR GB	(51) G01V 1/22
(11) 2 059 569 (84) DE FR GB	(51) C09D 11/00	(11) 2 064 288 (84) DE FR GB	(51) C08L 67/04	(11) 2 067 075 (84) DE FR GB IT	(51) G03F 7/00
(11) 2 059 846 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/1335	(11) 2 064 305 (84) DE IT	(51) C10M 171/00	(11) 2 067 121 (84) DE FR GB	(51) G06T 7/00
(11) 2 060 107 (84) DE GB	(51) H04N 1/407	(11) 2 064 379 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) D04H 1/56	(11) 2 067 173 (84) DE FI FR GB NL	(51) H01L 29/786
(11) 2 060 603 (84) DE ES FR GB IT	(51) C08L 7/00	(11) 2 064 461 (84) DE FR GB IT NL	(51) F16F 9/06	(11) 2 067 819 (84) DE ES FR GB IT	(51) C08L 7/00
(11) 2 061 406 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61F 5/01	(11) 2 064 687 (84) DE FI FR GB NL	(51) G08G 1/017	(11) 2 068 273 (84) DE FR GB	(51) G06K 19/077
(11) 2 061 625 (84) DE	(51) B23K 35/26	(11) 2 064 742 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01L 27/146	(11) 2 068 684 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A47J 31/06
(11) 2 061 686 (84) DE FR	(51) B60W 20/00	(11) 2 064 757 (84) DE FR GB	(51) H01M 2/02	AL BA HR MK	
(11) 2 061 702 (84) DE FR IT	(51) B65C 9/10	(11) 2 064 776 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01Q 9/04	(11) 2 069 231 (84) DE FR IT NL	(51) C01B 3/56
(11) 2 061 948 (84) GB IT	(51) E21B 17/20	(11) 2 064 874 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/232	(11) 2 069 271 (84) DE FR	(51) C07C 4/02
(11) 2 061 955 (84) DE FR	(51) F01N 3/08	(11) 2 064 879 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/335	(11) 2 069 529 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) C12Q 1/68
(11) 2 061 975 (84) DE FR GB IT SE	(51) F16C 33/80	(11) 2 065 419 (84) DE FR GB	(51) C08G 59/14	(11) 2 069 600 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) E05F 5/00
(11) 2 061 980 (84) DE FR	(51) F16H 61/00	(11) 2 065 426 (84) DE FI SE	(51) C08G 65/18	(11) 2 069 609 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F01C 1/07
		(11) 2 065 617 (84) DE GB SE	(51) F16F 15/04	(11) 2 069 615 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F01N 3/022
		(11) 2 065 630 (84) DE	(51) F16L 37/22		
		(11) 2 066 297 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) A61K 8/87		
		(11) 2 066 548 (84) DE FR GB	(51) B62D 6/00		

- (11) **2 069 656** (51) *F16F 9/00*
(84) DE FR
- (11) **2 070 000** (51) *G06K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 019** (51) *G06K 19/07*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **2 070 121** (51) *H01L 27/146*
(84) DE FR GB
- (11) **2 070 388** (51) *H04R 29/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 070 908** (51) *C07C 233/80*
(84) DE FR GB
- (11) **2 073 112** (51) *G06F 3/048*
(84) DE FR GB
- (11) **2 073 734** (51) *A61B 17/88*
(84) DE FR GB
- (11) **2 074 611** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 076 689** (51) *F16F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 719** (51) *F24J 2/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 731** (51) *F41H 5/013*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 577** (51) *H01L 21/3065*
(84) DE FR GB
- (11) **2 077 947** (51) *B41M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 231** (51) *G05B 23/02*
(84) DE
- (11) **2 081 038** (51) *G01R 31/36*
(84) DE FR GB
- (11) **2 081 075** (51) *G02F 1/025*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 771** (51) *B41J 2/05*
(84) GB
- (11) **2 082 009** (51) *C10G 11/00*
(84) DE FR
- (11) **2 083 469** (51) *H01M 10/50*
(84) DE FR GB
- (11) **2 086 052** (51) *H01Q 1/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 601** (51) *A61L 27/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 144** (51) *C23C 4/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 762** (51) *H04W 68/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 838** (51) *B65D 71/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 740** (51) *H04N 5/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 960** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 925** (51) *A01N 57/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **2 097 920** (51) *H01J 37/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 921** (51) *H01J 37/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 578** (51) *C09J 175/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 399** (51) *A61F 9/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 489** (51) *H05K 7/14*
(84) DE IT
- (11) **2 104 644** (51) *C01G 23/053*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 011** (51) *H04N 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 248** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 439** (51) *A61K 8/368*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 008** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 083** (51) *C09D 175/06*
(84) DE FR GB
- (11) **2 116 166** (51) *A47L 13/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 212** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 986** (51) *H02J 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 020** (51) *G01F 1/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 128 593** (51) *G01N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 875** (51) *F01D 11/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 087** (51) *G02B 21/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 834** (51) *C07H 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 839** (51) *A61K 31/4164*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 775** (51) *A61K 8/37*
(84) DE GB
- (11) **2 136 860** (51) *A61M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 779** (51) *H01M 4/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 813** (51) *H02P 9/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 872** (51) *H04L 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 138 571** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 138 872** (51) **G02B 6/00**
(84) DK GB
- (11) **2 139 187** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 485** (51) **A61K 31/519**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 013** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
- (11) **2 140 114** (51) **F01D 25/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 797** (51) **H03D 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 679** (51) **C23C 4/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 144 641** (51) **A61L 31/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 145 359** (51) **H01M 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 145 448** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 146 930** (51) **C01C 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 147 502** (51) **H03K 17/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 150 289** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 151 067** (51) **H04B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 151 768** (51) **G06F 17/27**
(84) AT BE
- (11) **2 153 931** (51) **B23K 26/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 929** (51) **H04W 84/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 155 535** (51) **B62D 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 953** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 189** (51) **A61K 31/519**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 414** (51) **C08C 19/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 161 894** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 507** (51) **C10G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 764** (51) **G01V 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 163 041** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 291** (51) **H04W 84/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 395** (51) **A61B 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
- (11) **2 164 456** (51) **A61K 8/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 660** (51) **B23B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 661** (51) **B23B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 720** (51) **B60J 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 944** (51) **C11D 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 947** (51) **C12M 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 977** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 030** (51) **E04H 12/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 165 055** (51) **F01N 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 091** (51) **F16G 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 107** (51) **F16L 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 119** (51) **F24C 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 331** (51) **G11B 20/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 165** (51) **E04B 1/348**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 342** (51) **G01N 21/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 490** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 533** (51) **G09G 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 616** (51) **H01Q 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 166 780** (51) *H04R 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 883** (51) *A23L 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 892** (51) *A43D 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 893** (51) *A44C 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 895** (51) *A45C 13/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 896** (51) *A45D 26/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 898** (51) *A47B 96/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 920** (51) *A47L 25/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 959** (51) *A61B 17/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 962** (51) *A61B 17/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 965** (51) *A61B 17/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 972** (51) *A61B 17/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 985** (51) *A61F 2/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 987** (51) *A61F 2/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 989** (51) *A61F 2/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 005** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 012** (51) *A61J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 067** (51) *A61K 31/167*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 151** (51) *A61L 31/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 173** (51) *A61M 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 179** (51) *A61M 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 199** (51) *A62C 37/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 209** (51) *B01D 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 213** (51) *B01D 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 247** (51) *B09B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 266** (51) *B23D 47/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 287** (51) *B26B 21/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 300** (51) *B29C 45/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 309** (51) *B31F 1/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 314** (51) *B32B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 323** (51) *B41M 5/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 327** (51) *B60B 27/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 336** (51) *B60J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 340** (51) *B60K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 341** (51) *B60K 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 352** (51) *B60R 21/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 353** (51) *B60R 21/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 354** (51) *B60S 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 358** (51) *B60T 8/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 364** (51) *B61L 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 389** (51) *B65C 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 413** (51) *B66B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 423** (51) *C01B 17/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 439** (51) *C03C 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 496** (51) *C07D 409/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 167 566** (51) *C08G 64/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 569** (51) *C08J 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 588** (51) *C09C 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 596** (51) *C09D 163/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 626** (51) *C11D 1/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 627** (51) *C11D 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 676** (51) *C12Q 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 695** (51) *C21D 9/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 701** (51) *C23C 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 724** (51) *D06M 10/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 725** (51) *D06M 14/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 726** (51) *D21F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 729** (51) *D21H 23/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 768** (51) *E05C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 771** (51) *E06B 3/673*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 794** (51) *F01K 23/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 803** (51) *F02D 41/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 810** (51) *F02M 55/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 818** (51) *F04B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 836** (51) *F16F 9/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 844** (51) *F16H 55/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 846** (51) *F16H 63/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 856** (51) *F16K 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 863** (51) *F16M 11/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 868** (51) *F21S 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 904** (51) *F42B 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 905** (51) *F42B 10/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 906** (51) *F42B 19/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 907** (51) *G01B 7/312*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 909** (51) *G01B 11/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 913** (51) *G01B 21/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 926** (51) *G01J 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 928** (51) *G01K 11/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 935** (51) *G01N 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 940** (51) *G01N 21/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 954** (51) *G01N 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 958** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 966** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 002** (51) *G02B 27/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 006** (51) *G03B 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 017** (51) *G05B 19/408*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 040** (51) *G06F 9/50*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 168 071** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 080** (51) *G06K 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 081** (51) *G06K 19/077*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 095** (51) *G06T 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 168 117** (51) *G09G 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 125** (51) *G11B 20/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 133** (51) *H01H 33/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 148** (51) *H01L 21/288*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 159** (51) *H01L 23/552*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 160** (51) *H01L 25/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 165** (51) *H01L 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 193** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 203** (51) *H01Q 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 205** (51) *H01Q 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 213** (51) *H01R 13/627*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 214** (51) *H01R 13/633*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 221** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 229** (51) *H02M 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 236** (51) *H05C 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 241** (51) *H03K 17/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 242** (51) *H03K 17/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 258** (51) *H04B 7/185*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 265** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 299** (51) *H04L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 309** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 312** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 336** (51) *H04L 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 350** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 369** (51) *H04N 1/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 370** (51) *H04N 5/217*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 371** (51) *H04N 5/225*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 382** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 399** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 450** (51) *A45D 34/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 481** (51) *A61B 5/1473*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 543** (51) *A61G 1/017*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 588** (51) *A61K 36/804*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 589** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 737** (51) *B27K 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 749** (51) *B29C 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 826** (51) *B60W 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 902** (51) *B66B 13/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 927** (51) *C03C 8/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 950** (51) *C07D 215/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 173** (51) *E06B 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 244** (51) *F16C 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 246** (51) *F16D 3/205*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 251** (51) *F16D 48/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 323** (51) *F24F 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 169 386** (51) *G01N 21/59*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 399** (51) *G01N 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 430** (51) *G01T 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 442** (51) *G02B 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 455** (51) *G02F 1/1333*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 456** (51) *G02F 1/1335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 457** (51) *G02F 1/1335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 477** (51) *G03G 15/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 558** (51) *G06F 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 574** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 594** (51) *G06K 19/077*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 612** (51) *G06T 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 647** (51) *G08G 1/095*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 651** (51) *G09F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 704** (51) *H01J 61/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 713** (51) *H01L 21/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 741** (51) *H01M 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 756** (51) *H01M 10/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 767** (51) *H01Q 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 792** (51) *H01S 5/343*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 802** (51) *H02J 7/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 817** (51) *H02M 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 832** (51) *H03M 1/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 956** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 962** (51) *H04N 7/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 037** (51) *A01K 31/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 040** (51) *A01M 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 044** (51) *A01N 25/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 063** (51) *A01N 43/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 074** (51) *A01N 43/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 102** (51) *A23L 1/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 103** (51) *A23L 1/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 107** (51) *A24B 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 110** (51) *A24D 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- RS
- (11) **2 170 126** (51) *A47G 21/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 127** (51) *A47G 21/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 130** (51) *A47J 31/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 131** (51) *A47J 31/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 132** (51) *A47J 31/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 133** (51) *A47J 31/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 140** (51) *A47K 3/022*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 144** (51) *A47L 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 146** (51) *A47L 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 148** (51) *A47L 11/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 154** (51) *A61B 3/024*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 170 165** (51) **A61B 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 167** (51) **A61B 5/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 189** (51) **A61B 17/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 201** (51) **A61B 18/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 205** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 219** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 286** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 290** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 295** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- RS
- (11) **2 170 307** (51) **A61K 31/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 346** (51) **A61K 31/565**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 377** (51) **A61K 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 417** (51) **A61L 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 419** (51) **A61L 27/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 422** (51) **A61L 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 433** (51) **A61M 5/168**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 449** (51) **A61M 25/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 451** (51) **A61M 25/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 468** (51) **A63B 37/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 482** (51) **B01D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 497** (51) **B01J 8/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 499** (51) **B01J 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 502** (51) **B01J 19/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 507** (51) **B01J 23/648**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 512** (51) **B01J 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 516** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 530** (51) **B05D 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 536** (51) **B21B 39/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 539** (51) **B21D 39/04**
(84) DE ES FR
- (11) **2 170 545** (51) **B23D 45/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 546** (51) **B23H 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 551** (51) **B23K 35/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 568** (51) **B27B 5/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 574** (51) **B29C 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 575** (51) **B29C 33/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 579** (51) **B29C 45/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 580** (51) **B29C 49/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 581** (51) **B29C 53/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 586** (51) **B29C 70/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 597** (51) **B31F 1/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 599** (51) **B32B 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 602** (51) **B32B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 603** (51) **B32B 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 605** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 609** (51) **B41J 2/045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 637** (51) **B60G 21/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 171 007** (51) **C09D 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
- (11) **2 171 029** (51) **C11D 3/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 047** (51) **C12N 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 048** (51) **C12N 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 053** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 058** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 072** (51) **C12N 15/867**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 102** (51) **C21D 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 103** (51) **C21D 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 104** (51) **C21D 9/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 106** (51) **C22B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 110** (51) **C22C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 112** (51) **C22C 38/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 133** (51) **C30B 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 137** (51) **D01D 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 145** (51) **D04H 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 146** (51) **D06F 37/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 152** (51) **D06F 58/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 158** (51) **E01B 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 186** (51) **E05B 65/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 212** (51) **F01C 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 243** (51) **F02D 41/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 252** (51) **F02M 35/116**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 264** (51) **F03B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 272** (51) **F04B 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 304** (51) **F16D 55/226**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 308** (51) **F16G 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 313** (51) **F16H 57/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 322** (51) **F16K 1/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 331** (51) **F16K 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 336** (51) **F16L 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 345** (51) **F21L 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 352** (51) **F21V 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 381** (51) **F25D 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 391** (51) **F41H 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 400** (51) **G01C 21/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 401** (51) **G01D 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 404** (51) **G01D 13/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 406** (51) **G01F 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 409** (51) **G01F 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 418** (51) **G01M 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 424** (51) **G01N 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 426** (51) **G01N 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 427** (51) **G01N 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 430** (51) **G01N 21/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 171 730** (51) *H01F 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 749** (51) *H01L 21/265*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 750** (51) *H01L 21/3065*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 755** (51) *H01L 23/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 776** (51) *H01L 51/42*
(84) DE ES FR GB
- (11) **2 171 796** (51) *H01Q 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 797** (51) *H01Q 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 799** (51) *H01Q 3/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 820** (51) *H02H 3/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 824** (51) *H02J 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 825** (51) *H02J 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 849** (51) *H03K 19/003*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 853** (51) *H03M 1/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 856** (51) *H03M 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 875** (51) *H04B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 880** (51) *H04B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 884** (51) *H04B 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 887** (51) *H04B 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 925** (51) *H04L 12/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 939** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 955** (51) *H04L 25/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 058** (51) *H04R 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 063** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 074** (51) *H04W 40/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 090** (51) *H05K 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 097** (51) *A01G 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 105** (51) *A01N 37/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 116** (51) *A23L 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 122** (51) *A44B 18/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 138** (51) *A47C 27/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 145** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 150** (51) *A61B 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 181** (51) *A61J 1/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 198** (51) *A61K 31/352*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 201** (51) *A61K 31/4725*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 238** (51) *A61M 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 257** (51) *B01D 67/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 267** (51) *B01J 23/89*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 268** (51) *B01J 29/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 275** (51) *B05B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 285** (51) *B21D 26/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 294** (51) *B23C 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 334** (51) *B32B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 349** (51) *B60C 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 420** (51) *C01B 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 440** (51) *C07C 4/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 172 459** (51) *C07D 235/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 507** (51) *C08G 64/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 521** (51) *C08L 69/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 524** (51) *C08L 101/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 586** (51) *D05B 91/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 649** (51) *F04B 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 652** (51) *F04C 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 697** (51) *F21V 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 706** (51) *F23Q 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 730** (51) *F28F 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 739** (51) *G01C 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 740** (51) *G01C 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 758** (51) *G01M 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 763** (51) *G01N 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 779** (51) *G01N 35/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 782** (51) *G01N 35/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 786** (51) *G01S 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 793** (51) *G02B 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 810** (51) *G03G 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 811** (51) *G03G 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 825** (51) *G05D 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 828** (51) *G05F 3/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 831** (51) *G06F 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 835** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 846** (51) *G06F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 899** (51) *G06Q 50/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 900** (51) *G06Q 50/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 915** (51) *G08B 17/107*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 945** (51) *H01B 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 951** (51) *H01F 27/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 969** (51) *H01L 21/8246*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 970** (51) *H01L 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 979** (51) *H01L 31/0328*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 983** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 993** (51) *H01M 2/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 995** (51) *H01M 4/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 996** (51) *H01M 4/50*
(84) DE FR GB
- (11) **2 172 997** (51) *H01M 4/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 002** (51) *H01M 10/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 021** (51) *H02K 21/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 039** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 041** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 048** (51) *H04J 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 057** (51) *H04L 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 064** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 081** (51) *H04M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 173 117** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 156** (51) *A01H 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 165** (51) *A01N 35/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 190** (51) *A23L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 221** (51) *A47F 10/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 262** (51) *A61B 17/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 278** (51) *A61F 2/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 284** (51) *A61F 2/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 285** (51) *A61F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 289** (51) *A61F 9/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 309** (51) *A61H 39/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 347** (51) *A61K 31/4709*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 417** (51) *A61M 5/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 441** (51) *A62D 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 458** (51) *B01D 46/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 459** (51) *B01D 46/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 476** (51) *B01J 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 484** (51) *B01J 31/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 496** (51) *B05D 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 523** (51) *B25C 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 539** (51) *B29C 70/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 547** (51) *B32B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 553** (51) *B32B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 558** (51) *B41J 2/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 574** (51) *B60C 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 623** (51) *B65D 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 644** (51) *B65G 1/137*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 645** (51) *B65G 51/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 686** (51) *C04B 38/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 737** (51) *C07D 401/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 823** (51) *C09D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 824** (51) *C09D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 835** (51) *C09K 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 855** (51) *C12N 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 905** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 907** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 924** (51) *C23C 18/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 947** (51) *E01B 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 988** (51) *F02B 75/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 006** (51) *F04B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 039** (51) *F16H 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 057** (51) *F17C 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 088** (51) *F28F 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 092** (51) *G01B 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 098** (51) *G01D 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 174 105** (51) *G01L 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 116** (51) *G01N 21/65*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 131** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 166** (51) *G01V 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 168** (51) *G02B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 176** (51) *G02B 27/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 177** (51) *G02B 27/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 193** (51) *G05B 19/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 195** (51) *G05B 19/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 204** (51) *G06F 3/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 209** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 254** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 271** (51) *G06K 19/077*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 311** (51) *G08C 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 329** (51) *H01L 27/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 337** (51) *H01J 37/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 338** (51) *H01J 37/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 345** (51) *H01L 21/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 361** (51) *H01L 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 372** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 373** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 396** (51) *H02H 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 416** (51) *H03H 11/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 430** (51) *H04B 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 445** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 460** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 477** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 519** (51) *H04S 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 530** (51) *H05B 33/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 531** (51) *H05B 33/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 533** (51) *H05B 41/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 546** (51) *A01N 25/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 562** (51) *A41B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 606** (51) *A61B 17/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 636** (51) *A61J 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 683** (51) *A61M 16/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 735** (51) *B22F 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 759** (51) *B28B 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 760** (51) *B28B 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 766** (51) *B29C 45/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 778** (51) *B32B 5/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 837** (51) *B60R 16/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 920** (51) *C03C 27/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 136** (51) *F04B 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 198** (51) *F23K 5/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 175 222** (51) *F28F 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 480** (51) *H01L 21/304*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 496** (51) *H01L 31/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 510** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 549** (51) *H02M 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 604** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 657** (51) *H04N 9/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 750** (51) *A41D 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 769** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 770** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 777** (51) *A61B 5/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 850** (51) *A61K 31/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 862** (51) *A61K 31/59*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 877** (51) *A61K 38/55*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 880** (51) *A61K 39/085*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 882** (51) *A61K 39/25*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 913** (51) *A61M 5/158*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 918** (51) *A61M 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 919** (51) *A61M 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 927** (51) *A61N 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 931** (51) *A61N 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 935** (51) *A61Q 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 946** (51) *A63C 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 960** (51) *B01D 46/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 003** (51) *B06B 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 053** (51) *B29C 49/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 061** (51) *B30B 15/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 062** (51) *B32B 3/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 079** (51) *B60G 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 112** (51) *B61F 5/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 143** (51) *B65D 88/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 144** (51) *B65G 17/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 171** (51) *C02F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 209** (51) *C07C 49/747*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 221** (51) *C07D 209/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 250** (51) *C07D 401/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 254** (51) *C07D 409/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 267** (51) *C07D 491/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 284** (51) *C07K 14/195*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 297** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 300** (51) *C08F 2/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 303** (51) *C08F 8/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 305** (51) *C08F 8/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 306** (51) *C08F 8/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 323** (51) *C08J 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 176 342** (51) **C08L 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 349** (51) **C08L 71/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 372** (51) **C09K 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 375** (51) **C09K 11/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 402** (51) **C12N 5/071**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 422** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 427** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 444** (51) **C23C 16/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 470** (51) **E03B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 479** (51) **E05B 65/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 480** (51) **E05C 19/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 565** (51) **F16F 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 580** (51) **F16N 7/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 632** (51) **G01L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 636** (51) **G01N 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 637** (51) **G01N 3/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 675** (51) **G01S 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 694** (51) **G02B 6/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 755** (51) **G06F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 758** (51) **G06F 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 833** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 858** (51) **G10L 15/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 880** (51) **H01L 21/338**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 891** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 904** (51) **H01M 4/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 906** (51) **H01M 4/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 923** (51) **H01Q 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 952** (51) **H03K 3/011**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 955** (51) **H03M 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 971** (51) **H04B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 983** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 013** (51) **H04M 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 014** (51) **H04M 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 051** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 053** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 079** (51) **H05B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 269** (51) **B01J 29/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 305** (51) **B23K 35/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 330** (51) **B26F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 475** (51) **B68G 7/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 490** (51) **C04B 35/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 550** (51) **C08F 220/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 571** (51) **C08L 101/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 623** (51) **C12Q 1/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 634** (51) **C21D 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 177 752** (51) **F03D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 790** (51) **F16H 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 867** (51) **G01B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 935** (51) **G02B 5/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 947** (51) **G03B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 044** (51) **G06T 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 078** (51) **G09G 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 082** (51) **G10L 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 365** (51) **A01N 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 366** (51) **A01N 25/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 370** (51) **A01N 43/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 375** (51) **A01N 43/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 379** (51) **A01N 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 380** (51) **A01N 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 385** (51) **A23C 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 399** (51) **A23L 1/226**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 401** (51) **A23L 3/3463**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 402** (51) **A23P 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 433** (51) **A61B 5/029**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 436** (51) **A61B 5/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 445** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 447** (51) **A61B 17/064**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 449** (51) **A61B 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 479** (51) **A61F 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 520** (51) **A61K 9/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 525** (51) **A61K 31/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 528** (51) **A61K 31/205**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 530** (51) **A61K 31/351**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 534** (51) **A61K 31/454**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 537** (51) **A61K 31/535**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 541** (51) **A61K 31/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 548** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 554** (51) **A61K 38/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 562** (51) **A61K 45/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 564** (51) **A61K 47/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 578** (51) **A61L 31/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 583** (51) **A61M 5/142**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 588** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 589** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 590** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 615** (51) **B01D 25/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 628** (51) **B01J 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 648** (51) **B05B 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 664** (51) **B22F 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 666** (51) **B23B 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 178 691** (51) **B29C 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 715** (51) **B60N 2/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 719** (51) **B60Q 1/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 725** (51) **B60S 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 743** (51) **B63C 9/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 779** (51) **B65H 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 788** (51) **B67D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 795** (51) **C01F 7/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 817** (51) **C07C 49/92**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 825** (51) **C07C 231/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 836** (51) **C07D 213/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 855** (51) **C07D 317/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 868** (51) **C07D 417/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 884** (51) **C07D 513/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 885** (51) **C07D 513/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 886** (51) **C07D 513/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 897** (51) **C07H 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 902** (51) **C07K 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 921** (51) **C07K 16/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- RS
- (11) **2 178 931** (51) **C08F 26/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 009** (51) **C10J 3/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 011** (51) **C10M 129/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 027** (51) **C12M 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 034** (51) **C12N 5/071**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 079** (51) **C30B 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 091** (51) **E01B 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 093** (51) **E02F 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 096** (51) **E03C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 108** (51) **E04F 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 112** (51) **E04H 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 143** (51) **F01D 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 146** (51) **F01L 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 154** (51) **F02B 37/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 160** (51) **F02D 41/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 179** (51) **F04B 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 182** (51) **F04C 2/332**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 189** (51) **F16C 33/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 197** (51) **F16H 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 200** (51) **F16H 63/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 204** (51) **F16K 11/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 205** (51) **F16K 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 206** (51) **F16L 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 213** (51) **F21S 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 215** (51) **F21S 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 223** (51) **F24C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 179 228** (51) *F24F 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 237** (51) *F27B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 242** (51) *F28F 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 261** (51) *G01N 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 293** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 301** (51) *G01S 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 312** (51) *G02B 6/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 313** (51) *G02B 6/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 322** (51) *G02F 1/13357*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 346** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 387** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 405** (51) *G07F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 409** (51) *G08B 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 422** (51) *G21C 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 431** (51) *H01H 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 481** (51) *H01S 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 497** (51) *H02P 5/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 501** (51) *H02P 25/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 511** (51) *H04B 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 520** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 521** (51) *H04B 10/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 529** (51) *H04L 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 534** (51) *H04L 9/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 540** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 555** (51) *H04L 29/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 565** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 574** (51) *H04M 1/725*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 577** (51) *H04N 1/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 578** (51) *H04N 5/225*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 589** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 590** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 591** (51) *H04N 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 593** (51) *H04N 9/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 595** (51) *H04R 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 613** (51) *H04W 36/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 633** (51) *H05K 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 808** (51) *B22F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 813** (51) *B23K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 858** (51) *B41M 5/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 885** (51) *B60N 2/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 886** (51) *B60N 2/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 887** (51) *B60N 2/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 015** (51) *C08G 73/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 052** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 258** (51) *F24C 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 180 300** (51) *G01G 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 318** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 324** (51) *G01N 35/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 367** (51) *G02F 1/1335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 381** (51) *G03H 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 447** (51) *G06T 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 565** (51) *H01T 13/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 607** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 613** (51) *H04B 10/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 646** (51) *H04L 12/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 651** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 728** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 782** (51) *A01N 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 804** (51) *A43B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 818** (51) *A47L 25/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 822** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 851** (51) *A61F 2/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 853** (51) *A61F 2/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 883** (51) *A61K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 180 894** (51) *A61K 31/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 901** (51) *A61K 47/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 915** (51) *A61M 39/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 919** (51) *A61N 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 920** (51) *A61N 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 924** (51) *A62D 3/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 941** (51) *B01J 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 948** (51) *B01J 37/025*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 949** (51) *B01J 47/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 977** (51) *B24B 37/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 989** (51) *B29C 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 998** (51) *B41M 5/025*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 010** (51) *B60K 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 016** (51) *B60N 2/427*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 018** (51) *B60N 2/427*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 059** (51) *B65G 59/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 084** (51) *C07C 29/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 096** (51) *C07D 221/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 103** (51) *C07D 307/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 114** (51) *C07D 498/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 119** (51) *C07K 1/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 192** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 222** (51) *E03D 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 224** (51) *E04B 1/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 233** (51) *E06B 9/322*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 268** (51) *F04D 29/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 181 296** (51) *F25D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 331** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 333** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 388** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 390** (51) *G06F 11/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 393** (51) *G06F 12/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 405** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 410** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 412** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 419** (51) *G06K 19/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 421** (51) *G06N 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 424** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 433** (51) *G06T 11/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 436** (51) *G07D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 444** (51) *G10L 19/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 481** (51) *H01M 10/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 498** (51) *H02M 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 529** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 530** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 534** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 536** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 543** (51) *H04L 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 545** (51) *H04M 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 764** (51) *B01J 38/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 019** (51) *C08G 59/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 071** (51) *C12P 7/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 304** (51) *F25B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 313** (51) *F26B 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 360** (51) *G01N 33/574*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 369** (51) *G01N 35/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 691** (51) *H04W 36/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 802** (51) *A01N 43/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 803** (51) *A01N 43/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 839** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 899** (51) *A61F 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 933** (51) *A61K 9/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 952** (51) *A61K 31/535*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 978** (51) *A61K 38/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 994** (51) *A61L 24/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 006** (51) *A61M 5/142*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 045** (51) *B01J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 076** (51) *B23K 35/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 077** (51) *B23K 37/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 082** (51) *B28B 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 120** (51) *B42D 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 183 186** (51) *C01B 31/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 207** (51) *C07C 31/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 238** (51) *C07D 317/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 294** (51) *C08G 18/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 327** (51) *C09D 17/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 183 344** (51) *C11C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 358** (51) *C12N 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 366** (51) *C12N 15/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 367** (51) *C12N 15/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 397** (51) *C21D 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 406** (51) *C23C 16/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 410** (51) *C30B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 422** (51) *D06F 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 524** (51) *F24C 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 537** (51) *F28D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 655** (51) *G06F 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 656** (51) *G06F 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 661** (51) *G06F 3/044*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 673** (51) *G06F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 676** (51) *G06F 13/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 692** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 693** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 718** (51) *G06Q 50/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 733** (51) *G09B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 747** (51) *G11C 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 751** (51) *H01B 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 782** (51) *H01L 29/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 807** (51) *H01M 4/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 845** (51) *H02M 3/158*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 891** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 930** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 935** (51) *H04W 36/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 401** (51) *D07B 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 627** (51) *G02B 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 796** (51) *H01M 2/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 001** (51) *A23D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 003** (51) *A23G 9/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 008** (51) *A23L 1/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 050** (51) *A47J 43/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 068** (51) *A61B 5/0444*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 249** (51) *A62D 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 315** (51) *B23Q 1/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 369** (51) *B60C 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 371** (51) *B60C 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 586** (51) *C07K 14/705*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 712** (51) *C12N 15/864*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 185 734** (51) **C13K 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 755** (51) **D01F 6/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 759** (51) **D06C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 912** (51) **G01N 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 977** (51) **G03F 7/028**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 988** (51) **G05D 16/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 031** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 112** (51) **H01J 49/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 150** (51) **H01M 4/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 156** (51) **H01M 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 186 380** (51) **H05B 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 761** (51) **A23G 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 767** (51) **A23L 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 827** (51) **A61B 17/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 845** (51) **A61F 5/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 890** (51) **A61K 31/5375**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 009** (51) **A61N 1/365**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 054** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 199** (51) **B65G 47/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 280** (51) **C07D 405/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 588** (51) **G01B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 605** (51) **G01J 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 635** (51) **G01N 33/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 672** (51) **G03B 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 189 499** (51) **C08L 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 001** (51) **H01J 11/02**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 190 302** (51) **A23L 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 353** (51) **A61B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 432** (51) **A61K 31/505**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 443** (51) **A61K 33/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 527** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 593** (51) **B06B 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 756** (51) **B65D 51/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 824** (51) **C07D 239/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 934** (51) **C09C 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 950** (51) **C10G 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 959** (51) **C11D 1/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 965** (51) **C11D 3/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 038** (51) **C23C 18/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 142** (51) **F04D 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 394** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 433** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 438** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 448** (51) **G07C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 639** (51) **H04N 5/232**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 641** (51) **H04N 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 191 993** (51) *B60J 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 192 203** (51) *C22C 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 192 844** (51) *A23F 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 056** (51) *B60S 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 131** (51) *C07D 487/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 173** (51) *C09C 1/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 278** (51) *F16B 37/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 404** (51) *G03F 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 528** (51) *H01B 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 637** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 194 595** (51) *H01M 2/10*
(84) DE FR GB
- (11) **2 195 118** (51) *B05B 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 195 219** (51) *B60T 13/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 195 405** (51) *C11D 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 195 407** (51) *C11D 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 195 605** (51) *F42B 12/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 196 076** (51) *H05K 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 196 911** (51) *G06F 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 196 975** (51) *G09B 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 196 978** (51) *G09C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 787** (51) *C01B 33/035*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 789** (51) *C01B 33/141*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 805** (51) *C03C 17/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 806** (51) *C03C 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 976** (51) *C09K 8/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 978** (51) *C09K 8/92*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 198 433** (51) *H01B 3/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 198 446** (51) *H01J 5/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 198 503** (51) *H02K 49/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 200 440** (51) *A01N 43/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 200 456** (51) *A23L 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 200 492** (51) *A47K 5/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 549** (51) *G08G 1/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 748** (51) *H04M 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 227** (51) *C07D 233/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 320** (51) *B60C 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 323** (51) *B60H 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 387** (51) *C01F 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 393** (51) *C03B 33/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 538** (51) *C09K 8/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 539** (51) *C09K 11/79*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 540** (51) *C10B 49/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 558** (51) *C12N 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 775** (51) *G02B 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 921** (51) *H01B 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 977** (51) *H03K 17/082*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 204 830** (51) *H01H 33/66*
(84) DE ES FR GB IT
AL BA RS

- (11) **2 204 832** (51) **H01H 71/04**
(84) DE ES FR GB IT
AL BA RS
- (11) **2 205 107** (51) **A41B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 205 530** (51) **C02F 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 205 710** (51) **C11B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 206 129** (51) **H01F 38/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 206 230** (51) **H02M 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 207 709** (51) **B62D 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 207 863** (51) **C09K 8/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 207 982** (51) **F16D 65/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 208 250** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 209 558** (51) **B05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 209 741** (51) **C01G 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 210 067** (51) **G01D 11/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 210 434** (51) **H04W 8/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 211 673** (51) **A47J 43/046**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 135** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 257** (51) **C03B 23/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 258** (51) **C03C 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 400** (51) **C09K 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 506** (51) **E06B 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 871** (51) **G08B 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 214 936** (51) **B60S 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 316** (51) **E04C 1/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 378** (51) **F16F 15/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 394** (51) **F16L 47/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 400** (51) **F21K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 401** (51) **F21S 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 407** (51) **F24C 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 619** (51) **G09F 19/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 648** (51) **H01J 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 773** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 100** (51) **A24D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 353** (51) **F02B 37/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 761** (51) **H03C 3/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 826** (51) **C11B 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 227 451** (51) **C07C 271/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 227 658** (51) **F24C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 238 131** (51) **C07D 413/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 238 411** (51) **G01D 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 240 259** (51) **B01D 53/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
MK
- (11) **2 241 097** (51) **H04M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
 - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
 - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 774 007** (51) **C12N 15/82**
(54) • **HERSTELLUNG VON OLIGOSACCHARIDEN IN TRANSGENEN PFLANZEN**
- (11) **0 880 515** (51) **C07D 401/06**
(54) • **SALTS OF IMIDAZOLINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS A PARASITE CONTROL AGENT**
• **SELS DE L'IMIDAZOLINE ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTIPARASITAIRES**

- (11) **0 880 738** (51) **G06F 9/30**
(54) • DATENVERARBEITUNGSSCHALTUNG MIT SELBSTGETAKTETER BEFEHLAUSFÜHRUNGSEINHEIT
- (11) **0 960 019** (51) **B32B 3/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REPLIKEN
• METHOD OF MAKING REPLICAS
• PROCEDE DE FABRICATION DE REPLIQUES
- (11) **1 082 047** (51) **A47K 10/40**
(54) • Distributeur et adaptateur pour des produits en rouleau sans bobine
- (11) **1 082 415** (51) **A61K 38/45**
(54) • VERFAHREN ZUR MODULATION DER ANGIOGENESE MITTELS DER TYROSIN KINASE SRC
• METHODS USEFUL FOR MODULATION OF ANGIOGENESIS USING TYROSINE KINASE SRC
• PROCEDES UTILISEES POUR MODULER L'ANGIOGENESE A L'AIDE DE LA PROTEINE SRC DE LA TYROSINE KINASE
- (11) **1 098 350** (51) **H01J 61/56**
(54) • Lampe mit einem gedruckten Schaltung
• Tube lamp comprising a printed circuit board
• Lampe comprenant un circuit imprimé
- (11) **1 146 501** (51) **G09G 3/36**
(54) • Anzeigevorrichtung mit im Anzeigesubstrat integriertem Speicher
• Display device with memory integrated on the display substrate
• Dispositif d'affichage avec mémoire intégrée sur le substrat d'affichage
- (11) **1 154 048** (51) **C30B 33/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIZIUM EPITAKTISCHEM WAFER
• METHOD OF MANUFACTURE OF A SILICON EPITAXIAL WAFER
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TRANCHE DE SILICIUM EPITAXIEE
- (11) **1 217 389** (51) **G01V 1/00**
(54) • Méthode et dispositif de prospection sismique par émission simultanée de signaux sismiques obtenus en codant un signal par des séquences pseudo aléatoires
- (11) **1 219 450** (51) **B41J 2/205**
(54) • Druckvorrichtung- und verfahren
• Printing apparatus and method
• Dispositif et méthode d'impression
- (11) **1 239 673** (51) **G06F 17/30**
(54) • Verfahren und Speicher zur Inhaltsspeicherung
• Method and memory for storing content
• Procédé et mémoire pour emmagasiner du contenu
- (11) **1 249 002** (51) **G06T 1/00**
(54) • AUTHENTIFIZIERENDE METADATEN UND EINBETUNG VON METADATEN IN WASSERZEICHEN VON MEDIENSIGNALEN
- (11) **1 257 219** (51) **A61B 17/80**
(54) • Vorrichtung zur Erwärmung von bioabsorbierbaren Platten
• Device for heating bioabsorbable plates
• Dispositif pour chauffer des plaques bioabsorbables
- (11) **1 258 064** (51) **H01S 5/223**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS FÜR DIE EMISSION ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG
• METHOD FOR PRODUCTION OF A SEMI-CONDUCTOR COMPONENT FOR THE EMISSION OF ELECTROMAGNETIC RADIATION
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR PERMETTANT L'EMISSION DE RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE
- (11) **1 270 914** (51) **F02D 41/26**
(54) • Dispositif électronique embarqué pour surveiller et traiter des données de fonctionnement de véhicule à moteur
- (11) **1 314 682** (51) **B66F 1/02**
(54) • Bewegungsvorrichtung zur Bewegung eines Gegenstands und Teleskopiervorrichtung mit einer solchen Bewegungsvorrichtung
• Moving device for an object and telescoping device with such a moving device
• Dispositif de déplacement d'un objet et dispositif de télescopage avec un tel dispositif de déplacement
- (11) **1 333 451** (51) **H01F 1/00**
(54) • Feine ferrimagnetische, Fe-Ni-Co enthaltende Teilchen vom Spinell-Typ und deren Herstellungsverfahren
- (11) **1 337 858** (51) **G01N 33/86**
(54) • REAGENS UND KIT ZUR BESTIMMUNG DER GLOBALEN GERINNUNGSFÄHIGKEIT UND DES HÄMOSTATISCHEN POTENTIALS
• A REAGENT AND KIT FOR DETERMINING THE GLOBAL COAGULABILITY AND THE HEMOSTATIC POTENTIAL
- (11) **1 342 365** (51) **H04N 5/00**
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING AN OBJECT IN A PANORAMA WINDOW
- (11) **1 366 464** (51) **G06T 1/00**
(54) • Alternierende Wasserzeichen für Bilder
• Alternating watermarking of images
• Filigranes alternants pour des images
- (11) **1 373 842** (51) **G01J 3/04**
(54) • OPTICAL SLIT
- (11) **1 384 058** (51) **G01N 1/36**
(54) • Procédé et dispositif pour fondre un milieu d'enrobage
- (11) **1 385 842** (51) **C07D 403/12**
(54) • HETEROZYKLYLOXY-BENZAZOLDERIVATE ALS 5-HYDROXYTRYPTAMIN-6-LIGANDEN
• HETEROCYCLOXY-BENZAZOLE DERIVATIVES AS 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6 LIGANDS
• DERIVES D'HETEROCYCLOXY-BENZAZOLE SERVANT DE LIGANDS DE 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6
- (11) **1 387 715** (51) **A62B 18/00**
(54) • GESICHTSSCHUTZSTÜCK FÜR EIN ATMUNGSSGERÄT
- (11) **1 397 855** (51) **H02M 3/158**
(54) • LEISTUNGSWANDLER
• POWER CONVERTER
• CONVERTISSEUR DE PUISSANCE
- (11) **1 405 875** (51) **F16L 9/00**
(54) • Rohr hergestellt mit einer Ethylenpolymer-Zusammensetzung
• Pipe prepared from an ethylen polymer composition
• Tuyau fabriqué au moyen d'une composition de polymères d'éthylène
- (11) **1 418 721** (51) **H04L 25/06**
(54) • System und Verfahren zur weichen Entscheidung von Ausgangssignalen eines Strahlformers
• Système et procédé pour la décision pondérée des signaux sortant d'un appareil de formation de faisceau
- (11) **1 430 952** (51) **F23G 5/02**
(54) • Verfahren und Anlage zur Verwendung von Abfall in einem elektrischen Kraftwerk
- (11) **1 435 849** (51) **A61B 17/128**
(54) • VORRICHTUNG FÜR DAS EINSETZEN EINES CLIPS ZUM ZUSAMMENDRÜCKEN VON KÖRPERGEWEBE
• APPARATUS FOR DEPLOYING A CLIP TO COMPRESS BODY TISSUE
• APPAREIL PERMETTANT DE DEPLOYER UNE AGRAFE DESTINEE A COMPRIMER DES TISSUS CORPORELS
- (11) **1 445 795** (51) **H05K 1/16**
(54) • Method of manufacturing circuit carriers with integrated passive circuit elements
- (11) **1 446 283** (51) **B41M 1/30**
(54) • BEREITSTELLUNG EINES BILDES AUF EINER BLUME
• PROVIDING AN IMAGE ON A FLOWER
• FORMATION D'UNE IMAGE SUR UNE FLEUR
- (11) **1 448 205** (51) **A61K 31/56**
(54) • COMBINAISONS PERMETTANT LE TRAITEMENT DES TROUBLES IMMUNOINFLAMMATOIRES
- (11) **1 450 401** (51) **H01L 23/36**
(54) • Modul mit einer keramischen Leiterplatte
• Module comprising a ceramic circuit board
• Module comprenant une carte de circuit en céramique
- (11) **1 459 261** (51) **G06T 17/40**
(54) • AUTOMATISCHE NAVIGATION FÜR VIRTUELLE ENDOSKOPIE
- (11) **1 459 871** (51) **B29C 67/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von dreidimensionalen Objekten mittels Mikrowellenstrahlung sowie dadurch hergestellter Formkörper
• Method and apparatus for manufacturing three dimensional objects using microwave radiation and shaped body produced according to this method
• Procédé et dispositif pour la fabrication des objets tridimensionnels au moyen de radiation à micro-ondes et pièce moulée ainsi obtenue
- (11) **1 472 117** (51) **B60S 1/24**
(54) • PROCEDE DE REGLAGE DE LA COURSE ANGULAIRE D'UN MECANISME D'ES-SUYAGE PAR MODIFICATION DE LA LONGUEUR D'UNE MANIVELLE, ET MANIVELLE COMPORTANT UN TRONCON DEFORMABLE
- (11) **1 478 182** (51) **H04N 7/173**
(54) • Vorrichtung und Program zum rastergenauen Zugriff auf digitale audiovisuelle Information
• Apparatus and computer program for frame accurate access of digital audiovisual information
• Dispositif et logiciel pour l'accès à des informations audiovisuelles numériques avec la précision d'une trame
- (11) **1 478 531** (51) **B60H 1/32**
(54) • CONTROLE DE PUISSANCE

- (11) **1 479 466** (51) **B22D 25/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PORÖSER METALLKÖRPER und SO HERGESTELLTE METALLKÖRPER
• METAL POROUS BODY MANUFACTURING METHOD AND SO OBTAINED METAL POROUS BODY
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS METALLIQUE POREUX ET CORPS METALLIQUE POREUX AINSI OBTENU
- (11) **1 485 547** (51) **E04D 13/147**
(54) • ANSCHLUSSAUSRÜSTUNG
• FLASHING KIT
• NECESSAIRE DE SOLIN
- (11) **1 495 853** (51) **B29C 49/18**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEBESTÄNDIGEN POLYESTERBEHÄLTERS
• PROCESS FOR PRODUCING A HEAT RESISTANT POLYESTER CONTAINER
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CONTENANT DE POLYESTER THERMO-RESISTANT
- (11) **1 497 099** (51) **B29C 51/04**
(54) • THERMOFORMANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN AUS KUNSTSTOFFFOLIE, SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• INSTALLATION DE THERMOFORMAGE POUR LA PRODUCTION DE CORPS FACONNES A PARTIR D'UN FILM DE PLASTIQUE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE TELS CORPS
- (11) **1 500 451** (51) **B23B 5/16**
(54) • Méthode et dispositif pour chanfreiner des tubes
- (11) **1 510 037** (51) **H04L 9/32**
(54) • PROCEDE ET SYSTEME DE VERIFICATION DE SIGNATURES ELECTRONIQUES ET CARTE A MICROCIRCUIT POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE
- (11) **1 515 646** (51) **A61B 17/02**
(54) • VORRICHTUNGEN ZUR MINIMALINVASIVEN GEWEBERETRAKTION UND CHIRURGIE
• INSTRUMENTS FOR MINIMALLY INVASIVE TISSUE RETRACTION AND SURGERY
• INSTRUMENTS PERMETTANT D'EFFECTUER DES RETRACTIONS ET DES OPERATIONS TISSULAIRES AVEC EFFRACTION MINIMALE
- (11) **1 516 672** (51) **B03B 5/62**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Abtrennen von organischem Material von anorganischem Material
• Method and apparatus for separating of organic from inorganic material
• Procédé et dispositif pour la séparation de matière organique de matière inorganique
- (11) **1 523 284** (51) **A61C 8/00**
(54) • Dentalprothese
• Dental prosthesis
• Prothèse dentale
- (11) **1 523 402** (51) **B29C 45/14**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SPRITZGUSSARTIKELS, AUF DESSEN AUSSENUMFANGSFLÄCHE EIN ETIKETT ANGEORDNET IST
• DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING AN INJECTION MOULDED ARTICLE TO THE EXTERNAL PERIPHERAL SURFACE OF WHICH A LABEL IS APPLIED
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REALISER UN ARTICLE MOULE PAR INJECTION A LA SURFACE PERIPHERIQUE EXTERNE DUQUEL EST APPLIQUE UNE ETIQUETTE
- (11) **1 525 727** (51) **H04L 25/03**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTSCHIEDUNGSRÜCKGEKOPPELTEN ENTZERERUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR DECISION FEEDBACK EQUALIZATION
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UNE EGALISATION A DECISION RETROACTIVE
- (11) **1 526 668** (51) **H04J 11/00**
(54) • MEHRTRÄGERÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
• MULTI-CARRIER TRANSMITTING APPARATUS
• EMETTEUR MULTI-PORTEUSE
- (11) **1 528 031** (51) **B66D 1/34**
(54) • Releasable fastening of a cable onto a drum
- (11) **1 531 826** (51) **A61K 31/55**
(54) • ANTIDEPRESSIVA ZUR PROPHYLAXE UND THERAPIE VON ZYSTISCHER FIBROSE
• ANTIDEPRESSANTS FOR THE PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF CYSTIC FIBROSIS
• ANTIDEPRESSEURS POUR LA PROPHYLAXE ET THERAPIE DE LA MUCOVISCIDOSE
- (11) **1 533 158** (51) **B60J 1/20**
(54) • Seitenfensterrollosystem mit Konturteil
• Side window roller blind system comprising a window contour part
• Système de store à enrouleur pour vitres latéraux pourvu d'une pièce de contour de vitre
- (11) **1 533 679** (51) **G06F 1/16**
(54) • Dispositif électronique doté d'un écran
- (11) **1 537 222** (51) **C12P 13/00**
(54) • ENZYMATISCHE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG 4-SUBSTITUIERTER 3-HYDROXYBUTTERSÄURE-DERIVATE
• PRODUCTION PAR VOIE ENZYMATIQUE DE DERIVES DE 3-ACIDE HYDROXYBUTYRIQUE SUBSTITUES EN POSITION 4
- (11) **1 544 255** (51) **C09C 1/00**
(54) • Pigments diélectriques aux propriétés optiques changeantes
- (11) **1 558 223** (51) **A61K 9/28**
(54) • DOSIERFORM MIT EINEM INNENKERN UND MINDESTENS ZWEI BEZUGSSCHICHTEN
- (11) **1 558 586** (51) **A61K 31/4985**
(54) • INHIBITEURS DE L'ACTIVITÉ DE L'AKT
- (11) **1 559 214** (51) **H04B 7/26**
(54) • VERFAHREN ZUM MULTIPLEXEN LOGISCHER KANÄLE IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
- (11) **1 561 557** (51) **B28D 5/00**
(54) • Verfahren zur Behandlung einer verbrauchten Glykoluflschlämmung
• Méthode de traitement d'une suspension usée à base de glycol
- (11) **1 565 148** (51) **A61K 8/90**
(54) • COMPOSITION LIQUIDE BRILLANTE COMPRENANT UN POLYMÈRE SÉQUENCÉ
- (11) **1 569 032** (51) **G03B 21/14**
(54) • PROJEKTIONSVORRICHTUNG
• DISPOSITIF DE PROJECTION
- (11) **1 572 250** (51) **A61B 17/00**
(54) • Abdeckung für ein Werkzeugelement und Betätigungsvorrichtung für die Abdeckung
- (11) **1 584 346** (51) **A61M 39/04**
(54) • Halbkugelförmiges Ventil für eine medizinische Vorrichtung
• Semispherical valve for a medical device
• Valve semi-sphérique pour un appareil médical
- (11) **1 592 471** (51) **A61M 5/315**
(54) • INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT DREHBARER DOSISEINSTELLUNGSVORRICHTUNG
• INJECTION DEVICE WITH ROTABLE DOSE SETTING MECHANISM
- (11) **1 595 595** (51) **B01J 3/06**
(54) • KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEM KUBISCHEM BORNITRID UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUBISCHEM BORNITRID
• CATALYST FOR SYNTHESIZING CUBIC BORON NITRIDE, AND PROCESS FOR PRODUCING CUBIC BORON NITRIDE
• CATALYSEUR POUR LA SYNTHÈSE DE NITRURE DE BORE CUBIQUE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE NITRURE DE BORE CUBIQUE
- (11) **1 595 670** (51) **B29B 15/04**
(54) • Verfahren zur Herstellung und Behandlung von neuen elastomeren Verbundwerkstoffen und elastomer Verbundwerkstoff
• Method for producing and treating novel elastomer composites and elastomer composites
• Méthode pour la production et le traitement de nouveaux matériaux composites élastomères et composites élastomères
- (11) **1 598 204** (51) **B41L 13/18**
(54) • MONTAGESTRUKTUR FÜR TINTENBEHÄLTNER
• INK CONTAINER LOADING STRUCTURE
• STRUCTURE DE MONTAGE DE RESERVOIR A ENCRE
- (11) **1 602 747** (51) **C23C 14/34**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUPFERLEGIERUNGSSPUTTERTARGETS
• PROCESS FOR PRODUCING COPPER ALLOY SPUTTERING TARGET
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CIBLE DE PULVERISATION CATHODIQUE EN ALLIAGE DE CUIVRE
- (11) **1 609 405** (51) **A61B 3/12**
(54) • Gerät zum Messen optischer Charakteristiken
• Optical-characteristics measurement apparatus
• Dispositif permettant la mesure de caractéristiques optiques
- (11) **1 609 881** (51) **C23C 14/34**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES TANTALSPUTTERTARGETS
• METHOD OF MANUFACTURING A TANTALUM SPATTERING TARGET
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CIBLES DE PULVÉRISATION EN TANTAL
- (11) **1 620 081** (51) **A61K 31/00**
(54) • BEHANDLUNG VON INKONTINENZ MIT DEM 5HT2C AGONIST mCPP
• TREATMENT OF INCONTINENCE WITH THE 5HT2C AGONIST mCPP
• TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE AVEC L'AGONISTE 5HT2C mCPP

- (11) **1 632 724** (51) **F24D 3/18**
(54) • Installation pour l'apport et/ou l'évacuation de chaleur vers des utilisateurs avec absorbeurs solaires en connexion avec des pompes à chaleur et inversion hydraulique avec dissipation de chaleur par ces absorbeurs solaires
- (11) **1 646 076** (51) **H01L 21/77**
(54) • Procédé de fabrication d'un panneau avec une matrice de transistors à couches minces
- (11) **1 650 891** (51) **H04J 11/00**
(54) • PILOT-MULTIPLEX-VERFAHREN UND SENDEINRICHTUNG FÜR EINEM OFDM-SYSTEM
• PILOT MULTIPLEXING METHOD AND TRANSMISSION APPARATUS FOR AN OFDM SYSTEM
• PROCEDE DE MULTIPLEXAGE DE PILOTES ET DISPOSITIF D'EMISSION POUR UN SYSTEME OFDM
- (11) **1 670 190** (51) **H04L 12/56**
(54) • Umschalten zwischen 2. Schicht Netzwerkschaltern
• Switching between layer 2 switches
• Commutation entre commutateurs de réseau au deuxième couche
- (11) **1 672 951** (51) **H04W 74/08**
(54) • Verfahren zur Vermeidung von Kollisionen in einer Rückwärtsverbindung einer Luft-schnittstelle
• Method for avoiding reverse link collisions on an air interface
• Procédé pour éviter de collisions sur la liaison inverse d'une interface d'air
- (11) **1 684 715** (51) **A61K 9/08**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NERAMEXAN
• COMPOSITIONS COMPRISING NERAMEXANE
• COMPOSITIONS CONTENANT DU NERAMEXANE
- (11) **1 686 951** (51) **A61K 31/52**
(54) • KOSMETISCHES ODER THERAPEUTISCHES KOMBINATIONSPRÄPARAT
- (11) **1 687 248** (51) **C07C 31/42**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DICHLORPROPANOL AUS GLYCERIN UND EINEM CHLORINIERUNGSMITTEL IN ANWESENHEIT VON EINEM KATALYSATOR AUSGEWÄHLT AUS ADIPIN- UND GLUTARSAEURE
- (11) **1 692 861** (51) **H04N 1/60**
(54) • BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -PROGRAMM, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND -SYSTEM
• IMAGE PROCESSING METHOD AND PROGRAM, IMAGE FORMING APPARATUS AND SYSTEM
• PROCEDE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE, APPAREIL ET SYSTEME D'IMAGERIE
- (11) **1 695 150** (51) **G03G 9/08**
(54) • NICHTMAGNETISCHE EINKOMPONENTIGE TONERZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, UND GEBRAUCH
• NON-MAGNETIC MONOCOMPONENT TONER COMPOSITION, METHOD FOR ITS PRODUCTION, AND USE
• COMPOSITION DE TONEUR MONOCOMPONENTE NON-MAGNETIQUE, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION, ET UTILISATION
- (11) **1 698 228** (51) **A61L 9/12**
(54) • CHEMIKALIENEMITTIERENDER VENTILATOR
• FAN CHEMICAL EMITTER
• EMETTEUR CHIMIQUE DE VENTILATEUR
- (11) **1 700 495** (51) **H04Q 7/20**
(54) • PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER UNE POSITIONS A L'AIDE D'UNE PLURALITE D'ESTIMATIONS DE POSITIONS INITIALES SELECTIONNEES
- (11) **1 708 245** (51) **H01J 61/12**
(54) • Metal halide lamp
• Lampe à halogénure métallique
- (11) **1 708 961** (51) **C07K 16/28**
(54) • ANTI-IP-10-ANTIKÖRPER
• ANTI-IP-10 ANTIBODIES
• ANTICORPS ANTI-IP10
- (11) **1 711 185** (51) **A61K 31/52**
(54) • KOMBINATION AUS ROSCOVITINE UND CS-682 ODER SEIN METABOLIT CNDAC
• COMBINATION OF ROSCOVITINE CS-682 OR ITS METABOLITE CNDAC
• COMBINAISON DE ROSCOVITINE ET DE CS-682 OU DE SON METABOLITE CNDAC
- (11) **1 713 763** (51) **C07C 253/20**
(54) • METHOD FOR PRODUCING NITRILES AND ISONITRILES BY USING DEHYDRATION REACTIONS WITH PROPANEPHOSPHONIC ACID ANHYDRIDES
- (11) **1 734 875** (51) **A61B 17/22**
(54) • Verfahren zur Befestigung von Klingen an einem schneidenden Ballonkatheter
• Method for mounting blades to a cutting balloon catheter
• Procédé de montage des lames à une sonde à ballonnet coupante
- (11) **1 735 081** (51) **B01D 53/52**
(54) • DISPOSITIF ET PROCEDE D'ELIMINATION DU SOUFRE D'UN COMBUSTIBLE DU TYPE HYDROCARBURE
- (11) **1 738 862** (51) **B23P 15/04**
(54) • Mischrotorschaukeln mit vorgeformten Spitzenelementen und Herstellungsverfahren
• Mixing impeller blades with pre-shaped tip elements and manufacturing methods
• Aubes d'un rotor mélangeur avec des éléments de sommet pré-formés et procédés de fabrication
- (11) **1 741 809** (51) **C30B 29/30**
(54) • VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DER ELEKTROSTATISCHEN LADUNG FÜR EINEN PIEZOELEKTRISCHEN OXID-EIN-KRISTALL
• ELECTROSTATIC CHARGE CONTROLLING PROCESS FOR PIEZOELECTRIC OXIDE SINGLE CRYSTAL
• PROCESSUS DE CONTRÔLE DE CHARGE ÉLECTROSTATIQUE POUR LE MONOCRISTAL D'OXYDE PIÉZOÉLECTRIQUE
- (11) **1 753 631** (51) **B62K 25/04**
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES NEIGUNGSWINKELS EINES ZWEIRADES SOWIE VERFAHREN ZUR NIVEAUREGULIERUNG EINES GEFEDERTEN ZWEIRADES
• METHOD FOR DETERMINING THE ANGLE OF INCLINATION OF A TWO-WHEELED VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING THE LEVEL OF A SUSPENDED TWO-WHEELED VEHICLE
- PROCEDE DE DETERMINATION DE L'ANGLE D'INCLINAISON D'UNE BICYCLETTE ET PROCEDE DE CORRECTION D'ASSIETTE D'UNE BICYCLETTE SUSPENDUE
- (11) **1 754 313** (51) **H04B 1/69**
(54) • SENDER UND EMPFÄNGER FÜR ULTRA-BREITBAND-OFDM-SIGNALE, DIE EINE CDMA-SCHICHT NIEDRIGER KOMPLEXITÄT ZUR BANDBREITENEXPANSION VERWENDEN
• TRANSMETTEUR ET RECEVEUR DE SIGNAUX OFDM À BANDE ULTRA LARGE FONCTIONNANT À L'AIDE D'UNE COUCHE CDMA À FAIBLE COMPLEXITÉ POUR ÉLARGIR LA BANDE PASSANTE
- (11) **1 756 567** (51) **G01N 33/52**
(54) • BIOLOGISCHER BODENDETEKTOR
• BIOLOGICAL SOIL DETECTOR
• DÉTECTEUR DE SOL BIOLOGIQUE
- (11) **1 765 266** (51) **A61K 8/97**
(54) • VERWENDUNG EINER KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EXTRAKT VON CASTANEA SATIVA BLÄTTERN
• USE OF COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING AN EXTRACT OF THE LEAVES OF CASTANEA SATIVA
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UN EXTRAIT DE FEUILLES DE CASTANEA SATIVA
- (11) **1 775 109** (51) **B29C 70/44**
(54) • Verfahren un Vorrichtung zum Formen von Verbundwerkstoffen mit einem Vakuum-sack
• Composite moulding method and apparatus with a vacuum bag
• Procédé et dispositif de moulage d'articles composites avec un sac sous vide
- (11) **1 780 346** (51) **E04B 2/74**
(54) • Modular partition.
- (11) **1 786 616** (51) **B29C 70/54**
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRLAGIGEN PLATTE UND SO HERGESTELLTE MEHRLAGIGE PLATTE
- (11) **1 786 956** (51) **C30B 29/36**
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE MIT SAATHALTER ZUR ZÜCHTUNG VON SILIZIUM-KARBIDEINKRISTALLE
• METHOD AND SYSTEM WITH SEED HOLDER FOR GROWING SILICON CARBIDE SINGLE CRYSTALS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL AVEC UN SUPPORT DE GERME POUR LA CROISSANCE DE MONOCRISTAUX DE CARBURE DE SILICIUM
- (11) **1 789 135** (51) **A61N 5/10**
(54) • BESTRAHLUNGSEINRICHTUNG MIT TÜR
• IRRADIATION APPARATUS COMPRISING A DOOR
• DISPOSITIF D'IRRADIATION POURVU D'UNE PORTE
- (11) **1 793 073** (51) **E06B 3/263**
(54) • Élément de bâtiment avec protection contre le feu
- (11) **1 798 791** (51) **H01M 4/62**
(54) • VERDICKUNG FÜR EINE ALKALIBATTERIE UND ALKALIBATTERIE
- (11) **1 799 768** (51) **C08L 75/00**
(54) • AUS EINER MISCHUNG VON CAPROLACTON UND POLYURETHANTEILCHEN ERHALTENER SCHUH

- (11) **1 811 268** (51) **G01C 21/20**
(54) • Routenplanungssystem zur Erzeugung von Referenzfahrspuren für landwirtschaftliche Arbeitsmaschinen
• Route planning system for generating reference tracks for agricultural working machines
• Système de planification d'itinéraire destiné à la production de pistes de référence pour des machines agricoles
- (11) **1 812 367** (51) **C07C 41/22**
(54) • PROCÉDE POUR LA FABRICATION DE L'ETHER DE 1,2,2,2-TETRAFLUOROETHYLE ET DE DIFLUOROMETHYLE
- (11) **1 814 632** (51) **A61K 8/73**
(54) • FLÜSSIGES KÖRPERREINIGUNGSPRODUKT ENTHALTEND EIN KOMBINIERTES SYSTEM AUS FETTSÄURE UND WASERLÖSLICHER ODER WASSERQUELLBARER STÄRKE
- (11) **1 818 090** (51) **B01D 35/30**
(54) • Filtersystem mit Ausrichtungsvorrichtung um eine Filterkartusche in einem Filtergehäuse einzusetzen
• Filter system with alignment device for seating a filter cartridge in a filter housing
• Système de filtration avec dispositif d'alignement pour loger une cartouche filtrante dans le boîtier de filtration
- (11) **1 818 464** (51) **E03F 3/04**
(54) • Ablauf, vorzugsweise für bodengleiche Duschen
• Floor drain, especially for showers
• Rigole d'écoulement, de préférence pour des douches à même le sol
- (11) **1 827 699** (51) **B03D 1/02**
(54) • VERFAHREN ZUR DIMENSIONIERUNG EINER PNEUMATISCHEN FLOTATIONS-SÄULE
• METHOD TO DESIGN A PNEUMATIC FLOTATION COLUMN
• PROCÉDÉ POUR DIMENSIONNER UNE COLONNE DE FLOTTATION PNEUMATIQUE
- (11) **1 829 692** (51) **B41J 2/32**
(54) • Verfahren zur Qualitätsverbesserung des Druckens mit einem Thermotransferdruckkopf und Anordnung zur Durchführung des Verfahrens
- (11) **1 833 629** (51) **B22D 11/06**
(54) • STRANGGIESSEN VON STAHLBAND
- (11) **1 834 702** (51) **B05B 11/00**
(54) • Actuateur pour réservoir d'un produit sous pression et procédé de pulvérisation du produit
- (11) **1 839 599** (51) **A61B 17/32**
(54) • Système chirurgical à ultrasons
- (11) **1 845 522** (51) **G11B 7/0037**
(54) • Bildzeichnungsverfahren, Bildzeichnungsprogramm und Bildzeichnungssystem Optisches für eine optische Platte
- (11) **1 853 972** (51) **G03F 7/004**
(54) • NORBORNENPOLYMERE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• NORBORNENE-TYPE POLYMERS AND THEIR MANUFACTURE PROCESS
• POLYMERES DE TYPE NORBORNENE ET LEUR PROCÉDE DE FABRICATION
- (11) **1 857 139** (51) **A61N 1/362**
(54) • Implantierbarer Elektrostimulator mit synchronem overdrive pacing nach ventrikulären Extrasystolen
- Implantable electrostimulator with synchronous overdrive pacing after ventricular extra systoles
• Électrostimulateur implantable avec stimulation électrosystolique rapide synchrone consécutive à des extrasystoles ventriculaires
- (11) **1 857 485** (51) **C08G 65/10**
(54) • RINGÖFFNUNGSPOLYMERISATION MIT TELS AKTIVKOHLE ALS KATALYSATOR
• RING-OPENING POLYMERIZATION METHOD USING ACTIVATED CARBON AS CATALYST
• METHODE DE POLYMERISATION PAR OUVERTURE DE CYCLE PAR CATALYSEUR A BASE DE CHARBON ACTIF
- (11) **1 859 914** (51) **B29C 45/76**
(54) • PROCÉDE DE DETERMINATION DES CONDITIONS DE MOULAGE ET PROCÉDE DE REGULATION D'UNE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION
- (11) **1 861 424** (51) **C07K 16/10**
(54) • HUMANE MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN HENDRA- UND NIPAH-VIREN
• HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST HENDRA AND NIPAH VIRUSES
- (11) **1 866 248** (51) **C01B 33/033**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SI DURCH REDUKTION VON SICL4 MIT FLÜSSIGEM ZN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SI BY REDUCTION OF SICL4 WITH LIQUID ZN
• PROCÉDE DE FABRICATION DE SI PAR REDUCTION DE SICL4 A L'AIDE DE ZN LIQUIDE
- (11) **1 871 294** (51) **A61F 2/06**
(54) • INTERNES VERBINDUNGSSTÜCK FÜR MEDIZINISCHE AUSTRAGEGABESYSTEME
• INTERNAL JOINT FOR MEDICAL DELIVERY SYSTEMS
• JOINT INTERNE POUR SYSTEMES DE MISE EN PLACE DE DISPOSITIFS MEDICAUX
- (11) **1 884 393** (51) **B60J 10/02**
(54) • Mounting device and mounting method for mounting a profile to a windscreen
• Dispositif et procédé de montage destinés au montage d'un profilé sur un pare-brise
- (11) **1 886 531** (51) **H04W 28/22**
(54) • Verfahren zur Steuerung der Übertragungsraten in einer drahtlosen Kommunikationssystem
• Method for controlling transmission rates in a wireless communications system
• Procédé de gestion des vitesses de transmission dans un système de communication sans fil
- (11) **1 892 236** (51) **C07C 219/06**
(54) • Iodsalze von Dimethylaminoethanol Fettsäureester mit bakteriostatischer, mykostatischer, hefestatischer und/oder mikrobizider Aktivität zur Verwendung Wasch- oder Reinigungsformulierungen
• Iodide salts of dimethylaminoethanol fatty acid esters with bacteriostatic, mycostatic, yeaststatic and/or microbicide activity for use in cleansing or purifying formulations
• Iodures d'ester d'acides gras de diméthylaminoéthanol dotés d'une activité bactériostatique, mycostatique, levurostatique et/ou microbicide pour une utilisation dans des formulations de nettoyage ou de purification
- (11) **1 900 365** (51) **A61K 31/215**
(54) • Endocannabinoid-ähnliche Verbindungen und deren Verwendung zur Behandlung von Dermatitis
• Endocannabinoid-like compounds and their use for treating dermatitis
• Composés de type endocannabinoïde et leur utilisation pour traiter la dermatite
- (11) **1 903 046** (51) **C07D 495/04**
(54) • Nouveau sel de clopidogrel et ses formes cristallines
- (11) **1 910 006** (51) **B23K 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUM REPARIEREN EINES MIT EINER GERICHTETEN MIKROSTRUKTUR UMFASSENDE BAUTEILS, DURCH EINSTELLUNG WÄHREND DER ELEKTRO- ODER DER LASER-WÄRMEEINWIRKUNG EIN TEMPERATURGRADIENT
• METHOD OF REPAIRING A COMPONENT COMPRISING A DIRECTED MICROSTRUCTURE, BY SETTING A TEMPERATURE GRADIENT DURING EXPOSURE TO A ELECTRON OR A LASER HEAT
• PROCÉDE DE REPARATION D'UN COMPOSANT COMPRENANT UNE MICROSTRUCTURE ORIENTEE PAR REGLAGE, DURANT L'ACTION THERMIQUE D'UN FAISCEAU D'ELECTRONS OU LASER, D'UN GRADIENT DE TEMPERATURE
- (11) **1 913 600** (51) **G21C 3/36**
(54) • BRENNLEMENT MIT MAKROSTRUKTURRIERTER PLATTE
- (11) **1 918 014** (51) **B01D 53/14**
(54) • System zur Verringerung von Kraftwerksemissionen
• System for reducing power plant emissions
• Système de réduction des émissions électriques d'une usine
- (11) **1 921 902** (51) **H05K 1/02**
(54) • Mehrlagige Leiterplatte
• Multilayered printed circuit board
• Carte à circuit imprimé multicouche
- (11) **1 922 424** (51) **C22B 11/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON METALLEN AUS REFRAKTÄREN MINERALERZEN
• METHOD AND APPARATUS FOR THE RECOVERY OF METALS FROM REFRACTORY MINERAL ORES
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉCUPÉRER DES MÉTAUX À PARTIR DE MINÉRAIS RÉFRACTAIRES
- (11) **1 924 542** (51) **C07C 29/70**
(54) • ERZEUGUNG VON AKTIVIERTEM ERDALKALIMETALL, INSBESONDERE MAGNESIUM, ZUR HERSTELLUNG VON ORGANO-ERDALKALIMETALL-VERBINDUNGEN
• PREPARATION OF ACTIVATED ALKALINE EARTH METAL, IN PARTICULAR MAGNESIUM, FOR USE IN THE PRODUCTION OF ORGANO-ALKALINE- EARTH-METAL COMPOUNDS
• PRÉPARATION DE METAL ALCALINO-TERRÉUX ACTIVE, NOTAMMENT MAGNESIUM, UTILISE POUR PRODUIRE DES COMPOSES DE METAL ORGANO-ALCALINO-TERRÉUX
- (11) **1 924 710** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINES OVARIALKARZINOMS
• METHODS OF DIAGNOSING OVARIAN CANCER
• PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC DE CANCER DES OVAIRES

- (11) **1 930 244** (51) **B65D 3/28**
(54) • Behälter
• Container
• Récipient
- (11) **1 946 651** (51) **A23K 1/18**
(54) • Haustierfutter
- (11) **1 950 565** (51) **G01N 33/543**
(54) • VERFAHREN ZUM TESTEN VON ANTIGEN
• METHOD OF ASSAYING ANTIGEN
• PROCÉDÉ DE DOSAGE D'UN ANTIGÈNE
- (11) **1 956 783** (51) **H04L 25/03**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung bei einer Entscheidungsrückgekoppelten Entzerrung
• Method and apparatus for use in decision feedback equalization
• Procédé et appareil pour utilisation dans une égalisation à décision rétroactive
- (11) **1 959 500** (51) **H01L 29/78**
(54) • Vertikaler Hochspannung-FET und Verfahren zu dessen Herstellung
• High-voltage vertical FET and method of manufacturing the same
• Transistor vertical à effet de champ et à haute tension et son procédé de fabrication
- (11) **1 960 982** (51) **G08G 1/01**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FAHR-ASSISTENZ FÜR FAHRZEUGE
- (11) **1 963 260** (51) **C07D 205/08**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EZETIMIBE UND IN DIESEM VERFAHREN EINGESETZTE ZWISCHENPRODUKTE
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF EZETIMIBE AND INTERMEDIATES USED IN THIS PROCESS
- (11) **1 982 974** (51) **C07C 41/28**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ALPHA, BETA-UNGESÄTTIGTER ETHER
• METHOD FOR PRODUCING ALPHA, BETA-UNSATURATED ETHER
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN ETHER ALPHA, BETA-INSATURE
- (11) **1 983 797** (51) **H04W 48/18**
(54) • Vorrichtung und entsprechendes Verfahren zur Ermöglichung der Auswahl eines Netzwerkteils zur Kommunikation durch einen mobilen Knoten zwecks Durchführung eines ausgewählten Kommunikationsdienstes
- (11) **1 994 441** (51) **G02F 1/01**
(54) • POLARISATIONSSTEUERUNG UNTER VERWENDUNG EINER HOHLKERNFASER MIT PHOTONISCHER BANDLÜCKE
- (11) **2 000 182** (51) **A63C 7/02**
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Steigfells, sowie Steigfell hergestellt nach diesem Verfahren
• Method for producing a climbing skin for skis and a climbing skin for skis produced according to this method.
• Procédé de fabrication d'une peau de phoque artificielle pour attacher à un ski et peau de phoque fabriqué selon ce procédé
- (11) **2 017 989** (51) **H04J 3/06**
(54) • A method and system for transmitting data over PDH channels
- (11) **2 021 235** (51) **B64C 1/00**
(54) • AGENCEMENT D'UN SYSTEME DE LIGNE DANS UN AERONEF OU UN ENGIN SPATIAL POSSEDANT UN FUSELAGE
- (11) **2 023 663** (51) **H04R 25/00**
(54) • Hinter-dem-Ohr-Hörgerät mit austauschbarer Gehäusplatte
- (11) **2 026 515** (51) **H04L 12/56**
(54) • Verfahren und System zum Herstellen eines Multicast-LSP
• Method and system for establishing a multicast LSP
• Procédé et système pour établir un LSP de multidiffusion
- (11) **2 027 161** (51) **C08B 37/18**
(54) • INULIN MIT SEHR GROSSER KETTEN-LÄNGE
- (11) **2 029 449** (51) **B65D 21/02**
(54) • BEHÄLTERANORDNUNG
• CONTAINER ASSEMBLY
• ENSEMBLE CONTENEUR
- (11) **2 035 294** (51) **B65D 47/12**
(54) • Dose mit Verschlusselement
• Can with closure element
• Canette avec élément de fermeture
- (11) **2 037 002** (51) **C23C 16/44**
(54) • Vorrichtung zur Abscheidung von Chalkogenen
• Device for separating chalcogens
• Dispositif destinés à la séparation de chalcogènes
- (11) **2 040 126** (51) **G03G 9/08**
(54) • Toner für die Entwicklung eines elektrostatischen Bilds, Verfahren für dessen Herstellung, Entwickler für die Entwicklung eines elektrostatischen Bilds, Tonerkartusche, Prozesskartusche und Bilderzeugungsvorrichtung
- (11) **2 048 748** (51) **H01R 29/00**
(54) • Device to be connected to a trailer outlet socket of a motor vehicle
- (11) **2 049 314** (51) **B29C 33/30**
(54) • SCHNEI LSPANNEINHEIT, SCHNELLS-PANNSYSTEM, MASCHINEN - ODER WERKZEUGTEIL UND UR- ODER UMFORMWERK ZEUG
- (11) **2 051 717** (51) **A61K 33/34**
(54) • CHIRURGIE CARDIAQUE REMPLACEE PAR DES MICRONUTRIMENTS
- (11) **2 055 131** (51) **H04W 68/02**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DIE RUFENACHRICHTIGUNG IN E-UTRAN
• METHODS AND ARRANGEMENTS FOR PAGING IN E-UTRAN
• PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS POUR SIGNALISER DES APPELS DANS E-UTRAN
- (11) **2 060 001** (51) **H02P 5/46**
(54) • VERFAHREN ZUR BEWEGUNGSSTEUERUNG VON ACHSEN UND EINE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR CONTROLLING THE MOTION OF AXES AND DEVICE FOR CARRYING OUT THIS METHOD
• PROCÉDE DE COMMANDE DU MOUVEMENT DE LES AXES ET UN DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCÉDE
- (11) **2 071 093** (51) **E04C 1/42**
(54) • Glassblock für Gebäude mit einem Farbeffekt
• Glass block for building with a coloring effect
• Bloc de verre pour bâtiments avec un effet de couleur
- (11) **2 071 174** (51) **F02M 55/02**
(54) • Strahlöse zur Dämpfung mittels Bohrung
• Gicleur pour l'amortissement d'un orifice
- (11) **2 073 349** (51) **H02K 1/20**
(54) • Elektromotor mit Medienleitung durch den Stator
• Electrical motor with media conduits through the stator
• Moteur électrique avec conduites de fluide traversant le stator
- (11) **2 073 359** (51) **H02K 1/20**
(54) • Elektromotor mit Medienleitung durch den Stator
• Electrical motor with media conduits through the stator
• Moteur électrique avec conduites de fluide traversant le stator
- (11) **2 074 154** (51) **C08F 8/28**
(54) • POLYMÈRES CONJUGUÉS POUR UNE LIBÉRATION CONTRÔLÉE DE MOLÉCULES ACTIVES
- (11) **2 078 687** (51) **B65G 59/08**
(54) • Vorrichtung zum Entstapeln von Lagen von Holzbretterstapeln
- (11) **2 083 747** (51) **A61F 2/06**
(54) • SYSTEM ZUR POSITIONIERUNG EINES STENT-GRAFTS
• SYSTEM FOR POSITIONING A STENT GRAFT
• SYSTÈME DE POSITIONNEMENT D'UNE ENDOPROTHESE VASCULAIRE
- (11) **2 093 158** (51) **B65D 55/02**
(54) • Behälter mit Informationsfeld
• Container with information field
• Récipient avec champ d'information
- (11) **2 093 205** (51) **C07C 5/48**
(54) • Procédé catalytique pour la production de mélanges d'éthylène et de monoxyde de carbone à base d'éthane
- (11) **2 095 431** (51) **H01L 31/042**
(54) • Fotovoltaisches Modul für Dächer
• Photovoltaic module for roofs
• Module photovoltaïque pour toits
- (11) **2 095 704** (51) **A01G 3/04**
(54) • Schneidemaschine, insbesondere für den Einsatz im Weinbau, die mit einem Werkzeug für Ranken und einer Anheilverrichtung ausgestattet ist
• Cutting machine used mainly in viticulture, equipped with a tool for tendrils and a sharpening device
- (11) **2 095 723** (51) **A23K 1/18**
(54) • Ansprechendere verpackte Tierfutterprodukte
• More appealing packaged pet food products
• Produits alimentaires emballés pour animaux plus appétissants
- (11) **2 108 524** (51) **B44C 3/02**
(54) • Verfahren zur Herstellung beschichteter Paneele und beschichtetes Paneel
- (11) **2 110 529** (51) **F01N 13/18**
(54) • Herstellungsverfahren eines flachen Auslassflansches
• Method for manufacturing a flat exhaust flange
• Procédé de fabrication d'une bride d'échappement plate

- (11) **2 119 382** (51) **A47G 29/12**
(54) • Wärmeisolationssystem in Kombination mit Einbaubriefkästen oder Einbaubriefkasten-anlagen
• Heat insulation system in combination with built in letter boxes or built in letter box assemblies
• Système d'isolation thermique en combinaison avec boîtes postales insérées ou installation de boîtes postales insérées
- (11) **2 121 995** (51) **C22B 21/02**
(54) • HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFAR-MEM ALUMINIUM DURCH CARBOTHER-MISCHE REDUKTION IN EINEM EINZIGEN REAKTOR MIT RÜCKFÜHRUNG DES BEHANDELTEN REAKTORABGASES
• LOW CARBON ALUMINIUM PRODUCTION METHOD USING SINGLE FURNACE CAR-BOTHERMIC REDUCTION WITH OFF-GAS TREATING AND RECYCLING
- (11) **2 124 118** (51) **G05B 19/416**
(54) • Control device for controlling a machine tool by which tools can be driven
• Unité de commande destinée à la com-mande d'une machine-outil par laquelle les outils sont entraînables
- (11) **2 133 615** (51) **F16L 37/113**
(54) • Kupplungseinrichtung, insbesondere für eine Frischluftanlage
• Coupling device, in particular for a fresh-air supply system
• Dispositif de couplage, en particulier pour une installation d'air frais
- (11) **2 137 047** (51) **B62B 3/14**
(54) • EINKAUFSWAGEN
• SHOPPING CART
• CHARIOT DE SUPERMARCHÉ
- (11) **2 142 395** (51) **B60K 17/354**
(54) • VEHICULE A QUATRE ROUES MOTRICES A LIAISON FACULTATIVE
- (11) **2 143 658** (51) **B65D 75/00**
(54) • Verpackung für Lebensmittel und ein Verfahren zum Verpacken von Lebensmit-teln
• Package for food products, and a method for packaging a food product
• Conteneur pour produits alimentaires et un procédé de conditionnement de produits alimentaires
- (11) **2 144 362** (51) **H02P 21/00**
(54) • Method and assembly for observing the drive speed of a permanent magnet rotor in a drive control loop
- (11) **2 145 085** (51) **F01N 3/20**
(54) • HEIZTOPFDECKEL EINES HEIZTOPFS EINES REDUKTIONSMITTEL-TANKS
• HEATING KETTLE COVER OF A HEATING KETTLE OF A REDUCING AGENT TANK
• COUVERCLE D'UN POT CHAUFFANT D'UN RÉSERVOIR D'AGENT RÉDUCTEUR
- (11) **2 147 710** (51) **B01D 21/26**
(54) • Apparatus for the separation of solid particles from water and hydraulic instal-lation containing such separation appar-atus
- (11) **2 152 371** (51) **A62B 7/14**
(54) • Alimentation redondante d'oxygène pour un avion
- (11) **2 156 852** (51) **A61L 29/04**
(54) • Cathéter comprenant de l'ESTANE 58212

- (11) **2 193 675** (51) **H04W 8/26**
(54) • A METHOD FOR ALLOCATING A TEM-PORARY RESOURCE REQUEST IDENTI-FIER FOR ACCESSING A TARGET BASE STATION
- (11) **2 195 516** (51) **F02C 6/12**
(54) • LAUFRADSPIRALGEHÄUSE MIT EINEM VARIABEL EINSTELLBAREN STRÖ-MUNGSKANAL
- (11) **2 196 072** (51) **H05H 7/10**
(54) • ÉLÉMENT D'ÉPLUCHAGE, ENSEMBLE D'ÉPLUCHAGE ET PROCÉDÉ PERMET-TANT D'EXTRAIRE UN FAISCEAU DE PARTICULES D'UN CYCLOTRON
- (11) **2 200 813** (51) **B29C 71/00**
(54) • VERFAHREN ZUM STEIGERN VON FES-TIGKEIT EINES PORÖSEN KUNSTSTOFF-BAUTEILES
• METHOD TO INCREASE STRENGTH OF A PLASTIC COMPONENT
• PROCÉDÉ VISANT A AUGMENTER LA RESISTANCE D'UN COMPOSANT EN MATIÈRE PLASTIQUE
- (11) **2 200 908** (51) **B65D 85/10**
(54) • VERPACKUNG FÜR RAUCHARTIKEL, KARTON FÜR VERPACKUNGEN UND ANORDNUNG VON ZUSCHNITTEN
• PACK FOR SMOKING ARTICLES, CARTON FOR PACKS AND BLANK ASSEMBLY
• PAQUET DE CIGARETTES, CARTON POUR PAQUETS ET ENSEMBLE DE FLANS
- (11) **2 201 407** (51) **G01T 1/169**
(54) • METHOD OF DETERMINING A RADIATION DOSE AND METHOD OF DETERMINING AN ASSOCIATED ISODOSE CURVE
- (11) **2 206 031** (51) **G05D 3/20**
(54) • REGELEINRICHTUNG ZUM POSITIONS-REGELN EINER HYDRAULIKZYLINDER-EINHEIT, MIT LINEARISIERUNGSEINHEIT
- (11) **2 208 792** (51) **C12N 15/85**
(54) • POLYPEPTIDE PRODUZIERENDE ZELLEN
• POLYPEPTIDE PRODUISANT DES CELLU-LES
- (11) **2 211 673** (51) **A47J 43/046**
(54) • DISPOSITIF POUR LE MOUSSAGE DU LAIT À EFFET DE MOUSSAGE AMÉLIORÉ
- (11) **2 231 350** (51) **B22F 3/10**
(54) • FRITTAGE DE BRIQUETTES PAR DES BRULEURS DFI
- (11) **2 233 671** (51) **E05D 5/02**
(54) • Mounting screw for the fastening of fitting elements
• Vis de montage pour la fixation de ferrures
- (11) **2 237 609** (51) **H04W 36/12**
(54) • Umlenkung in einem Funkkommuni-kationssystem
• Relocation in a cellular communication system
- (11) **2 237 900** (51) **B08B 3/02**
(54) • SYSTEM ZUR BEVORRATUNG UND ABGABE VON FLÜSSIGEM REINIGUNGS-ZUSATZ FÜR HOCHDRUCKREINIGUNGS-GERÄT
- (11) **2 239 334** (51) **C12P 7/18**
(54) • Reinigung von biologisch erzeugtem 1,3-Propanediol
• Purification de 1,3-propanediol obtenu par voie biologique

- (11) **2 241 919** (51) **G02B 21/00**
(54) • LASER-SCANNING-MIKROSKOP UND SCANNERANTRIEBSEINHEIT

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 905 932** (51) **H04H 1/00**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 033 876** (51) **H04N 7/14**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 038 248** (51) **G06F 17/60**
(71) C.H.I. Development Mgmt. Ltd. XVI, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilming-ton, DE 19808, US
- (11) **1 057 201** (51) **H01J 31/50**
(71) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, New York, NY 10016, US
- (11) **1 091 605** (51) **H04Q 7/32**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 099 031** (51) **E04B 2/74**
(71) Huntair, Inc, 11555 SW Myslony Street, Tualatin, OR 97062, US
- (11) **1 131 967** (51) **H04Q 7/32**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 162 840** (51) **H04N 7/16**
(71) Invidi Technologies Corporation, Suite 2101, 10060 Jasper Ave NW, Edmonton, Alberta T5J 3R8, CA
- (11) **1 168 271** (51) **G08C 19/00**
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 174 852** (51) **G09G 3/36**
(71) Hitachi Displays, Ltd., 3300 Hayano, Mobara-shi Chiba, JP
- (11) **1 176 657** (51) **H01M 10/14**
(71) Rosendahl Maschinen GmbH, Schachen 57, 8212 Pischelsdorf, AT
- (11) **1 228 242** (51) **C12Q 1/68**
(71) Hologic Inc., 250 Campus Drive, Marlbor-ough, MA 01752, US
- (11) **1 281 537** (51) **G11B 7/24**
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

- (11) **1 298 439** (51) **G01N 33/566**
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
- (11) **1 303 830** (51) **G06K 7/10**
(71) C Technologies AB, Box 4106, 227 22 Lund, SE
- (11) **1 308 978** (51) **H01H 85/044**
(71) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81543 München, DE
- (11) **1 309 778** (51) **F02C 7/36**
(71) ConocoPhillips Company, 216 Patent Library Building, Bartlesville Technology Center, Bartlesville, OK 74004, US
Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 319 295** (51) **H04L 29/08**
(71) Ericsson Inc., 6300 Legacy MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
- (11) **1 322 336** (51) **A61K 47/12**
(71) Unimed Pharmaceuticals, LLC, 901 Sawyer Road, Marietta, GA 30062, US
LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL, 3, rue du Bourg l'Abbé, 75003 Paris, FR
- (11) **1 330 456** (51) **C07D 471/06**
(71) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street London WC2A 3NL, GB
- (11) **1 330 755** (51) **G06F 17/60**
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 363 869** (51) **C07C 67/08**
(71) Clariant Specialty Fine Chemicals (France), 52 avenue des Champs Pierreux, 92000 Nanterre, FR
- (11) **1 395 284** (51) **A61K 39/395**
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
Cambridge Enterprise Limited, University of Cambridge Hauser Forum 3 Charles Babbage Road, Cambridge CB3 0GT, GB
Tolerx, Inc., 300 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 400 332** (51) **B29C 45/18**
(71) Amcor Limited, 109 Burwood Road, Hawthorn, VIC 3122, AU
- (11) **1 403 192** (51) **B65D 81/28**
(71) Cuki Cofresco S.p.A., Strada Brandizzo 130, 10088 Volpiano (TO), IT
- (11) **1 415 346** (51) **H01L 27/115**
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 419 746** (51) **A61C 8/00**
(71) Biomet 3i, LLC, 4555 Riverside Drive, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
- (11) **1 422 421** (51) **F02N 17/08**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 427 750** (51) **C07K 1/00**
(71) Biorexis Pharmaceutical Corporation, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
- (11) **1 445 630** (51) **G02B 6/12**
(71) President, Kyoto University, 36-1, Yoshida-Honmachi, Sakyo-ku, Kyoto 606-8501, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (11) **1 449 185** (51) **G09B 9/02**
(71) Simuline, Inc., 461-28 Jeonmin-dong, Yusung-gu Daejeon, KR
- (11) **1 452 136** (51) **A61B 5/145**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 454 950** (51) **A23L 1/054**
(71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- (11) **1 463 143** (51) **H01M 10/0525**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Sin-dong, Paldal-ku, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (11) **1 463 803** (51) **C12N 5/04**
(71) GERON CORPORATION, 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
Robarts Research Institute, 100 Perth Drive, London, ON N6A 5K8, CA
- (11) **1 480 661** (51) **A61K 36/02**
(71) Heitland & Petre International GmbH, Grauenbarge 1, 29229 Celle, DE
- (11) **1 481 221** (51) **G01C 21/36**
(71) TeleCommunication Systems, Inc., 275 West Street Suite 400, Annapolis, MD 21401, US
- (11) **1 495 652** (51) **H04W 12/08**
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **1 497 027** (51) **B01J 23/40**
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **1 513 460** (51) **A61B 17/11**
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 555 Long Wharf Drive, Suite 8N-1, New Haven CT 06511, US
- (11) **1 518 595** (51) **B01D 19/00**
(71) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027-9109, US
- (11) **1 519 002** (51) **E21B 33/03**
(71) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027-9109, US
- (11) **1 521 108** (51) **G02B 6/38**
(71) Oclaro (North America), Inc., 2584 Junction Avenue, San Jose, CA 95134-1902, US
- (11) **1 527 125** (51) **C08J 9/28**
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE
- (11) **1 529 171** (51) **F16D 3/227**
(71) Shaft-Form-Engineering GmbH, Wilhelm-Zangen-Strasse 9, 77756 Hausach, DE
- (11) **1 537 044** (51) **B67D 5/32**
(71) Veeder-Root Company, 125 Powder Forest Drive, Simsbury, CT 06070, US
- (11) **1 543 564** (51) **H01L 31/0203**
(71) Anteryon International B.V., Zwaanstraat 2A, 5651 CA Eindhoven, NL
- (11) **1 554 634** (51) **G03F 7/20**
(71) MAPPER LITHOGRAPHY IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL
- (11) **1 556 081** (51) **A61K 39/00**
(71) The Regents of The University of California, Office of Technology Transfer 1111 Franklin Street 11th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **1 556 222** (51) **B41F 16/00**
(71) G.M.C. S.N.C Di Maccaferri G. & C., Via Repubblica di San Marino, 33-35, 41122 Modena, IT
- (11) **1 558 081** (51) **A01N 43/00**
(71) Edusa Pharmaceuticals, Inc, 104 Carnegie Center, Suite 214, Princeton NJ 08540, US
- (11) **1 558 195** (51) **A61J 1/10**
(71) Keystone Medical Pty Ltd, Logikal Health Products Pty Ltd 3/18 Accolade Avenue, Morisset NSW 2264, AU
- (11) **1 568 985** (51) **G01N 21/00**
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 572 819** (51) **C09D 183/06**
(71) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon Cedex 03, FR
- (11) **1 577 133** (51) **B60J 1/00**
(71) Gruenhagel, Stefan, Althagener Strasse 13, 32107 Bad Salzuflen, DE
- (11) **1 585 414** (51) **A47H 15/00**
(71) Hardoor Top Design & Technology Ltd., 22 Plutitzki Street, 75361 Rishon-LeZion, IL
- (11) **1 589 779** (51) **H04Q 7/38**
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 613 219** (51) **A61B 17/00**
(71) Softscope Medical Technologies, Inc., 6110 Blue Circle Drive, Suite 220, Minnetonka, MN 55343, US
- (11) **1 613 445** (51) **B23K 26/04**
(71) Oerlikon Solar AG, Trübbach, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH
- (11) **1 615 164** (51) **G06K 19/073**
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 617 080** (51) **F04C 2/10**
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 621 483** (51) **B65G 1/137**
(71) Dematic GmbH, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach, DE
- (11) **1 637 182** (51) **A61N 5/067**
(71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 1510072, JP
- (11) **1 651 308** (51) **A61N 1/05**
(71) Biotronik SE & Co. KG, Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

- (11) **1 651 526** (51) **B65D 1/02**
(71) Amcor Limited, 109 Burwood Road, Hawthorn, VIC 3122, AU
- (11) **1 651 527** (51) **B65D 1/02**
(71) Amcor Limited, 109 Burwood Road, Hawthorn, VIC 3122, AU
- (11) **1 655 303** (51) **C07F 9/59**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 659 442** (51) **G02F 1/13357**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **1 659 699** (51) **H04B 1/18**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (11) **1 662 198** (51) **F22B 37/24**
(71) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA, 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1010021, JP
- (11) **1 664 564** (51) **F16D 3/223**
(71) Shaft-Form-Engineering GmbH, Wilhelm-Zangen-Strasse 9, 77756 Hausach, DE
- (11) **1 667 292** (51) **H01S 5/343**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 667 710** (51) **A61K 38/49**
(71) VIB, vzw, Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
Life Sciences Research Partners VZW, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE
- (11) **1 672 146** (51) **E04H 17/16**
(71) Finke Zaunsysteme GmbH, Rondenbarg 7, 22525 Hamburg, DE
- (11) **1 674 828** (51) **G01C 21/36**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **1 693 130** (51) **B22F 3/14**
(71) Gubenko, Lev Anatolievich, 17 Arbat Street Apartment 12, Moscow 121002, RU
- (11) **1 701 624** (51) **A23N 15/00**
(71) Euro Sales Trading B.V., Bijsterhuizen 2425, 6604 LK Wijchen, NL
- (11) **1 716 712** (51) **H04W 76/02**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 718 193** (51) **A61B 1/00**
(71) Smart Medical Systems Ltd., 10 Hayetzira Street, 43663 Ra'anana, IL
- (11) **1 718 961** (51) **G01N 27/30**
(71) Leadway (HK) Limited, Unit 6501-02 The Centre 99 Queen's Road Hong Kong, HK
- (11) **1 727 573** (51) **A61M 1/28**
(71) Glomeria Therapeutics S.r.l., Via Salara 2, San Giovanni Teatino (CH), IT
- (11) **1 730 251** (51) **C10B 53/00**
(71) UHI Millennium Institute, Executive Office Ness Walk, Inverness IV3 5SQ, GB
- (11) **1 746 299** (51) **F16D 3/223**
(71) Shaft-Form-Engineering GmbH, Wilhelm-Zangen-Strasse 9, 77756 Hausach, DE
- (11) **1 754 526** (51) **B01D 53/86**
(71) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield NJ 07003-3096, US
- (11) **1 755 402** (51) **A61P 11/00**
(71) Tower Laboratories, Ltd., 8 Industrial Park Road, Centerbrook, CT 06409, US
- (11) **1 761 533** (51) **C07D 471/04**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) NL BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC AT PL
- (11) **1 769 916** (51) **B41F 17/20**
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(71) DeCoSystem S.r.l., Via delle Panche 134/A, 50141 Firenze, IT
- (11) **1 773 156** (51) **A47B 21/00**
(71) CJC LEGACY LIMITED, The Cottage Flat, Braggington Lodge Braggington Stratford upon Avon CV37 8BB, GB
- (11) **1 784 653** (51) **G01R 33/028**
(71) Sensirion Holding AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
- (11) **1 786 480** (51) **A61L 15/28**
(71) Ferrosan Medical Devices A/S, Sydmarken 5, 2860 Søborg, DK
- (11) **1 792 464** (51) **H04L 29/02**
(71) Vill, Jean-Louis, 4050 Rosemont Suite 1607, Montréal Québec H1X 1M4, CA
- (11) **1 793 474** (51) **H02K 5/173**
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **1 793 712** (51) **A47G 23/02**
(71) MHCS, 9 bis, avenue de Champagne, 51200 Epernay, FR
- (11) **1 805 679** (51) **G06F 9/50**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 824 347** (51) **A23K 1/18**
(71) Adisseo France S.A.S., Immeuble Antony Parc II 10, place du Général de Gaulle, 92160 Antony, FR
- (11) **1 824 886** (51) **C07K 16/24**
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (11) **1 828 064** (51) **C02F 3/06**
(71) Aquarius Technologies Inc., 1103 Mineral springs Drive, Suite 300, Port Washington, WI 53074, US
- (11) **1 828 269** (51) **C08F 20/00**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 828 659** (51) **F16L 15/00**
(71) Hydril General LLC, 3300 North Sam Houston, Parkway East, Houston, TX 77032, US
- (11) **1 838 936** (51) **E04F 15/02**
(71) Interglarion Limited, 2 Andrea Zakou Street, 2404 Engomi, Nikosia, CY
- (11) **1 841 187** (51) **H04M 1/23**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-Dong Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 851 550** (51) **G01N 33/68**
(71) Axis-Shield ASA, Postboks 6863 Rodeløkka, 0504 Oslo, NO
- (11) **1 852 411** (51) **C07C 43/225**
(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (11) **1 856 295** (51) **C12Q 1/68**
(71) Xenomics, Inc., 6034 Monterey Avenue, Richmond, CA 94805, US
- (11) **1 857 381** (51) **B65G 1/06**
(71) Dematic GmbH, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach, DE
- (11) **1 861 659** (51) **F24F 13/32**
(71) DUCool Ltd, Kibbutz HaHotrim, IL
- (11) **1 862 407** (51) **B65G 1/137**
(71) Dematic GmbH, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach, DE
- (11) **1 863 921** (51) **C12P 21/02**
(71) BioGeneriX AG, Janderstrasse 3, 68199 Mannheim, DE
- (11) **1 874 892** (51) **C09K 11/06**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 560** (51) **C12N 15/56**
(71) Adisseo France S.A.S., Immeuble Antony Parc II 10, place du Général de Gaulle, 92160 Antony, FR
- (11) **1 877 561** (51) **C12N 15/56**
(71) Adisseo France S.A.S., Immeuble Antony Parc II 10, place du Général de Gaulle, 92160 Antony, FR
- (11) **1 884 428** (51) **B60T 17/00**
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (11) **1 885 409** (51) **A61M 1/34**
(71) Glomeria Therapeutics S.r.l., Via Salara 2, San Giovanni Teatino (CH), IT
- (11) **1 885 877** (51) **C12Q 1/68**
(71) Xenomics, Inc., One Deer Park Drive, Suite F, Monmouth Junction NJ 08852, US
- (11) **1 886 162** (51) **G01S 5/14**
(71) NovAtel Inc., 1120-68th Avenue N.E., Calgary, Alberta T2E 8S5, CA
- (11) **1 905 206** (51) **H04L 25/22**
(71) Teleste Oyj, Seponkatu 1, 20660 Littoinen, FI
- (11) **1 906 186** (51) **G01N 21/11**
(71) Axis-Shield ASA, Postboks 6863 Rodeløkka, 0504 Oslo, NO
- (11) **1 906 203** (51) **G01S 7/491**
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
ifm electronic GmbH, Friedrichstrasse 1, 45128 Essen, DE
PMDTechnologies GmbH, Am Eichenhang 50, 57076 Siegen, DE
- (11) **1 915 444** (51) **C12N 15/00**
(71) BioSante Pharmaceuticals, Inc., 111 Barclay Boulevard, Lincolnshire, IL 60069, US
- (11) **1 920 926** (51) **B41F 27/00**
(71) Nuova Gidue S.R.L., Via Cassia 67, 50023 Impruneta (Firenze), IT
- (11) **1 920 927** (51) **B41F 27/00**
(71) Nuova Gidue S.R.L., Via Cassia 67, 50023 Impruneta (Firenze), IT

- (11) **1 927 365** (51) **A61K 38/48**
(71) CHENGDU DI'AO PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD., 26, Chuangye Road High-tech Avenue, High and New Technology Development Zone Chengdu Sichuan 610041, CN
- (11) **1 933 515** (51) **H04L 27/233**
(71) Honeywell International Inc., PO Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
- (11) **1 938 758** (51) **A61B 17/00**
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 2-44-1 Hatagaya, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (11) **1 942 824** (51) **A61C 5/02**
(71) Helvodont Limited, 20 Molesworth Street, 2nd Floor, Dublin 2, IE
- (11) **1 945 017** (51) **A01D 43/08**
(71) Innova 6. Beteiligungsgesellschaft mbH, Reininghauser Str. 7, 51643 Gummersbach, DE
- (11) **1 946 077** (51) **G01N 21/35**
(71) Kaindl, Peter, Marokkanergasse 21/6, 1030 Wien, AT
- (11) **1 955 066** (51) **G01N 33/50**
(71) Axis-Shield ASA, Postboks 6863 Rodeløkka, 0504 Oslo, NO
- (11) **1 956 904** (51) **A61K 31/27**
(71) Yissum Research Development Company of The Hebrew University of Jerusalem, Hi Tech Park, The Edmond J. Safra Campus The Hebrew University of Jerusalem Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
Technion Research and Development Foundation, Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
- (11) **1 957 836** (51) **F16H 63/32**
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **1 970 055** (51) **A61K 9/24**
(71) OSMOTICA KERESKEDELEMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT, Tölgyfa utca 24 IV/B, 1027 Budapest, HU
- (11) **1 983 823** (51) **A01K 67/027**
(71) VIB, vzw, Rijnvischestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
Life Sciences Research Partners VZW, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE
- (11) **1 984 988** (51) **H01R 13/717**
(71) IFM Electronic GmbH, Friedrichstr. 1, 45128 Essen, DE
- (11) **1 985 332** (51) **A61N 1/32**
(71) Acuity Medical, Inc, 4020 Jackson Boulevard, Rapid City, SD 57702, US
- (11) **1 985 705** (51) **C12N 15/40**
(71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL
- (11) **1 992 163** (51) **H04N 7/08**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-010, KR
- (11) **1 994 473** (51) **G06F 15/173**
(71) Gear6 (Assignment for the Benefit of Creditors), LLC., 1360 Willow Road, Suite 201, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 996 455** (51) **B63J 3/04**
(71) New Generation Natural Gas, 174, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (11) **1 999 943** (51) **H04M 7/00**
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martinstrasse 76, 81541 München, DE
- (11) **2 024 474** (51) **C11D 1/66**
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (11) **2 027 276** (51) **C12N 15/82**
(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue P.O. Box 1000, Johnston, IA 50131-1000, US
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **2 027 471** (51) **G01N 33/92**
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (11) **2 027 472** (51) **G01N 33/92**
(71) F. Hoffmann-La Roche Ltd., Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (11) **2 042 364** (51) **F16D 3/223**
(71) Shaft-Form-Engineering GmbH, Wilhelm-Zangen-Strasse 9, 77756 Hausach, DE
- (11) **2 044 855** (51) **A44B 19/32**
(71) RIRI SA, Via al Gas 3, 6850 Mendrisio, CH
- (11) **2 054 199** (51) **B26B 21/22**
(71) BIC-Violex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69 Anixi, Attiki, GR
- (11) **2 056 509** (51) **H04L 1/00**
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (11) **2 057 179** (51) **C07H 21/02**
(71) British Columbia Cancer Agency Branch, 675 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1L3, CA
- (11) **2 059 276** (51) **A61M 1/12**
(71) Smartin Technologies, LLC, 5304 Texas Bluebell Drive, Spicewood, TX 78669, US
- (11) **2 064 529** (51) **G01F 23/00**
(71) DUCool Ltd, Kibbutz HaHotrim, IL
- (11) **2 065 499** (51) **D04H 1/46**
(71) Enka Tecnica GmbH, Hallesche Strasse 49, 06388 Gröbzig, DE
- (11) **2 067 056** (51) **G01V 1/22**
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
- (84) FR GB
- (11) **2 067 841** (51) **C09K 11/77**
(71) Agfa HealthCare NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (11) **2 070 080** (51) **G10L 19/00**
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (11) **2 070 081** (51) **G10L 19/00**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-010, KR
- (11) **2 070 775** (51) **B60R 21/13**
(71) Liesaus, Frank, In der Bockemühl 51, 51702 Bergneustadt, DE
- (11) **2 071 563** (51) **G10L 19/00**
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-010, KR
- (11) **2 071 564** (51) **G10L 19/00**
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-010, KR
- (11) **2 071 972** (51) **A44B 19/32**
(71) RIRI SA, Via al Gas 3, 6850 Mendrisio, CH
- (11) **2 078 532** (51) **A61L 24/10**
(71) Ferrosan Medical Devices A/S, Sydmarken 5, 2860 Søborg, DK
- (11) **2 082 235** (51) **G01N 33/574**
(71) MEDVET SCIENCE PTY. LTD., 115 Sherriff Street, Underdale, SA 5032, AU
- (11) **2 083 775** (51) **A61F 9/007**
(71) France Chirurgie Instrumentation SAS-FCI, 20/22, rue Louis Armand, 75015 Paris, FR
- (11) **2 087 201** (51) **E21B 43/01**
(71) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
- (11) **2 091 910** (51) **C07C 237/22**
(71) Idun Pharmaceuticals, Inc., 9380 Judicial Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 094 733** (51) **C07K 16/28**
(71) U3 Pharma GmbH, Fraunhoferstrasse 22, 82152 Martinsried, DE
- (11) **2 094 867** (51) **C12Q 1/68**
(71) Hologic Inc., 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (11) **2 097 753** (51) **G01N 33/573**
(71) British Columbia Cancer Agency Branch, 675 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1L3, CA
- (11) **2 097 754** (51) **G01N 33/574**
(71) U3 Pharma GmbH, Fraunhoferstrasse 22, 82152 Martinsried, DE
- (11) **2 101 646** (51) **A61B 5/151**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 892** (51) **F28D 11/02**
(71) AURUM FOODS, S.L., C/ Mariano Rojas, 52, 30009 Murcia, ES
- (11) **2 104 418** (51) **A01M 1/12**
(71) Dollansky, Erich, 86 Eng Kong Terrace, Singapore 599-038, SG

- (11) **2 109 777** (51) **G01R 31/06**
(71) TECHIMP TECHNOLOGIES S.r.l., Via dell'Indipendenza, 54, 40121 Bologna, IT
- (11) **2 114 472** (51) **A61L 27/20**
(71) Merz Aesthetics, Inc., 1875 South Grant Street, Suite 110, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **2 115 261** (51) **E06B 9/174**
(71) Dynaco Europe, Waverstraat 21, 9310 Moorsel, BE
- (11) **2 118 343** (51) **C25D 3/54**
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (11) **2 118 425** (51) **E06B 9/13**
(71) Dynaco Europe, Waverstraat 21, 9310 Moorsel, BE
- (11) **2 126 682** (51) **G06F 3/14**
(71) Record4Free.TV AG, Allmendstrasse 11, 6312 Steinhausen, CH
- (11) **2 127 133** (51) **H04B 7/04**
(71) Hui Long Fund Limited Liability Company, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US
- (11) **2 132 958** (51) **H04W 52/00**
(71) Sung Ho Properties L.L.C., 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US
- (11) **2 137 675** (51) **H04N 1/32**
(71) Wong Technologies L.L.C., 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US
- (11) **2 143 302** (51) **H04W 24/10**
(71) Yim Tu Investments Ltd., LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US
- (11) **2 146 362** (51) **H01H 19/18**
(71) Nortus International Limited, 17th Floor, Great Eagle Centre 23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong, CN
- (11) **2 150 317** (51) **A62B 23/06**
(71) HSD Holding Smart Device S.r.l., Via Pieve di Cadore, 30, 00135 Roma, IT
- (11) **2 152 881** (51) **C12N 15/31**
(71) Adisseo France S.A.S., Immeuble Antony Parc II 10, place du Général de Gaulle, 92160 Antony, FR
- (11) **2 153 019** (51) **H04Q 5/22**
(71) Shenloon Kip Assets, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US
- (11) **2 157 144** (51) **C09G 3/00**
(71) Toko-Swix Sport AG, Industriestrasse 4, 9450 Altstätten, CH
- (11) **2 160 232** (51) **B01D 53/04**
(71) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
- (11) **2 160 843** (51) **H04B 1/56**
(71) Pai Kung Limited Liability Company, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US
- (11) **2 165 037** (51) **E06B 9/58**
(71) Dynaco Europe, Waverstraat 21, 9310 Moorsel, BE
- (11) **2 170 877** (51) **C07D 413/14**
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **2 172 560** (51) **C12Q 1/26**
(71) Xenon Pharmaceuticals Inc., 3650 Gilmore Way, Burnaby, BC V5G 4W8, CA
Wisconsin Alumni Research Foundation (WARF), 614 Walnut Street 13th Floor, Madison, WI 53726, US
- (11) **2 174 307** (51) **G07G 1/12**
(71) Brink's Network, Inc., 203 Bancroft Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19810, US
- (11) **2 178 764** (51) **B65D 5/481**
(71) Smart Records Group Pty Ltd, 8 Edgecombe Court, Moorabbin, VIC 3189, AU
- (11) **2 180 509** (51) **H01L 27/146**
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **2 183 910** (51) **H04N 5/228**
(71) Contour, Inc., 3131 Western Ave, Suite 410, Seattle WA 98121, US
- (11) **2 185 132** (51) **A61K 9/16**
(71) CeloNova Biosciences, Inc., 401 Westpark Court, Suite 100, Peachtree City, GA 30269, US
- (11) **2 186 039** (51) **G06K 9/36**
(71) Tsai Sheng Group LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmigton DE 19808, US
- (11) **2 190 530** (51) **A61N 5/00**
(71) Henderson, Toby D., 27 Springbrook Road, Rockford, IL 61114, US
ProCure Treatment Centers, Inc., 192 Lexington Avenue, 4th Floor, New York, NY 10016, US
- (11) **2 194 216** (51) **E04H 17/16**
(71) Finke Zaunsysteme GmbH, Rondenbarg 7, 22525 Hamburg, DE
- (11) **2 194 603** (51) **H01Q 1/38**
(71) Van Welden, Paul, Buitenberg 5, 1860 Meise, BE
- (11) **2 196 052** (51) **H04W 28/18**
(71) Sung Ho Properties L.L.C., 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US
- (11) **2 196 839** (51) **G02B 21/00**
(71) Spectral Applied Research Inc., 9078 Leslie Street, unit 11 Richmond Hill Ontario L4B 3L8, CA
- (11) **2 197 369** (51) **A61B 17/34**
(71) Ruimy, Shimon, 51 Cherry Street Mordot 14200 Tibirias, IL
Colton, Brett, 1040 Seminole Dr. Apt. 863 Ft. Lauderdale Florida 33304, US
- (11) **2 199 833** (51) **G01V 8/20**
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **2 206 257** (51) **H04J 1/00**
(71) Shenloon Kip Assets, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US
- (11) **2 210 971** (51) **D04B 1/22**
(71) Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT
Stazione Sperimentale per la Seta, Via Giuseppe Colombo, 83, 20133 Milano, IT
- (11) **2 211 300** (51) **G06Q 10/00**
(71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (11) **2 213 026** (51) **H04H 60/37**
(71) The Nielsen Company (US), LLC, 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60173, US
- (11) **2 217 336** (51) **A62C 35/00**
(71) Pursuit Dynamics PLC., Shackleton House Kingfisher Way, Hinchingsbrooke Business Park Huntingdon Cambridgeshire PE29 6HB, GB
- (11) **2 219 706** (51) **A61M 5/00**
(71) Mitchell, David, 109 Whites Mill Way Spartanburg, SC 29307, US
- (11) **2 220 358** (51) **F02M 25/08**
(71) Kautex Textron GmbH&Co. Kg, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE
Mast Carbon Automotive Ltd., 1 High Street Knaphill, Woking, Surrey GU21 2PG, GB
- (11) **2 220 910** (51) **H05B 3/14**
(71) Kautex Textron GmbH & Co. Kg, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE
Mast Carbon Automotive Ltd., 1 High Street Knaphill, Woking, Surrey GU21 2PG, GB
- (11) **2 232 572** (51) **H01L 31/0272**
(71) Alion, Inc., 870 Harbour Way South, Richmond CA 94804, US
- (11) **2 232 845** (51) **H04N 5/222**
(71) Supponor Oy, Linnantie 2, 52300 Ristiina, FI
- (11) **2 232 884** (51) **H04N 11/04**
(71) Tsai Sheng Group LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmigton DE 19808, US
- (11) **2 233 977** (51) **G03F 7/11**
(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, New Jersey 08876, US
- (11) **2 233 978** (51) **G03F 7/11**
(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
(84) HR NO
- (11) **2 234 916** (51) **B81B 7/00**
(71) IntegenX Inc., 5720 Stoneridge Drive, Suite 300, Pleasanton, CA 94588, US
- (11) **2 235 384** (51) **F16B 12/14**
(71) Gebeyehu, Jeantife, 45 Fingul Street, Tarragindi, QLD 4121, AU
- (11) **2 238 392** (51) **F24J 2/52**
(71) SCHOTT Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
Walter Wurster GmbH, Heckenrosenstr. 38, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (11) **2 238 715** (51) **H04L 12/28**
(71) Joikusoft Ltd., Pohjantie 3, 02100 Espoo, FI
- (11) **2 240 020** (51) **A01N 43/40**
(71) PGxHealth, LLC, One Gateway Center, Suite 702, Newton, MA 02458, US
- (11) **2 242 091** (51) **H01L 21/304**
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., Shinjuku-Mitsui Building 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0449, JP
Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Garmin Switzerland GmbH, Vorstadt 40/42, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 744 123** (51) **G01C 21/36**

- (11) **1 977 192** (51) *G06F 19/00*
 (11) **1 989 512** (51) *G06F 19/00*
 (11) **1 991 877** (51) *G01P 13/00*
 (11) **1 992 100** (51) *H04L 7/04*
 (11) **2 058 625** (51) *G01C 21/26*
 (11) **2 074 543** (51) *G06F 19/00*
 (11) **2 074 566** (51) *G06Q 10/00*
 (11) **2 080 179** (51) *G08G 1/123*
 (11) **2 115 389** (51) *G01C 21/00*
 (11) **2 126 514** (51) *G01C 21/00*
 (11) **2 126 515** (51) *G01C 21/20*
 (11) **2 128 724** (51) *G04G 1/02*
 (11) **2 135 839** (51) *B81B 7/00*
 (11) **2 171 710** (51) *G10L 15/00*
 (11) **2 176 857** (51) *G10L 15/02*
 (11) **2 183 613** (51) *G01S 5/14*
 (11) **2 201 829** (51) *H05K 5/02*
 (11) **2 232 459** (51) *G08G 1/0968*
 (11) **2 232 460** (51) *G08G 1/0969*
 (11) **2 235 973** (51) *H04W 4/02*
 (11) **2 235 990** (51) *H04W 64/00*
 (11) **2 241 147** (51) *H04W 64/00*

(71) Kimberly-Clark Inc., 50 Burnhamthorpe Road West Suite 1402, Mississauga, Ontario L5B 3Y5, CA

- (11) **1 600 113** (51) *A61B 18/14*
 (11) **1 603 473** (51) *A61B 18/14*
 (11) **1 786 346** (51) *A61B 18/14*
 (11) **1 853 184** (51) *A61B 18/00*
 (11) **1 909 674** (51) *A61B 18/12*
 (11) **2 109 410** (51) *A61B 19/00*
 (11) **2 112 908** (51) *A61B 18/12*

(71) Magnescale Co., Ltd., Shinagawa Intercity Tower A-18F 2-15-1 Konan, Minatu-ku Tokyo 108-6018, JP

- (11) **1 669 725** (51) *G01D 5/38*
 (11) **2 020 591** (51) *G01D 5/56*
 (11) **2 023 095** (51) *G01D 5/38*
 (11) **2 053 362** (51) *G01D 5/14*
 (11) **2 056 074** (51) *G01D 11/02*

(71) Marina Biotech, Inc., 3830 Monte Villa Parkway, Bothell WA 98021-7266, US

- (11) **1 750 756** (51) *A61K 38/29*
 (11) **1 793 864** (51) *C12Q 1/68*
 (11) **1 874 802** (51) *C12N 15/11*
 (11) **1 919 939** (51) *C07K 14/435*
 (11) **1 934 360** (51) *C12N 15/87*
 (11) **2 051 965** (51) *C07D 213/74*
 (11) **2 076 600** (51) *C12N 15/11*
 (11) **2 121 923** (51) *C12N 15/11*
 (11) **2 121 924** (51) *C12N 15/11*
 (11) **2 121 925** (51) *C12N 15/11*
 (11) **2 121 926** (51) *C12N 15/11*
 (11) **2 126 080** (51) *C12N 15/11*
 (11) **2 126 081** (51) *C12N 15/11*
 (11) **2 126 082** (51) *C12N 15/11*
 (11) **2 126 085** (51) *C12N 15/11*
 (11) **2 145 957** (51) *C12N 15/11*
 (11) **2 157 982** (51) *A61K 48/00*
 (11) **2 162 538** (51) *C12N 15/11*
 (11) **2 167 040** (51) *A61K 9/08*

(71) me2me AG, Arbachstr. 2, 6340 Baar, CH

- (11) **1 400 953** (51) *G10L 15/28*
 (11) **1 511 277** (51) *H04M 1/27*
 (11) **1 594 120** (51) *G10L 15/14*
 (11) **1 602 999** (51) *G06F 1/00*

- (11) **1 898 617** (51) *H04M 3/42*

(71) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., 1-1, Itosaki Minami 1-chome, Mihara Hiroshima 729-0393, JP

- (11) **1 839 863** (51) *B41F 31/00*
 (11) **1 839 864** (51) *B41F 33/00*
 (11) **1 882 589** (51) *B41F 27/00*
 (11) **1 886 813** (51) *B41F 27/12*
 (11) **1 964 678** (51) *B41F 31/00*
 (11) **1 990 198** (51) *B41F 33/14*
 (11) **1 997 634** (51) *B41F 33/08*
 (11) **2 012 053** (51) *F16N 7/38*
 (11) **2 179 951** (51) *B65H 29/52*
 (11) **2 189 406** (51) *B65H 29/04*
 (11) **2 228 206** (51) *B31B 1/14*
 (11) **2 230 080** (51) *B41F 33/00*
 (11) **2 239 141** (51) *B41F 33/00*

(71) Spawnt Private S.à.r.l., 16, rue Jean l'Aveugle, 1148 Luxembourg, LU

- (11) **1 951 615** (51) *C01B 3/06*
 (11) **2 043 949** (51) *C01B 3/06*
 (11) **2 044 143** (51) *C08G 77/60*
 (11) **2 047 552** (51) *H01M 8/06*
 (11) **2 064 267** (51) *C08G 85/00*
 (11) **2 132 137** (51) *C01B 33/04*
 (11) **2 137 236** (51) *C08G 77/60*
 (11) **2 142 557** (51) *C07F 7/08*

I.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **1 001 987** (51) *C07K 14/47*

(72) WANKER, Erich, Wolfshagener Str. 85, 13187 Berlin, DE
 LEHRACH, Hans, Klopstockstr. 41, 14129 Berlin, DE
 SCHERZINGER, Eberhard, Lützelsteiner Weg 52, D-14195 Berlin, DE
 BATES, Gillian, Medical and Molecular Genetics, King's College London School of Medicine, 8th Floor Tower Wing, Guy's Hospital, Great Maze Pond, London SE1 9RT, GB

- (11) **1 298 439** (51) *G01N 33/566*

(72) MORI, Masaaki, 8-5, Kasuga 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
 SHIMOMURA, Yukio, 12-1-410, Matsushiro 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
 HARADA, Mioko, 14-5-201, Higashi 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP
 SUGO, Tsukasa, 7-26-301, Hanabatake 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-3261, JP
 SHINTANI, Yasushi, 9-1-501, Nishimidorigaoka 2-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0005, JP

- (11) **1 440 887** (51) *B65B 31/06*

(72) Vignoni, Attilio, Via Virgilio Poeta, 19, 23883 Brivio (LC), IT

- (11) **1 445 630** (51) *G02B 6/12*

(72) Noda, Susumu, 231, Kyodai-Shokuinshukusha, Gokashou Uji-shi Kyoto, JP
 Asano, Takashi, 2-108, Katsura-Daini-Goudoushukusha, 65-3, Kawashima-Gotan-Osacho, Nishikyo-ku Kyoto, JP
 Akahane, Yoshihiro, Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita1-chome Itami-shi Hyogo, JP

- (11) **1 449 185** (51) *G09B 9/02*

(72) Kim, Eui Sok, 129-806 Hanbit Apartment 99 Uh-eun-dong Yoosung-gu, Daejeon 305-333, KR

- (11) **1 496 990** (51) *A61N 5/00*

(72) VENTURELLI, Andrea, Via L. Marenzio, 7, Loc. Roncaglie, I-25062 Concesio, BRESCIA, IT

- (11) **1 522 149** (51) *H03M 7/30*

(72) YANG, En-Hui, 203 Beaver Creek RD, Waterloo, Ontario N2T 2R8, CA
 HE, DaKe, 1870 Baldwin Road, Unit Nr. 59, Yorktown Heights, New York 10598, US

- (11) **1 553 024** (51) *B65D 5/54*

(72) Guyader, Laurent, 14, rue Jean Argelies, 91260 Juvisy-sur-Orge, FR
 Glenard, Mathias-Henri, 339, rue Saint Martin, 75003 Paris, FR

- (11) **1 646 622** (51) *C07D 401/12*

(72) Martinez Gil, Ana, Avenida de la Industria, 52, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
 Dorransoro Diaz, Isabel, Avenida de la Industria, 52, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
 Rubio Arrieta, Laura, Avenida de la Industria, 52, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
 Alonso Gordillo, Diana, Avenida de la Industria, 52, Tres Cantos, 28760 - Madrid, ES
 Fuertes Huerta, Ana, Avenida de la Industria, 52, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
 Morales-Alcelay, Susana, Avenida de la Industria, 52, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
 Del Monte Millan, Maria, Avenida de la Industria, 52, Tres Cantos, 28760-Madrid, ES

Garcia Palomero, Esther, Avenida de la Industria, 52, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
 Usan Egea, Paola, Avenida de la Industria, 52, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
 De Austria, Celia, Avenida de la Industria, 52, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
 Medina Padilla, Miguel, Avenida de la Industria, 52, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
 Munoz Ruiz, Pilar, Avenida de la Industria, 52, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES

- (11) **1 705 022** (51) *B41J 11/00*

(72) Arai, Noriyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomarukoo, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (11) **1 750 336** (51) *H01S 5/227*

(72) IGA, Ryuzo, C/O NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
 KONDO, Yasuhiro, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo18085 85, JP

- (11) **1 792 464** (51) *H04L 29/02*

(72) Vill, Jean-Louis, 4050 Rosemont Suite 1607, Montréal Québec H1X 1M4, CA

- (11) **1 801 014** (51) *B65B 25/14*

(72) Rovers, Theodorus Johannes Gerardus Maria, Vrijstraat 9B, 5846 AB Ledeaeker, NL

- (11) **1 805 126** (51) *C07C 51/02*

(72) ROLANDSGAARD, Marit, GE Healthcare AS P.O. Box Nydalen Nycoveien 1-2, N-0401 Oslo, NO
 SANDOSHAM, Jessie, GE Healthcare AS P.O. Box Nydalen Nycoveien 1-2, N-0401 Oslo, NO
 THOMASSEN, Terje, GE Healthcare AS P.O. Box Nydalen Nycoveien 1-2, N-0401 Oslo, NO

- GRACE, David, GE Healthcare AS P.O. Box Nydalen Nycoveien 1-2, N-0401 Oslo, NO
- (11) **1 805 679** (51) **G06F 9/50**
(72) TANTAWI, Asser, 220 Briarwood Drive, Somers, NY 10589, US
PACIFIC, Giovanni, 101 West 81 st Street, Apt. 214, New York, NY 10024, US
STEINDER, Malgorzata, 120 Sylvan Ave., Leonia, NJ 07650, US
Spreitzer, Michael, Two Milano Court, Croton-On-Hudson, NY 10520, US
- (11) **1 814 526** (51) **A61K 9/20**
(72) FUNKE, Adrian, Insterburgallee 33a, 14055 Berlin, DE
MÜLLER, Kristina, Dunckerstrasse 26, 10437 Berlin, DE
WAGNER, Torsten, Chausseestrasse 18, 14109 Berlin, DE
ZURTH, Christian, Herrnholzweg 21a, 13469 Berlin, DE
- (11) **1 825 088** (51) **E05B 73/00**
(72) HOGAN, Dennis, L., , deceased, US
VALADE, Franklin, H., Jr., 7137 Catalania Isle Drive, Lake Worth, FL 33467, US
LOPEZ, Pedro, 4007 N. Cypress Drive, Apt. 506, Pompano Beach, FL 33069, US
- (11) **1 834 879** (51) **B65B 15/02**
(72) Walther, Thomas, Bernhardstrasse 74, 63067 Offenbach, DE
Hösel, Markus, Töpfergasse 42, 09526 Olbernhau, DE
- (11) **1 850 307** (51) **G09F 3/02**
(72) TAKEUCHI, Itsuo, c/o NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-chome, Kan, azawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa, 236-0004, JP
SAKAUCHI, Tokio, c/o NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-chome, Kan, azawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa, 236-0004, JP
MATSUMOTO, Hiroyuki, c/o NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-chome, Kan, azawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa, 236-0004, JP
HOSHINO, Hidekazu, c/o NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-chome, Kan, azawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa, 236-0004, JP
- (11) **1 870 343** (51) **B65D 19/12**
(72) Feuillet, Bernard, 7, rue des Peupliers, 92270 Bois-Colombes, FR
Bregeault, Jean-Michel, 32, rue Louise Michel, 92300 Levallois-Perret, FR
- (11) **1 919 783** (51) **B65D 5/36**
(72) GOLDMAN, Neil, Enterprise Way Maulden Road, Flitwick Bedfordshire MK45 5BW, GB
MILLS, Frank, Enterprise Way Maulden Road, Flitwick Bedfordshire MK45 5BW, GB
WRIGHT, Philip, Enterprise Way Maulden Road, Flitwick Bedfordshire MK45 5BW, GB
- (11) **1 950 146** (51) **B65D 71/42**
(72) Le Bras, Phillippe, 13, rue de la Bievre, 36000 Chateauroux, FR
- (11) **1 962 654** (51) **A47J 31/40**
(72) Dal Tio, Nello, via dei Colli n. 123, 31058 Susegana (TV), IT
- (11) **1 968 861** (51) **B65D 43/02**
(72) D'AMATO, Gianfranco, Corso Salvatore D'Amato, 80022 Arzano Napoli, IT
- (11) **2 023 777** (51) **A47C 7/28**
(72) BRILL, Ryan, S., 12338 Joshua Court, Allendale, MI 49401, US
VANDERIET, Douglas, M., 2230 Eagle Boulevard, Holland, MI 49424, US
- ALDRICH, John, F., 3014 Tansy Trail, Grandville, MI 49418, US
HILL, Christopher, C., P.o.box 3265, Holland, MI 49422, US
KURRASCH, Andrew, J., 904 Allegan Street, Saugatuck, MI 49453, US
SLAGH, James, D., 5240 143rd Avenue, Holland, MI 49423, US
PARKINSON, Matthew, 1034 Shamrock Avenue, State College, PA 16801, US
REED, Matthew, P., 3655 Waldenwood Drive, Ann Arbor, MI 48105, US
WEBER, Jeffrey, A., 1200 Angelo Drive, Golden Valley, MN 55422, US
COFFIELD, Timothy, P., 2747 Cascade Springs, Grand Rapids MI 49546, US
- (11) **2 028 942** (51) **A21D 2/00**
(72) HAYNES, Lynn, C., 44 Grove Avenue, Morris Plains NJ 07950, US
LEVINE, Harry, Ira, 4D Yacenda Drive, Morris Plains NJ 07950, US
SLADE, Louise, 4D Yacenda Drive, Morris Plains NJ 07950, US
ZHOU, Ning, 95 Castle Ridge Drive, East Hanover NJ 07936, US
MANNS, James, 28 Stonehedge Drive, Stockholm NJ 07460, US
GANNON, Diane, 10346 Bridgewood Road, Perrysburg OH 43551, US
HOWEY, Edward, D., 2222 Whitechapel Drive, Toledo OH 43614, US
MIHALOS, Mihael, N., 60 E. Oakdene Avenue, Palisades Park NJ 07650, US
EPPERSON, C., William, 835 Heathermoor Lane, Perrysburg OH 43551, US
GABRIEL, Sarwat, 374 Crestwood Road, Wood Dale IL 60191, US
CASSONE, Domenico, 18 Ramapo Trail, Branchburg NJ 08876, US
ZIMERI, Jeanny, E., 52 Elizabeth Lane, Budd Lake, NJ 07828, US
- (11) **2 036 695** (51) **B29C 44/12**
(72) Tomiyama, Koji, c/o Tokai Rubber Ind..Ltd. 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
Ido, Yasushi, c/o National University Corporation Nagoya Institute of Technology 29, Azakiichi Gokiso-cho, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 466-0061, JP
- (11) **2 037 899** (51) **A61K 9/51**
(72) BESENBACHER, Flemming, Februarvej 37, 8210 Aarhus V, DK
HOWARD, Kenneth Alan, Otte Ruds Gade 37, 1. tv., 8200 Aarhus N, DK
KJEMS, Jørgen, Vestre Strandallé 68, 8240 Risskov, DK
LIU, Xiudong, Sha Ho Kou District, 26-2-501 Shuxiangyuan, 116023 Dalian, CN
- (11) **2 066 370** (51) **A61M 5/00**
(72) VITULLO, Jeffrey, M., 30 Coventry Greene Lane, Pottstown, PA 19465, US
MOORE, Matthew, J., 326 Spring Garden Street, Ephrata, PA 17522, US
HARDING, Richard, L., 1212 Fritztown Road, Reinholds, PA 17569, US
- (11) **2 084 071** (51) **B65D 1/02**
(72) LEPOITEVIN, Laurent, SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
BOURNE, Damien, SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
BUNEL, Christophe, SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (11) **2 087 883** (51) **A61K 9/14**
(72) Funke, Adrian, Insterburgallee 33a, 14055, Berlin, DE
Wagner, Torsten, Chausseestrasse 18, 14109 Berlin, DE
Lipp, Ralph, 11780 Auburn Creek Crossing, Zionsville, IN 46077, US
- (11) **2 090 520** (51) **B65D 19/10**
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **2 092 792** (51) **H04W 88/02**
(72) HUSAK, Jan, V Jezirkach 1544, 14900 Prag, CZ
LAHNER, Frank, Artilleriestrasse 19, 91052 Erlangen, DE
THAMM, Peter, Hegelstr. 33, 69469 Weinheim, DE
- (11) **2 110 816** (51) **G11B 20/18**
(72) Park, Yong Cheol, 215-204, Jugong APT. Wonmun-dong Gwachon-si, Gyeonggi-do 427-030, KR
Kim, Sung Dae, c/o Int. Prop. Center, LG ELECTRONICS INC., 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu., Seoul 137-724, KR
- (11) **2 112 025** (51) **B60R 13/02**
(72) Bianchi, Willi, Streitmoor 7A, 21339 Lüneburg, DE
ROTTE Manfred, Am Fort 35a, 85055 Ingoldstadt, DE
SALZER Johann, Asamstrasse 144, 85053 Ingoldstadt, DE
STRIGL Raimund, Pettenkofersstrasse 29, 85084 Reichertshofen, DE
MERK Thomas, Dietrich-Bonhoeffer-Strasse 8, 86609 Donauwörth, DE
- (11) **2 121 465** (51) **B65D 43/08**
(72) WHITAKER, Craig S., 1780 Calumet Way, Fairfield, Ohio 45014, US
WALWORTH, Van T., 410 Blair Lane, Lebanon, Tennessee 37087, US
HOOK, David B., 115 Hatfield Drive, Franklin , Tennessee 37064, US
EDWARDS, Robert L., 11227 East Spaulding Ave., Mesa, Arizona 85212, US
BAGWELL, Clifford W., 514 Washington Valley Road, Springville, Alabama 35146, US
- (11) **2 130 773** (51) **B65B 19/22**
(72) Blome, Hermann, Büssenschüttstrasse 21, 27337 Blender-Einste, DE
- (11) **2 140 268** (51) **G01N 33/567**
(72) BINGHAM, Justin, Thomas, 21 Ocean Court, Coronado, CA 92118, US
CHAPMAN, Justin, Guy, 3436 Retra Place, San Diego, CA 92104, US
NORTH, Michael, Aidan, 15047 El Camino Peal, Del Mar, CA 92014, US
SEARS, Dorothy, 9500 Gilman Drive, La Jolla, CA 92093, US
- (11) **2 143 014** (51) **G06F 17/00**
(72) ROHAN, Terrence, 399 Stevick Drive, Ather-ton, California 94027, US
TUNGUZ-ZAWISLAK, Tomasz J., 1890 Washington Street, Apt. 501, San Francisco, California 94109, US
HARMSSEN, Jeremiah, 950 High School Way, 3101, Mountain View, California 94041, US
SUNDSDAL, Sverre, 234 Skillman Avenue Apt 3A, Brooklyn, NY 11211, US
ANNAU, Thomas M., 218 Alberta Avenue, San Carlos, California 94070, US

- NANCE, Megan, 1273 Lakeside Drive, 3164, Sunnyvale, California 94085, US
 DATAR, Mayur, 131 Saratoga Avenue, 3201, Santa Clara, California 95051, US
 TUNG, Julie, 217 Ada Ave apt 18, Mountain View, California 94043, US
 RABII, Bahman, 3215 Folsom Street, San Francisco, California 94110, US
 MILLER, Jason C., 304 Windmill Park Lane, Mountain View, California 94043, US
 HOCHBERG, Michael, 224 Delphi Circle, Los Altos, California 94022, US
 PEREZ-BERGQUIST, Andrés S., 2182 Stanford Ave, Mountain View, California 94040, US
- (11) **2 150 317** (51) **A62B 23/06**
 (72) Narciso, Paolo, Via della Farnesina, 330, 00194 Roma, IT
- (11) **2 158 720** (51) **H04L 9/30**
 (72) GABORIT, Philippe, 15 avenue Martial Valin, F-87220 Feytiat, FR
- (11) **2 162 009** (51) **A23D 7/005**
 (72) FOLMER, Britta, Avenue de Rumine 66, CH-1005 Lausanne, CH
 MICHEL, Martin, Ch. de Verdonnet 12, CH-1010 Lausanne, CH
 GEHIN-DELVAL, Cécile, 20 Clos de la Rochette, 25370 Les Hopitaux Neufs, FR
 ACQUISTAPACE, Simone, Rte de Chailly 2, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH
 LESER, Martin, Ch. du Champ Petau 36, CH-1053 Bretigny-s/Morrrens, CH
 SYRBE, Axel, Rue du Lac 178, CH-1815 Clarens, CH
 MARZE, Sébastien, 2 Rue de la Haute Forêt, 44'000 Nantes, FR
- (11) **2 164 919** (51) **C09K 8/42**
 (72) LELEUX, Jérôme, 31 rue de Dammarie, 77000 Melun, FR
 LEBLOND, Nicolas, 57 rue des Courcieux, F-78570 Andresy, FR
 CAVALIE, Hervé, 9 rue du Clos de la Châtelaine, F-60300 Senlis, FR
 THEPOT, Philippe, 9 rue des Genêts, F-60410 Villeneuve Sur Verberie, FR
- (11) **2 166 956** (51) **A61B 17/04**
 (72) WESTHAVER, Paul, 5 Holly Lane, Dartmouth Nova Scotia B2X 351, CA
 FENTON, Paul, V., Jr., 1 Flint Street, Marblehead Massachusetts 01945, US
 ANDERSON, Justin, 4724 Chantrey Place, Minnetonka, MN 55345, US
- (11) **2 167 715** (51) **D04H 1/64**
 (72) VALERO, Rémi, 120 avenue Charles de Gaulle Bât. F, F-69160 Tassin La Demi Lune, FR
 LERICQUE, Bernard, 23 rue Raymond Maillet, F-60290 Monchy Saint Eloi, FR
 PONNOURADJOU, Alexis, 104 Hamden avenue, 02472 WATERTOWN - MASSACHUSETTS, US
- (11) **2 170 282** (51) **A61K 9/14**
 (72) LEE, Chang Hyun, LG 6Cha Village Apt. 607-1802 Seongbok-dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-532, KR
 WOO, Jong Soo, Cheoncheon Prugio Apt. 120-2303 333, Cheoncheon-dong Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 YI, Hong Gi, Samik 2cha Apt. 202-604 Homaesil-dong Gwonseon-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 441-708, KR
 KIM, Kyeong Soo, 204, 898-9 Guun-dong Gwonseon-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 441-340, KR
- YIM, Ho Taek, Samsung Raemian 1Cha Apt 117-1204 Mabuk-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-557, KR
- (11) **2 171 223** (51) **F01L 9/02**
 (72) BURKHARD, Sascha, Kieler Strasse 30f, 24119 Kronhagen, DE
 SCHLEMMER-KELLING, Udo, Im Wiesengrund 15, 24113 Molfsee, DE
 NAGEL, Jürgen, Fasanenweg 2a, 24214 Gettorf, DE
- (11) **2 171 657** (51) **G06Q 10/00**
 (72) MATTINGLY, Scott, 7635 East Golden River Lane, Tucson, AZ 85715, US
 LARSON, Alain, 12987 North Ocotillo Bluff Place, Marana, AZ 85653, US
 MESSICK, Brian, 980 West Cork Oak Place, Oro Valley, AZ 85755, US
 PHILLIPS, Jack, 2660 W. Lambert Lane, Tucson, AZ 85742, US
 STEPHENS, Randy, Cr 3550 - Po Box 107 100 Main Street, Honey Grove, TX 75446, US
 CRAWFORD III, William, C., 11541 N. Golden Gem Place, Oro Valley, AZ 85737, US
 EWONIUK, Aaron Michael, 60164 E Timberlane Ct, Tucson, AZ 85739, US
- (11) **2 172 488** (51) **C07K 19/00**
 (72) CAO, Yunxu, 1399 Zhangheng Road Pudong District, Shanghai 201203, CN
- (11) **2 176 255** (51) **C07D 409/12**
 (72) WANG, Yuqiang, 601 Huangpu Ave West, Tianhe District Guangzhou, Guangdong 510632, CN
 JIANG, Xiaojian, 601 Huangpu Ave West, Tianhe District Guangzhou, Guangdong 510632, CN
 JIANG, Jie, 601 Huangpu Ave West, Tianhe District Guangzhou, Guangdong 510632, CN
 ZHANG, Zaijun, 601 Huangpu Ave West, Tianhe District Guangzhou, Guangdong 510632, CN
 YANG, Zhaoqi, 601 Huangpu Ave West, Tianhe District, Guangzhou, Guangdong 510632, CN
 YU, Pei, 601 Huangpu Ave West, Tianhe District, Guangzhou, Guangdong 510632, CN
- (11) **2 183 234** (51) **C07D 305/14**
 (72) LIU, Jian, 10 Snowhill Crescent, Scarborough, Ontario M15 3T5, CA
- (11) **2 184 057** (51) **A61K 9/22**
 (72) Dupinay, Pierre, Le Village, 31640, TOU-TENS, FR
 Torres, Robert, 19, rue du Docteur Arrazat, 31650, Saint Orens de Gameville, FR
 Capon, Christine, 3 cité Claude Donassans, 32110 Nogaro, FR
- (11) **2 185 164** (51) **A61K 35/18**
 (72) GODFRIN, Yann, 23 rue Henri Gorjus, F-69004 Lyon, FR
 BANZ, Alice, 8 quai Claude Bernard, F-69007 Lyon, FR
- (11) **2 187 555** (51) **H04L 1/00**
 (72) Heller, Adam, 5217 Spicewood Springs Road 1505, Austin, TX 78731, US
 Jin, Robert Y., 31 Antique Rose, Irvine, CA 92620, US
 Funderburk, Jeffery V., 25524 Morning Mist Drive, Stevenson Ranch, CA 91381, US
- (11) **2 187 742** (51) **A01N 43/04**
 (72) SONG, Yanli, Room 401 Building 11 1166 Guanglan Rd. Pudong New District, Shanghai 201210, CN
 CHEN, Yuanwei, 15 Blue Ridge Lane, North Haven, Connecticut 06473, US
- CHENG, Huawei, Room 901 4, 2000 DongLu Road Pudong New District, Shanghai 201206, CN
 LI, Shengbin, Room 303 Building 28 2000 Lingshan Rd. Pudong New District, Shanghai 200136, CN
 WU, Yuelin, Room 502 2169 South Pudong Rd. Pudong New District, Shanghai 200127, CN
 FENG, Yan, 850 Elizabeth Street, 2nd Floor, Ridgefield, New Jersey 07657, US
 LV, Binhua, Room 1303 Building 42 825 Chenhui Rd. 2nd Zhangjiang Tomson Garden Pudong New District, Shanghai 201203, CN
 XU, Baihua, Room 502 Building 9 1152 East Huaxia Rd. Pudong New Area, Shanghai 201200, CN
 SEED, Brian, 2 Hawthorne Place Apt. 2J, Boston, Massachusetts 02114, US
 HADD, Michael J., 4510 Brighton Ave., San Diego, California 92107, US
 DU, Jiyan, Room 102 Building 49 420 Qinghe Rd. Jiading District, Shanghai 201800, CN
 WANG, Congna, Room 301 Building 3 785 Xinde Rd. Chuansha Town Pudong New District, Shanghai 201203, CN
 ROBERGE, Jacques Y., Unit 19, No.301 Shimao Lakeside, Lane 188 Ming Yue Road., Shanghai 200135, CN
- (11) **2 188 975** (51) **H04M 1/00**
 (72) LOW, Siow, Yong, 35 Blenny Close, Cannington, Western Australia 6107, AU
 ÖSTLIN, Erik, Niklas, 253A Marmion Street, Palmyra, Western Australia 6157, AU
 DAVIS, Alan, 807/133 Goulburn Street, Surry Hills NSW 2010, AU
- (11) **2 190 110** (51) **H02M 7/72**
 (72) Ahlborn Alexander, Dr. rer. nat., Kantstrasse 3, 34121 Kassel, DE
 Wilfried Groote, Dipl.-Ing., Holunderweg 3, 34246 Vellmar, DE
 Reichenbacher Wolfgang, Dipl.-Ing. Am Mühlenkopf 4, 34355 Staufenberg, DE
- (11) **2 190 530** (51) **A61N 5/00**
 (72) Henderson, Toby D., 27 Springbrook Road, Rockford, IL 61114, US
 ProCure Treatment Centers, Inc., 192 Lexington Avenue, 4th Floor, New York, NY 10016, US
- (11) **2 193 995** (51) **B65B 11/30**
 (72) Biondi, Andrea, Via Piave, 6, 40133 Bologna, IT
 Squarzoni, Michele, Via Paolo V, 22, 44100 Ferrara, IT
 Degliesposti, Paolo, Via Bertocchi, 16, 40133 Bologna, IT
 Ventura, Maurizio, Via Provinciale, 11, 40056 Crespellano, IT
- (11) **2 197 369** (51) **A61B 17/34**
 (72) Ruimy, Shimon, 51 Cherry Street Mordot 14200 Tibirias, IL
 Colton, Brett, 1040 Seminole Dr. Apt. 863 Ft. Lauderdale Florida 33304, US
- (11) **2 197 638** (51) **B26D 5/20**
 (72) XU, Liangji, 813 South 36th Place, Renton Washington 98055-5878, US
 HALLADIN, Stephen K., 19118 121st Place Southeast, Renton Washington 98058-7237, US
 KRAMP, Robert A., 12509 229th Avenue East, Bonney Lake Washington 98391, US

- (11) **2 197 858** (51) **C07D 251/54**
(72) CHEON, Hyae Gyeong, KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY P. O. Box 107, Sinseongno 19, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
KIM, Kwang-Rok, KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY P. O. Box 107, Sinseongno 19, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
RHEE, Sang Dal, 109-1206 Clover Apt. Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon 302-772, KR
JUNG, Won Hoon, 110-501 Daelim Dure Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-720, KR
LEE, Jong-Cheol, 110-1204 Hanbit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
KIM, Sung Wuk, 102-304 Samhwan Villa 250 Gumi-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-802, KR
JUN, Sung Soo, 426-701 Hyundai Apt. Seohyeon-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-777, KR
- (11) **2 197 886** (51) **C07D 495/04**
(72) HOELZEMANN, Guenter, Gutenbergstrasse 6B, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
GRAEDLER, Ulrich, Oberer Klängenberg 2, 69469 Weinheim, DE
GREINER, Hartmut, Kreuzstrasse 57, 64331 Weierstadt, DE
AMENDT, Christiane, Lindenbergweg 12, 64367 Muehltal/Trautheim, DE
MUSIL, Djordje, Duenenweg 8, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
HILLERTZ, Per, Kranichsteinerstrasse 15, 64289 Darmstadt, DE
- (11) **2 198 363** (51) **G06F 3/14**
(72) PARK, Kyu-Cheol, 1101 Samhwanvaus Seocho-dong Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
LEE, Jung-Hwan, F-612 Digital Empire Building 980-3 Youngtong-dong Youngtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
PARK, Won-Jang, 105-1002 Dongyang APT 1305 Sanggye-dong Nowon-gu, Seoul 139-200, KR
SAKONG, Byung-Chun, F-612 Digital Empire Building 980-3 Youngtong-dong Youngtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
KIM, Sang-Bum, 25-138 Yeokchon-dong Eunpyung-gu, Seoul 122-070, KR
- (11) **2 198 803** (51) **A61C 13/00**
(72) Clunet-Coste, Bruno, Rue Tolvon, 38960 Saint Etienne de Crossey, FR
Maneuf, Bernard, Hameau de la Vouise, 38500 Voiron, FR
Collombin, André, 22 rue du Lavoir de Criel, 38500 Voiron, FR
Le Guay, Yannick, 165 rue des Catalpas, 38590 Sillans, FR
- (11) **2 198 805** (51) **A61F 2/06**
(72) Thompson, Paul J., P.O. Box 254, Hopkins, MN 55343, US
Lee, Nathan T., 420 Meadow Lane North, Golden Valley, MN 55422, US
- (11) **2 200 587** (51) **A61K 9/14**
(72) EDWARDS, David A., 343 Commercial Street, Unit 212, Boston, MA 02109, US
WONG, Yun-Ling, 1551 Eastlake Ave. E., Seattle WA 98102-3706, US
PULLIAM, Brian, 26 Brown Street Apartment 5, Brookline, MA 02446, US
PARKER, Kevin Kit, 4 School St., 1, Waltham, MA 02452, US
SHEEHY, Sean, 19 Edith Street, Arlington MA 02474, US
- (11) **2 201 069** (51) **C09B 29/08**
(72) SUN, Yuyu, 2224 S. Camden Ave., Sioux Falls SD 57106, US
LUO, Jie, 6615 W. 43rd Pl. 29, Sioux Falls SD 57106, US
- (11) **2 201 622** (51) **H01L 51/00**
(72) JAMES, Mark, 2 Nerquis Close, Romsey SO51 7LU, GB
MCCULLOCH, Iain, 2 Goodacre Drive Chandlers Ford, Southampton SO53 4LG, GB
DUFFY, Warren, 75 Suffolk Road Flat 1 Hampshire, Southampton SO15 5EF, GB
MAY, Philip, Edward, 58 Canterbury Avenue, Sidcup DA15 9AS, GB
WALKER, Dan, Klappacher Strasse 5, DE-64285 Darmstadt, DE
WALLER, David, P., 31 Coolidge Avenue, Lexington MA 02420, US
CHILDERS, Richard, Kendall, 190 Saw Mill Drive, Dracut MA 01826, US
RODMAN, Sheila, E., 250 Kennedy Drive 403, Malden MA 02148, US
- (11) **2 201 662** (51) **H02K 1/14**
(72) BRUNO, Serge, 377 rue des Fontaines, F-74460 Marnaz, FR
CAVAREC, Pierre-Emmanuel, 189 Chemin Buttex, F-74130 Mont-Saxonnex, FR
- (11) **2 201 947** (51) **A61K 31/185**
(72) Bacopoulos, Nicholas G., 39 Church Street, Stonington, CT06378, US
Chiao Judy H., 110 Cedar Green Lane, Berkeley Heights, NJ 07922, US
Miller, Thomas A., 16 Garrison Road 4, Brookline, MA 02445, US
Paradise, Carolyn M., 6 Gilman Lane Cortland Manor, New York, NY 10567, US
Richon, Victoria M., 19 Oakland Circle, Wellesley, MA 02481, US
- (11) **2 202 075** (51) **B41F 33/00**
(72) Wiebe, Michael, Lortzingstrasse 22, 33818 Leopoldshöhe, DE
Lohmeier, Christian, Lohkampstrasse 7, 33739 Bielefeld, DE
- (11) **2 204 085** (51) **A01G 31/00**
(72) Strelow, Laurent, Chomillon Lieu dit "Les Châtaigniers", 07690, VANOSC, FR
Besiers, Jérôme, 48 rue Jean Baspeyras, 33670 CREON, FR
- (11) **2 204 136** (51) **A61C 7/00**
(72) Rubbert, Rüdger, Leonhardyweg 41, 12101 Berlin, DE
Weise, Thomas, Grasburgstrasse 10, 36284 Hohenroda, DE
Riemeier, Friedrich, Thomasiusstrasse 5, 10557 Berlin, DE
Sachdeva, Rohit, 4609 Kellner Place, Plano Texas 75093, US
Butscher, Werner, Rundlingsteig 15A, 13467 Berlin, DE
- (11) **2 204 303** (51) **B60R 19/42**
(72) Merian, Alain, La Plaize, 44450, LA CHAPELLE BASSE-MER, FR
Delahaye, Alexis, 5 rue des Jardins, 49600, BEAUPREAU, FR
Gergaud, William, 23bis rue de Sautron, 44119, TREILLERES, FR
- (11) **2 204 472** (51) **C23C 18/02**
(72) Yokoyama, Yasuaki, c/o JSR Corporation 6-10, Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
Yonekura, Isamu, c/o JSR Corporation 6-10, Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- Satoh, Takashi, c/o Sharp Corporation 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-0013, JP
Wakasaki, Tamaki, c/o Sharp Corporation 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-0013, JP
Takeuchi, Yasumasa, c/o JSR Corporation, 9-2 Higashi Shinbashi 1-chome, , Minato-ku, Tokyo, JP
Endo, Masayuki, c/o JSR Corporation, 9-2 Higashi Shinbashi 1-chome, , Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 205 462** (51) **B60Q 3/02**
(72) LECLERCQ, Bernard, 23 rue de Maing, F-59300 Famars, FR
GARNICHE, François, 9 rue Voltaire, F-59159 Marcoing, FR
DEVULDER, Guy, 18 rue Léon Blum, F-59990 Estreux, FR
ANDRIES, Véronique, 7 Allée de la Chaude Rivière, F-59160 Villeneuve D'ascq, FR
- (11) **2 207 074** (51) **G05G 1/30**
(72) Merian, Alain, La Plaize, 44450 La Chapelle Basse-Mer, FR
Gergaud, William, 23bis rue de Sautron, 44119 Treillières, FR
- (11) **2 208 145** (51) **G06F 17/00**
(72) RIBIERE, Myriam, 20 allée des Epines Vinettes, F-91620 Nozay, XX, FR
PICAULT, Jerome, 6 allée Ascoli Piceno, 91300 Massy, FR
- (11) **2 208 525** (51) **B01J 8/02**
(72) Tonkovich, Anna Lee Y, 6493 Ballantrae Place, Dublin OH 43016, US
Wang, Yong, 2884 Troon Ct., Richland, WA 99352, US
Wegeng, Robert S., 2603 Harris, Richland, WA 99352, US
Gao, Yufei, 302 N Hawaii, Kennewick, WA 99336, US
- (11) **2 209 123** (51) **G11C 11/15**
(72) Wunderlich, Joerg, 27 Bailey Mews, Cambridge, Cambridgeshire CB5 8DR, GB
Zemen, Jan, Ujezd u Chanovic 32, 34101 Chanovice, CZ
Chappert, Claude, 1 rue des Cliquets, 92380 Garches, FR
Gallagher, Brian, 74 Village Road Clifton Village, Nottingham, Nottinghamshire NG11 8NE, GB
Devolder, Thibaut, 13 rue Jacques Harris, 91300 Massy, FR
Williams, David, c/o Hitachi Cambridge Laboratory Cavendish Laboratory JJ Thompson Avenue, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0HE, GB
Jungwirth, Tomas, Na Dionysce 1, Praha 6 160 00, CZ
- (11) **2 209 220** (51) **H04B 7/04**
(72) Sesia, Stefania, Chemin de la Conque 429 TER CIDEX, 06330 Roquefort les Pins, FR
Slock, Dirk, 290 route de Grasse, 06220 Vallauris, FR
Wagner, Sebastian, 5 Av. de Diane Le Mercantour 2, 06600 Antibes, FR
- (11) **2 209 523** (51) **A61N 1/36**
(72) MOFFITT, Michael Adam, 28132 Castillo Lane, Valencia California 91354, US
PETERSON, David K.L., 29226 Las Palmas Court, Valencia, CA 91354, US
MEADOWS, Paul Milton, 1854 Los Encinos Avenue, Glendale California 91208, US

- (11) **2 210 552** (51) **A61B 5/00**
(72) Whitin, Katherine, 31 Haciendas Drive, Woodside CA 94062, US
Ohline, Robert, M., 330 Nimitz Avenue, Redwood City CA 94061, US
Belson, Amir, 1916 Fallen Leaf Lane, Los Altos, CA 94024, US
Roth, Alex, 1354 Regent Street, Redwood City CA 94061, US
Arne, Lawrence, W., 24 Fulton Street, Redwood City CA 94062, US
- (11) **2 210 620** (51) **A61L 24/04**
(72) Hadba, Ahmad R., 37 Brentwood Drive, Wallingford, CT 06492, US
Skalla, Walter, 215 Whippoorwill Road, Old Lyme, CT 06371, US
Belcheva, Nadya, 1742 Aspen Glen Drive, Hamden, CT 06518, US
- (11) **2 211 604** (51) **A01H 5/00**
(72) EADY, Colin, Charles, The New Zealand Institute for Plant and Food Research Limited 120 Mt Albert Road, Mt Albert Auckland, NZ
KENEL, Fernand, Othmar, The New Zealand Institute for Plant and Food Research Limited 120 Mt Albert Road, Mt Albert Auckland, NZ
BRINCH, Sheree, Alma, The New Zealand Institute for Plant and Food Research Limited 120 Mt Albert Road, Mt Albert Auckland, NZ
- (11) **2 211 947** (51) **A61M 5/20**
(72) GRUNHUT, Guillaume, 2 rue Jean Prévost, F-38000 Grenoble, FR
MARITAN, Lionel, 2 rue du Stade, 38119 Pierre-Châtel, FR
- (11) **2 212 325** (51) **C07D 477/20**
(72) CHOI, Young-Ro, 5-402 Samick Apt. 134 Cheongdam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-100, KR
KIM, Bong-Jin, 101-903 Hanwool Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-707, KR
SONG, Bok-Ju, 302, Seocho Bldg. 296-2, Seocho-gu Jochiwon-eup, Yeongi-gun, Chungcheongnam-do 339-806, KR
LEE, Bum-Soo, 220-1303 Gwanaksan Humansia Apt. 1735 Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-010, KR
LEE, Dong-Woo, 602 Yeseung Apt. 50-45 Yeokchon 2-dong Eunpyeong-gu, Seoul 122-900, KR
SEO, Dong-Geun, 104-402 Jugong Apt. Ilsindong Bupyeong-gu, Incheon 403-764, KR
JEONG, Young-Cheol, 528-1604 Baeksul Maeul SamwhanJillo Apt. Jeongja 3-dong Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-719, KR
KIM, Si-Min, 1827-804 Green Vill Jugong Apt. Choji-dong Danwon-gu, Ansan-si Gyeonggi-do 425-880, KR
KWON, Jee-Woong, 404-501 Yeolmae Maeul Apt. Jijok-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-770, KR
KONG, Jae-Yang, 504-1104 Jugong Apt. 187 Gaepo-dong Gangnam-gu, Seoul 135-992, KR
CHO, Heeyeong, 208-1103 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
- (11) **2 212 728** (51) **G02B 5/30**
(72) DIEHL, Charles, F., 5 Splitrail Lane, Blue Bell, PA 19422, US
HAHN, Stephen, F., 4013 Sudbury Court, Midland MI 48642, US
ZHOU, Weijun, 108 River Oaks Drive, Lake Jackson TX 77566, US
- (11) **2 213 244** (51) **A61B 17/00**
(72) Adams, Daniel O., 1145 Tonkawa Road, Long Lake, Minnesota 55356, US
Kusleika, Richard S., 18188 Ullman Circle, Eden Prairie, Minnesota 55346, US
- (11) **2 213 308** (51) **A61K 47/36**
(72) Inohara, Masahiro, Toray-Mizuhoryou 210,2-33-1, Hasshodori, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0042, JP
Yoshikawa, Masahito, 1101, Sanmanshona-torenarumiaibara,2-1201, Aibarago, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0033, JP
Taniguchi, Takashi, 5-12-29, Omifuji, Yasu-cho, Yasu-gun, Shiga 520-2324, JP
Yokota, Mitsuru, c/o Shiga Plant, Toray Industries, Inc., 1-1 Sonoyama 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
Shimoyama, Naoki, 29-34, Wakabada, Otsu-shi, Shiga 520-0845, JP
Ue, Masaki, c/o Shiga Plant, Toray Industries, Inc., 1-1 Sonoyama 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
Araki, Miho, c/o Shiga Plant, Toray Industries, Inc., 1-1 Sonoyama 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
Sugihara, Yukiko, SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. 8916-16, Takayama-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
Horibe, Yoshihide, SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. 8916-16, Takayama-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
Kuwano, Mitsuaki, SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. 8916-16, Takayama-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
- (11) **2 213 309** (51) **A61K 48/00**
(72) KUMON, Hiromi, c/o Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, National University Corporation Okayama University, 5-1, Shikata-cho 2-chome, Kita-ku, Okayama-shi Okayama 700-8558, JP
NASU, Yasutomo, c/o Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, National University Corporation Okayama University, 5-1, Shikata-cho 2-chome, Kita-ku, Okayama-shi Okayama 700-8558, JP
WATANABE, Masami, c/o Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, National University Corporation Okayama University, 5-1, Shikata-cho 2-chome, Kita-ku, Okayama-shi Okayama 700-8558, JP
KASHIWAKURA, Yuji, 4-331-3-618 Sakuragi-cho, Omiya-ku, Saitama 330-0854, JP
KAWASAKI, Kensuke, Kagawa Prefectural Cancer Detection Center Department of Surgery 587-1, Goto-cho, Takamatsu-shi Kagawa 761-8031, JP
- (11) **2 213 617** (51) **C01B 3/08**
(72) ISHIDA, Kiyogito, 5-20 Kamisugi 3-chome Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 980-0011, JP
KAINUMA, Ryosuke, 172-15 Aza-Sekine Tekurada, Natori-shi Miyagi 981-1231, JP
OHNUMA, Ikuo, 146 Aza-machi murata-machi, Shibata-gun Miyagi 989-1305, JP
OMORI, Toshihiro, 23-108, 5-chome Yamate-machi Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 981-0967, JP
TAKAKU, Yoshikazu, Tiyoda-haitu 202 4-16 Tiyoda-machi Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 981-0936, JP
HAGISAWA, Takehito, 1-7-9-208, Gozensui-cho Muroan-shi, Hokkaido 051-0002, JP
- (11) **2 214 408** (51) **H04N 5/91**
(72) Iwamura, Ryuichi, Sony Corporation of America - California Intellectual Property Department 16530 Via Esprillo MZ7190, San Diego, CA 92127-1898, US
- (11) **2 214 608** (51) **A61F 9/007**
(72) HIGHLEY, Brian, 802 Gateshead Court, Southlake, TX 76092, US
BEESON, Morgan, 4281 Republic Dr., Frisco, TX 75034, US
JACKSON, Randy, 13389 Wimberley Dr, Frisco, TX 75035, US
WAYMAN, Christopher, Edward, 2821 Carlisle Street Apt. 419, Dallas, Texas 75204, US
SHETLER, Lance, -, deceased, US
CUTINO, Antonio, 7060 Coffield Court, Cumming Georgia 30041, US
WRIGHT, Michael, Thomas, 1818 Lake Texoma Circle, Allen Texas 75002, US
- (11) **2 215 292** (51) **D01D 5/00**
(72) GREEN, Thomas, B., 6770 Stillington Drive, Liberty Township Ohio 45011, US
KING, Scotty, L., 3905 Hamilton-Richmond Road, Hamilton Ohio 45013, US
LI, Lei, 8354 Sea Mist Court, West Chester Ohio 45069, US
- (11) **2 215 731** (51) **H04B 1/38**
(72) KIM, Chang-Soo, 141-174 Dodang-dong, Wonmi-gu Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-805, South Korea, KR
- (11) **2 215 756** (51) **H04J 11/00**
(72) CAI, Sean, 13007 Sandown Way, San Diego, CA 92130, US
CHOW, Jerry, 6096 Blue Dawn Trail, San Diego CA 92130, US
HONGYUN, Qu, 1-503, Liantang Zhongxing Garden Luohu District, Shenzhen 518004, CN
HUIYING, Fang, 1-702, Liantang Zhongxing Garden Luohu District, Shenzhen 518004, CN
- (11) **2 215 830** (51) **H04N 5/235**
(72) DAI, Tiejun, 2778 Crosby Ct., Santa Clara, CA 95051, US
MANABE, Sohei, 1561 Clarkspur Lane, San Jose, CA 95129, US
YAO, Hongtao, 983 Ponderosa Avenue, C, Sunnyvale, CA 94086, US
ZHANG, Jingzhou, 2377 Arlene Drive, Santa Clara, CA 95050, US
DENG, Liping, 20420 Via Pavisio Apt. C33, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 217 509** (51) **B65D 63/02**
(72) VOIGT, Gerd, Sattlerfeld 3, 82335 Berg-Starnberg, DE
- (11) **2 217 694** (51) **C12M 1/34**
(72) KHINE, Michelle, c/o University of California 5200 North Lake Road, Merced, California 95343, US
CHEN, Chi-shuo, c/o University of California 5200 North Lake Road, Merced, California 95343, US
GRIMES, Anthony, c/o University of California 5200 North Lake Road, Merced, California 95343, US
BRESLAUER, David Nate, 6001 Rockwell Road, Oakland, California 94618, US
LEE, Luke, c/o University of California 5200 North Lake Road, Merced, California 95343, US
DUNLAP, Michael, c/o University of California 5200 North Lake Road, Merced, California 95343, US

- GOPINATHAN, Ajay, c/o University of California 5200 North Lake Road, Merced, California 95343, US
GHOSH, Sayantani, c/o University of California 5200 North Lake Road, Merced, California 95343, US
- (11) **2 217 735** (51) **C22C 38/04**
(72) CHO, Jae Young, c/o POSCO Works 5 Dongchon-dong Nam-ku, Pohang Kyung-sangbook-do 790-360, KR
UM, Kyung Keun, 227-1506 Hyoja Green 2 Cha Apt. Jigok-dong, Nam-ku, Pohang Kyung-sangbook-do 790-360, KR
CHOI, Jong Kyo, c/o POSCO Works 5 Dongchon-dong Nam-ku, Pohang Kyung-sangbook-do 790-360, KR
- (11) **2 217 951** (51) **G01V 3/00**
(72) PRADO, Pablo, J., 69 Paul Gore Street, Boston MA 02130, US
LOWERY, Thomas, J. Jr., 2 York Road, Belmont MA 02478, US
- (11) **2 218 104** (51) **H01L 31/02**
(72) ZIMMER, Klaus, Amselweg 36a, 04668 Parthenstein/OT Klinga, DE
BRAUN, Alexander, Ring 22, 04416 Markkleeberg, DE
OTTE, Karsten, Dölitzer Strasse 18, 04277 Leipzig, DE
GERLACH, Lothar, Hazenboslaan 25, NL-2341 SE Oegstgeest, NL
- (11) **2 218 215** (51) **H04L 12/24**
(72) ALPEROVITCH, Dmitri, 3338 Peachtree Road NE 1003, Atlanta GA 30326, US
GREVE, Paula, 6469 Tomahawk Court, Lino Lakes MN 55014, US
KRASSER, Sven, 855 Peachtree Street NE No. 1601, Atlanta GA 30308, US
FOOTE-LENNOX, Tomo, 7666 West Fish Lake Road, Maple Grove MN 55311-2002, US
- (11) **2 218 235** (51) **H04L 29/02**
(72) NORTON, Richard Elliot, 17000 Blvd. Gouin Ouest 105, Ste-Genevieve Quebec H9H 1E4, CA
POIRIER-BEAUCHEMIN, Louis-René, 5027 Berri, Montréal, Québec, H2J 2S1, CA
HEROUX, Robert, 110 Westminster North, Montréal, Québec H4X 1Z4, CA
LAVALLIERE, Joseph Léo Claude Mario, 564 Place des Colibris, Mascouche, Québec J7K 3X7, CA
- (11) **2 218 328** (51) **A01N 25/02**
(72) Merlet, Stéphanie, Leostrasse 94, 40547 Düsseldorf, DE
Lamarca, William, -, deceased, FR
Schieferstein, Ludwig, Damaschkestrasse 8A, 40882 Ratingen, DE
Scherer, Markus, Merheimerstrasse 214, 50733 Köln, DE
Bene, Peter, Am Palmkälchen 10, 50765 Köln, DE
- (11) **2 218 486** (51) **A63F 13/06**
(72) Tomasini, Daniel, Via Benedetto Bonelli, 11, 38122 Trento, IT
Zancanaro, Massimo, Via Madonnina, 35/a, 38100 Trento, IT
Garigliano, Roberto, Via Siracusa, 34, 90141 Palermo, IT
Pianesi, Fabio, Via Gabbiolo, 18, 38100 Trento, IT
- (11) **2 219 092** (51) **G05D 1/02**
(72) Prodi, Giovanni, Via Siepelunga, 22, 40137, BOLOGNA, IT
- Angellotti, Serino, Via Melozzo, 27, 40134, BOLOGNA, IT
Nesci, Walter, Via S. Antonio di Sotto, 9/2, 40037, SASSO MARCONI, IT
- (11) **2 219 612** (51) **A61K 9/16**
(72) RAHMOUNI, Miloud, 17739 Meloche, Pierrefonds, Québec H9J 3P9, CA
SANT, Vinayak, 7825 Querbes Ave., apt. 01, Montreal, Quebec H3N 2B9, CA
GERVAIS, Sonia, 420 Philippe-Laperle, Laval, Quebec H7L 5E8, CA
SMITH, Damon, 2857 des Harfangs, St-Laurent, Québec H4R 3A5, CA
DUFFAYET, Frédéric, 1146 Avenue Olier-Payette, Laval, Québec H7L 5L3, CA
RUSTOMS, Shams, 2834 Laval Road, Montréal, Québec H4L 2Z5, CA
EL-JAMMAL, Ali, 4155 Blueridge Crescent, 4A, Montréal, Québec H3H 1S7, CA
BOURSIQUOT, Bobby-Ernst, 5690 Place Trenet, Apt. 204, Laval, Québec H7K 2Z2, CA
BICHARA, Ali, 10085 Jules-Crépeau, Montréal, Québec H4N 2Z4, CA
NDONG, Jean-Michel, 214 Serval, Repentigny, Québec J5Y 3S3, CA
- (11) **2 220 345** (51) **F01L 1/344**
(72) HOPPE, Jens, Dorfmeisterweg 12, 91056 Erlangen, DE
RÖHR, Andreas, Herderstrasse 2, 92637 Wieden, DE
- (11) **2 220 347** (51) **F01M 13/04**
(72) ENDERICH, Andreas, U. Eisbergweg 2, 73734 Esslingen, DE
FEIL, Michael, Friedrich-von-Schiller-Str. 18, 95444 Bayreuth, DE
FRÜH, Wolfgang, Schillerstr. 19, 73257 Köngen, DE
HÜTTER, Ulrich, Rehaldenweg 54, 73614 Schorndorf, DE
RUPPEL, Stefan, Bothestrasse 54, 69126 Heidelberg-Emmertgrund, DE
SAUTER, Hartmut, Helvetierweg 2, 71272 Renningen, DE
ÖZKAYA, Yakup, Villeneuve-Strasse 46, 70806 Kornwestheim, DE
- (11) **2 220 699** (51) **H01L 51/52**
(72) TCHAKAROV, Svetoslav, 28 avenue Laplace, F-94110 Arcueil, FR
BESSON, Sophie, 10 rue Philippe Auguste, 60200 COMPIEGNE, FR
JOUSSE, Didier, 27 rue du Maréchal Foch, F-95150 Taverny, FR
ROHAUT, Nathalie, 61 rue Pasteur, F-95390 Saint Prix, FR
- (11) **2 220 700** (51) **H01L 51/52**
(72) TCHAKAROV, Svetoslav, 28 avenue Laplace, F-94110 Arcueil, FR
BESSON, Sophie, 10 rue Philippe Auguste, 60200 Compiègne, FR
JOUSSE, Didier, 27 rue du Maréchal Foch, F-95410 Taverny, FR
- (11) **2 220 851** (51) **H04L 29/12**
(72) SOUZA, Victor, Vintervägen 28, 169 35 Stockholm, SE
- (11) **2 220 906** (51) **H04W 84/00**
(72) JAYASINGHE, Parakrama, Symbol Technologies Lanka (Pvt) Ltd. 214 Nawala Road, Rajagiriya, LK
JAYASURIYA, Dickson, Symbol Technologies Lanka (Pvt) Ltd. 214 Nawala Road, Rajagiriya, LK
MORELY-SMITH, James, 49 Coningsby Road, High Wycombe Buckinghamshire HP13 5NY, GB
- JAYANETTI, Ruwan, Symbol Technologies Lanka (Pvt) Ltd. 214 Nawala Road, Rajagiriya, LK
- (11) **2 221 030** (51) **A61F 11/04**
(72) Jolly, Claude, Karl-Innerebner Strasse 95a C4, 6020 Innsbruck, AT
Hochmair, Ingeborg, Stadelbach 5, A-6094 Axams, AT
- (11) **2 221 085** (51) **A61N 1/04**
(72) Copp, Warren, 91 Gilbert Avenue Chicopee, Massachusetts, MA 01013, US
Hyatt, Christopher, 45 Woodbridge Terrace South Hadley, Massachusetts, MA 01075, US
Tremblay, Kathleen, 473 Russelville Road Westfield, Massachusetts, MA 01085, US
Meyer, Peter, 4 Ivy Path Shrewsbury, Massachusetts, MA 01545, US
Garstka, Erick, 16 Park River Circle Westfield, Massachusetts, MA 01085, US
Selvitelli, David, 185 North Main Street Suffield, Connecticut, CT 06078, US
Coggins, Scott, 1250 Hill Road, Littleton, MA 01460, US
Burnes, Lee, 35 Winthrop Drive Franklin, Massachusetts, MA 02038, US
- (11) **2 221 139** (51) **B23K 26/06**
(72) Danhiez, Boris, 1 Malsérpe, 79200 Saurais, FR
Bourcier, Olivier, 3, rue Maurice Ravel, 79200 Le Tallud, FR
Billon, Frédéric, 42, Avenue de Sainte Anne, 79200 Châtillon sur Thouet, FR
- (11) **2 221 503** (51) **F16F 13/10**
(72) Katayama, Minoru, Kurashiki Kako Co., Ltd. 4630, Yagara-yonnomachi, Tsurajima-cho, Kurashiki-shi, Okayama 712-8555, JP
Miyamoto, Naoki, Kurashiki Kako Co., Ltd. 4630, Yagara-yonnomachi, Tsurajima-cho, Kurashiki-shi, Okayama 712-8555, JP
- (11) **2 221 617** (51) **G01N 30/86**
(72) Jellema, Renger Henk, Van Lennepstraat 45, 3532 TL Utrecht, NL
Vogels, Jacobus Thomas Wilhelmus Elisabeth, c/o TNO Quality of Life P.O. Box 360, 3700 AJ Zeist, NL
van der Kloet, Frans Meindert, c/o TNO Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
Thissen, Uwe Maria Johannes, c/o TNO Quality of Life P.O. Box 360, 3700 AJ Zeist, NL
- (11) **2 221 626** (51) **G01R 31/11**
(72) Haffner, Ken Yves, Ländliweg 21, CH-5400, Baden, CH
Steiger, Olivier, Forchstrasse 162, CH-8032, Zürich, CH
Krippner, Peter, Hauffstrasse 2, D-76199, Karlsruhe, DE
Deck, Bernhard, Scheueräcker 5, D-79809, Weilheim, CH
- (11) **2 221 893** (51) **H01L 35/32**
(72) Yang, Peidong, 229 Trinity Avenue, Kensington, CA 94708, US
Majumdar, Arunava, 151 Ardith Drive, Orinda, CA 94563, US
Hochbaum, Allon, 27 Avis Road, Berkeley, CA 94707, US
Chen, Renkun, 1515 Hearst Avenue 6, Berkeley, CA 94703, US
Delgado, Raul, Diaz, c/o Andres Torrejon 2, 3A, 28931, Mostoles, ES

- (11) **2 221 919** (51) **H01Q 3/46**
(72) Toso, Giovanni, Koningstraat 3c, 2011 TB Haarlem, NL
Angeletti, Piero, Mozartstraat 33, 2162 AH Lisse, NL
Bellaveglia, Giancarlo, Via Giuseppe de Leva, 39, 00179 Rome, IT
Ruggerini, Gianfranco, Via Margaret Mead, 23, 00143 Rome, IT
- (11) **2 222 829** (51) **C11D 1/62**
(72) MOHAMMADI, Mansur, Sultan, 28 Halsall green Spital, Wirral Merseyside CH63 9NA, GB
LEE, Kenneth, Stuart, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (11) **2 223 228** (51) **G06F 15/16**
(72) NOBAKHT, Lida, 255 Cresci Road, Los Gatos CA 95033, US
CLYMER, James, R. W., 5580 E Pontiac Way, Fresno CA 93727-7534, US
- (11) **2 223 258** (51) **G06F 21/20**
(72) ALPEROVITCH, Dmitri, 3338 Peachtree Road Ne 1003, Atlanta GA 30326, US
JUDGE, Paul, 10090 Jones Bridge Road Unit 3, Alpharetta GA 30022, US
KRASSER, Sven, 855 Peachtree Street NE No. 1601, Atlanta Georgia 30308, US
SCHNECK, Phyllis A., 3221 Gables Way, Atlanta GA 30329, US
- (11) **2 223 299** (51) **G11B 7/245**
(72) PEREDEREEVA, Svetlana, 3707 Av. des Compagnons Apt. 414, Québec, Québec G1X 4Z5, CA
POURAGHAJANI, Orza, 2526 Carré de Bayonne Apt 414, Québec, Québec G1V 1J4, CA
BIRABASSOV, Rouslan, 3029. de la Seine, Quebec Québec G1W 1H8, CA
ASHURBEKOV, Nariman, 3250 Chemin St-Foy Apt. 401, Québec, Québec G1X 1R7, CA
- (11) **2 223 543** (51) **H04W 4/06**
(72) OLIVEREAU, Alexis, 1/3 Rue Guy Mocquet, F-91400 Orsay, FR
BONNEFOY-CUDRAZ, David, 18 Rue Paul Fort, F-75014 Paris, FR
JANNETEAU, Christophe, 12 Rue Eugene Delacroix, F-78390 Bois D'arcy, FR
PICAULT, Jerome, 6 allée Ascoli Piceno, 91300 Massy, FR
- (11) **2 223 575** (51) **H05H 1/24**
(72) MACK, Helmut, Am Holzberg 6, 83278 Traunstein, DE
AUSTERMANN, Tobias, Mayerbachstrasse 9b, 83024 Rosenheim, DE
EBNER, Martin, Thomas-Mann-Str. 12, 86438 Kissing, DE
LECK, Michael, Homburgstr. 22, 38116 Braunschweig, DE
VIÖL, Wolfgang, /, 37139 Adelbsen, DE
- (11) **2 223 630** (51) **A47B 13/00**
(72) Flanet, Daniel, 18 place de la Liberté, 67300 Schiltigheim, FR
- (11) **2 224 230** (51) **G01N 27/00**
(72) SAWADA, Kazuaki, c/o National University Corporation TOYOHASHI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY 1-1, Hibarigaoka Tempaku-cho, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP
MATSUO, Junichi, 102 Kasabian-Minami-kyoto 63 Kamikuzee-cho Kuze Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8212, JP
- NAKAZAWA, Hirokazu, c/o National University Corporation TOYOHASHI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY 1-1, Hibarigaoka Tempaku-cho, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP
- (11) **2 224 257** (51) **G01R 31/36**
(72) Kudo, Akihiko, c/o Hitachi Vehicle Energy, Ltd. 1410, Inada, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0061, JP
Kikuchi, Mutsumi, c/o Hitachi Vehicle Energy, Ltd. 1410, Inada, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0061, JP
Shibahara, Gosuke, c/o Hitachi Vehicle Energy, Ltd. 1410, Inada, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0061, JP
Emori, Akihiko, c/o Hitachi Vehicle Energy, Ltd. 1410, Inada, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0061, JP
Uemura, Yasuo, c/o Hitachi Vehicle Energy, Ltd. 1410, Inada, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0061, JP
Yamauchi, Tatsumi, c/o Hitachi Vehicle Energy, Ltd. 1410, Inada, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0061, JP
Kubo, Kenji, c/o Hitachi Vehicle Energy, Ltd. 1410, Inada, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0061, JP
Sonehara, Masahito, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Amano, Masahiko, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Aoshima, Yoshinori, c/o Hitachi Vehicle Energy, Ltd. 1410, Inada, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0061, JP
- (11) **2 224 806** (51) **A01N 43/42**
(72) LIANG, Alfred, Alpharma Pharmaceuticals LLC c/o King Pharmaceuticals, Inc. Floor 400 Crossing Boulevard, Bridgewater New Jersey 08807-2863, US
MATTHEWS, Frank, Alpharma Pharmaceuticals LLC c/o King Pharmaceuticals, Inc. Floor 400 Crossing Boulevard, Bridgewater New Jersey 08807-2863, US
BOEHM, Garth, Alpharma Pharmaceuticals LLC c/o King Pharmaceuticals, Inc. Floor 400 Crossing Boulevard, Bridgewater New Jersey 08807-2863, US
TANG, Lijuan, Alpharma Pharmaceuticals LLC c/o King Pharmaceuticals, Inc. Floor 400 Crossing Boulevard, Bridgewater New Jersey 08807-2863, US
JOHNSON, Frank, Alpharma Pharmaceuticals LLC c/o King Pharmaceuticals, Inc. Floor 400 Crossing Boulevard, Bridgewater New Jersey 08807-2863, US
STAUFFER, Joseph, Alpharma Pharmaceuticals LLC c/o King Pharmaceuticals, Inc. Floor 400 Crossing Boulevard, Bridgewater New Jersey 08807-2863, US
- (11) **2 224 915** (51) **A61K 9/24**
(72) LIANG, Alfred, Alpharma Pharmaceuticals LLC c/o King Pharmaceuticals, Inc. Floor 400 Crossing Boulevard, Bridgewater New Jersey 08807-2863, US
MATTHEWS, Frank, Alpharma Pharmaceuticals LLC c/o King Pharmaceuticals, Inc. Floor 400 Crossing Boulevard, Bridgewater New Jersey 08807-2863, US
BOEHM, Garth, Alpharma Pharmaceuticals LLC c/o King Pharmaceuticals, Inc. Floor 400 Crossing Boulevard, Bridgewater New Jersey 08807-2863, US
TANG, Lijuan, Alpharma Pharmaceuticals LLC c/o King Pharmaceuticals, Inc. Floor 400 Crossing Boulevard, Bridgewater New Jersey 08807-2863, US
- JOHNSON, Frank, Alpharma Pharmaceuticals LLC c/o King Pharmaceuticals, Inc. Floor 400 Crossing Boulevard, Bridgewater New Jersey 08807-2863, US
STAUFFER, Joseph, Alpharma Pharmaceuticals LLC c/o King Pharmaceuticals, Inc. Floor 400 Crossing Boulevard, Bridgewater New Jersey 08807-2863, US
- (11) **2 224 970** (51) **A61L 27/32**
(72) GRUNER, Heiko, Kehlenstrasse 29, CH-5712 Beinwil am See, CH
GRUNER, Philipp, Rebenhöhe 5, CH-5612 Villmergen, CH
TOURENNE, Francis, 25 rue des Jardinars, 90100 Faverois, FR
- (11) **2 225 078** (51) **B29B 13/08**
(72) VAN DAELE, Ronald, G., Koutermolenstraat 85, B-9111 Belsele, BE
LEWIS, Ray, A., 3663 E. Julie Ann, Midland MI 48642, US
HALEY, Robert, P., Jr., 3819 Westbrier Terrace, Midland, MI 48642, US
- (11) **2 225 098** (51) **B32B 3/00**
(72) PEPPER, Randy, 28106 Everett Knolls Drive, Katy TX 77494, US
MAGLEY, David, 5008 Plainfield, Midland MI 48642, US
WEVERS, Ronald, Waterhyacint 2, NL-4533RD Terneuzen, NL
FOWLER, Harold, 6005 Foxboro Court, Midland MI 48640, US
YALVAC, Selim, 11316 Starlight Bay Street, Pearland TX 77584, US
LI PI SHAN, Colin, 9900 Broadway Street Apartment 2173 Pearland, TX 77584, US
WEEKS, Ronald, 110 Indian Warrior Trail, Lake Jackson TX 77566, US
JIN, Yi, 110 Lake Rd Apt 320 Lake Jackson, TX 77566, US
- (11) **2 225 390** (51) **C12P 21/06**
(72) DE SOUZA, Mervyn L., 10935 38th Avenue North, Plymouth Minnesota 55441, US
HICKS, Paula M., 20161 Stonegate Dr, Bend Oregon 97702, US
KOLLMANN, Sherry R., 12031 99th Ave N, Maple Grove Minnesota 55369, US
LAPLAZA, José M., 11034 West Ocean Air Drife Apartment 355, San Diego, California 92130, US
LUNDORFF, Joshua M., 1108 29th Avenue NE, Minneapolis Minnesota 55418, US
MCFARLAN, Sara C., 2151 Bayard Avenue, Saint Paul Minnesota 55116, US
MARASCO, Erin, 4114 41st Ave South, Minneapolis Minnesota 55406, US
NIU, Wei, 7104 Schilling Avenue Apt. 7, San Diego California 92126, US
SANCHEZ-RIERA, Fernando A., 14028 Vale Court, Eden Prairie Minnesota 55346, US
SOLHEID, Christopher, 4218 Washburn Avenue North, Minneapolis Minnesota 55412, US
WEINER, David P., 13416 Portofino Drive, Del Mar California 92014, US
LUGINBUHL, Peter, 12802 Calle De La Siena, San Diego California 92130, US
BUENO, Analia, 4498 Ocean View Blvd., San Diego California 92113, US
CUENCA, Joslin, 8847 Spectrum Center Blvd. 6116, San Diego California 92126, US
- (11) **2 225 452** (51) **F02F 7/00**
(72) DUNSCH, Robert, Mergenthalerstrasse 28, 71665 Vaihingen, DE
HARTMANN, Edwin, Zum Holderbusch 48, 71397 Weiler zum Stein, DE

- KREISIG, Michael, Gutenbergstrasse 130, 70197 Stuttgart, DE
RUPPEL, Stefan, Bothestrasse 54, 69126 Heidelberg Emmertsgrund, DE
SCHEFFEL, Jan, Schlosserstrasse 30, 70180 Stuttgart, DE
SCHNEIDER, Falk, Alleenstrasse 22, 70825 Korntal-Münchingen, DE
WALCH, Markus, Breitenweg 20, 75015 Bretten, DE
- (11) **2 225 456** (51) **F02M 53/02**
(72) KAHR, Werner, Dorfstrasse 11, 8530 Deuschlandsberg, AT
RATH, Markus, Aulandgasse 11, 8650 Kindberg, AT
IHLE, Jan, Quellenweg 4, 8071 Grambach, AT
- (11) **2 225 632** (51) **G06F 7/60**
(72) MIJARES, Gerardo, 34 Spotted Deer, The Woodlands TX 77381, US
GARCIA, Alejandro, Condominio Le Parc Bloco 3, Apto 106 Avenida Jornalista TimLopoes 255 Barra Da Tijuca, Rio De Janeiro, RJ. CEP:22640-908, BR
SANKARAN, Sathish, 18431 W. Laura Shore Drive, Cypress TX 77433, US
RODRIGUEZ, Jose, 24906 Morning Raven Lane, Katy TX 77494, US
SAPUTELLI, Luigi, 3231 Allen Parkway Apt. 4106, Houston TX 77019, US
AWASTHI, Ankur, 3225 Woodland Park Drive 363, Houston TX 77082, US
NIKOLAOU, Michael, 13534 N. Tracewood Bend, Houston TX 77077, US
- (11) **2 225 751** (51) **G09G 3/20**
(72) KIM, Kwang Bok, 108-1404, Expo apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
YANG, Dong Wook, 102 Da-dong Daewoo-juetak 1115-13 Seryu 2-dong Gwonseon-gu, Suwon 441-879, KR
- (11) **2 226 094** (51) **A61N 1/04**
(72) Copp, Warren, 91 Gilbert Avenue Chicopee, Massachusetts, MA 01013, US
Hyatt, Christopher, 45 Woodbridge Terrace South Hadley, Massachusetts, MA 01075, US
Tremblay, Kathleen, 473 Russelville Road Westfield, Massachusetts, MA 01085, US
Meyer, Peter, 4 Ivy Path Shrewsbury, Massachusetts, MA 01545, US
Garstka, Erick, 16 Park River Circle Westfield, Massachusetts, MA 01085, US
Selvitelli, David, 185 North Main Street Suffield, Connecticut, CT 06078, US
Coggins, Scott, 75 Rondeau Street, Palmer, Massachusetts, MA 01069, US
Burnes, Lee, 35 Winthrop Drive Franklin, Massachusetts, MA 02038, US
- (11) **2 226 095** (51) **A61N 1/04**
(72) Copp, Warren, 91 Gilbert Avenue Chicopee, Massachusetts, MA 01013, US
Hyatt, Christopher, 45 Woodbridge Terrace South Hadley, Massachusetts, MA 01075, US
Tremblay, Kathleen, 473 Russelville Road Westfield, Massachusetts, MA 01085, US
Meyer, Peter, 4 Ivy Path Shrewsbury, Massachusetts, MA 01545, US
Garstka, Erick, 16 Park River Circle Westfield, Massachusetts, MA 01085, US
Selvitelli, David, 185 North Main Street Suffield, Connecticut, CT 06078, US
Coggins, Scott, 75 Rondeau Street, Palmer, Massachusetts, MA 01069, US
- Burnes, Lee, 35 Winthrop Drive Franklin, Massachusetts, MA 02038, US
- (11) **2 226 319** (51) **C07D 403/04**
(72) Dr. Graeser, Joachim, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
Dr. Billen, Guenter, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
Dr. Linkies, Adolf, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patents Germany K801, 65926 Frankfurt am Main, DE
Dr. Metzenthin, Tobias, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 226 381** (51) **C12N 5/00**
(72) Essers, Ruth, Rognitzstrasse 13 (I), 14059 Berlin, DE
Gaetgens, Jochen, Schlesische Strasse 10, 52438 Juelich, DE
Link, Thomas, Gabriele-Muenter-Weg 5, 82377 Penzberg, DE
Noll, Thomas, Duerer Strasse 22, 33615 Bielefeld, DE
Skopnik, Kerstin, Jakob-Kirsch Strasse 13, 51465 Bergisch Gladbach, DE
Wandrey, Christian, Wolfshovener Strasse 139, 52428 Juelich, DE
- (11) **2 226 387** (51) **C12P 7/10**
(72) Steiner, Manfred, La Vignettaz 30, 1170 Aubonne, CH
Steiner, Walter, La Vignettaz 30, 1170 Aubonne, CH
Dreier, Ulrich, Sous la Ville 48, 1473 Font, CH
Beckers, Ralph, Merkurstrasse 3, 4142 Munchenstein, CH
- (11) **2 226 588** (51) **F24H 9/06**
(72) Klaus Beck, Hebelstr. 13, DE - 22946 Trittau, DE
Christian Koch, Lüneburger Str. 30a, DE - 21403 Wendisch Evern, DE
- (11) **2 226 872** (51) **H01M 2/26**
(72) Okabe, Kazuya, c/o GS Yuasa Corporation 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
Itagaki, Takahiro, c/o GS Yuasa Corporation 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
Yokota, Satoshi, c/o GS Yuasa Corporation 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
Kishimoto, Tomonori, c/o GS Yuasa Corporation 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
Izuchi, Shuichi, c/o GS Yuasa Corporation 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
Oshitani, Masahiko, c/o GS Yuasa Corporation 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (11) **2 226 879** (51) **H01M 8/04**
(72) Cherchi, Pierpaolo, Corso Leone, 40, 10141, Torino, IT
Mercante, Luca, Via Vandalino, 38, 10141, Torino, IT
Musso, Andrea, Via Sabaudia, 42, 10095, Grugliasco, IT
Ceffa, Dario, Strada della Rovere, 34, 13900, Biella, IT
Borello, Luisa, Via Morghen, 9, 10143, Torino, IT
Gianolio, Giuseppe, Via Aldo Moro, 30, 14010, Cellarengo, IT
- (11) **2 226 881** (51) **H01M 8/04**
(72) Cherchi, Pierpaolo, Corso Leone, 40, 10141, Torino, IT
Mercante, Luca, Via Vandalino, 38, 10141, Torino, IT
Musso, Andrea, Via Sabaudia, 42, 10095, Grugliasco, IT
Ceffa, Dario, Strada della Rovere, 34, 13900, Biella, IT
Borello, Luisa, Via Morghen, 9, 10143, Torino, IT
Gianolio, Giuseppe, Via Aldo Moro, 30, 14010, Cellarengo, IT
- (11) **2 227 236** (51) **A61K 31/7088**
(72) MOHAPATRA, Shyam, S., 2812 Coastal Range Way, Lutz FL 33559, US
XU, Weidong, 7990 Artcraft Road, Apt. 72, El Paos Texas 79932, US
KONG, Xiaoyuan, 12901 Bruce B Downs Blvd., Tampa FL 33612, US
WANG, Xiaoqin, 12901 Bruce B Downs Blvd., Tampa FL 33612, US
MOHAPATRA, Subhra, S., 2812 Coastal Range Way, Lutz FL 33559, US
- (11) **2 227 247** (51) **A61K 38/56**
(72) PARK, Joong Hyun, 103-612 Namyang Apt 130-2 Palbokdong 2ga Deokjin-gu, Jeonju-si Jeollabuk-do 561-737, KR
LIM, Min Jung, 601-603 Ajungmaeul Booyong 6-cha Apt. Inhu-dong 1ga Deokjin-gu, Jeonju-si Jeollabuk-do 561-735, KR
OH, Il Seok, 106-1001 Dong-a Apt. Busong-dong, Iksan-si Jeollabuk-do 570-760, KR
LEE, Dae Hee, 302-705 Ajungmaeul Booyoung Apt. Inhu-dong 1ga Deokjin-gu, Jeonju-si Jeollabuk-do 561-827, KR
LEE, Jung Chang, 10-301 Ua Jugong Apt. Uadong 3ga Deokjin-gu, Jeonju-si Jeollabuk-do 561-772, KR
LEE, Eun Kyong, 820-45 Shin-dong, Iksan-si Jeollabuk-do 570-976, KR
JIN, Young Woo, 311-1205 Jinheung WPark 3-Danji Hoseong-dong 2ga Deokjin-gu, Jeonju-si Jeollabuk-do 561-741, KR
- (11) **2 227 787** (51) **G07D 5/00**
(72) STRAUMANN, Reto, Spiegelstrasse 64, 3095 Spiegel b. Bern, CH
LIECHTI, Martin, Tscharnerstrasse 32, CH-3007 Bern, CH
- (11) **2 227 827** (51) **H01L 27/115**
(72) SCHRICKER, April, 231 Manzanita Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
CLARK, Mark, 1526 Shady Glen Avenue, Santa Clara CA 95050, US
HERNER, Brad, 1289 Mildred Avenue, San Jose CA 95125, US
- (11) **2 227 909** (51) **H04N 7/50**
(72) ANDERSSON, Kenneth, Västra Trädgårdsvägen 52, S-10263 Gävle, SE
FRÖJDH, Per, Tomtebogatan 21, S-11339 Stockholm, SE
SJÖBERG, Rickard, Robert Almströmsgatan 9A, 11336 Stockholm, SE
PRIDDLE, Clinton, Ryttagatan 278, S-19471 Upplands Väsby, SE
SAMUELSSON, Jonatan, Horisontvägen 95, S-12834 Skarpnäck, SE
- (11) **2 228 134** (51) **B02C 19/00**
(72) PAZ BRIZ, Fernando Roberto, Casilla de Correos 26, Quevedo, EC
PAZ ALCAZAR, Fernando Roberto, KM 3 Via Quevedo-Buena Fe Margen Izquierdo Quevedo, Provincia de los Ríos C.P. 12-02, EC

- (11) **2 228 493** (51) **E02F 9/26**
(72) Adachi, Hiroyuki, 848, Okijukumachi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0023, JP
Hirata, Toichi c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Tsuchiura Works, Intellectual Property Department 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
Sugiyama, Genroku, 2337, Oyama Mihomura, Inashiki-gun Ibaraki 300-0402, JP
Watanabe, Hiroshi, 1082-66, Tagucho, Ushiku-shi Ibaraki 300-1236, JP
Shibata, Koichi, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Tsuchiura Works, Intellectual Property Department 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
Komatsu, Hideki, 618-50, Fukawa Tonemachi, Kitasoma-gun Ibaraki 300-1622, JP
- (11) **2 228 696** (51) **G05B 9/02**
(72) Kanekawa, Nobuyasu, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Shoji, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Oyama, Katsuya, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Koseki, Tomonobu, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 228 744** (51) **G06F 21/00**
(72) Dave, Sanjay, 435 Kentmere Court, Mountain View, CA 94040, US
Conley, Kevin M., 6152 Mancuso Street, San Jose, CA 95120, US
Morganstern, Michael, 14242 Springer Avenue, Saratoga, CA 95070, US
Brewer, Wesley G., 712 College Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
Miller, Robert C., 1084 Oaktree Drive, San Jose, CA 95129, US
Kagan, Yishai, 1386 Enderby Way, Sunnyvale, CA 94087, US
Klein, Jean-Christophe, 5121 Pepper Lane, Saratoga, CA 95121, US
Salazar, Jeff, 225 Leland Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
Kennedy, Daniel, 3178 16th Street, n° 3, San Francisco, CA 94103, US
Howard, Robert, 2895 Emerson Street, Palo Alto, CA 94306, US
Peterson, Matt, 398 West Portal Avenue, Apt. 303, San Francisco, CA 94127, US
Jacobs, Joel, 1051 Treat Avenue, San Francisco, CA 94110, US
- (11) **2 229 129** (51) **A61F 5/441**
(72) ALBRECHTSEN, Lasse Skøtt, Slettebjerget 159, DK-3400 Hillerød, DK
- (11) **2 229 441** (51) **C12N 13/00**
(72) TALASAZ, Amirali, Hajhossein, 2181 Camino a los Cerros, Menlo Park, CA 94025, US
POWELL, Ashley, Ann, 1983 San Luis 29, Mountain View, CA 94043, US
PEASE, Fabian, R., 119 Peter Coutts Circle, Stanford, CA 94306, US
JEFFREY, Stefanie, S., 26627 Snell Lane, Los Altos Hills, CA 94022, US
DAVIS, Ronald, W., 433 Kingsley Ave., Palo Alto, CA 94301, US
- MINDRINOS, Michael, 1670 El Camino Real 259, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **2 229 532** (51) **F04B 39/02**
(72) MARTIN, Eduardo, Toskastrasse 25, 04159 Leipzig, DE
- (11) **2 229 548** (51) **F16K 1/48**
(72) DAVIES, Lonnie, Oscar, 919 East 19th Street, Newton IA 50208, US
WESTWATER, David, J., 301 South 1st Avenue, Marshalltown Iowa 50158, US
PERRAULT, Aaron, Andrew, 8200 Market Blvd., Chanhassen MN 55317, US
- (11) **2 229 696** (51) **H01L 29/02**
(72) BAHRAMIAN, Hamid, Tony, 25604 Amber Leaf Road, Torrance California 90505, US
ZHANG, Jason, 877 West El Repetto Drive Apt. 70B, Monterey Park California 91754, US
BRIERE, Michael, A., 3902 The Strand, Manhattan Beach California 90266, US
- (11) **2 230 517** (51) **G01N 33/574**
(72) Papkoff, Jackie, 4373 21st Street, San Francisco, CA 94114, US
Shroyer, Kenneth R., 141 Main Street, Setauket, New York 11733, US
- (11) **2 231 095** (51) **A61F 13/496**
(72) EEN, Hans, Urbergsvägen 2, S-435 41 Mölnlycke, SE
LEHTO, Marcus, Söö 36, S-430 92 Fotö, SE
CARLSON, Ulrika, Hedens Äng 45, 427 42 Billdal, SE
- (11) **2 231 242** (51) **A61M 15/00**
(72) KIRNIAK, Maxime, 77 Rue Verte, F-76000 Rouen, FR
- (11) **2 231 650** (51) **C07D 413/06**
(72) BYSTRÖM, Styrbjörn, Hedåsvägen 1, S-187 36 Täby, SE
HARALDSSON, Martin, Runmästarvägen 8, S-187 72 Täby, SE
JOHANSSON, Lars, Börjesonsvägen 8, S-168 50 Bromma, SE
TEJBRANT, Jan, Rockelstavägen 27, SE-124 57 BANDHAGEN, SE
- (11) **2 231 742** (51) **C08G 18/82**
(72) MORLEY, Timothy, A., Eisenhofstrasse 2, CH-8810 Horgen, CH
CASATI, Francois, M., Etzelstrasse 25, CH-8808 Pfäeffikon, CH
BIRCH, Adrian, J., Weinholdenstrasse 52, 8645 Kempraten-Jona, CH
KRAMER, Hans, Reidholzstrasse 7a, CH-8805 Zurich, CH
- (11) **2 231 867** (51) **C12Q 1/37**
(72) SCHULTZ, Gregory, S., 832 NW 45th Terrace, Gainesville, FL 32605, US
AZEKE, John, I., 9827 Biggs Road, Middle River, MD 21220, US
GIBSON, Daniel, J., 304 Diamond Village, Apt. 8, Gainesville, FL 32603, US
MOLOYE, Olajompo, B., 422 Naomi Way, Neshanic Station, NJ 08853, US
PHILLIPS, Priscilla, Lorraine, 14284 N.W. 26th Avenue, Gainesville, FL 32606, US
TAN, Weihong, 2136 S.W. 106th Drive, Gainesville, FL 32607, US
BATICH, Christopher, D., 3733 N.W. 40th Street, Gainesville, FL 32606-6199, US
- (11) **2 232 335** (51) **G03G 9/087**
(72) FIELDS, Robert, Donald, 343 State Street, Rochester New York 14650, US
- HAVENS, Charles, T., c/o Eastman Kodak Compagny 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
ALEXANDROVICH, Peter, S., 343 State Street, Rochester New York 14650, US
TYAGI, Dinesh, 343 State Street, Rochester New York 14650, US
- (11) **2 232 351** (51) **G05G 1/12**
(72) ANDERSEN, Frode, -, deceased, DK
- (11) **2 232 974** (51) **A01B 63/11**
(72) Thielicke, René, Steinstrasse 71a, 04275 Leipzig, DE
Sosnicki, Jürgen, Stallbaumstr. 33, 04155 Leipzig, DE
- (11) **2 233 585** (51) **C12Q 1/68**
(72) YASUDA, Kazuki, c/o National Center for Global Health and Medicine, 1-21-1, Toyama Shinjuku-ku, Tokyo 162-8655, JP
KASUGA, Masato, c/o National Center for Global Health and Medicine, 1-21-1, Toyama Shinjuku-ku, Tokyo 162-8655, JP
KADOWAKI, Takashi, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
FURUTA, Hiroto, c/o Public University Corporation Wakayama Medical University 811-1 Kimiidera, Wakayama-shi Wakayama 641-8509, JP
MAKINO, Hideichi, c/o National University Corporation Ehime University Shitsukawa, Toon-chi Ehime 791-0204, JP
IWASAKI, Naoko, c/o Tokyo Women's Medical University 8-1 Kawada-cho Shinjuku-ku, Tokyo 162-8666, JP
HORIKAWA, Yukio, c/o National University Corporation Gifu University 1-1 Yanagido, Gifu-shi Gifu 501-1193, JP
YAMAGATA, Kazuya, c/o Dep. of Med. Biochemistry, Faculty of Life Sciences, Kumamoto University, 1-1-1, Honjo, Kumamoto-shi, Kumamoto, 860-8556, JP
OKA, Yoshitomo, c/o National University Corporation Tohoku University 1-1 Seiryochi Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (11) **2 234 600** (51) **A61K 9/08**
(72) ADLER, Michael, Woelflinstrasse 5c, 79104 Freiburg, DE
MAHLER, Hanns-Christian, Freie Strasse 10, CH-4001 Basel, CH
WURTH, Christine, Theodor-Heuss-Strasse 19, 79539 Loerrach, DE
- (11) **2 235 384** (51) **F16B 12/14**
(72) AJANOVIC, Alosman, 58 Brooklands Circuit, Forest Lake, QLD 4078, AU
- (11) **2 235 590** (51) **G02F 1/37**
(72) GÜTHER, Reiner, Agavensteig 53, 12437 Berlin, DE
BLUME, Gunnar, Rochowstrasse 7, 14776 Brandenburg/Havel, DE
EPPICH, Bernd, Köpenicker Strasse 8, 10997 Berlin, DE
FIEBIG, Christian, Ebertstrasse 18, 10249 Berlin, DE
PASCHKE, Katrin, Am Hirtengraben 27, 14480 Potsdam, DE
UEBERNICKEL, Mirko, Eisenstr. 97, 12435 Berlin, DE
- (11) **2 235 788** (51) **H01Q 1/22**
(72) AYALA, Enrique, 4 Magnolia Drive, Watsonville CA 95076, US
SPRINGER, Gregory, Allen, 526 Humber Court, Sunnyvale CA 94087, US

- KOUGH, Douglas, B., 3394 Browning Avenue, San Jose CA 95124, US
MCDONALD, Matthew, Ian, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop, M/S 304-2DR, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 235 881** (51) **H04L 12/24**
(72) KALLAKURI, Praveen, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountainview CA 94043, US
SHARMA, Keerat, 57264 Glover Road, Pacific Junction IA 51561, US
SANTOSHI, Vishal, 861 Bay Ridge Avenue No. 3, Brooklyn NY 11220, US
- (11) **2 236 296** (51) **B41F 15/08**
(72) Demange, Florent, 2 Impasse petit val, 01460 Montréal La Cluse, FR
Paita, Marco, 3bis Rue Vaugelas, 01100 Oyonnax, FR
Demond, Philippe, La Pendue, 01130 Echallon, FR
Mandon, David, 110B rue Michelet, 01100 Oyonnax, FR
- (11) **2 236 613** (51) **C12P 13/00**
(72) Eppelmann, Katrin, Im Torfmoos 6, 22417 Hamburg, DE
Nossin, Petrus Martinus Matheus, Schoor 11, 6031 SC Nederweert, NL
Kremer, Susanne Maria, Ederenerstrasse 32, 52441 Linnich-Gereonsweiler, DE
Wubbolts, Marcel Gerhardus, Prevotlaan 9, 6132 BM Sittard, NL
- (11) **2 237 670** (51) **A01N 57/20**
(72) LEATHERMAN, Mark, D., 51 Knickerbocker Avenue, Stamford CT 06907, US
POLICELLO, George, A., 13 Calam Avenue, Ossining NY 10652, US
PENG, Wenqing, N., Room 402 No. 399 Mudan Road, Shanghai 201203, CN
ZHENG, Liping, 8 Room 501 126 Lianxi Road Pudong, Shanghai 201204, CN
WAGNER, Roland, Himmerichweg 60, 53227 Bonn, DE
RAJARAMAN, Suresh, K., 7 Wesley Court, Newburg NY 12550, US
ZIJUN, Xia, 1800 Cai Lun Road Zhang-Jiang Hi Tech., Shanghai 201203, CN
- (11) **2 237 673** (51) **A01N 57/20**
(72) LEATHERMAN, Mark, D., 51 Knickerbocker Avenue, Stamford CT 06907, US
POLICELLO, George, A., 13 Calam Avenue, Ossining NY 10652, US
PENG, Wenqing, N., Room 402 No. 399 Mudan Road, Shanghai, CN
ZHENG, Liping, 8 Room 501 126 Lianxi Road Pudong, Shanghai 201204, CN
WAGNER, Roland, Himmerichweg 60, 53227 Bonn, DE
RAJARAMAN, Suresh, K., 7 Wesley Court, Newburg NY 12550, US
ZIJUN, Xia, 1800 Cai Lun Rad Zhang-Jiang Hi Tech., Shanghai 201203, CN
- (11) **2 238 281** (51) **D01G 25/00**
(72) ERIKSEN, Marianne Etlar, Hvide Hus Vej 3, 8400 Ebeltoft, DK
- (11) **2 238 320** (51) **F01N 3/08**
(72) ECKHOFF, Stephan, Siedlungstrasse 14a, 63755 Alzenau, DE
HOYER, Ruediger, Auf der Rauhbeine 1 a, 63755 Alzenau-Hoerstein, DE
PHILIPP, Susanne, Karolingerweg 2, 63128 Dietzenbach, DE
GRISSTEDTE, Ina, Rheinhaeuserstr. 108, 68165 Mannheim, DE
MUELLER, Wilfried, Auf der Warte 21, 61184 Karben, DE
- ROHR, Friedemann, Auf der Sieb, 63505 Langenselbold, DE
- (11) **2 238 327** (51) **F02D 19/08**
(72) SENGUPTA, Bhaskar, 133 Newport Way, Little Egg Harbor, NJ 08087, US
KUMARAN, Krishnan, 6 Robin Court, Raritan NJ 08869, US
WEISSMAN, Walter, 6 Dickens Road, Basking Ridge NJ 07920, US
PARTRIDGE, Randall, D., 33 Salters Farm Road, Califon NJ 07830, US
- (11) **2 238 328** (51) **F02D 19/08**
(72) SENGUPTA, Bhaskar, 133 Newport Way, Little Egg Harbor, NJ 08087, US
KUMARAN, Krishnan, 6 Robin Court, Raritan NJ 08869, US
WEISSMAN, Walter, 6 Dickens Road, Basking Ridge NJ 07920, US
PARTRIDGE, Randall, D., 33 Salters Farm Road, Califon NJ 07830, US
- (11) **2 238 446** (51) **G01N 33/48**
(72) PENG, Joanna, Z., 402 Kelburn Road, Deerfield, IL 60015, US
NOERTERSHEUSER, Peter, A., Zum Weinberg 1A, 67229 Gro-Karlbach, DE
- (11) **2 238 640** (51) **H01M 8/10**
(72) BURLATSKY, Sergei, F., 50 Fuller Drive, West Hartford CT 06117, US
CIPOLLINI, Ned, E., 46 Neelans Road, Enfield CT 06082, US
CONDIT, David, A., 45 Rockledge Drive, Avon CT 06001, US
MADDEN, Thomas, H., 2767 Hebron Avenue, Glastonbury CT 06033, US
MOTUPALLY, Sathya, 96 Juniper Drive, Milford CT 06460, US
PROTSAILO, Lesia, V., 55 Stonehedge Lane, Bolton CT 06043, US
PATTERSON, Timothy, W., 22 Keeney Avenue, West Hartford CT 06107, US
CHEN, Lei, 25 Cheshire Drive, South Windsor CT 06074, US
GUMMALLA, Mallika, 68 Crestview Circle, Longmeadow MA 01106, US
- (11) **2 238 934** (51) **A61B 17/70**
(72) Biedermann, Lutz, Am Schäfersteig 8, 78048, VS-Villingen, DE
Harms, Jürgen, Im Zeitvogel 14, 76227, Karlsruhe, DE
Ostermann, Peter, Walter-Hallstein-Weg 5, 46399, Bocholt, DE
- (11) **2 240 327** (51) **B41J 2/165**
(72) BOUHUIJS, Menno Cornelis, Oldenzaalsestraat 23-89, 7551 AM Hengelo, NL
BLOEMHOF, Jorrit Fedde, Haaksbergerstraat 193, 7513 EM Enschede, NL
JANSON, Robert, Moerkamp 27, 5835 BP Beugen, NL
- (11) **2 240 354** (51) **B60W 30/08**
(72) BREUER, Karsten, Milanweg 20, 31867 Lauenau, DE
KITTERER, Hartmut, Robert-Stolz-Str. 18, 89231 Neu-Ulm, DE
- (11) **2 240 431** (51) **C07C 215/54**
(72) GRUSS, Michael, Hermannstr. 8, 52062 Aachen, DE
- (11) **2 240 802** (51) **G01T 7/00**
(72) MARTIN, Charles, "-", deceased, US
GOLDEN, Jeffry, 12919 Wallingshire Court, Creve Coeur MO 63141, US
- (11) **2 240 900** (51) **G06Q 50/00**
(72) AXE, Brian, 25 Possum Lane, Portola Valley, California 94028, US
KAMVAR, Sepandar, D., 2541 California Street, 5, San Francisco, California 94115, US
STOLL, Nathan, 1531 Oak Street, San Francisco, California 94117, US
BROUGHNER, William, C., 329 Costello Drive, Los Altos, California 94024, US
BARTA, Scott, 405 Montecito Way, Milpitas, California 95035, US
BHARAT, Krishna, 1129 Hamilton Avenue, Palo Alto, California 94301, US
DIXON, Michael, D., 1523 Portola Avenue, Palo Alto, California 94306, US
LAWYER, Justin, 755 Page Mill Road, B9, Palo Alto, California 94304, US
LEI, Michael, 5325 Diamond Head Lane, Fremont, California 94538, US
MCNALLY, Michael David, 5068 Kingston Way, San Jose, California 95130, US
OESTLIEN, Christian, 200 Brannan Street, 143, San Francisco, California 94107, US
STRATHEARN, William, D., 250 W El Camino Real Apt 5108, Sunnyvale CA 94087-1387, US
- (11) **2 240 925** (51) **G09G 5/00**
(72) LEUNG, Andrew, 68 Whitefield Crescent NE, Calgary Alberta T1Y 5K1, CA
MCELHINNEY, Mark, 408 Ranch Estates PI NW, Calgary, AB T3G 1L9, CA
ANTONYUK, Viktor, 3417 Cedarille Drive SW, Calgary Alberta T2W 3J2, CA

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **2 238 836** (51) **A23C 19/032**

- (43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **0 763 786** (51) **G03G 21/00**

(60) 10178813.1

(11) **0 768 807** (51) **H04N 7/26**(60) 08016187.0 / 2 034 737
10178980.8(11) **0 804 166** (51) **A61K 9/14**

(60) 10178632.5

(11) **0 821 726** (51) **G01N 21/76**

(60) 10178531.9

(11) **0 864 984** (51) **G11B 27/034**

(60) 10177717.5

(11) 0 875 845 (60) 03001550.7 / 1 304 631 10009262.6	(51) G06F 17/30	(11) 1 071 825 (60) 10177790.2	(51) C12Q 1/68	(11) 1 148 109 (60) 10178089.8	(51) H01L 51/30
(11) 0 880 139 (60) 10178958.4	(51) G11B 27/036	(11) 1 075 099 (60) 10178791.9 10178792.7 10178793.5	(51) H04H 1/00	(11) 1 149 323 (60) 10178283.7	(51) G02C 7/04
(11) 0 905 932 (60) 06076009.7 / 1 734 678 10175911.6 10175916.5 10175922.3 10175925.6 10177582.3 10177583.1	(51) H04H 1/00	(11) 1 077 574 (60) 10177568.2	(51) H04N 7/173	(11) 1 152 764 (60) 04076582.8 / 1 547 603 07008854.7 / 1 832 290 07008855.4 / 1 810 680 10075411.8	(51) A61K 31/661
(11) 0 933 823 (60) 10177644.1	(51) H01L 33/00	(11) 1 081 676 (60) 05008809.5 / 1 564 713 10177431.3	(51) G09G 3/36	(11) 1 154 263 (60) 10009461.4 10009462.2	(51) G01N 27/409
(11) 0 944 820 (60) 10178528.5	(51) G01N 21/00	(11) 1 082 828 (60) 10178659.8 10178670.5 10178680.4	(51) B06B 1/06	(11) 1 157 361 (60) 10177368.7	(51) G06T 17/40
(11) 0 974 896 (60) 10179053.3	(51) G06F 9/44	(11) 1 085 525 (60) 10009458.0	(51) G21C 1/08	(11) 1 157 427 (60) 10178922.0	(51) H01L 31/0224
(11) 0 976 243 (60) 10177602.9	(51) H04N 7/16	(11) 1 085 576 (60) 10177425.5	(51) H01L 27/32	(11) 1 158 581 (60) 10009285.7	(51) H01L 21/762
(11) 0 982 713 (60) 10009510.8	(51) G10L 3/02	(11) 1 086 211 (60) 10178064.1 10178070.8 10178086.4	(51) C12N 9/42	(11) 1 159 605 (60) 10009493.7	(51) G01N 27/26
(11) 0 988 529 (60) 10009625.4	(51) G01N 27/26	(11) 1 088 098 (60) 10179052.5	(51) A61K 31/35	(11) 1 159 826 (60) 10178926.1 10178931.1	(51) H04N 5/445
(11) 0 999 595 (60) 10178341.3	(51) H01L 27/092	(11) 1 092 120 (60) 10178961.8	(51) F26B 25/16	(11) 1 160 329 (60) 10178933.7	(51) C12P 1/00
(11) 1 003 223 (60) 10178860.2	(51) H01L 21/336	(11) 1 096 386 (60) 10178418.9	(51) F26B 25/16	(11) 1 160 564 (60) 10177634.2	(51) G01N 21/31
(11) 1 012 161 (60) 10178608.5	(51) H01L 21/336	(11) 1 096 386 (60) 10178418.9	(51) G06F 13/24	(11) 1 160 694 (60) 10178214.2	(51) G06F 17/30
(11) 1 012 821 (60) 10177649.0	(51) C07H 21/04	(11) 1 099 340 (60) 10178617.6	(51) H04N 5/445	(11) 1 160 694 (60) 10178214.2	(51) G06F 17/30
(11) 1 017 233 (60) 04075205.7 / 1 435 733 08103167.6 / 1 936 967 10178644.0	(51) G06F 3/00	(11) 1 101 101 (60) 10178259.7	(51) H04N 5/445	(11) 1 163 261 (60) 10178159.9	(51) C07K 1/18
(11) 1 036 198 (60) 10178928.7	(51) G06F 3/00	(11) 1 102 194 (60) 10178259.7	(51) G01N 27/26	(11) 1 163 268 (60) 10178161.5	(51) C07K 14/605
(11) 1 042 462 (60) 10177654.0	(51) H04N 5/445	(11) 1 102 194 (60) 10177769.6 10177772.0	(51) G06F 19/00	(11) 1 163 268 (60) 10178161.5	(51) C07K 14/605
(11) 1 048 274 (60) 10178746.3 10178750.5	(51) H04N 5/445	(11) 1 107 595 (60) 10177567.4	(51) G06F 19/00	(11) 1 171 072 (60) 10178638.2	(51) A61F 13/20
(11) 1 054 985 (60) 10178609.3	(51) C12Q 1/68	(11) 1 107 595 (60) 10177567.4	(51) H04N 7/16	(11) 1 171 072 (60) 10178638.2	(51) A61F 13/20
(11) 1 055 638 (60) 10178041.9	(51) C12N 15/82	(11) 1 112 593 (60) 10178742.2	(51) H04N 7/16	(11) 1 183 368 (60) 10177363.8	(51) C12N 15/37
(11) 1 060 023 (60) 10009492.9	(51) C12N 15/11	(11) 1 112 593 (60) 10178742.2	(51) H01L 29/51	(11) 1 183 368 (60) 10177363.8	(51) C12N 15/37
(11) 1 063 506 (60) 10178219.1 10178241.5	(51) C12N 15/11	(11) 1 129 543 (60) 10177245.7	(51) H04L 12/14	(11) 1 185 877 (60) 10178637.4	(51) G01S 5/10
(11) 1 066 610 (60) 10177500.5	(51) A61F 2/40	(11) 1 131 724 (60) 10178230.8	(51) H04L 12/14	(11) 1 185 878 (60) 10178633.3	(51) G01S 5/10
(11) 1 069 185 (60) 10178662.2	(51) A61F 2/40	(11) 1 131 724 (60) 10178230.8	(51) G06F 17/60	(11) 1 191 051 (60) 10009389.7	(51) C08J 3/12
	(51) C12N 15/82	(11) 1 138 530 (60) 10178610.1	(51) G06F 17/60	(11) 1 191 944 (60) 10009389.7	(51) C08J 3/12
	(51) C01B 3/38	(11) 1 141 773 (60) 10178968.3	(51) B60G 17/015	(11) 1 191 944 (60) 10177413.1	(51) A61K 47/48
	(51) B01L 3/00	(11) 1 141 773 (60) 10178968.3	(51) B60G 17/015	(11) 1 193 727 (60) 10009400.2	(51) H01G 9/04
	(51) G01M 1/36	(11) 1 142 330 (60) 10178977.4	(51) A63J 23/02	(11) 1 193 727 (60) 10009400.2	(51) H01G 9/04
	(51) G07F 19/00	(11) 1 143 975 (60) 10178088.0	(51) H04N 7/10	(11) 1 198 107 (60) 10009274.1	(51) H04L 29/08
	(51) C12N 15/13	(11) 1 145 129 (60) 10178403.1	(51) H04N 7/10	(11) 1 198 107 (60) 10009274.1	(51) H04L 29/08
		(11) 1 146 817 (60) 10177826.4 10177888.4	(51) A61K 31/505	(11) 1 198 779 (60) 10178974.1	(51) H04N 5/262
			(51) G06F 13/00	(11) 1 203 480 (60) 10178281.1	(51) H04L 29/06
			(51) G01N 1/28	(11) 1 207 661 (60) 10178181.3 10178301.7	(51) H04L 27/26

(11) 1 208 964 (60) 10178765.3	(51) B30B 15/04	(11) 1 272 208 (60) 10178810.7 10178853.7	(51) A61K 38/19	(11) 1 320 597 (60) 05076770.6 / 1 619 249 10177969.2	(51) C12N 15/11
(11) 1 209 611 (60) 10177236.6 10177237.4 10177238.2 10177239.0 10177240.8 10177241.6	(51) G06F 19/00	(11) 1 272 526 (60) 10178074.0	(51) C07K 16/30	(11) 1 321 905 (60) 10178059.1	(51) G07D 3/00
(11) 1 222 593 (60) 10178170.6	(51) G06F 17/60	(11) 1 278 709 (60) 10178505.3	(51) C04B 11/00	(11) 1 323 168 (60) 10178106.0	(51) G11C 11/406
(11) 1 224 750 (60) 10178018.7	(51) H04B 7/12	(11) 1 280 347 (60) 05076079.2 / 1 569 449 10177097.2 10177393.5 10177417.2 10177420.6	(51) H04N 5/92	(11) 1 325 115 (60) 10177414.9	(51) C12N 15/00
(11) 1 226 253 (60) 07075161.5 / 1 801 219 10178490.8 10178508.7 10178518.6 10179001.2	(51) C12N 15/31	(11) 1 280 348 (60) 10177367.9	(51) H04N 5/93	(11) 1 326 276 (60) 10177318.2	(51) H01L 23/522
(11) 1 227 401 (60) 10177324.0	(51) G06F 9/46	(11) 1 284 761 (60) 10177687.0	(51) A61M 5/178	(11) 1 326 841 (60) 10177773.8	(51) C07D 215/36
(11) 1 233 986 (60) 10075434.0	(51) C07K 14/805	(11) 1 284 976 (60) 10177411.5 10177450.3	(51) C07D 487/00	(11) 1 327 095 (60) 10178832.1 10178972.5	(51) F16L 37/244
(11) 1 242 589 (60) 10177452.9	(51) C12N 9/78	(11) 1 286 656 (60) 10157089.3 10178430.4	(51) C11D 1/28	(11) 1 328 904 (60) 10009370.7	(51) G06T 11/20
(11) 1 243 721 (60) 09002746.7 / 2 116 666 10178733.1	(51) E04F 15/04	(11) 1 286 989 (60) 03020900.1 / 1 396 492 10177537.7	(51) C07D 405/12	(11) 1 330 125 (60) 10178718.2	(51) H04N 7/16
(11) 1 247 524 (60) 10009649.4	(51) A61K 31/541	(11) 1 290 170 (60) 10075428.2	(51) C12N 15/12	(11) 1 331 040 (60) 09164785.9 / 2 106 860 10177926.2	(51) B05C 5/02
(11) 1 253 461 (60) 10178160.7	(51) G02F 1/15	(11) 1 291 510 (60) 10177347.1 10177350.5	(51) F02D 41/02	(11) 1 332 272 (60) 10178564.0	(51) E21B 19/07
(11) 1 256 135 (60) 10177668.0	(51) H01L 33/00	(11) 1 293 553 (60) 10009245.1	(51) C10L 1/22	(11) 1 333 347 (60) 10178333.0	(51) G01N 15/14
(11) 1 257 034 (60) 10177338.0	(51) H02J 7/00	(11) 1 296 715 (60) 07116669.8 / 1 946 769 10178449.4 10178451.0	(51) A61K 39/395	(11) 1 334 347 (60) 10178333.0	(51) G01N 15/14
(11) 1 261 284 (60) 10178002.1	(51) A61B 17/04	(11) 1 291 510 (60) 10177347.1 10177350.5	(51) F02D 41/02	(11) 1 337 244 (60) 10177508.8	(51) A61K 9/22
(11) 1 262 341 (60) 10177648.2	(51) B60G 15/12	(11) 1 293 553 (60) 10009245.1	(51) C10L 1/22	(11) 1 337 525 (60) 10177469.3	(51) C07D 401/12
(11) 1 263 941 (60) 10178666.3	(51) C12N 9/24	(11) 1 296 929 (60) 10178065.8	(51) C07C 69/76	(11) 1 341 238 (60) 10178736.4	(51) H01L 29/06
(11) 1 263 965 (60) 10176287.0 10177474.3	(51) C12N 15/40	(11) 1 296 929 (60) 10178065.8	(51) C07C 69/76	(11) 1 341 820 (60) 10179020.2	(51) C07K 16/10
(11) 1 265 650 (60) 10177317.4	(51) A61L 27/34	(11) 1 299 978 (60) 05020008.8 / 1 619 847 10009631.2 10009636.1 10009637.9	(51) H04L 27/26	(11) 1 341 903 (60) 10178572.3	(51) C12N 9/04
(11) 1 265 861 (60) 10075432.4	(51) C07D 207/26	(11) 1 304 941 (60) 10177779.5	(51) A44B 1/00	(11) 1 342 362 (60) 10178409.8	(51) H04M 7/00
(11) 1 267 945 (60) 10178154.0	(51) A61K 48/00	(11) 1 305 015 (60) 10178360.3	(51) A61K 31/10	(11) 1 342 428 (60) 10178990.7	(51) A45D 34/04
(11) 1 268 590 (60) 10178812.3	(51) C08F 290/06	(11) 1 305 115 (60) 10177401.6	(51) B01L 7/00	(11) 1 343 756 (60) 10177536.9	(51) C07D 209/08
(11) 1 271 784 (60) 10004986.5 10178253.0	(51) H03K 19/177	(11) 1 310 937 (60) 10178953.5 10178957.6	(51) G09G 3/30	(11) 1 345 526 (60) 10178302.5	(51) A47L 15/50
		(11) 1 316 311 (60) 10178172.2	(51) A61K 31/57	(11) 1 352 087 (60) 10179067.3	(51) C12Q 1/68
		(11) 1 317 279 (60) 10178332.2	(51) A61K 39/09	(11) 1 352 399 (60) 10178573.1 10178575.6	(51) G21F 5/04
				(11) 1 353 911 (60) 10178102.9	(51) C07D 263/58
				(11) 1 354 271 (60) 10177973.4	(51) G06F 9/46
				(11) 1 356 048 (60) 10178439.5	(51) C12N 15/12

(11) 1 356 836 (60) 10009424.2	(51) A61M 1/34	(11) 1 386 649 (60) 10177676.3	(51) B01D 3/00	(11) 1 422 238 (60) 10177490.9	(51) C12N 15/30
(11) 1 358 609 (60) 10178191.2	(51) G06F 17/60	(11) 1 390 084 (60) 10178994.9	(51) A61L 15/58	(11) 1 422 601 (60) 10178969.1 10178975.8	(51) G06F 3/033
(11) 1 360 047 (60) 10179017.8	(51) B29C 41/02	(11) 1 391 988 (60) 10178782.8 10178784.4 10178787.7	(51) H03H 9/02	(11) 1 422 782 (60) 10178386.8 10178494.0	(51) H01G 9/20
(11) 1 361 203 (60) 10162384.1 / 2 228 361 10178146.6	(51) C07C 51/44	(11) 1 392 215 (60) 10177284.6	(51) A61M 16/20	(11) 1 424 702 (60) 10178565.7	(51) G21K 4/00
(11) 1 361 890 (60) 10178402.3 10178427.0	(51) A61K 39/145	(11) 1 394 336 (60) 10009379.8	(51) E04F 15/04	(11) 1 425 052 (60) 10178271.2	(51) A61L 27/26
(11) 1 362 218 (60) 08021006.5 / 2 039 321 10178863.6 10178872.7	(51) G01B 11/25	(11) 1 394 643 (60) 10009503.3 10009504.1	(51) G05B 19/414	(11) 1 425 053 (60) 10178626.7	(51) A61L 27/52
(11) 1 363 149 (60) 10178794.3	(51) G02B 6/43	(11) 1 396 101 (60) 10178213.4	(51) H04B 15/00	(11) 1 425 176 (60) 10177747.2	(51) B41J 2/165
(11) 1 364 656 (60) 10179024.4	(51) A61K 38/18	(11) 1 402 457 (60) 10178686.1 10178716.6	(51) G06G 7/48	(11) 1 425 922 (60) 05008079.5 / 1 562 384 06019135.0 / 1 838 107 10178448.6 10178453.6	(51) H04N 7/30
(11) 1 366 376 (60) 10178890.9	(51) G01S 5/14	(11) 1 407 287 (60) 10178636.6	(51) G01S 1/04	(11) 1 429 199 (60) 10177914.8	(51) G03G 15/01
(11) 1 366 817 (60) 10178641.6	(51) B01J 39/06	(11) 1 409 467 (60) 09003291.3 / 2 067 775 10075429.0	(51) C07D 295/12	(11) 1 430 834 (60) 10178727.3	(51) A61B 5/15
(11) 1 368 953 (60) 10178952.7	(51) H04L 29/06	(11) 1 409 506 (60) 10178509.5	(51) C12N 15/11	(11) 1 430 897 (60) 10178499.9	(51) A61K 31/485
(11) 1 370 288 (60) 10178480.9	(51) A61K 39/395	(11) 1 410 390 (60) 10178182.1 10178186.2 10178193.8 10178195.3	(51) G11B 20/18	(11) 1 433 063 (60) 10178068.2 10178078.1	(51) G06F 11/30
(11) 1 372 339 (60) 10178763.8	(51) H04N 5/445	(11) 1 410 623 (60) 10178772.9	(51) H04N 5/445	(11) 1 434 256 (60) 10009630.4	(51) H01L 21/00
(11) 1 374 320 (60) 10177763.9	(51) H01L 51/00	(11) 1 411 962 (60) 10177880.1	(51) A61K 38/00	(11) 1 434 778 (60) 10178144.1	(51) C07D 487/04
(11) 1 374 364 (60) 10177750.6	(51) H02J 7/00	(11) 1 413 059 (60) 10001217.8 / 2 190 123 10178955.0	(51) H03M 13/00	(11) 1 436 736 (60) 10178695.2	(51) G06F 9/46
(11) 1 374 440 (60) 07018355.3 / 1 868 301 10178075.7	(51) H04B 7/005	(11) 1 414 941 (60) 10178886.7 10178911.3	(51) C12N 1/12	(11) 1 437 211 (60) 10009556.1	(51) B29C 45/16
(11) 1 377 609 (60) 10178826.3	(51) C07K 14/705	(11) 1 415 971 (60) 10177580.7	(51) C07C 43/23	(11) 1 437 794 (60) 10177550.0	(51) H01Q 1/24
(11) 1 379 171 (60) 10177745.6	(51) A61B 5/03	(11) 1 416 991 (60) 10178777.8	(51) A61M 25/01	(11) 1 439 825 (60) 10179051.7	(51) A61K 9/20
(11) 1 381 309 (60) 10178619.2	(51) A61B 5/00	(11) 1 419 152 (60) 10178189.6	(51) C07D 403/12	(11) 1 439 863 (60) 10178471.8	(51) A61K 48/00
(11) 1 381 385 (60) 10178836.2	(51) A61K 38/28	(11) 1 420 613 (60) 10178369.4	(51) H05B 6/06	(11) 1 440 157 (60) 10177590.6	(51) C12N 15/65
(11) 1 384 478 (60) 10176412.4 10178657.2	(51) A61K 31/4709	(11) 1 421 827 (60) 10177764.7	(51) H01L 51/00	(11) 1 440 969 (60) 08004921.6 / 1 932 838 10075435.7	(51) C07D 277/40
(11) 1 385 476 (60) 10178066.6	(51) A61K 9/00	(11) 1 421 828 (60) 10177760.5	(51) H01L 51/00	(11) 1 441 720 (60) 10178006.2	(51) A61K 31/403
(11) 1 385 934 (60) 10178938.6 10178950.1 10178962.6 10178976.6	(51) C12N 1/20	(11) 1 422 218 (60) 09177978.5 / 2 181 985 10178132.6	(51) C07D 207/38		

(11) 1 443 756 (60) 05075996.8 / 1 558 028 06076314.1 06076315.8 / 1 708 498 06076316.6 / 1 708 499 06076885.0 / 1 763 234 10178729.9 10178989.9	(51) H04N 5/445	(11) 1 471 964 (60) 09159284.0 / 2 082 774 10177287.9	(51) A61M 16/20	(11) 1 501 533 (60) 10178878.4	(51) A61K 38/00
(11) 1 444 168 (60) 10177489.1	(51) C02F 1/32	(11) 1 473 686 (60) 10179027.7	(51) G09B 1/08	(11) 1 501 570 (60) 10177690.4	(51) A61M 5/14
(11) 1 446 106 (60) 10178869.3	(51) A61K 9/22	(11) 1 474 189 (60) 10009311.1	(51) A61M 1/06	(11) 1 501 856 (60) 10178444.5	(51) C07K 16/32
(11) 1 446 129 (60) 10178426.2 10178445.2 10178459.3	(51) A61K 31/70	(11) 1 475 987 (60) 10177495.8	(51) H04Q 7/38	(11) 1 503 570 (60) 10009646.0	(51) H04N 1/00
(11) 1 453 271 (60) 10178568.1	(51) H04L 29/06	(11) 1 477 175 (60) 10178316.5	(51) C07D 237/32	(11) 1 503 675 (60) 10178706.7 10178707.5	(51) A61B 17/072
(11) 1 453 543 (60) 08003966.2 / 1 944 043 10178464.3 10178483.3	(51) A61K 47/42	(11) 1 481 068 (60) 10178004.7 10178022.9	(51) C12N 15/82	(11) 1 503 693 (60) 10178839.6 10178883.4	(51) A61C 17/34
(11) 1 455 385 (60) 10009271.7	(51) C12N 15/62	(11) 1 482 931 (60) 10179011.1	(51) A61K 31/4184	(11) 1 504 093 (60) 10178894.1	(51) C12N 9/22
(11) 1 456 385 (60) 10009271.7	(51) C12N 15/62	(11) 1 483 080 (60) 10177643.3	(51) B23P 15/28	(11) 1 507 464 (60) 10178475.9 10178478.3	(51) A43B 5/04
(11) 1 456 419 (60) 10178940.2 10178970.9 10178988.1	(51) C07K 14/015	(11) 1 485 960 (60) 10178889.1	(51) H01M 2/16	(11) 1 507 558 (60) 10177741.5	(51) A61K 45/06
(11) 1 457 890 (60) 10177432.1 10177434.7	(51) G06F 17/30	(11) 1 487 256 (60) 10177416.4	(51) A01H 5/00	(11) 1 507 838 (60) 10178012.0	(51) C10G 1/00
(11) 1 458 370 (60) 10177730.8	(51) A61K 31/137	(11) 1 488 786 (60) 10177509.6	(51) A61K 9/50	(11) 1 507 880 (60) 10177986.6	(51) C22C 45/00
(11) 1 458 653 (60) 10177845.4	(51) C03C 17/00	(11) 1 488 824 (60) 10177441.2	(51) A61M 39/02	(11) 1 508 570 (60) 10178687.9	(51) C07D 405/14
(11) 1 458 805 (60) 10177823.1	(51) C08L 1/02	(11) 1 488 871 (60) 10177575.7	(51) B22C 1/00	(11) 1 508 956 (60) 10177633.4	(51) H02M 3/157
(11) 1 459 499 (60) 10177621.9	(51) H04M 1/00	(11) 1 490 306 (60) 10178864.4 10178888.3 10178956.8	(51) C03B 9/16	(11) 1 510 168 (60) 10178371.0	(51) A47L 15/23
(11) 1 459 737 (60) 10178017.9	(51) A61K 9/16	(11) 1 490 357 (60) 10177716.7	(51) C07D 405/06	(11) 1 510 524 (60) 10177738.1	(51) C07K 7/00
(11) 1 461 352 (60) 10178834.7	(51) C07H 21/04	(11) 1 490 461 (60) 10178930.3	(51) C10M 163/00	(11) 1 511 524 (60) 10075463.9	(51) A61M 1/00
(11) 1 461 428 (60) 10178484.1	(51) C07K 16/46	(11) 1 494 535 (60) 10009448.1	(51) A01N 63/00	(11) 1 513 934 (60) 10164543.0 / 2 233 572 10177795.1	(51) C12N 15/11
(11) 1 461 442 (60) 10178127.6	(51) A01K 67/027	(11) 1 494 733 (60) 10177953.6	(51) A61M 1/00	(11) 1 514 876 (60) 10009651.0	(51) A61K 39/395
(11) 1 462 414 (60) 10177904.9	(51) C01B 31/02	(11) 1 494 736 (60) 10075380.5 10075427.4	(51) A61M 1/36	(11) 1 516 441 (60) 10009464.8	(51) H04B 7/04
(11) 1 467 518 (60) 10178458.5	(51) H04Q 7/38	(11) 1 495 397 (60) 10177940.3	(51) G06F 3/033	(11) 1 516 628 (60) 10178416.3	(51) A61K 39/00
(11) 1 467 789 (60) 10178947.7	(51) A61M 15/00	(11) 1 496 700 (60) 10178971.7	(51) H04N 7/15	(11) 1 517 251 (60) 10178377.7	(51) G06F 17/30
(11) 1 469 905 (60) 10075417.5	(51) A61M 39/00	(11) 1 496 926 (60) 10178081.5	(51) A61K 38/00	(11) 1 517 649 (60) 10177528.6	(51) A61C 17/34
(11) 1 471 900 (60) 10178712.5	(51) A61K 31/137	(11) 1 497 019 (60) 10178247.2	(51) C07D 487/04	(11) 1 517 697 (60) 10178842.0	(51) A61K 38/28
		(11) 1 499 122 (60) 10177635.9	(51) G11B 27/034	(11) 1 518 575 (60) 10177517.9	(51) A61M 5/20
		(11) 1 500 402 (60) 10177481.8	(51) A61K 45/06	(11) 1 518 595 (60) 10178233.2	(51) B01D 19/00
				(11) 1 519 002 (60) 10178231.6	(51) E21B 33/03

(11) 1 519 928 (60) 10178611.9	(51) C07D 277/36	(11) 1 542 529 (60) 10175867.0 10178450.2	(51) A01N 1/02	(11) 1 558 650 (60) 07014054.6 / 1 900 753 10178260.5 10178263.9 10178264.7 10178270.4 10178278.7	(51) C07K 16/42
(11) 1 520 022 (60) 10178802.4 10178815.6	(51) C12N 15/11	(11) 1 542 662 (60) 10177295.2	(51) A61K 9/28		
(11) 1 520 533 (60) 10178667.1	(51) A61B 17/12	(11) 1 542 804 (60) 10178801.6 10178833.9 10178849.5 10178862.8 10178884.2 10178896.6	(51) B01L 3/14	(11) 1 559 069 (60) 10178399.1	(51) G06N 5/00
(11) 1 524 116 (60) 10178242.3	(51) B41J 2/01			(11) 1 559 710 (60) 10178907.1	(51) C07D 209/52
(11) 1 524 993 (60) 08153843.1 / 1 961 427 10177881.9 10177887.6 10177890.0 10177891.8 10177892.6	(51) A61K 39/095	(11) 1 545 203 (60) 10178407.2 10178436.1 10178491.6	(51) A01N 1/02	(11) 1 560 612 (60) 10178762.0 10178764.6 10178767.9	(51) A61L 31/14
(11) 1 525 265 (60) 10178959.2	(51) C09B 23/02	(11) 1 546 194 (60) 10177682.1	(51) C07K 14/195	(11) 1 562 440 (60) 10009622.1	(51) A23J 1/00
(11) 1 525 799 (60) 10178312.4	(51) A22C 7/00	(11) 1 546 336 (60) 10176341.5 10176922.2 10178358.7	(51) C12N 15/29	(11) 1 562 968 (60) 10179049.1	(51) C07H 21/04
(11) 1 526 887 (60) 10178433.8	(51) A61M 25/00	(11) 1 547 781 (60) 09150215.3 / 2 062 731 10177369.5 10177371.1	(51) B41J 2/175	(11) 1 562 983 (60) 10178923.8	(51) C07K 14/22
(11) 1 528 858 (60) 10177928.8	(51) A22C 7/00	(11) 1 549 434 (60) 10178663.0	(51) B01L 3/00	(11) 1 565 560 (60) 10178584.8	(51) C12N 15/82
(11) 1 530 374 (60) 07123844.8 / 1 906 671 10178507.9 10178519.4	(51) H04N 7/26	(11) 1 549 680 (60) 10177374.5	(51) B01J 8/20	(11) 1 566 970 (60) 10178408.0	(51) H04N 7/46
(11) 1 531 760 (60) 10177855.3	(51) A61F 2/06	(11) 1 551 738 (60) 10075430.8	(51) B65H 3/00	(11) 1 566 987 (60) 10179069.9	(51) H05B 33/10
(11) 1 531 793 (60) 10177243.2	(51) A61K 9/06	(11) 1 551 876 (60) 10160744.8 10178547.5	(51) C07K 16/00	(11) 1 569 428 (60) 10009519.9	(51) H04M 1/725
(11) 1 532 746 (60) 08005966.0 / 1 976 299 10177276.2 10177289.5	(51) H04B 1/66	(11) 1 553 929 (60) 10177692.0 10177696.1	(51) A61K 9/20	(11) 1 572 996 (60) 10177589.8	(51) C12N 9/42
(11) 1 534 722 (60) 10009384.8 10009385.5	(51) C07F 15/00	(11) 1 554 377 (60) 10178740.6	(51) A61K 31/4035	(11) 1 573 186 (60) 10178771.1	(51) F02D 35/00
(11) 1 535 680 (60) 10177895.9	(51) B23B 27/14	(11) 1 555 033 (60) 10177386.9	(51) C07C 50/18	(11) 1 575 526 (60) 10178327.2	(51) A61K 39/00
(11) 1 535 693 (60) 10177834.8	(51) B23K 26/06	(11) 1 556 325 (60) 10177659.9	(51) A61L 31/10	(11) 1 575 576 (60) 10173048.9 10177666.4	(51) A61K 31/135
(11) 1 536 421 (60) 10177569.0	(51) G11B 20/00	(11) 1 557 183 (60) 10177734.0 10177972.6 10177984.1 10178096.3	(51) H04N 5/445	(11) 1 575 596 (60) 10177588.0	(51) A61K 31/5575
(11) 1 537 507 (60) 10177909.8	(51) G06F 17/60	(11) 1 558 029 (60) 10177734.0 10177972.6 10177984.1 10178096.3	(51) A61J 11/00	(11) 1 575 614 (60) 10178276.1	(51) A61K 39/275
(11) 1 541 170 (60) 07121768.1 / 1 905 449 10177594.8	(51) A61K 39/00	(11) 1 558 197 (60) 10009312.9 10009431.7	(51) A61K 45/06	(11) 1 577 186 (60) 10178804.0	(51) B61D 1/06
(11) 1 541 312 (60) 10177309.1 10177310.9 10177311.7	(51) B29B 11/16	(11) 1 558 288 (60) 10075410.0		(11) 1 581 619 (60) 10075400.1	(51) C12P 7/62
(11) 1 541 330 (60) 10009357.4 10009358.2 10009359.0 10009360.8	(51) B30B 15/14			(11) 1 581 656 (60) 10177650.8	(51) C12Q 1/68
				(11) 1 582 274 (60) 10178556.6	(51) B21D 17/04
				(11) 1 583 843 (60) 10178502.0	(51) C12Q 1/68
				(11) 1 584 219 (60) 10178639.0	(51) H05G 1/34
				(11) 1 584 510 (60) 10177293.7	(51) B60K 17/10

(11) 1 585 081 (60) 10177978.3	(51) G08G 1/01	(11) 1 600 459 (60) 09158112.4 / 2 135 879 10179045.9	(51) C07K 16/00	(11) 1 615 950 (60) 10178877.6 10178885.9 10178893.3 10178902.2 10178910.5 10178932.9 10178937.8 10178944.4 10178949.3 10178954.3	(51) C12Q 1/68
(11) 1 585 328 (60) 10178457.7 10178671.3 10178673.9	(51) H04N 7/16	(11) 1 601 338 (60) 10177437.0	(51) A61K 7/32		
(11) 1 585 549 (60) 10178206.8	(51) A61K 49/00	(11) 1 602 392 (60) 10177808.2	(51) A61M 39/02		
(11) 1 585 565 (60) 10075437.3	(51) A61M 1/28	(11) 1 602 492 (60) 10178057.5	(51) B41J 2/32		
(11) 1 587 443 (60) 10009333.5	(51) A61F 2/02	(11) 1 602 747 (60) 10177935.3	(51) C23C 14/34	(11) 1 618 889 (60) 10178205.0	(51) A61K 39/145
(11) 1 591 861 (60) 10009390.5	(51) G06F 1/00	(11) 1 606 265 (60) 10009414.3	(51) C07D 239/48	(11) 1 619 961 (60) 06014353.4 / 1 762 622 06014355.9 / 1 748 074 10178355.3	(51) C12N 15/54
(11) 1 592 221 (60) 10178243.1	(51) H04N 1/00	(11) 1 606 297 (60) 10177593.0	(51) C07H 1/00	(11) 1 620 081 (60) 10177541.9	(51) A61K 31/00
(11) 1 592 401 (60) 10177718.3	(51) A61K 9/14	(11) 1 607 782 (60) 10009362.4	(51) G02B 7/00	(11) 1 620 460 (60) 10178846.1 10178855.2 10178861.0	(51) C07K 14/315
(11) 1 593 275 (60) 10177782.9	(51) H04L 9/32	(11) 1 608 086 (60) 10177968.4	(51) H04B 7/185		
(11) 1 594 311 (60) 10178504.6	(51) H04N 5/232	(11) 1 608 309 (60) 10178294.4	(51) A61K 6/00	(11) 1 621 139 (60) 10177662.3	(51) A61B 17/072
(11) 1 594 392 (60) 10178287.8 10178288.6	(51) H01R 4/50	(11) 1 608 634 (60) 10151392.7 / 2 181 988 10178178.9	(51) C07D 251/10	(11) 1 621 199 (60) 10177962.7 10178007.0	(51) A61K 31/56
(11) 1 595 355 (60) 10179019.4	(51) H04L 1/18	(11) 1 609 226 (60) 10177277.0	(51) H02K 1/27	(11) 1 621 545 (60) 10177762.1	(51) C07H 21/02
(11) 1 595 412 (60) 10009463.0	(51) H04Q 7/22	(11) 1 610 784 (60) 10178245.6 10178261.3 10178303.3	(51) C07H 19/12	(11) 1 621 937 (60) 10009405.1	(51) G03G 15/08
(11) 1 595 548 (60) 10178936.0	(51) A61K 39/00	(11) 1 611 956 (60) 10178410.6	(51) B01L 3/00	(11) 1 624 362 (60) 07119986.3 / 1 879 095 10177780.3 10178139.1 10178143.3 10178567.3	(51) G11C 7/22
(11) 1 596 793 (60) 10178689.5 10178717.4 10178719.0 10178722.4	(51) A61F 13/02	(11) 1 613 273 (60) 10009620.5	(51) A61K 39/395		
(11) 1 596 862 (60) 10177400.8	(51) A61K 31/4748	(11) 1 613 728 (60) 10177263.0	(51) C12N 1/00	(11) 1 624 581 (60) 10178005.4 10178046.8	(51) H03M 13/11
(11) 1 597 199 (60) 10177722.5	(51) C01B 31/02	(11) 1 613 759 (60) 10178179.7	(51) C12P 1/00	(11) 1 625 216 (60) 10178829.7 10178837.0 10178844.6	(51) C12N 9/18
(11) 1 597 371 (60) 10178482.5	(51) C12N 15/82	(11) 1 613 763 (60) 10075423.3	(51) C12Q 1/04	(11) 1 628 505 (60) 10178796.8	(51) H04S 3/02
(11) 1 598 151 (60) 10171919.3 / 2 241 413 10177999.9 10178001.3	(51) B25F 5/02	(11) 1 614 063 (60) 05077847.1 / 1 679 641 10009241.0	(51) G06K 19/07	(11) 1 629 005 (60) 10178463.5 10178470.0	(51) C07K 14/315
(11) 1 599 200 (60) 10177280.4	(51) C07D 403/06	(11) 1 614 151 (60) 10177841.3	(51) H01L 21/312		
(11) 1 599 278 (60) 10178344.7 10178368.6	(51) C12N 15/54	(11) 1 614 441 (60) 10178634.1	(51) A61M 21/00	(11) 1 629 064 (60) 10009551.2	(51) C09K 19/30
(11) 1 599 463 (60) 10009553.8	(51) C07D 401/04	(11) 1 615 222 (60) 10177713.4	(51) G11B 27/34	(11) 1 629 283 (60) 10177987.4	(51) G01N 33/68
(11) 1 600 027 (60) 10172964.8 10178999.8	(51) H04Q 7/38	(11) 1 615 275 (60) 10178868.5	(51) H01L 51/40	(11) 1 630 172 (60) 10178465.0 10178468.4 10178476.7	(51) C07K 14/31
(11) 1 600 174 (60) 10178915.4	(51) A61L 2/24	(11) 1 615 468 (60) 10178125.0	(51) H04R 25/00	(11) 1 631 313 (60) 10009416.8	(51) A61K 39/395

(11) 1 633 336 (60) 10177242.4	(51) C07D 211/28	(11) 1 649 155 (60) 10178135.9	(51) F02M 1/02	10009761.7 10009762.5 10009763.3	
(11) 1 633 389 (60) 10075419.1	(51) A61K 38/24	(11) 1 649 558 (60) 10177638.3	(51) H01S 3/038	(11) 1 664 291 (60) 10177342.2	(51) C12N 9/64
(11) 1 633 390 (60) 10178212.6	(51) A61K 38/26	(11) 1 649 937 (60) 10178337.1	(51) B05D 1/22	(11) 1 664 796 (60) 10176365.4 10178562.4 10178582.2	(51) G01N 33/68
(11) 1 633 391 (60) 10178168.0	(51) A61K 38/26	(11) 1 649 953 (60) 10178282.9	(51) B22F 1/00	(11) 1 664 932 (60) 10177299.4	(51) G03F 7/20
(11) 1 633 623 (60) 10179075.6	(51) B63B 1/24	(11) 1 649 965 (60) 10009404.4	(51) B23K 26/36	(11) 1 665 857 (60) 10009638.7	(51) H04Q 7/38
(11) 1 633 807 (60) 10179005.3	(51) C08J 9/26	(11) 1 651 232 (60) 10075464.7	(51) A61K 31/535	(11) 1 666 938 (60) 10177346.3	(51) G02B 6/12
(11) 1 633 893 (60) 10009343.4	(51) C12Q 1/68	(11) 1 651 249 (60) 10177751.4	(51) A61K 38/23	(11) 1 667 449 (60) 10178679.6	(51) H04N 7/01
(11) 1 634 478 (60) 10177451.1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 652 355 (60) 10177391.9	(51) H04L 12/56	(11) 1 668 288 (60) 10178506.1	(51) F17D 1/17
(11) 1 636 208 (60) 10178023.7	(51) C07D 403/12	(11) 1 652 923 (60) 10178204.3	(51) C12N 15/12	(11) 1 669 512 (60) 08100112.5 / 1 953 309 10157450.7 / 2 194 210 10158660.0 / 2 196 596 10178642.4	(51) E04F 15/02
(11) 1 636 265 (60) 10177595.5	(51) C07K 14/705	(11) 1 654 857 (60) 10009632.0	(51) H04L 29/06	(11) 1 670 440 (60) 10178130.0	(51) A61K 9/20
(11) 1 637 170 (60) 10177297.8	(51) A61L 15/44	(11) 1 654 906 (60) 10178152.4	(51) H04R 1/28	(11) 1 670 947 (60) 07109353.8 / 1 842 920 10178665.5	(51) C12Q 1/68
(11) 1 637 561 (60) 10178171.4	(51) C08L 51/04	(11) 1 656 937 (60) 10178745.5	(51) A61K 31/35	(11) 1 671 396 (60) 10178417.1	(51) H01Q 1/00
(11) 1 639 013 (60) 10178580.6	(51) C07K 16/28	(11) 1 660 458 (60) 10009494.5	(51) C07D 239/48	(11) 1 672 949 (60) 09177076.8 / 2 161 870 10177701.9	(51) H04Q 7/38
(11) 1 640 764 (60) 10178062.5 10178063.3 10178067.4 10178069.0 10178072.4	(51) G02B 26/00	(11) 1 660 870 (60) 10178536.8	(51) G01N 21/64	(11) 1 672 990 (60) 07025158.2 / 1 920 670 10178534.3 10178539.2 10178540.0 10178541.8 10178544.2	(51) A43B 13/14
(11) 1 641 364 (60) 10178913.9	(51) A43B 13/14	(11) 1 661 179 (60) 10178443.7	(51) H01L 23/485	(11) 1 673 398 (60) 10177720.9	(51) C07K 16/28
(11) 1 641 616 (60) 10178128.4	(51) B32B 27/08	(11) 1 661 655 (60) 10009650.2	(51) B23K 9/00	(11) 1 674 548 (60) 10164970.5 10177817.3	(51) C09K 11/58
(11) 1 641 364 (60) 10178913.9	(51) A43B 13/14	(11) 1 661 780 (60) 10177791.0	(51) B60T 8/17	(11) 1 675 871 (60) 10009695.7	(51) C07K 14/525
(11) 1 641 616 (60) 10178128.4	(51) B32B 27/08	(11) 1 662 791 (60) 10178743.0	(51) H04N 7/173	(11) 1 676 217 (60) 10009155.2 10009234.5	(51) G06F 17/30
(11) 1 642 915 (60) 10178145.8	(51) C08G 18/36	(11) 1 663 151 (60) 10179071.5	(51) A61K 9/12	(11) 1 676 310 (60) 10177601.1	(51) H01L 21/762
(11) 1 643 616 (60) 10009393.9 10009394.7	(51) H02K 1/27	(11) 1 664 035 (60) 10178291.0	(51) C07D 405/12	(11) 1 676 371 (60) 10009687.4 10009688.2 10009689.0 10009690.8	(51) G06F 15/16
(11) 1 643 616 (60) 10009393.9 10009394.7	(51) H02K 1/27	(11) 1 664 113 (60) 10009743.5 10009744.3 10009745.0 10009746.8 10009747.6 10009748.4 10009749.2 10009750.0 10009751.8 10009752.6 10009753.4 10009754.2 10009755.9 10009756.7 10009757.5 10009758.3 10009759.1 10009760.9	(51) C07D 405/12	(11) 1 677 495 (60) 10009361.6	(51) H04M 1/247
(11) 1 644 375 (60) 09006938.6 10008981.2 10008982.0 10009692.4	(51) C07D 487/04	(11) 1 664 113 (60) 10009743.5 10009744.3 10009745.0 10009746.8 10009747.6 10009748.4 10009749.2 10009750.0 10009751.8 10009752.6 10009753.4 10009754.2 10009755.9 10009756.7 10009757.5 10009758.3 10009759.1 10009760.9	(51) C07K 14/705		
(11) 1 644 888 (60) 10178269.6	(51) G06Q 10/00	(11) 1 664 113 (60) 10009743.5 10009744.3 10009745.0 10009746.8 10009747.6 10009748.4 10009749.2 10009750.0 10009751.8 10009752.6 10009753.4 10009754.2 10009755.9 10009756.7 10009757.5 10009758.3 10009759.1 10009760.9			
(11) 1 645 165 (60) 10177820.7	(51) H04R 25/00	(11) 1 664 113 (60) 10009743.5 10009744.3 10009745.0 10009746.8 10009747.6 10009748.4 10009749.2 10009750.0 10009751.8 10009752.6 10009753.4 10009754.2 10009755.9 10009756.7 10009757.5 10009758.3 10009759.1 10009760.9			
(11) 1 646 405 (60) 10177383.6	(51) A61K 47/40	(11) 1 664 113 (60) 10009743.5 10009744.3 10009745.0 10009746.8 10009747.6 10009748.4 10009749.2 10009750.0 10009751.8 10009752.6 10009753.4 10009754.2 10009755.9 10009756.7 10009757.5 10009758.3 10009759.1 10009760.9			
(11) 1 648 177 (60) 10177586.4	(51) H04N 9/31	(11) 1 664 113 (60) 10009743.5 10009744.3 10009745.0 10009746.8 10009747.6 10009748.4 10009749.2 10009750.0 10009751.8 10009752.6 10009753.4 10009754.2 10009755.9 10009756.7 10009757.5 10009758.3 10009759.1 10009760.9			
(11) 1 648 939 (60) 10009691.6	(51) C07K 16/00	(11) 1 664 113 (60) 10009743.5 10009744.3 10009745.0 10009746.8 10009747.6 10009748.4 10009749.2 10009750.0 10009751.8 10009752.6 10009753.4 10009754.2 10009755.9 10009756.7 10009757.5 10009758.3 10009759.1 10009760.9			

(11) 1 678 210 (60) 10178184.7 10178190.4	(51) C07K 16/40	(11) 1 696 945 (60) 10178258.9	(51) A61K 38/00	(11) 1 721 110 (60) 10178631.7	(51) F26B 17/08
(11) 1 678 503 (60) 10178983.2	(51) G01N 33/574	(11) 1 697 377 (60) 10177705.0	(51) C07D 487/14	(11) 1 721 159 (60) 10178199.5	(51) C12Q 1/68
(11) 1 680 361 (60) 07075339.7 / 1 826 182 07075466.8 / 1 832 555 10179054.1	(51) C02F 1/32	(11) 1 697 504 (60) 10177394.3	(51) C12N 5/08	(11) 1 722 256 (60) 10177964.3 10177970.0	(51) G02B 6/02
(11) 1 681 037 (60) 10178881.8	(51) A61F 2/40	(11) 1 699 365 (60) 10179010.3	(51) A45D 34/04	(11) 1 723 995 (60) 10179041.8	(51) B01D 3/22
(11) 1 681 903 (60) 10177384.4 10177385.1	(51) H04R 25/00	(11) 1 700 423 (60) 10178163.1	(51) H04L 12/26	(11) 1 724 702 (60) 10178180.5	(51) G06K 7/00
(11) 1 681 931 (60) 10177732.4 10177739.9	(51) A01N 47/24	(11) 1 703 893 (60) 10178487.4	(51) A61K 39/395	(11) 1 725 063 (60) 10009407.7	(51) H04Q 7/38
(11) 1 682 158 (60) 10178389.2	(51) A61K 31/7004	(11) 1 704 166 (60) 10178085.6	(51) C07K 16/00	(11) 1 725 095 (60) 10177665.6	(51) A01N 25/04
(11) 1 683 320 (60) 10009505.8	(51) H04L 29/06	(11) 1 704 405 (60) 10178115.1	(51) G01N 21/53	(11) 1 725 233 (60) 10177951.0	(51) A61K 31/44
(11) 1 684 736 (60) 10178515.2	(51) A61K 31/00	(11) 1 704 833 (60) 10177843.9	(51) A61F 2/02	(11) 1 725 244 (60) 10177819.9	(51) A61K 31/727
(11) 1 685 119 (60) 10178948.5	(51) C07D 295/14	(11) 1 705 253 (60) 10178653.1	(51) C12Q 1/68	(11) 1 725 937 (60) 10009239.4	(51) G06F 12/08
(11) 1 685 603 (60) 10177356.2	(51) H01L 33/00	(11) 1 705 668 (60) 10009418.4	(51) H01F 1/057	(11) 1 726 157 (60) 10177430.5	(51) H04N 5/225
(11) 1 685 839 (60) 10179026.9	(51) A61K 31/485	(11) 1 705 669 (60) 10009421.8	(51) H01F 1/057	(11) 1 726 632 (60) 10009488.7	(51) C09K 15/08
(11) 1 686 042 (60) 10177412.3	(51) B62D 21/00	(11) 1 705 670 (60) 10009415.0	(51) H01F 1/057	(11) 1 726 632 (60) 10009488.7	(51) C09K 15/08
(11) 1 686 797 (60) 08103067.8 / 1 933 552 10177893.4	(51) H04N 5/445	(11) 1 705 671 (60) 10009417.6	(51) H01F 1/057	(11) 1 728 080 (60) 10177671.4	(51) G01N 33/58
(11) 1 687 028 (60) 10177786.0	(51) A61K 39/395	(11) 1 705 950 (60) 10177370.3	(51) H04R 25/00	(11) 1 729 736 (60) 10177494.1	(51) A61K 9/20
(11) 1 687 378 (60) 10177273.9	(51) C08L 101/02	(11) 1 706 407 (60) 10177879.3	(51) H04R 25/00	(11) 1 730 088 (60) 10178277.9 10178289.4	(51) C03C 17/36
(11) 1 687 888 (60) 10177963.5	(51) H02M 1/14	(11) 1 706 922 (60) 10178735.6	(51) C07D 487/04	(11) 1 730 256 (60) 10178945.1	(51) C10M 121/04
(11) 1 688 207 (60) 10178960.0	(51) B23K 20/12	(11) 1 707 528 (60) 10178286.0	(51) H01S 3/07	(11) 1 730 993 (60) 10178239.9	(51) H04R 25/00
(11) 1 688 519 (60) 10177865.2	(51) C30B 15/00	(11) 1 707 528 (60) 10178286.0	(51) B66B 11/08	(11) 1 731 148 (60) 10075453.0	(51) A61K 31/337
(11) 1 688 876 (60) 10178395.9	(51) G06Q 30/00	(11) 1 709 029 (60) 10178495.7	(51) C07D 401/04	(11) 1 731 148 (60) 10075453.0	(51) A61K 31/337
(11) 1 689 765 (60) 10177247.3	(51) C07H 17/00	(11) 1 712 630 (60) 10177975.9 10178014.6	(51) C07D 401/04	(11) 1 731 148 (60) 10075453.0	(51) A61K 31/337
(11) 1 690 501 (60) 10177903.1	(51) A61B 17/072	(11) 1 713 128 (60) 10009398.8	(51) C12N 15/53	(11) 1 731 933 (60) 10178629.1	(51) G02B 6/00
(11) 1 690 502 (60) 10177445.3	(51) A61B 17/072	(11) 1 713 128 (60) 10009398.8	(51) H01L 29/08	(11) 1 735 700 (60) 10177669.8	(51) G06F 9/38
(11) 1 690 968 (60) 10009320.2	(51) D04H 13/00	(11) 1 713 930 (60) 10009260.0	(51) C12N 15/62	(11) 1 735 930 (60) 10009290.7	(51) H04B 17/02
(11) 1 691 848 (60) 10177627.6	(51) A61F 2/46	(11) 1 715 783 (60) 10178165.6	(51) A47L 11/10	(11) 1 736 144 (60) 10177471.9	(51) A61K 9/50
		(11) 1 717 237 (60) 10009628.8	(51) C07D 401/04	(11) 1 736 144 (60) 10177471.9	(51) A61K 9/50
		(11) 1 718 177 (60) 10178330.6	(51) A43B 5/18	(11) 1 736 232 (60) 10009437.4	(51) B01D 53/94
		(11) 1 719 384 (60) 10177543.5	(51) H04R 25/00	(11) 1 736 232 (60) 10009437.4	(51) B01D 53/94
		(11) 1 720 939 (60) 10178635.8	(51) C08J 9/28	(11) 1 736 554 (60) 10075461.3 10075462.1	(51) C12Q 1/68
				(11) 1 738 719 (60) 10178761.2	(51) A61F 2/38
				(11) 1 739 247 (60) 10178876.8 10178882.6	(51) E04D 13/03

(11) 1 740 196 (60) 10179008.7	(51) A61K 36/68	(11) 1 757 249 (60) 09165444.2 / 2 119 415 10177524.5	(51) A61F 2/06	(11) 1 768 927 (60) 10178951.9	(51) C01B 33/027
(11) 1 741 107 (60) 10178906.3	(51) G11C 7/00	(11) 1 757 345 (60) 10178309.0	(51) A63F 13/06	(11) 1 769 069 (60) 10178816.4	(51) C12N 9/28
(11) 1 741 472 (60) 10177704.3 10177706.8 10177708.4 10177711.8 10177712.6	(51) A62B 17/00	(11) 1 757 591 (60) 10177579.9	(51) C07D 233/60	(11) 1 769 132 (60) 10178246.4	(51) E21B 33/13
(11) 1 741 487 (60) 10177996.5	(51) B01L 3/00	(11) 1 758 482 (60) 10178374.4	(51) A45F 3/04	(11) 1 769 776 (60) 10178895.8	(51) A61F 2/40
(11) 1 742 533 (60) 10177898.3 10177899.1 10177902.3 10177905.6 10177906.4	(51) B01N 37/18	(11) 1 759 812 (60) 10178489.0	(51) B25C 5/02	(11) 1 771 470 (60) 10009236.0 10009258.4	(51) C07K 14/705
(11) 1 742 659 (60) 10178441.1	(51) A01N 39/39	(11) 1 760 419 (60) 10009378.0	(51) F27D 1/00	(11) 1 772 180 (60) 10178236.5 10178875.0	(51) B01D 46/52
(11) 1 742 890 (60) 08075775.0 / 2 019 131 10155980.5 / 2 204 430 10178051.8	(51) A61K 39/39	(11) 1 760 629 (60) 10177544.3	(51) G06K 7/08	(11) 1 773 781 (60) 10177298.6	(51) C07D 231/00
(11) 1 745 356 (60) 10178558.2	(51) C04B 9/02	(11) 1 760 928 (60) 10178347.0	(51) H04L 1/18	(11) 1 774 742 (60) 10177352.1 10177357.0 10177358.8 10177362.0	(51) H04L 27/26
(11) 1 747 642 (60) 10178511.1	(51) G06F 3/033	(11) 1 761 596 (60) 10177776.1	(51) C08K 5/12	(11) 1 774 785 (60) 10075457.1	(51) H04N 7/173
(11) 1 749 531 (60) 10009643.7	(51) H04L 12/16	(11) 1 761 980 (60) 10178660.6	(51) H01S 5/14	(11) 1 774 921 (60) 10178656.4	(51) A61B 18/14
(11) 1 750 155 (60) 10177995.7 10178390.0	(51) H04L 12/16	(11) 1 762 146 (60) 10177466.9 10177479.2	(51) A23D 9/013	(11) 1 775 845 (60) 10178100.3	(51) H04B 1/38
(11) 1 750 932 (60) 10178734.9 10178737.2 10178739.8 10178741.4 10178744.8	(51) A61K 31/57	(11) 1 762 851 (60) 10009399.6	(51) G01P 5/10	(11) 1 776 425 (60) 10179055.8	(51) C09D 5/00
(11) 1 751 191 (60) 10178120.1	(51) G02B 21/34	(11) 1 763 741 (60) 10009512.4	(51) G06F 9/44	(11) 1 777 186 (60) 10009515.7	(51) B65H 31/34
(11) 1 751 216 (60) 10009518.1	(51) G02B 21/34	(11) 1 764 152 (60) 10178651.5	(51) B01J 20/291	(11) 1 777 186 (60) 10009515.7	(51) B65H 31/34
(11) 1 751 679 (60) 10075456.3	(51) B31B 1/64	(11) 1 765 080 (60) 08157863.5 / 1 985 179 08157864.3 / 1 969 936 08157865.0 / 1 969 937 10177897.5	(51) A01N 55/00	(11) 1 778 125 (60) 10179016.0	(51) A61F 2/00
(11) 1 753 313 (60) 10178434.6	(51) C07K 16/28	(11) 1 765 418 (60) 10177421.4	(51) C12P 23/00	(11) 1 778 221 (60) 10178054.2	(51) A61K 31/401
(11) 1 753 406 (60) 10179007.9	(51) C08J 3/00	(11) 1 765 708 (60) 10178362.9 10178366.0	(51) B65H 75/34	(11) 1 778 251 (60) 10178348.8	(51) A61K 31/662
(11) 1 754 321 (60) 10177990.8	(51) G06F 17/30	(11) 1 766 599 (60) 10177487.5	(51) G09F 3/04	(11) 1 778 384 (60) 10167026.3 10167077.6 / 2 239 039 10179074.9	(51) B01D 46/02
(11) 1 755 666 (60) 10178216.7	(51) A43B 3/24	(11) 1 767 157 (60) 10177535.1	(51) A61B 17/072	(11) 1 778 702 (60) 10178084.9	(51) C07F 9/141
(11) 1 756 175 (60) 10075404.3 10075405.0 10075408.4	(51) A61K 9/24	(11) 1 767 658 (60) 10178334.8	(51) C13K 1/02	(11) 1 778 824 (60) 10179036.8	(51) C10M 171/02
(11) 1 757 156 (60) 10177331.5	(51) H04B 7/212	(11) 1 768 002 (60) 10178187.0	(51) G03G 15/08	(11) 1 778 831 (60) 10178049.2	(51) C12N 1/15
	(51) A61K 39/145	(11) 1 768 249 (60) 10009457.2	(51) H02K 21/00	(11) 1 779 284 (60) 10177462.8	(51) G06F 21/00
	(51) C08F 10/00	(11) 1 768 399 (60) 10178083.1	(51) H04N 5/76	(11) 1 780 160 (60) 10177854.6	(51) B66B 5/06
		(11) 1 768 615 (60) 10178979.0	(51) A61F 2/44	(11) 1 781 330 (60) 10009259.2	(51) A61K 45/00
		(11) 1 768 761 (60) 10178648.1	(51) B01D 25/24	(11) 1 781 568 (60) 10177647.4	(51) C01B 25/32
				(11) 1 782 211 (60) 10009240.2	(51) G06F 12/02

(11) 1 783 466 (60) 10178967.5	(51) G01F 23/14	(11) 1 805 192 (60) 10178414.8 10178422.1	(51) C07F 9/22	(11) 1 820 450 (60) 10009645.2	(51) A61B 6/00
(11) 1 784 426 (60) 10177407.3	(51) C07K 16/28	(11) 1 806 103 (60) 10177553.4	(51) A61B 17/072	(11) 1 820 484 (60) 10075403.5 10075406.8	(51) A61H 31/00
(11) 1 786 405 (60) 10178121.9	(51) A61K 9/51	(11) 1 806 401 (60) 10009261.8	(51) C12N 15/09	(11) 1 820 790 (60) 10179048.3 10179062.4	(51) C07C 39/17
(11) 1 787 654 (60) 10178583.0	(51) A61K 39/00	(11) 1 806 731 (60) 10177624.3	(51) G09G 5/00	(11) 1 825 195 (60) 10177296.0 10177306.7	(51) F23D 14/46
(11) 1 788 761 (60) 10177330.7	(51) H04L 12/56	(11) 1 808 193 (60) 10178279.5	(51) A61M 5/315	(11) 1 825 345 (60) 10177955.1	(51) G06F 1/16
(11) 1 790 300 (60) 10178036.9	(51) A61B 17/34	(11) 1 809 017 (60) 10178630.9	(51) H04N 5/445	(11) 1 825 651 (60) 10178786.9	(51) H04L 29/06
(11) 1 790 647 (60) 10177460.2	(51) C07D 401/12	(11) 1 809 106 (60) 10178570.7	(51) A01N 51/00	(11) 1 827 144 (60) 10075418.3	(51) A24D 3/02
(11) 1 790 660 (60) 10178586.3 10178655.6	(51) C12N 15/70	(11) 1 810 704 (60) 10178879.2 10178892.5	(51) A61M 1/16	(11) 1 827 235 (60) 10178493.2	(51) A61B 5/151
(11) 1 791 868 (60) 10178924.6	(51) C07K 16/28	(11) 1 811 711 (60) 10178527.7	(51) H04L 1/18	(11) 1 827 275 (60) 10177678.9	(51) A61B 18/12
(11) 1 791 986 (60) 10177809.0	(51) C23C 14/06	(11) 1 811 919 (60) 10178467.6	(51) A61F 2/01	(11) 1 827 428 (60) 10178620.0	(51) A61K 31/429
(11) 1 792 047 (60) 10178015.3 10178032.8 10178042.7	(51) E21B 33/14	(11) 1 812 058 (60) 10178623.4	(51) A61K 39/118	(11) 1 827 858 (60) 10178028.6	(51) B41M 5/26
(11) 1 794 151 (60) 10178019.5	(51) C07D 409/04	(11) 1 813 200 (60) 10177924.7	(51) A61B 17/072	(11) 1 828 948 (60) 10177325.7	(51) G06F 21/00
(11) 1 794 987 (60) 10009275.8	(51) H04W 28/06	(11) 1 813 202 (60) 10177281.2	(51) A61B 17/072	(11) 1 829 889 (60) 10178150.8	(51) C07K 7/08
(11) 1 795 167 (60) 10172794.9 10177912.2	(51) A61H 23/04	(11) 1 813 207 (60) 10178101.1	(51) A61B 17/072	(11) 1 830 597 (60) 10178897.4	(51) H04Q 7/38
(11) 1 796 427 (60) 10178795.0 10178809.9	(51) H04R 25/00	(11) 1 814 408 (60) 10178835.4 10178848.7	(51) A23L 1/217	(11) 1 830 657 (60) 10178817.2	(51) A23C 9/12
(11) 1 797 183 (60) 10178401.5 10178412.2 10178429.6	(51) C12N 15/11	(11) 1 814 583 (60) 10178110.2	(51) A61K 39/21	(11) 1 831 375 (60) 10178934.5	(51) C12N 15/81
(11) 1 797 228 (60) 10177714.2	(51) D04B 1/28	(11) 1 815 284 (60) 10178297.7 10178311.6	(51) G02B 6/44	(11) 1 833 265 (60) 10177444.6	(51) H04Q 3/00
(11) 1 797 992 (60) 10178560.8	(51) H04Q 1/00	(11) 1 816 889 (60) 10178607.7	(51) H04Q 7/38	(11) 1 833 597 (60) 10178008.8	(51) B01D 71/26
(11) 1 798 992 (60) 10178560.8	(51) H04Q 1/00	(11) 1 817 295 (60) 10075452.2	(51) C07D 249/12	(11) 1 833 675 (60) 10178563.2	(51) B41F 13/22
(11) 1 799 259 (60) 10177609.4	(51) A61K 39/395	(11) 1 817 340 (60) 10177811.6 10178207.6 10178224.1 10178237.3	(51) C07K 16/00	(11) 1 833 960 (60) 10178183.9	(51) C12N 1/38
(11) 1 799 306 (60) 10178640.8	(51) A61P 25/28	(11) 1 818 830 (60) 10177482.6	(51) G06F 12/06	(11) 1 837 023 (60) 10179056.6	(51) A61K 31/485
(11) 1 800 610 (60) 10177781.1	(51) A61B 17/068	(11) 1 819 353 (60) 10178998.0	(51) A61K 38/04	(11) 1 837 422 (60) 10177945.2	(51) C30B 9/12
(11) 1 802 562 (60) 10009281.6	(51) C07C 51/265	(11) 1 819 686 (60) 10178492.4	(51) C07D 277/68	(11) 1 838 092 (60) 08005467.9 / 1 940 157 08005468.7 / 1 940 158 08103136.1 / 1 940 159 10177836.3	(51) H04N 5/445
(11) 1 804 845 (60) 10178073.2 10178080.7	(51) A61L 29/16	(11) 1 820 106 (60) 10175885.2 10176311.8 10177771.2	(51) G06F 13/16	(11) 1 838 122 (60) 10177207.7 10177260.6 10177388.5	(51) H04Q 7/38
(11) 1 805 181 (60) 10178514.5	(51) C07D 473/16				

(11) 1 838 286 (60) 10178676.2	(51) A61K 9/16	(11) 1 859 318 (60) 10177529.4	(51) G02F 1/1347	(11) 1 884 838 (60) 10178244.9	(51) G03G 15/20
(11) 1 839 598 (60) 10178865.1	(51) A61B 17/32	(11) 1 860 191 (60) 10178238.1 10179061.6	(51) C12N 15/31	(11) 1 886 145 (60) 10178669.7	(51) G01N 33/58
(11) 1 840 219 (60) 10178905.5 10178982.4	(51) C12Q 1/00	(11) 1 860 417 (60) 10009453.1	(51) G01L 19/00	(11) 1 886 582 (60) 10178823.0	(51) A23L 1/03
(11) 1 841 701 (60) 10178587.1	(51) C03B 37/05	(11) 1 860 788 (60) 10177359.6	(51) H04B 7/005	(11) 1 888 773 (60) 10075440.7 10075441.5	(51) C12Q 1/68
(11) 1 842 201 (60) 10177294.5 10177301.8 10177433.9	(51) G11B 27/10	(11) 1 862 112 (60) 10009313.7	(51) A61B 5/00	(11) 1 889 249 (60) 10177936.1	(51) G09G 3/32
(11) 1 842 364 (60) 10178156.5	(51) H04N 5/44	(11) 1 864 667 (60) 10177375.2	(51) A61K 31/573	(11) 1 889 582 (60) 10009483.8 10009484.6 10009485.3 10009486.1 10009487.9	(51) A61B 17/70
(11) 1 842 564 (60) 10178628.3	(51) A61L 15/46	(11) 1 864 668 (60) 10177382.8	(51) A61K 31/573	(11) 1 889 925 (60) 10009216.2	(51) C12Q 1/68
(11) 1 842 742 (60) 10177539.3	(51) A61F 5/44	(11) 1 864 967 (60) 10177304.2	(51) C07C 215/64	(11) 1 890 272 (60) 10178314.0	(51) C12Q 1/68
(11) 1 844 742 (60) 10177539.3	(51) A61K 31/4184	(11) 1 865 960 (60) 10178109.4	(51) A61K 31/52	(11) 1 890 281 (60) 10178016.1	(51) G08B 13/24
(11) 1 844 774 (60) 10178599.6	(51) A61K 31/4184	(11) 1 868 581 (60) 10178627.5	(51) A61K 9/20	(11) 1 890 281 (60) 10178016.1	(51) G06F 9/44
(11) 1 845 445 (60) 10177715.9	(51) G06F 9/50	(11) 1 868 738 (60) 10178093.0	(51) B05D 7/24	(11) 1 890 468 (60) 10178169.8	(51) H04M 1/57
(11) 1 846 363 (60) 10178769.5	(51) C07C 235/14	(11) 1 869 021 (60) 10178040.1	(51) C07D 405/04	(11) 1 890 715 (60) 10177858.7	(51) A61K 38/00
(11) 1 846 447 (60) 10178273.8	(51) C07K 14/62	(11) 1 872 159 (60) 10177615.1	(51) G02B 5/23	(11) 1 891 223 (60) 10168160.9 10177866.0	(51) C12N 15/85
(11) 1 846 566 (60) 10178173.0	(51) C12P 19/62	(11) 1 874 079 (60) 10009435.8	(51) H04R 1/10	(11) 1 891 909 (60) 10177681.3	(51) A61C 19/00
(11) 1 847 393 (60) 10177597.1	(51) B41J 2/14	(11) 1 874 261 (60) 10177464.4 10177475.0	(51) A61K 8/02	(11) 1 893 599 (60) 10178524.4	(51) C07D 401/06
(11) 1 847 713 (60) 10178105.2	(51) F04C 14/18	(11) 1 874 871 (60) 10178357.9	(51) C09B 23/02	(11) 1 893 753 (60) 10177877.7	(51) C12N 9/00
(11) 1 851 111 (60) 10178460.1	(51) B64D 39/00	(11) 1 876 467 (60) 10177728.2	(51) G01S 5/14	(11) 1 894 543 (60) 10178672.1	(51) A61F 2/01
(11) 1 851 137 (60) 10177542.7	(51) B65D 83/14	(11) 1 877 188 (60) 10009331.9 10009335.0	(51) B01L 3/00	(11) 1 896 061 (60) 10177832.2	(51) A61K 39/095
(11) 1 852 424 (60) 10177802.5 10177806.6	(51) C07D 261/04	(11) 1 877 423 (60) 10177699.5	(51) C07K 7/08	(11) 1 896 142 (60) 10178338.9	(51) A62C 3/07
(11) 1 853 794 (60) 10177993.2 10177994.0 10178000.5	(51) E21B 47/01	(11) 1 877 435 (60) 10009231.1 10009232.9	(51) C07K 14/605	(11) 1 896 404 (60) 10009685.8	(51) C07C 323/52
(11) 1 854 327 (60) 10179013.7	(51) H04Q 7/38	(11) 1 881 068 (60) 10178349.6	(51) C12N 15/09	(11) 1 897 555 (60) 10178595.4	(51) A61K 39/095
(11) 1 854 794 (60) 10177961.9	(51) C07D 417/12	(11) 1 881 794 (60) 10177453.7	(51) A61B 17/88	(11) 1 897 943 (60) 10009491.1	(51) C12N 15/12
(11) 1 855 707 (60) 09007549.0 / 2 095 822 10177956.9 10177960.1	(51) A61K 38/17	(11) 1 882 376 (60) 10178421.3	(51) H04Q 7/22	(11) 1 897 944 (60) 10009490.3	(51) C12N 15/12
(11) 1 856 145 (60) 10178317.3	(51) C07K 14/435	(11) 1 882 513 (60) 10178438.7	(51) B01D 63/08	(11) 1 898 825 (60) 10178043.5	(51) A61B 18/20
(11) 1 856 537 (60) 10009323.6	(51) G01N 33/68	(11) 1 883 315 (60) 10178413.0	(51) A23K 1/16	(11) 1 899 120 (60) 10178650.7	(51) B26B 21/22
		(11) 1 884 524 (60) 10178622.6	(51) C07K 16/28	(11) 1 899 643 (60) 10177896.7	(51) F23D 14/10

(11) 1 902 726 (60) 10178472.6	(51) A61K 39/095	(11) 1 914 645 (60) 10177685.4 10177688.8 10177719.1 10177724.1	(51) G06F 17/30	(11) 1 935 980 (60) 10178711.7	(51) C12N 15/53
(11) 1 902 779 (60) 10177308.3	(51) B01J 19/00			(11) 1 935 991 (60) 10177282.0	(51) C12Q 1/70
(11) 1 903 015 (60) 10178571.5	(51) C04B 28/04	(11) 1 915 489 (60) 10178325.6	(51) E04D 13/147	(11) 1 938 073 (60) 10178966.7 10178973.3	(51) G01M 3/32
(11) 1 903 450 (60) 10178234.0	(51) G06Q 10/00	(11) 1 917 363 (60) 10178155.7	(51) C12P 21/02	(11) 1 938 692 (60) 10177792.8	(51) A22C 21/00
(11) 1 903 711 (60) 10178455.1	(51) H04L 1/18	(11) 1 917 560 (60) 10177664.9	(51) G03B 21/32	(11) 1 938 950 (60) 10167251.7 / 2 226 182 10178030.2	(51) B29C 57/04
(11) 1 904 480 (60) 10178683.8 10178789.3	(51) C07D 401/14	(11) 1 917 767 (60) 10178419.7	(51) H04L 12/56	(11) 1 941 841 (60) 10178678.8 10178701.8	(51) A61B 17/32
(11) 1 905 102 (60) 10178811.5 10178814.9	(51) H05B 33/08	(11) 1 917 773 (60) 10177721.7	(51) H04L 27/26	(11) 1 942 106 (60) 10177503.9	(51) C07D 401/04
(11) 1 905 387 (60) 10178859.4	(51) A61F 2/30	(11) 1 919 711 (60) 10177726.6	(51) B41M 1/00	(11) 1 942 667 (60) 10178305.8 10178423.9 10178425.4 10178428.8 10179002.0 10179003.8 10179004.6 10179028.5	(51) H04N 5/445
(11) 1 905 393 (60) 10178919.6	(51) A61F 2/46	(11) 1 921 088 (60) 10178373.6	(51) C07K 14/715		
(11) 1 905 511 (60) 10178209.2	(51) B01J 31/06	(11) 1 921 828 (60) 10178038.5	(51) H04L 29/12		
(11) 1 905 773 (60) 10178391.8	(51) C07D 487/04	(11) 1 922 059 (60) 10177749.8	(51) A61K 9/08	(11) 1 942 673 (60) 10177846.2 10177876.9	(51) H04N 7/16
(11) 1 906 802 (60) 10178033.6	(51) A47J 37/04	(11) 1 922 415 (60) 10177454.5	(51) C12Q 1/68		
(11) 1 907 023 (60) 10178257.1	(51) A61L 27/18	(11) 1 922 773 (60) 10178379.3	(51) H01L 51/05	(11) 1 942 683 (60) 10178142.5	(51) H04Q 3/00
(11) 1 907 550 (60) 10154293.4 / 2 221 383 10177270.5	(51) C12N 15/82	(11) 1 924 606 (60) 10009640.3	(51) C07K 16/28	(11) 1 942 895 (60) 10177619.3	(51) A61K 31/470A
(11) 1 907 582 (60) 10178324.9 10178328.0 10178339.7 10178342.1 10178350.4	(51) C12Q 1/68	(11) 1 924 617 (60) 10177645.8	(51) C08F 226/00	(11) 1 943 611 (60) 10009341.8 10009344.2	(51) G06K 7/08
(11) 1 908 431 (60) 10178925.3	(51) A61B 19/02	(11) 1 926 241 (60) 10009369.9	(51) H04K 1/00	(11) 1 944 371 (60) 10178503.8 10178510.3 10178513.7 10178516.0 10178517.8 10178520.2 10178521.0 10178522.8 10178529.3 10178530.1 10178532.7 10178533.5 10178535.0 10178537.6 10178538.4 10178542.6 10178543.4 10178545.9 10179068.1	(51) C12N 15/31
(11) 1 908 772 (60) 10177405.7 10177423.0 10177457.8	(51) C12N 15/31	(11) 1 927 025 (60) 10178479.1	(51) G02B 13/00		
(11) 1 910 282 (60) 10009686.6	(51) A61B 19/02	(11) 1 929 893 (60) 10177458.6	(51) A43B 13/20		
(11) 1 910 290 (60) 10178649.9	(51) C12N 15/31	(11) 1 931 077 (60) 10178249.8	(51) H04L 1/18		
(11) 1 912 352 (60) 10177478.4	(51) C07C 323/52	(11) 1 931 168 (60) 10178340.5 10178354.6 10178364.5	(51) H04R 1/10		
(11) 1 910 282 (60) 10009686.6	(51) C07C 323/52	(11) 1 931 206 (60) 10178203.5	(51) A01N 43/90		
(11) 1 910 290 (60) 10178649.9	(51) C07D 211/08	(11) 1 931 629 (60) 10178025.2	(51) C07D 207/16		
(11) 1 912 352 (60) 10177478.4	(51) H04B 7/26				
(11) 1 913 027 (60) 10177847.0	(51) C07K 16/24	(11) 1 932 267 (60) 10178904.8	(51) H04L 1/00	(11) 1 946 572 (60) 10179043.4	(51) H04Q 7/24
(11) 1 913 028 (60) 10177804.1	(51) C07K 16/24	(11) 1 934 208 (60) 10177691.2	(51) C07D 413/14	(11) 1 946 767 (60) 10178920.4	(51) A61K 39/00
(11) 1 913 138 (60) 10178590.5	(51) C12N 9/9A	(11) 1 935 356 (60) 10177729.0	(51) A61B 17/34	(11) 1 946 775 (60) 10009419.2	(51) A61K 39/395

(11) 1 947 119 (60) 10177992.4 10178009.6	(51) C07K 16/32	(11) 1 978 748 (60) 10178488.2 10178497.3	(51) H04N 7/26	(11) 2 024 589 (60) 10178790.1	(51) E05B 65/20
(11) 1 948 579 (60) 10009450.7	(51) C07C 17/25	(11) 1 980 997 (60) 10009552.0	(51) G06T 11/60	(11) 2 025 734 (60) 10177830.6	(51) C09K 11/78
(11) 1 949 633 (60) 10177448.7	(51) H04L 27/26	(11) 1 982 099 (60) 10178935.2	(51) F16K 3/316	(11) 2 026 164 (60) 10178725.7	(51) G06F 1/20
(11) 1 953 781 (60) 10178446.0	(51) H01H 13/803	(11) 1 983 985 (60) 10179021.0	(51) A61K 31/4375	(11) 2 026 907 (60) 10009321.0	(51) B02C 19/18
(11) 1 953 980 (60) 10177736.5	(51) H04L 27/26	(11) 1 986 148 (60) 10178397.5	(51) G06Q 20/00	(11) 2 027 527 (60) 10178661.4	(51) G06F 3/041
(11) 1 954 718 (60) 10178394.2	(51) C07K 16/18	(11) 1 987 062 (60) 10009684.1	(51) C07K 14/75	(11) 2 027 600 (60) 10177700.1	(51) H01L 23/538
(11) 1 956 078 (60) 10178898.2	(51) C12N 5/06	(11) 1 993 994 (60) 10155060.6 / 2 194 039 10177438.8	(51) C07C 231/20	(11) 2 028 596 (60) 10178440.3	(51) G06F 13/42
(11) 1 958 955 (60) 10075458.9 10075459.7 10075460.5	(51) C07H 21/04	(11) 1 994 150 (60) 10178268.8	(51) C12N 15/10	(11) 2 028 835 (60) 10009246.9 10009247.7	(51) H04N 1/00
(11) 1 959 011 (60) 10178866.9 10178871.9 10178873.5	(51) C12N 15/11	(11) 1 995 258 (60) 10075431.6	(51) C08F 4/642	(11) 2 029 791 (60) 10177976.7	(51) C23C 16/18
(11) 1 959 060 (60) 10177629.2	(51) E03D 5/01	(11) 2 000 139 (60) 10178116.9	(51) A61K 31/506	(11) 2 030 578 (60) 10178986.5	(51) A61B 17/072
(11) 1 963 235 (60) 10178616.8	(51) C03C 3/089	(11) 2 001 301 (60) 10177932.0 10177934.6	(51) A01N 47/06	(11) 2 030 581 (60) 10178799.2	(51) A61B 17/15
(11) 1 963 283 (60) 10178992.3	(51) C07D 239/95	(11) 2 002 809 (60) 10178703.4	(51) A61F 5/00	(11) 2 044 101 (60) 10179066.5	(51) C07K 5/06
(11) 1 964 557 (60) 10177319.0	(51) A61K 31/285	(11) 2 002 826 (60) 10178119.3	(51) A61K 9/70	(11) 2 045 268 (60) 10009434.1	(51) C07K 16/28
(11) 1 967 960 (60) 10177908.0 10177910.6 10177911.4	(51) G06F 13/00	(11) 2 005 481 (60) 10177632.6	(51) H01L 27/30	(11) 2 047 867 (60) 10178474.2	(51) A61K 48/00
(11) 1 970 073 (60) 10178313.2	(51) A61K 39/09	(11) 2 005 847 (60) 10178481.7	(51) A23L 3/34	(11) 2 049 009 (60) 10177864.5	(51) A61B 5/00
(11) 1 970 207 (60) 10178621.8 10178691.1	(51) B41J 19/20	(11) 2 007 755 (60) 10178296.9	(51) H01L 27/30	(11) 2 051 543 (60) 10177916.3	(51) H04R 3/04
(11) 1 971 821 (60) 10009555.3	(51) A61K 31/285	(11) 2 007 755 (60) 10178296.9	(51) C07D 405/06	(11) 2 053 447 (60) 10178852.9	(51) G02B 27/14
(11) 1 973 559 (60) 10009325.1	(51) G01C 15/00	(11) 2 008 715 (60) 10178751.3	(51) B01L 3/00	(11) 2 054 310 (60) 10075399.5	(51) B65D 21/02
(11) 1 974 058 (60) 10177406.5	(51) A61K 38/17	(11) 2 010 561 (60) 10177642.5	(51) C07K 14/435	(11) 2 056 107 (60) 10177789.4	(51) G01N 33/487
(11) 1 974 503 (60) 10178266.2	(51) C12Q 1/68	(11) 2 011 399 (60) 10177456.0	(51) A21B 3/02	(11) 2 056 107 (60) 10177789.4	(51) G01N 33/487
(11) 1 974 747 (60) 10009420.0 10009422.6	(51) H04L 12/28	(11) 2 011 485 (60) 10178548.3 10178549.1	(51) A61K 9/20	(11) 2 059 715 (60) 10178731.5	(51) F17C 13/06
(11) 1 977 648 (60) 10177784.5	(51) C12Q 1/68	(11) 2 011 485 (60) 10178548.3 10178549.1	(51) A61K 9/20	(11) 2 060 076 (60) 10178754.7	(51) H04W 72/04
(11) 1 977 751 (60) 10177981.7	(51) H04L 12/28	(11) 2 011 399 (60) 10177456.0	(51) A21B 3/02	(11) 2 060 183 (60) 10177942.9	(51) A01N 65/00
(11) 1 977 781 (60) 10177733.2	(51) A61K 31/44	(11) 2 014 868 (60) 10178525.1	(51) A61K 9/20	(11) 2 061 183 (60) 10177942.9	(51) A01N 65/00
	(51) H04L 12/28	(11) 2 014 868 (60) 10178525.1	(51) E21B 23/04	(11) 2 061 779 (60) 10178252.2	(51) C07D 401/02
	(51) A61K 39/395	(11) 2 016 177 (60) 10177775.3	(51) C12N 15/11	(11) 2 061 779 (60) 10178252.2	(51) C07D 401/02
	(51) A22C 7/00	(11) 2 017 701 (60) 10177958.5 10177959.3	(51) G06F 3/033	(11) 2 062 492 (60) 10178380.1	(51) A43B 13/26
	(51) A61K 31/44	(11) 2 017 701 (60) 10177958.5 10177959.3	(51) H04N 7/68	(11) 2 062 697 (60) 10177998.1	(51) B25D 16/00
	(51) A61M 25/00	(11) 2 019 554 (60) 10009639.5	(51) A61K 38/10	(11) 2 062 879 (60) 10177856.1	(51) C07D 213/56
		(11) 2 022 505 (60) 10177860.3		(11) 2 063 607 (60) 10179032.7	(51) H04L 29/06

(11) 2 063 699 (60) 10177336.4	(51) A47L 7/00	(11) 2 093 570 (60) 10009373.1	(51) G01N 33/74	(11) 2 145 353 (60) 10178420.5	(51) H01L 31/048
(11) 2 064 499 (60) 10179012.9 10179014.5	(51) F25C 5/00	(11) 2 094 058 (60) 10178831.3	(51) H04W 92/12	(11) 2 146 946 (60) 10009233.7	(51) C07C 37/055
(11) 2 065 033 (60) 10178526.9	(51) A61K 9/107	(11) 2 095 766 (60) 10179035.0	(51) A61B 5/03	(11) 2 148 330 (60) 10177514.6 10177515.3 10177516.1	(51) G11B 7/007
(11) 2 065 748 (60) 10177485.9	(51) G02B 26/02	(11) 2 098 906 (60) 10177768.8	(51) G02F 1/13363	(11) 2 150 304 (60) 10075422.5	(51) A61M 25/06
(11) 2 066 025 (60) 10177360.4	(51) H03G 3/32	(11) 2 103 222 (60) 10177672.2 10177674.8	(51) A22C 17/14	(11) 2 151 243 (60) 10178442.9	(51) A61K 35/52
(11) 2 066 061 (60) 10177328.1	(51) H04L 1/16	(11) 2 103 260 (60) 10177651.6	(51) A61B 17/04	(11) 2 157 574 (60) 10177943.7	(51) G11B 7/00
(11) 2 068 314 (60) 10178557.4	(51) G11B 7/007	(11) 2 105 966 (60) 10178747.1	(51) H01L 29/786	(11) 2 159 494 (60) 10009499.4	(51) F24D 11/02
(11) 2 069 170 (60) 10009500.9	(51) B60T 8/17	(11) 2 106 162 (60) 10177486.7	(51) H04R 25/00	(11) 2 161 052 (60) 10009237.8	(51) A61M 39/10
(11) 2 071 038 (60) 10178010.4	(51) C12Q 1/68	(11) 2 108 373 (60) 10009648.6	(51) A61K 38/20	(11) 2 161 835 (60) 10178077.3	(51) H03H 1/00
(11) 2 072 047 (60) 10177395.0	(51) A61K 31/20	(11) 2 111 507 (60) 10009263.4	(51) F03G 7/06	(11) 2 163 286 (60) 10178921.2	(51) A63F 13/00
(11) 2 077 107 (60) 10178704.2	(51) A61K 9/50	(11) 2 112 578 (60) 10154441.9 / 2 192 472 10177581.5 10177603.7	(51) G06F 3/033	(11) 2 163 624 (60) 10178044.3	(51) C12N 15/11
(11) 2 077 240 (60) 10177639.1	(51) B65D 81/34	(11) 2 114 988 (60) 10009304.6	(51) C07K 7/06	(11) 2 163 650 (60) 10177408.1	(51) C12Q 1/68
(11) 2 077 264 (60) 10177326.5 10177329.9 10177332.3	(51) C07D 305/14	(11) 2 115 191 (60) 10009621.3	(51) D01F 9/127	(11) 2 164 370 (60) 10178820.6 10178824.8 10178827.1	(51) A47J 31/36
(11) 2 078 516 (60) 10179000.4	(51) A61F 9/007	(11) 2 119 441 (60) 10177920.5	(51) A61K 31/416	(11) 2 165 999 (60) 10178918.8	(51) C07C 231/24
(11) 2 078 532 (60) 10178559.0	(51) A61L 24/10	(11) 2 119 773 (60) 10177946.0 10177949.4	(51) C12N 9/20	(11) 2 167 655 (60) 10009501.7	(51) C12N 9/22
(11) 2 081 668 (60) 10178321.5	(51) B01F 13/10	(11) 2 119 788 (60) 10178061.7	(51) C12N 15/90	(11) 2 168 676 (60) 10178714.1	(51) B01J 19/18
(11) 2 084 486 (60) 10177661.5	(51) F42B 3/04	(11) 2 123 183 (60) 10178702.6	(51) A43B 13/18	(11) 2 169 851 (60) 10177572.4	(51) H04B 10/155
(11) 2 086 837 (60) 10177831.4 10177872.8 10177889.2	(51) B64F 1/22	(11) 2 127 676 (60) 10178797.6 10178800.8 10178803.2 10178805.7	(51) A61K 45/06	(11) 2 170 413 (60) 10177886.8	(51) A61L 24/00
(11) 2 087 939 (60) 10177641.7	(51) B05B 7/08	(11) 2 128 673 (60) 10177266.3	(51) G02B 6/38	(11) 2 170 890 (60) 10178900.6	(51) C07D 487/04
(11) 2 088 197 (60) 10177857.9 10177862.9	(51) C12N 15/31	(11) 2 130 921 (60) 10178939.4	(51) C12N 15/49	(11) 2 175 665 (60) 10179038.4 10179042.6 10179050.9	(51) H04N 13/00
(11) 2 088 210 (60) 10177538.5	(51) C12Q 1/68	(11) 2 131 464 (60) 10177274.7	(51) H02G 3/00	(11) 2 177 180 (60) 10178946.9	(51) A61F 2/44
(11) 2 088 779 (60) 10178783.6 10178785.1	(51) H04N 5/92	(11) 2 133 279 (60) 10177803.3	(51) B65D 5/56	(11) 2 177 542 (60) 10178693.7	(51) C08F 10/00
(11) 2 090 571 (60) 10178604.4	(51) C07D 239/48	(11) 2 134 128 (60) 10177725.8	(51) H04W 48/18	(11) 2 180 661 (60) 10179059.0	(51) H04L 29/06
(11) 2 090 974 (60) 10177727.4	(51) G06F 3/048	(11) 2 140 945 (60) 10009456.4	(51) B05D 1/18	(11) 2 182 004 (60) 10178613.5	(51) C07K 14/435
(11) 2 092 913 (60) 10177262.2	(51) A61F 2/06	(11) 2 143 444 (60) 10178851.1	(51) A61K 45/06	(11) 2 183 768 (60) 10179018.6	(51) H01L 21/335

(11) **2 184 607**
(60) 10177689.6

(11) **2 189 454**
(60) 10177835.5

(11) **2 192 494**
(60) 10178677.0

(11) **2 192 611**
(60) 10177278.8

(11) **2 192 724**
(60) 10178664.8

(11) **2 194 067**
(60) 10177965.0

(11) **2 197 141**
(60) 10177348.9

(11) **2 204 142**
(60) 10177527.8

(11) **2 204 256**
(60) 10178870.1
10178874.3

(11) **2 205 039**
(60) 10178024.5

(11) **2 205 207**
(60) 10177607.8
10177608.6

(11) **2 206 138**
(60) 10178841.2

(11) **2 209 927**
(60) 10178555.8

(11) **2 210 555**
(60) 10075412.6
10075413.4
10075414.2
10075415.9
10075416.7

(11) **2 210 943**
(60) 10177313.3

(11) **2 216 413**
(60) 10008376.5
10178473.4

(11) **2 221 317**
(60) 10177693.8

(11) **2 222 222**
(60) 10177389.3

(11) **2 222 273**
(60) 10177744.9

(11) **2 223 935**
(60) 10179022.8

(11) **2 223 961**
(60) 10009293.1

(11) **2 229 447**
(60) 10009217.0
10009228.7

(11) **2 232 057**
(60) 10177670.6

(11) **2 236 611**
(60) 10178375.1
10178382.7
10178384.3

(51) **G01N 33/53**

(51) **C07D 401/04**

(51) **G06F 13/16**

(51) **H01L 21/683**

(51) **H04L 12/54**

(51) **C07K 16/28**

(51) **H04L 1/18**

(51) **A61F 2/06**

(51) **B23K 37/047**

(51) **H04W 84/08**

(51) **A61K 8/73**

(51) **H01J 37/32**

(51) **C23C 16/26**

(51) **A61B 5/04**

(51) **C12N 15/09**

(51) **C12Q 1/26**

(51) **C07K 16/46**

(51) **A61B 5/00**

(51) **A61K 9/00**

(51) **C07K 14/295**

(51) **C08L 23/00**

(51) **C12N 15/82**

(51) **F03B 13/18**

(51) **C12N 15/55**

(11) **2 238 154** (51) **C07K 1/16**
(60) 10178843.8

I.12(15)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung
- Application number / publication number of the parent application
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale

(11) **1 157 663** (51) **A61B 17/12**
(62) • keine Stammanmeldung
• no parent application
• pas de demande initiale

(11) **1 349 365** (51) **H04N 1/191**
(62) 97307406.5 / 0 831 639

(11) **1 862 469** (51) **C07J 41/00**
(62) 01929632.6 / 1 292 607

(11) **2 221 067** (51) **A61L 15/58**
(62) 05001976.9 / 1 541 180
98939490.3 / 1 007 108

I.12(16)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) **2 204 321** (51) **B64G 1/26**
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

(11) **2 223 624** (51) **A45B 25/02**
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **2 116 166** (51) **A47L 13/20**
27.08.2010

(11) **2 143 433** (51) **A61K 31/728**
01.02.2010

(11) **2 143 552** (51) **B29C 67/00**
05.07.2010

(11) **2 157 070** (51) **C04B 41/53**
23.03.2010

(11) **2 210 672** (51) **B05B 7/00**
13.04.2010

(11) **2 241 097** (51) **H04M 5/00**
20.08.2010

I.12(21)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) **1 611 220** 16.04.2010

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **1 903 756** 14.09.2010

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) **1 222 779** 01.05.2010

(11) **1 364 948**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **1 695 511** 01.05.2010

(11) **1 768 178** 01.04.2010

(11) **1 772 993** 01.05.2010

(11) **1 777 667**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **1 802 036** 01.05.2010

(11) **1 825 864**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **1 846 408**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **1 945 192**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **1 958 603**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

II.

II.
• Erteilte europäische Patente
• Granted European patents
• Brevets européens délivrés

II.1(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
• European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
• Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01C 7/04 → (51) **A01C 7/10**

- (51) **A01C 7/10** (11) **2 044 828 B1**
A01C 7/04
- (25) De (26) De
(21) 08016932.9 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007047285
(54) • *Vorrichtung zum Zählen und/oder Erfassen kleiner Körperchen*
• *Device for counting and/or detecting small bodies*
• *Dispositif de comptage et/ou de détection de petits corps*
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 85, 49205 Hasbergen, DE
(72) Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen, DE
Kötter, Heiner, 49086 Osnabrück, DE
Götzen, Nils, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Wiebusch, Thorsten, 49205 Hasbergen, DE

- (51) **A01D 78/10** (11) **1 974 599 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08004990.1 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
(30) 26.03.2007 DE 102007014909
(54) • *Heuwerbungsmaschine*
• *Haymaking Machine*
• *Faneuse*
- (73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Geng, Manfred, 88348 Bad Saulgau, DE
Schelkle, Roland, 88348 Bad Saulgau, DE

- (51) **A01G 3/06** (11) **2 022 321 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08013809.2 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
(30) 07.08.2007 DE 102007037274
(54) • *Ergonomischer Rasenkantenschneider mit Kreismesser*
• *Ergonomic lawn verge mower with circular blade*
• *Dispositif de coupe bordures ergonomique doté d'un couteau circulaire*
- (73) Bolz, Michael, Maria-Martin-Strasse 20, 48599 Gronau, DE
Bolz, Thomas, Am Berge 30, 48599 Gronau, DE
(72) Bolz, Wilhelm Martin, 48599 Gronau, DE
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

- (51) **A01G 5/00** (11) **1 958 497 B1**
A01G 5/04 **A47G 7/06**
B65B 25/02
- (25) En (26) En
(21) 08002369.0 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
(30) 14.02.2007 IT MI20070274
(54) • *Verpackung zum Lagern und Transportieren von stapelbaren Produkten, insbesondere Halterungen für Blumensträuße und dergleichen*
• *Package for storing and transporting stackable products, particularly supports for bouquets of flowers and the like*
• *Paquet pour le stockage et le transport de produits empilables, en particulier supports pour bouquets de fleurs et similaires*
- (73) Bertola, Pierangelo, Via Cilavegna 16, 27038 Robbio (Prov. of Pavia), IT
(72) Bertola, Pierangelo, 27038 Robbio (Prov. of Pavia), IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A01G 5/04 → (51) **A01G 5/00**

A01G 25/16 → (51) **H04L 12/40**

A01H 4/00 → (51) **A01H 5/00**

- (51) **A01H 5/00** (11) **2 001 280 B1**
A01H 4/00 **C12N 15/82**
- (25) En (26) En
(21) 07827488.3 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
(86) IN 2007/000132 30.03.2007
(87) WO 2008/012832 2008/05 31.01.2008
(30) 31.03.2006 IN MU04902006
(54) • *Direkte Regeneration von Jungpflanzen der Spezies Jatropha curcas*
• *Direct regeneration of plantlets in Jatropha curcas*
• *Régénération directe de plantules dans Jatropha curcas*
- (73) Reliance Life Sciences Pvt., Ltd., DAKC, LSC, Plot No. R-282 TTC Area of MIDC, Rabale, Navi Mumbai 400 701, Maharashtra, IN
(72) JOHNSON, Tangirala, Sudhakar, Maharashtra, IN
DEORE, Ajay, Chudaman, Maharashtra, IN
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01J 5/017 → (51) **A01J 7/02**

- (51) **A01J 7/02** (11) **1 046 336 B1**
A01J 5/017
- (25) En (26) En
(21) 00116831.9 (22) 28.11.1995
(84) DE FR GB NL SE
- (43) 25.10.2000
(30) 30.11.1994 NL 9402010
(54) • *Vorrichtung zum Melken von Tieren*
• *An implement for milking animals*
• *Dispositif pour la traite d'animaux*
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) van der Lely, Cornelis, 6300 Zug, CH

- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooi-bureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(62) 95937223.6 / 0 741 513

A01J 11/04 → (51) **A23C 9/142**

- (51) **A01K 11/00** (11) **2 022 325 B1**
A61B 5/07
- (25) En (26) En
(21) 07114106.3 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
(54) • *Verfahren zur Kennzeichnung eines Tieres*
• *Method of tagging an animal*
• *Procédé de marquage d'un animal*
- (73) The European Union, represented by the European Commission, Rue de la Loi, 200, 1049 Brussels, BE
(72) Lungu, Sorin, 21017 Ispra (VA), IT
Fiore, Gianluca, 21100 Varese, IT
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **A01M 1/02** (11) **1 985 177 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08158800.6 (22) 25.09.2000
(84) ES FR IT
(43) 29.10.2008

- (54) • *Messvorrichtungen, Systeme und Verfahren insbesondere zur Schädlingsbekämpfung*
• *Sensing devices, systems and methods particularly for pest control*
• *Dispositifs, systèmes et procédés de détection, particulièrement conçus pour le contrôle des parasites*
- (73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
(72) Barber, Daniel T., Coarsegold, IN 93614, US
Black, Don, Erie, Colorado 80516, US
King, James Edward, Carmel, IN 46032, US
Robertson, A. Sterett, Thorntown, IN 46071, US
Trompen, Mick A., Westfield, IN 46074, US
(74) Hull, John Philip, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(60) 10177488.3
(62) 05077598.0 / 1 652 428
00968413.5 / 1 229 787

A01M 1/20 → (51) **A61L 9/12**

A01N 43/46 → (51) **A01N 43/90**

A01N 43/56 → (51) **C07D 231/20**

- (51) **A01N 43/90** (11) **1 748 691 B1**
A01N 43/46
- (25) En (26) En
(21) 05735979.6 (22) 30.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.02.2007
(86) EP 2005/004687 30.04.2005
(87) WO 2005/107471 2005/46 17.11.2005
(30) 12.05.2004 EP 04011256
(54) • *REGULATION DES PFLANZENWACHSTUMS*
• *PLANT GROWTH REGULATION*
• *REGULATION DE CROISSANCE DE PLANTES*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) BASTIAANS, Henricus, M., M., 61250 Usingen, DE
DONN, Günter, 65719 Hofheim, DE
KNITTEL, Nathalie, 65830 Kriftel, DE
MARTELLETTI, Arianna, 65843 Sulzbach, DE
REES, Richard, North Carolina 27516, US
SCHWALL, Michael, 76530 Baden-Baden, DE
WHITFORD, Ryan, B-9000 Gent, BE

A01N 47/06 → (51) **A01N 57/12**

A01N 47/40 → (51) **A01N 57/12**

A01N 51/00 → (51) **A01N 57/12**

(51) **A01N 57/12** (11) **2 117 318 B1**
A01N 51/00 **A01N 47/40**
A01N 47/06 **A01P 7/00**

(25) De (26) De
(21) 07856449.9 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2007/010644 07.12.2007
(87) WO 2008/074407 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 EP 06026144
(54) • **PENETRATIONSFÖRDERER FÜR INSEKTI-ZIDE**
• **PENETRATION ENHANCER FOR INSECTICIDES**
• **ACTIVATEUR DE PENETRATION POUR INSECTICIDES**

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

(72) BAUR, Peter, 56938 Schondorf, DE
VERMEER, Ronald, 51371 Leverkusen, DE
SÜSSMANN, Rainer, 65549 Limburg, DE

(51) **A01N 59/20** (11) **1 860 949 B1**

(25) En (26) En
(21) 06711302.7 (22) 12.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) IL 2006/000320 12.03.2006
(87) WO 2006/100665 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 IL 16756405
01.03.2006 IL 17402106

(54) • **ANTIMIKROBIELLER UND ANTIVIRALER POLYMER- MASTERBATCH, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREM MATERIAL MIT DIESEM MASTERBATCH SOWIE DAMIT HERGESTELLTE PRODUKTE**

• **ANTIMICROBIAL AND ANTIVIRAL POLYMERIC MASTER BATCH, PROCESSES FOR PRODUCING POLYMERIC MATERIAL THEREFROM AND PRODUCTS PRODUCED THEREFROM**

• **MELANGE MAITRE POLYMERE ANTIMICROBIEN ET ANTIVIRAL, PROCESSUS DE PRODUCTION D'UNE MATIERE POLYMERE ET PRODUITS AINSI ELABORES**

(73) The Cupron Corporation, 3704 Chiswell Court, Greensboro NC 27410, US

(72) GABBAY, Jeffrey, 92142 Jerusalem, IL
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A01N 59/26 → (51) **A61L 2/18**

A01P 7/00 → (51) **A01N 57/12**

A21B 3/07 → (51) **A21C 13/02**

(51) **A21C 13/02** (11) **1 858 334 B1**
A21B 3/07

(25) De (26) De
(21) 06725022.5 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/060660 13.03.2006
(87) WO 2006/097448 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 DE 102005012536
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG, BEHANDLUNG UND AUSGABE VON LEBENSMITTELN MITTELS TRÄGERN**
• **METHOD AND DEVICE FOR STORING, TREATING AND DISPENSING ITEMS OF FOOD BY MEANS OF SUPPORTS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'ALIMENTS PAR L'INTERMEDIAIRE DE SUPPORTS**

(73) R. Weiss Verpackungstechnik GmbH & Co. KG, Zur Flügelaue 28, 74564 Crailsheim, DE

(72) WEISS, Reinald, 74594 Kressberg, DE

(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

A21D 8/02 → (51) **A21D 13/00**

(51) **A21D 13/00** (11) **1 596 660 B1**
A21D 8/02

(25) En (26) En
(21) 04704034.0 (22) 21.01.2004

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

(43) 23.11.2005
(86) US 2004/001467 21.01.2004
(87) WO 2004/066736 2004/33 12.08.2004
(30) 29.01.2003 US 354896
09.12.2003 US 732173
15.01.2004 US 758296

(54) • **PIZZA UND KRUSTE MIT UNREGELMÄSSIGEM RAND**
• **PIZZA AND CRUST HAVING AN IRREGULAR EDGE**
• **PIZZA ET CROUTE PRESENTANT DES BORDS IRREGULIERS**

(73) Dr. Oetker (UK) Ltd., 1265 Century Way Thorpe Park, Leeds LS158ZB, GB

(72) WALTER, Shelly, Cincinnati, OH 45205, US
PAFKO, Wayne, M., Marshall, MN 56258, US
MORAD, Mohamed, M., Ypsilanti, Michigan 48197, US

(74) Graf von Stosch, Felix, Mai Rechtsanwälte Lutterstrasse 14, 33617 Bielefeld, DE

(51) **A21D 13/00** (11) **1 672 983 B1**
A21D 13/08 **A21D 8/02**

(25) En (26) En
(21) 04737039.0 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(43) 28.06.2006
(86) GR 2004/000034 18.06.2004
(87) WO 2005/034638 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 GR 2003100415

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CROISSANT-TYPISCHEN PRODUKTEN MIT FLEISCH- UND KÄSEFÜLLUNG SOWIE MIT OLIVENÖL ENTHALTENDEM TEIG**
• **METHOD OF PRODUCTION OF CROISSANT TYPE PASTRY PRODUCTS WITH CHARTERIE AND CREAM CHEESE FILLING, AND WITH INCORPORATION OF OLIVE OIL INTO THE DOUGH**

• **PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS DE PATISSERIE DE TYPE CROISSANTS CONTENANT UNE FARCE DE CHARCUTERIE ET DE FROMAGE A LA CREME, AVEC INCORPORATION D'HUILE D'OLIVE DANS LA PATE**

(73) CRETA FARM SOCIETE ANONYME INDUSTRIAL AND COMMERCIAL trading as CRETA FARM S.A., 15th km National Road Rethymnon-Heraklion Latzimas of Arcadi, 74100 Rethymnon, GR

(72) DOMAZAKIS, Emmanouil, 741 00 Rethymnon, GR

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

A21D 13/08 → (51) **A21D 13/00**

(51) **A23B 4/20** (11) **1 799 042 B1**
A23L 3/3463 **A23L 3/3508**

(25) En (26) En
(21) 05779864.7 (22) 29.08.2005

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

(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/054240 29.08.2005
(87) WO 2006/021589 2006/09 02.03.2006
(30) 27.08.2004 EP 04104118

(54) • **KOMBINATIONSV ERWENDUNG VON GLYZIN UND/ODER GLYZINDERIVATEN UND/ODER (DI)ACETAT ALS ANTIBAKTERIELLES MITTEL GEGEN LISTERIEN IN NAHRUNGSMITTELN UND/ODER GETRÄNKEN**

• **THE COMBINED USE OF GLYCINE AND/OR GLYCINE DERIVATES AND/OR (DI)ACETATE AS ANTIBACTERIAL AGENT AGAINST LISTERIA IN FOODS AND/OR DRINKS**

• **UTILISATION DE GLYCINE ET/OU DERIVÉS DE GLYCINE COMME AGENT ANTIBACTÉRIEN DANS LES PRODUITS ALIMENTAIRES ET/OU BOISSONS**

(73) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL

(72) BONTENBAL, Edwin, Elize, Willem, NL-6701 CE Wageningen, NL

DE VEGT, Bert, Theo, NL-3052 HC Rotterdam, NL

(74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A23B 9/26** (11) **1 778 017 B1**
A23L 1/36 **A23L 3/3508**

(25) De (26) De
(21) 06742661.9 (22) 24.04.2006

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

(43) 02.05.2007
(86) EP 2006/003763 24.04.2006
(87) WO 2006/111425 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018772

(54) • **VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DER HALTBARKEITSDAUER DER FRÜCHTE VON ÖLPFLANZEN**
• **METHOD FOR PROLONGING THE STORAGE LIFE OF THE FRUITS OF OIL PLANTS**
• **PROCEDE POUR PROLONGER LA DUREE DE CONSERVATION DES FRUITS DE PLANTES OLEAGINEUSES**

(73) Raps GmbH & Co. KG, Adalbert-Raps-Strasse 1, 95326 Kulmbach, DE

(72) WEINREICH, Bernd, 82377 Penzberg, DE

OTTO, Frank, 85402 Kranzberg, DE

GRÜNER-RICHTER, Sabine, 85354 Freising-Hohenbachern, DE

KNOBLOCH, Annegret, 96224 Burgkundsstadt, DE

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **A23C 9/142** (11) **1 883 308 B1**
A01J 11/04

(25) En (26) En
(21) 05746631.0 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 06.02.2008
(86) SE 2005/000692 16.05.2005

(87) WO 2006/123972 2006/47 23.11.2006

- (54) • VERFAHREN BEI DER PROTEINFRAKTIONIERUNG VON MAGERMILCH MITTELS MIKROFILTRATION
- A METHOD IN THE PROTEIN FRACTIONATION OF SKIM MILK BY MEANS OF MICROFILTRATION
- PROCEDE FAISANT INTERVENIR UNE MICROFILTRATION LORS DU FRACTIONNEMENT DES PROTEINES DU LAIT ECREME

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) BENDIXEN, Niels, DK-8250 EGÅ, DK
HANSEN, Sven, DK-8382 HINNERUP, DK
LINDAU, Jeanette, S-SE-247 36 SÖDRA
SANDBY, SE

(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent
Department, Ruben Rausings gata, 221 86
Lund, SE

A23C 19/032 → (51) **C12N 1/38**

(51) **A23G 1/36** (11) **2 030 510 B1**

(25) En (26) En
(21) 07016754.9 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 04.03.2009

- (54) • Fettmischung für wärmebeständige Schokolade
- Fat blend for heat-resistant chocolate
- Mélange de graisses pour chocolat résistant à la chaleur

(73) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive,
Northfield, IL 60093, US

(72) Balzer, Hartmut Heinrich, Dr., 85238 Peter-
shausen, DE

Paggios, Konstantinos, 81541 München, DE
Williams, Maria Florencia, 80335 München,
DE

Hecht, Gerhard, 87600 Kaufbeuren, DE
Thiele, Martin, 83607 Holzkirchen, DE
Simbuerger, Stephan, 81375 München, DE
Redeborn, Sarah, 19267 Sollentuna, DE
Kleman, Lawrence P., Annandale Hunterdon
New Jersey 08801, US

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

A23G 9/04 → (51) **A23G 9/28**

(51) **A23G 9/28** (11) **2 162 014 B1**
A23G 9/04 **A23P 1/00**

(25) En (26) En
(21) 08750267.0 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.03.2010

(86) EP 2008/055848 13.05.2008

(87) WO 2009/003752 2009/02 08.01.2009

(30) 04.07.2007 EP 07111709
04.07.2007 EP 07111710

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEFORMTEN, GEFRORENEN SÜSSWAREN
- PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING SHAPED FROZEN CONFECTIONS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION DE CONFISERIES GLACÉES MISES EN FORME

(73) Unilever Plc, A Company Registered In
England And Wales under company no.
41424 of Unilever House, 100 Victoria
Embankment London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL

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

(72) DOEHREN, Paul, Michael, Bedfordshire
MK44 1LQ, GB

(74) Clarke, Christopher John, Unilever Patent
Group Colworth House, Sharnbrook Bedford
MK44 1LQ, GB

A23K 1/14 → (51) **A23L 1/212**

A23K 1/16 → (51) **A23L 1/212**

A23L 1/03 → (51) **A61K 38/44**

(51) **A23L 1/05** (11) **2 120 601 B1**
A23L 1/09 **A61K 9/50**

(25) De (26) De

(21) 08707573.5 (22) 06.02.2008

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

(43) 25.11.2009

(86) EP 2008/000907 06.02.2008

(87) WO 2008/095688 2008/33 14.08.2008

(30) 07.02.2007 DE 102007007307

- (54) • FLIESSFÄHIGE GELATINEZUSAMMENSETZUNG
- FREE-FLOWING GELATIN COMPOSITION
- COMPOSITION DE GÉLATINE À ÉCOULEMENT LIBRE

(73) GELITA AG, Uferstrasse 7, 69412 Eberbach,
DE

(72) DICK, Eberhard, 69151 Neckargemünd, DE
WALTER, Simone, 69483 Wald-Michelbach,
DE

(74) Wössner, Gottfried, et al, HOEGER, STELL-
RECHT & PARTNER Patentanwälte Uhland-
strasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A23L 1/05 → (51) **A23L 2/52**

A23L 1/0522 → (51) **A61K 31/70**

A23L 1/0528 → (51) **A61K 31/70**

A23L 1/053 → (51) **A61K 31/70**

A23L 1/09 → (51) **A23L 1/05**

(51) **A23L 1/212** (11) **1 967 079 B1**
A61K 8/97 **A61K 36/185**
A23K 1/14 **A23K 1/16**

(25) En (26) En

(21) 08004242.7 (22) 07.03.2008

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

(43) 10.09.2008

(30) 08.03.2007 EP 07004765

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Granatapfel-
lextrakten

- Process for preparing pomegranate extracts
- Processus pour préparer des extraits de grenade

(73) Probelte Pharma, S.A., Ctra. Madrid, Km.
389 Poligono Industrial el Tiro, 30100
Espinardo Murcia, ES

(72) López Más, José A., 30840 Alhama de
Murcia, Murcia, ES
Streitenberger, Sergio A., 30120 El Palmar,
Murcia, ES

Peñalver Mellado, Marcos, 30007 Murcia,
Murcia, ES

Martínez Ortis, Pedro, 30150 La Alberca,
Murcia, ES

(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i
Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts
Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona,
ES

(51) **A23L 1/29** (11) **1 887 888 B1**
A23L 1/308

(25) En (26) En

(21) 06739414.8 (22) 23.03.2006

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

(43) 20.02.2008

(86) US 2006/010608 23.03.2006

(87) WO 2006/130205 2006/49 07.12.2006

(30) 01.06.2005 US 686390 P

30.06.2005 US 172123

- (54) • VERWENDUNG VON POLYDEXTROSE ZUR SIMULIERUNG DER FUNKTIONELLEN EIGENSCHAFTEN VON HUMANMILCH-OLIGOSACCHARIDEN BEI SÄUGLINGEN, DIE KÜNSTLICHE NAHRUNG ERHALTEN
- USE OF POLYDEXTROSE FOR SIMULATING THE FUNCTIONAL ATTRIBUTES OF HUMAN MILK OLIGOSACCHARIDES IN FORMULA-FED INFANTS
- UTILISATION DE LA POLYDEXTROSE POUR SIMULER LES CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES DES OLIGOSACCHARIDES DU LAIT MATERNEL, POUR DES BEBES ALLAITES ARTIFICIELLEMENT

(73) Mead Johnson Nutrition Company, 2400
West Lloyd Expressway, Evansville, IN
47721-0001, US

(72) PETSCHOW, Bryon W., Evansville, Indiana
47721-0001, US

MCMAHON, Robert J., Evansville, Indiana
47725, US

GIBSON, Glenn R., Reading Berkshire RG2
9DW, GB

RASTALL, Robert A., Reading Berkshire RG1
5PZ, GB

GEMMELL, Renia, Iffley Oxfordshire OX4
4EF, GB

SAARELA, Maria, FI-02150 Espoo, FI
AURA, Anna-Marja, FI-02260 Espoo, FI

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

(60) 10175784.7

A23L 1/30 → (51) **A61K 38/44**

A23L 1/308 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/308 → (51) **A61K 31/70**

A23L 1/36 → (51) **A23B 9/26**

(51) **A23L 2/52** (11) **2 127 542 B1**
A23L 1/05

(25) De (26) De

(21) 08009575.5 (22) 26.05.2008

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

AL BA MK RS

(43) 02.12.2009

(54) • Mehrlagiges Getränk und Verfahren zu
seiner Herstellung

• Multilayered drink and method for its
production

• Boisson en plusieurs couches et son
procédé de fabrication

(73) RUDOLF WILD GmbH & CO. KG, Rudolf-
Wild-Strasse 107-115, 69214 Eppelheim, DE

(72) Wild, Hans-Peter, 69214 Eppelheim, DE

Chatard, Dominique, 69121 Heidelberg, DE

Sattler, Robert, 68723 Oftersheim, DE

Schütz, Katrin, 69214 Eppelheim, DE

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

A23L 3/3463 → (51) **A23B 4/20**

A23L 3/3508 → (51) **A23B 4/20**

A23L 3/3508 → (51) **A23B 9/26**

A23P 1/00 → (51) **A23G 9/28**

A24C 3/00 → (51) **A24C 5/18**

(51) **A24C 5/18** (11) **1 800 551 B1**

A24C 5/28 **A24C 5/31**

A24C 5/32 **A24D 3/02**

B26D 1/28 **B26D 1/38**

B26D 1/40 **B26D 7/14**

A24C 5/47 **A24C 3/00**

B23D 45/24

(25) De (26) De

(21) 06024476.1 (22) 25.11.2006

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

(43) 27.06.2007

(30) 23.12.2005 DE 102005062644

(54) • Strangdurchschneidvorrichtung und
Strangmaterialabfördervorrichtung der
Tabak verarbeitenden Industrie, sowie
Verfahren zum Betrieb einer Strangma-
schine der Tabak verarbeitenden Industrie

• Rod cutting device, rod material dischar-
ging device and method of operating a rod
making device of the tobacco processing
industry

• Appareil pour couper un boudin, appareil
pour emmener le matériau du boudin, et
méthode d'opération d'un appareil de
fabrication de tiges dans l'industrie du
tabac

(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-
Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Strohecker, Gerd, 21436 Marschacht, DE

Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE

Glogasa, Joachim, 21502 Geesthacht, DE

Peisker, Jan, 21516 Schulendorf, DE

Lüneburg, Michael, 21502 Geesthacht, DE

(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann &
Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(60) 09012356.3 / 2 140 773

A24C 5/28 → (51) **A24C 5/18**

A24C 5/31 → (51) **A24C 5/18**

A24C 5/32 → (51) **A24C 5/18**

(51) **A24C 5/356** (11) **1 941 805 B1**

A24C 5/358

(25) Pl (26) En

(21) 07460035.4 (22) 06.12.2007

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

(43) 09.07.2008

(30) 21.12.2006 PL 38137606

(54) • Verfahren zum Schutz von stabförmigen
Elementen auf einem Schragen während
der Handhabung des Schragens

• Method of protecting rod-like elements
gathered in tray while handling the tray

• Procédé de protection d'éléments de type
tige rassemblés dans un récipient plateau
lors de la manipulation du récipient

(73) International Tobacco Machinery Poland Sp.
z o.o., Ul. Warszatoowa 19A, 26-600 Radom,
PL

(72) Sikora, Leszek, 26-600 Radom, PL

Cieslikowski Bartosz, 26-400 Przysucha, PL

(74) Przykorski, Andrzej, Kancelaria Patentowa ul.
Malawskiego 5/108, PL-02-641 Warszawa,
PL

A24C 5/358 → (51) **A24C 5/356**

(51) **A24C 5/40** (11) **2 103 227 B1**

(25) En (26) En

(21) 08400012.4 (22) 17.03.2008

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

(43) 23.09.2009

(54) • Vorrichtung zum Stopfen von Zigaretten-
hülsen mit Tabak

• Apparatus for filling cigarette tubes with
tobacco

• Appareil pour remplir des tubes de ciga-
rettes avec du tabac

(73) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-
Born-Straße 4, 22761 Hamburg, DE

(72) Demmer, Udo, 25421 Pinneberg, DE

Seidel, Henning, 21358 Mechttersen, DE

Fleischhauer, Holger, 22457 Hamburg, DE

Wolfgramm, Regine, 20253 Hamburg, DE

Gurke, Inga, 22763 Hamburg, DE

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

A24C 5/47 → (51) **A24C 5/18**

(51) **A24D 3/02** (11) **1 834 530 B1**

(25) De (26) De

(21) 07002496.3 (22) 06.02.2007

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

(43) 19.09.2007

(30) 10.03.2006 DE 102006011599

(54) • Aufbereitung eines Filtermaterialstreifens
der Tabak verarbeitenden Industrie

• Treatment of a filter material rod of the
tobacco processing industry

• Préparation d'une bande de matériau de
filtre de l'industrie de traitement du tabac

(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-
Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Strohecker, Gerd, 21436 Marschacht, DE

Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE

Peisker, Jan, 21516 Schulendorf, DE

(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentan-
wälte Seemann & Partner Ballindamm 3,
20095 Hamburg, DE

(51) **A24D 3/02** (11) **1 834 531 B1**

(25) De (26) De

(21) 07002497.1 (22) 06.02.2007

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

(43) 19.09.2007

(30) 10.03.2006 DE 102006011587

(54) • Aufbereitung eines Filtermaterialstreifens
der Tabak verarbeitenden Industrie

• Treatment of a filter material rod of the
tobacco processing industry

• Préparation d'une bande de matériau de
filtre de l'industrie de traitement du tabac

(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-
Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Strohecker, Gerd, 21436 Marschacht, DE

Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE

Peisker, Jan, 21516 Schulendorf, DE

(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentan-
wälte Seemann & Partner Ballindamm 3,
20095 Hamburg, DE

A24D 3/02 → (51) **A24C 5/18**

A41D 19/00 → (51) **C08J 5/02**

(51) **A42B 3/14** (11) **1 849 374 B1**

(25) De (26) De

(21) 07003371.7 (22) 17.02.2007

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

(43) 31.10.2007

(30) 28.04.2006 DE 202006007041 U

(54) • Kopfgurt

• Headband

• Bandeau

(73) AKO-Kunststoffe Alfred Kolb GmbH, Grosse
Minke 10, 74889 Sinsheim-Hoffenheim, DE

(72) Zuber, Gerhard, 74909 Meckesheim, DE

(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte
Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

(51) **A42B 3/14** (11) **2 046 156 B1**

(25) De (26) De

(21) 07764658.6 (22) 15.06.2007

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

(43) 15.04.2009

(86) EP 2007/005274 15.06.2007

(87) WO 2008/011936 2008/05 31.01.2008

(30) 27.07.2006 DE 102006034710

(54) • SCHUTZHELM, INSBESONDERE FAHR-
RADHELM

• PROTECTIVE HELMET, PARTICULARLY
BICYCLE HELMET

• CASQUE DE PROTECTION, EN PARTICU-
LAR CASQUE DE VÉLO

(73) Uvex Sports GmbH & Co. KG, Fichtenstrasse
43, 90763 Fürth, DE

(72) GRAU, Werner, 86316 Haberskirch, DE

(74) Bauerschmidt, Peter, et al, Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE

A43B 3/10 → (51) **A43B 9/18**

A43B 3/12 → (51) **A43B 9/18**

A43B 9/04 → (51) **A43B 9/18**

(51) **A43B 9/18** (11) **1 662 925 B1**

A43B 3/10 **A43B 3/12**

A43B 9/04

(25) De (26) De

(21) 04802612.4 (22) 20.09.2004

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

(43) 07.06.2006

- (86) DE 2004/002100 20.09.2004
(87) WO 2005/027672 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343886
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHUHES*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SHOE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CHAUSSURE*
- (73) ALSA GmbH, D-36396 Steinau-Uerzell, DE
(72) HERBER, Karl-Heinrich, 36391 Sinnatal-Mottgers, DE
(74) Hebing, Norbert, Patentanwalt Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **A43B 13/18** (11) **1 427 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 02773447.4 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/029548 18.09.2002
(87) WO 2003/026453 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 US 960627
(54) • *SCHUHWERK MIT STABILISIERENDEM BALG*
• *FOOTWEAR WITH BLADDER TYPE STABILIZER*
• *CHAUSSURE AVEC STABILISATEUR DE TYPE VESSIE*
- (73) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(72) POTTER, Daniel, R., Forest Grove, OR 97116, US
VOGEL, Lorrie, G., Lake Oswego, OR 97034, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A44C 5/20** (11) **1 875 825 B1**
(25) De (26) De
(21) 07012343.5 (22) 23.06.2007
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 09.01.2008
(30) 07.07.2006 DE 102006032400
(54) • *Schliesse für Schmuckwaren, insbesondere für Colliers und Armbänder*
• *Clasp for jewellery, in particular for necklaces and bracelets*
• *Fermeoir pour bijoux, en particulier pour colliers et bracelets*
- (73) Hochschule Pforzheim, Tiefenbronner Strasse 65, 75175 Pforzheim, DE
(72) Böhm, Wolfgang, Prof. Dr., 75175 Pforzheim, DE
Bürkle, Rolf, 75180 Pforzheim, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, et al, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **A45D 20/12** (11) **1 926 406 B1**
B05B 11/06 **B05B 7/16**
(25) De (26) De
(21) 06793011.5 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/065678 25.08.2006
(87) WO 2007/028726 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 DE 102005042806
(54) • *HAARTROCKNER*
• *HAIR DRYER*
• *SECHE-CHEVEUX*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) WEISBARTH, Yvonne, 82031 Grünwald, DE

A46B 5/00 → (51) **A61C 15/04****A46B 7/04** → (51) **A61C 15/04**

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 150 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 08750896.6 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) IB 2008/001141 08.05.2008
(87) WO 2008/139299 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 DK 200700696
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN VERBINDUNG MIT WEICHEM ÖFFNEN UND SPÄTER WEICHEM SCHLIESSEN EINER SCHUBLADE BEI EINEM MÖBELSTÜCK*
• *A DEVICE FOR USE IN CONNECTION WITH A "SOFT" OPENING AND LATER A "SOFT" CLOSING OF A DRAWER IN A FURNITURE BODY*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ EN LIAISON AVEC UNE OUVERTURE DOUCE PUIS AVEC UNE FERMETURE DOUCE D'UN TIROIR DANS UN CORPS DE MEUBLE*
- (73) Inter IKEA Systems B.V., 1, Olof Palmestraat, 2616 Delft, NL
(72) JOHANSSON, Tobias, S-343 24 Älmhult, SE
(74) Noergaard, Tage, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

- (51) **A47C 1/023** (11) **2 005 859 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07360028.0 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(54) • *Vorrichtung zur Regulierung der horizontalen Position der Sitzfläche eines Stuhls*
• *Device for adjusting the horizontal position of the seat of a seat*
• *Dispositif de réglage de la position horizontale de l'assise d'un siège*
- (73) STEELCASE SA, 1, Allée d'Oslo, 67300 Schiltigheim, FR
(72) Girardin, Etienne, 57930 Helling, FR
Krommenaker, Jean-Antoine, 57565 Niederwiller, FR
(74) Littloff, Denis, Cabinet Meyer & Partenaires, 20 place des Halles, Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

- (51) **A47C 1/032** (11) **2 095 741 B1**
(25) De (26) De
(21) 09000354.2 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(30) 27.02.2008 DE 102008011309
(54) • *Bürostuhl*
• *Office chair*
• *Siège de bureau*
- (73) Thonet GmbH, Michael-Thonet-Strasse 1, 35066 Frankenberg, DE
(72) Krob, Andreas, 9410 Heiden AR, CH
Brüske, Joachim, 14057 Berlin, DE
(74) Rutetzki, Andreas, et al, Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A47C 7/38 → (51) **B60N 2/42**

- (51) **A47D 7/04** (11) **2 142 049 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787955.7 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) FR 2008/000522 15.04.2008
(87) WO 2008/142294 2008/48 27.11.2008
(30) 16.04.2007 FR 0702728
(54) • *AN EINEN FLUGZEUGSITZ ANPASSBARE WIEGE*
• *CRADLE ADAPTABLE TO AN AIRCRAFT SEAT*
• *BERCEAU ADAPTABLE À UN SIÈGE D'AVION*
- (73) TMC Holding, 26 Rue Voltaire, 75011 Paris, FR
(72) NEGRE, Gilles, F-60330 Le Plessis-Belleville, FR
(74) Bonneau, Gérard, 561 Chemin de Roubion, 06600 Antibes, FR

- (51) **A47F 5/00** (11) **2 071 981 B1**
(25) De (26) De
(21) 08021053.7 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 22.12.2007 DE 202007017933 U
(54) • *Boden eines Regals mit einer bogenförmig verlaufenden Stirnkante*
• *Base of a shelf with an arched front edge*
• *Base d'une étagère ayant un rebord frontal en forme d'arc*
- (73) Linde Ladenbau GmbH & Co. KG, Konrad-Zuse-Strasse 2, 36251 Bad Hersfeld, DE
(72) Probst, Thomas, 79589 Binzen, DE
Blank, Carsten, 36251 Bad Hersfeld, DE
Tober, Björn, 36289 Friedewald, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

A47G 7/06 → (51) **A01G 5/00**

- (51) **A47G 29/22** (11) **2 056 701 B1**
(25) De (26) De
(21) 07801646.6 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) EP 2007/007171 14.08.2007
(87) WO 2008/022730 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 DE 102006039002
(54) • *SAMMELBEHÄLTER, INSBESONDERE ZUR SAMMLUNG VON PAKETEN*
• *COLLECTING CONTAINER, IN PARTICULAR FOR COLLECTING PACKAGES*
• *RÉCIPIENT COLLECTEUR, NOTAMMENT POUR RECUEILLIR DES PAQUETS*
- (73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) FRANKENBERG, Steffen, 53359 Rheinbach, DE
RÄSS, Martin, 80797 München, DE
BENZ, Ramin, 53225 Bonn, DE
HEIN, Sven, 33154 Salzkotten, DE
PAUL, Boris, 53115 Bonn, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, D-52074 Aachen, DE

A47J 27/00 → (51) **A47J 43/046**

- (51) **A47J 27/04** (11) **1 857 026 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07108361.2 (22) 16.05.2007

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

(43) 21.11.2007

(30) 19.05.2006 FR 0651861

(54) • *Elektrisches Haushaltsgesetz zum Dampf-
garen mit reguliertem Heizzyklus*

• *Domestic steam-cooker with adjustable
heating cycle*

• *Appareil électroménager de cuisson à la
vapeur à cycle de chauffage régulé*

(73) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR

(72) Dumoux, Philippe, 21120, GEMEUX, FR
Sobole, Céline, 21490, CLENAY, FR

(74) Blanchard, Eugène Gilles, Cabinet Beau de
Loménie 51, avenue Jean Jaurès B.P. 7073,
69301 Lyon Cedex 07, FR

(51) **A47J 27/21** (11) **1 500 355 B1**

(25) De (26) De

(21) 04015511.1 (22) 01.07.2004

(84) DE FR GB

(43) 26.01.2005

(30) 22.07.2003 DE 10333309

(54) • *Handgriff eines Haushaltsgesetztes*

• *Handle for household appliance*

• *Poignée pour ustensile ménager*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Kramer, Siegmund, 83417 Kirchanschöring,
DE

Mühlbacher, Richard, 83224 Grassau, DE
Steffl, Michael, 83250 Marquartstein, DE

(51) **A47J 31/36** (11) **2 074 916 B1**

A47J 31/52

(25) It (26) En

(21) 08171817.3 (22) 16.12.2008

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

(43) 01.07.2009

(30) 28.12.2007 IT MI20072446

(54) • *Mit einer verbesserten Pumpensteuerung
ausgestattete Espresso-Kaffeemaschine und
Steuerungsverfahren*

• *Espresso coffee machine provided with an
improved control of the pump and control
method*

• *Machine à expresso dotée d'une com-
mande améliorée de la pompe et procédé
de commande*

(73) Tenacta Group S.p.A., Via Piemonte, 5/11,
24052 Azzano S. Paolo (BG), IT

(72) Morgandi, Arturo, 24129, Bergamo BG, IT

(74) Faraggiana, Vittorio, Ing. Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

(51) **A47J 31/40** (11) **1 868 473 B1**

(25) It (26) En

(21) 06727766.5 (22) 29.03.2006

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

(43) 26.12.2007

(86) IB 2006/050952 29.03.2006

(87) WO 2006/126104 2006/48 30.11.2006

(30) 14.04.2005 IT RM20050181

(54) • *MASCHINE ZUR ZUBEREITUNG VON
GETRÄNKEN AUS KAPSELZUBEREITUN-
GEN UND VERWANDTE AUSWECHSEL-
BARE ENTNAHMEEINHEIT*

• *MACHINE FOR PREPARING BEVERAGES
FROM CAPSULE PREPARATIONS AND
RELATED INTERCHANGEABLE EXTRAC-
TION UNIT*

• *MACHINE POUR PREPARER DES BOIS-
SONS A PARTIR DE PREPARATIONS EN
CAPSULES ET UNITE D'EXTRACTION
INTERCHANGEABLE ASSOCIEE*

(73) Café do Brasil S.p.A., Galleria Vanvitelli 22,
80129 Napoli, IT

(72) RUBINO, Michele Café Do Brasil S.p.a., I-
80129 Napoli, IT

(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana
Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186
Roma, IT

A47J 31/52 → (51) **A47J 31/36**

A47J 36/24 → (51) **A47J 43/046**

(51) **A47J 37/07** (11) **2 032 005 B1**

F24C 15/16

(25) En (26) En

(21) 07726132.9 (22) 22.06.2007

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

(43) 11.03.2009

(86) EP 2007/005544 22.06.2007

(87) WO 2007/147627 2007/52 27.12.2007

(30) 22.06.2006 GB 0612376

(54) • *GESTELLANORDNUNG*

• *RACK ASSEMBLY*

• *ASSEMBLAGE D'ÉTAGERE*

(73) Panasonic Manufacturing UK, Ltd., Pentwyn
Industrial Estate, Cardiff CF23 7XB, GB

(72) SIGLER, Heinz, Cardiff CF23 7XB, GB

(74) Reynolds, Julian David, et al, Hammonds
LLP, 7 Devonshire Square London EC2M
4YH, GB

(51) **A47J 43/046** (11) **1 972 241 B1**

A47J 27/00 **A47J 36/24**

(25) En (26) En

(21) 08159306.3 (22) 08.11.2005

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

AL BA MK

(43) 24.09.2008

(30) 12.11.2004 EP 04026939

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zubereitung
von Schaum aus einem flüssigen Milch-
produkt*

• *Appliance and method for preparing a froth
from a food liquid*

• *Appareil et procédé pour préparer une
mousse à partir d'un liquide alimentaire*

(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH

(72) Boussemart, Christophe S., 74500, LUGRIN,
FR

Yoakim, Alfred, 1806, ST-LEGIER-LA CHIE-
SAZ, CH

Chiarella, Francesco, Pleasant Valley, NY
12569, US

(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. Avenue
Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(62) 05804104.7 / 1 827 188

(51) **A47J 43/25** (11) **2 158 830 B1**

(25) De (26) De

(21) 09011203.8 (22) 01.09.2009

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

(43) 03.03.2010

(30) 02.09.2008 DE 202008011688 U

(54) • *Vorrichtung zum Schneiden von Obst,*

Gemüse oder dergleichen

• *Device for slicing fruits and vegetables or*

the like

• *Dispositif destiné à couper des fruits et des
légumes ou similaires*

(73) Schleinzer, Werner, Wienerstrasse 42, 2361
Laxenburg, AT

(72) Schleinzer, Werner, 2361 Laxenburg, AT

(74) Vossius, Tilman, et al, BARKHOFF - REIM-
ANN - VOSSIUS Grosjeanstr. 2, 81925
München, DE

(51) **A47J 47/00** (11) **2 071 991 B1**

B24B 3/36

(25) De (26) De

(21) 08169833.4 (22) 25.11.2008

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

(43) 24.06.2009

(30) 20.12.2007 AT 20802007

(54) • *Schneidbrett*

• *Cutting board*

• *Planche de découpage*

(73) Raschkov, Oleg, Bayerhamerstrasse 31,
5020 Salzburg, AT

(72) Raschkov, Oleg, 5020 Salzburg, AT

(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer
Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **A47K 1/02** (11) **1 506 731 B1**

(25) De (26) De

(21) 04019274.2 (22) 13.08.2004

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

(43) 16.02.2005

(30) 13.08.2003 DE 20312571 U

(54) • *Mobile Handwascheinrichtung mit einem in
einem Gehäuse angeordneten Handwasch-
becken*

• *Mobile handwashing installation with a
basin installed in an enclosure*

• *Installation mobile de lavage de mains avec
un lavabo installé dans une enceinte*

(73) F. Polzer GmbH, Rehbergring 1-3, D 35745
Herborn, DE

(72) Polzer, Ferdinand, 35745 Herborn, DE

(74) Schubert, Siegmard, Patentanwälte Dannen-
berg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer
Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

A47K 5/12 → (51) **A47K 5/14**

A47K 5/12 → (51) **G01F 11/02**

(51) **A47K 5/14** (11) **2 103 241 B1**

B05B 7/00 **B05B 11/00**

G01F 11/00 **A47K 5/12**

(25) En (26) En

(21) 09154654.9 (22) 09.03.2009

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

(43) 23.09.2009

(30) 18.03.2008 US 77250

(54) • *Hochgeschwindigkeits-Schaumpumpe*

• *High velocity foam pump*

• *Pompe de mousse à grande vitesse*

(73) GOJO Industries, Inc., One GOJO Plaza, Suite
500, Akron, OH 44311, US

(72) Ray, Eugene W., Barberton, OH 44203, US

(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3,
81479 München, DE

A47L 9/14 → (51) **A47L 9/16**

(51) **A47L 9/16** (11) **1 495 710 B1**

A47L 9/14

(25) En (26) En

(21) 04015326.4 (22) 30.06.2004

- (84) DE FR GB SE
(43) 12.01.2005
(30) 09.07.2003 KR 2003046280
(54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul City, KR
(72) Jeong, Hoi-Kil, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A47L 11/34 → (51) F22B 1/28

- (51) **A47L 15/00** (11) **1 929 918 B1**
B67D 1/06
- (25) En (26) En
(21) 07023510.6 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
(86) 06.12.2006 NL 1033004
(54) • *Hahn*
• *Faucet*
• *Robinet*
- (73) Franke Nederland B.V., Lagedijk 13, 5705 BX Helmond, NL
(72) Van der Linden, Wilhelmus Ludovicus Maria, 5731 WH Mierlo, NL
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 842 478 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06112271.9 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007
(54) • *Geschirrspülmaschine mit verbessertem Regenerierungssystem zur Wasserentkalkung*
• *Dishwasher with improved regeneration circuit*
• *Lave-vaisselle avec système de régénération amélioré pour l'adoucisseur d'eau*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Brambilla, Enrico, 20127 Milano, IT
Alessandrelli, Roberto, 20158 Milano, IT
(74) Röder, Richard, AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 443 849 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02779662.2 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.08.2004
(86) GB 2002/005034 07.11.2002
(87) WO 2003/039325 2003/20 15.05.2003
(30) 07.11.2001 GB 0126762
04.12.2001 GB 0129028
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR SCHMERZSTILLUNG*
• *MEDICAL APPARATUS FOR RELIEF OF PAIN*
• *APPAREIL MEDICAL SOULAGEANT LA DOULEUR*
- (73) Gardner, Andrew David, The Mill House, Halberton, Tiverton, Devon EX16 7AG, GB
(72) GARDNER, Andrew David, Tiverton, Devon EX16 7AG, GB
GARDNER, Arthur Michael Newson, Newton Abbot, Devon TQ12 5RT, GB

- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A61B 1/05 → (51) A61B 5/00

- (51) **A61B 3/10** (11) **1 998 662 B1**
A61B 3/117 **A61B 3/15**
A61B 3/113
- (25) En (26) En
(21) 06705393.4 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
(86) CH 2006/000153 16.03.2006
(87) WO 2007/104166 2007/38 20.09.2007
(54) • *OPHTHALMOLOGISCHE VORRICHTUNG UND OPHTHALMOLOGISCHES MESSVERFAHREN*
• *OPHTHALMOLOGICAL DEVICE AND OPHTHALMOLOGICAL MEASURING METHOD*
• *DISPOSITIF OPHTHALMOLOGIQUE ET METHODE DE MESURE OPHTHALMOLOGIQUE*
- (73) SIS AG, Surgical Instrument Systems, Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH
(72) CATTIN-LIEBL, Roger, CH-2552 Orpund, CH
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

A61B 3/113 → (51) A61B 3/10

A61B 3/117 → (51) A61B 3/10

A61B 3/15 → (51) A61B 3/10

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 097 670 B1**
A61B 1/05
- (25) En (26) En
(21) 00123748.6 (22) 31.10.2000
(84) DE FR GB
- (43) 09.05.2001
(30) 02.11.1999 JP 31294299
02.11.1999 JP 31294399
(54) • *Gerät zur Darstellung von Fluoreszenz*
• *Apparatus for displaying fluorescence information*
• *Appareil de visualisation de fluorescence*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sendai, Tomonari, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 605 986 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04716182.3 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
(86) US 2004/006409 01.03.2004
(87) WO 2004/078235 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 US 379222
(54) • *GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG DES INTRA-ABDOMINALEN DRUCKS*
• *APPARATUS FOR MONITORING INTRA-ABDOMINAL PRESSURE*
• *APPAREIL DE MONITORAGE DE LA PRESSION INTRA-ABDOMINALE*
- (73) Wolfe Tory Medical, Inc., 79 West 4500 South, Suite 16, Salt Lake City UT 84107, US
(72) CHRISTENSEN, Mark, C., Salt Lake City, UT 84102, US

- WOLFE, Timothy, R., Salt Lake City, UT 84105, US
CROLL, Perry, W., Sandy, UT 89092, US
DENTON, Marshall, T., Salt Lake City, UT 84105, US
KIMBALL, Edward, J., Salt Lake City, UT 84108, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 845 872 B1**
A61M 25/00 **A61M 1/06**
A61M 31/00 **A61M 37/00**
A61M 5/178 **A61M 5/315**
A61F 11/00
- (25) En (26) En
(21) 06748180.4 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
(86) US 2006/003522 01.02.2006
(87) WO 2006/096262 2006/37 14.09.2006
(30) 02.02.2005 US 649310 P
(54) • *FÜHRUNGSDRAHT-ERWEITERUNGSANORDNUNG*
• *GUIDE WIRE ADVANCER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DESTINE A FAIRE AVANCER UN FIL DE GUIDAGE*
- (73) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive, Harleysville, PA 19438, US
Raulerson, J. Daniel, 1205 Belleville Avenue, Brewton, AL 36426, US
Schweikert, Timothy M., 121 North Park Drive, Levittown, PA 19054, US
(72) RAULERSON, J. Daniel, Brewton, AL 36426, US
SCHWEIKERT, Timothy M., Levittown, PA 19054, US
(74) Forsthuber, Martin, Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

A61B 5/00 → (51) A61B 5/15

- (51) **A61B 5/0205** (11) **1 680 676 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04782904.9 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.07.2006
(86) US 2004/028505 02.09.2004
(87) WO 2005/033701 2005/15 14.04.2005
(30) 23.09.2003 US 669426
(54) • *IMPLANTIERBARES MEHRFACHPARAMETER-WAHRNEHMUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *IMPLANTABLE MULTI-PARAMETER SENSING SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME IMPLANTABLE DE DETECTION A PARAMETRES MULTIPLES*
- (73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325, US
(72) SHAH, Rajiv, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
REGHABI, Bahar, Los Angeles, CA 90014, US
GOTTLIEB, Rebecca, Culver City, CA 90232, US
ENEGREN, Bradley, J., Moorpark, CA 93021, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Hartmann Madgwick & Seide Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61B 5/021 → (51) A61B 5/053

A61B 5/022 → (51) **A61B 5/053**

- (51) **A61B 5/0245** (11) **1 611 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 05104642.3 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 29.06.2004 US 879702
(54) • *Verfahren zur Überwachung des menschlichen Entspannungsniveaus, und anwendbediente Vorrichtung zur Überwachung der Herzfrequenz*
• *Method of monitoring human relaxation level, and user-operated heart rate monitor*
• *Procédé pour la surveillance de l'état de relaxation chez l'homme, et dispositif de surveillance de la fréquence cardiaque commandé par l'utilisateur*
- (73) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI
(72) Hyyppä, Outi, 90570 Oulu, FI
Nissilä, Seppo, 90550 Oulu, FI
Kinnunen, Hannu, 90800 Oulu, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

A61B 5/026 → (51) **A61M 1/12****A61B 5/0452** → (51) **A61N 1/39**

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 329 190 B1**
G01N 27/22 **G01G 19/44**
(25) En (26) En
(21) 02028205.9 (22) 14.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 23.07.2003
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung der Zusammensetzung des Körpers durch Bestimmung der Dielektrizitätskonstante und der Impedanz des Körpers basiert auf digitaler Frequenzabtastung*
• *Apparatus and method for monitoring body composition by measuring body dielectric constant and body impedance based on digital frequency sampling*
• *Appareil et procédé pour contrôler la composition du corps en mesurant la constante diélectrique et l'impédance d'un corps vivant basé sur le procédé d'un échantillonnage de fréquences numérique*
- (73) Research Institute of Tsinghua University in Shenzhen, Gaoxinan 7 road, Shenzhen High-Tech Industrial Estate, Nanshan, Shenzhen 518057, CN
(72) Liu, Yan, Futian, Shenzhen, 518038, CN
Jing, Gang Gaoxin apartment block 2-4-501, Nanshan, Shenzhen, 518057, CN
Jin, Yuye Gaoxin apartment block 7-215, Nanshan, Shenzhen, 518057, CN
Wu, Jian, Nanshan, Shenzhen, 518057, CN
Feng, Guanping, Gaoxin Apt Block 2-4-501, Nanshan Shenzhen 518057, CN
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 550 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 05006777.6 (22) 17.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.07.2005
(30) 24.07.2001 JP 2001223536
24.07.2001 JP 2001223537
04.04.2002 JP 2002102210

- (54) • *Gesundheitsüberwachungssystem für schwangere Frauen*
• *Health care system for pregnant women*
• *Système de soins de santé pour femme enceinte*
- (73) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Ueda, Yasuo, Sasayama-Shi Hyogo, JP
Maruo, Motoyoshi, Hyogo 669-1545, JP
Ashitaka, Yoshihiko, Ashiya-Shi Hyogo, JP
Honda, Yuka c/o Tanita Corporation, Itabashi-ku Tokyo, JP
Kitahara, Yuko c/o Tanita Corporation, Itabashi-ku Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 02015684.0 / 1 279 367

A61B 5/05 → (51) **A61N 5/10**

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 369 081 B1**
A61B 5/022 **A61B 5/021**
(25) Ja (26) En
(21) 02711285.3 (22) 01.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 10.12.2003
(86) JP 2002/000861 01.02.2002
(87) WO 2002/067777 2002/36 06.09.2002
(30) 23.02.2001 JP 2001048940
(54) • *VISZERALFETTMESSER MIT TONOMETER*
• *VISCERAL FAT METER PROVIDED WITH TONOMETER*
• *MESUREUR DE GRAISSE VISCERALE POURVU D'UN TONOMETRE*
- (73) YAMATO SCALE CO., LTD., 5-22, Saenbacho, Akashi-shi, Hyogo 673-8688, JP
(72) KAWANISHI, Shozo, Yamato Scale Co., Ltd., Akashi-shi, Hyogo 673-8688, JP
OKITA, Koichi, Yamato Scale Co., Ltd., Akashi-shi, Hyogo 673-8688, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 781 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 05778392.0 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/027277 01.08.2005
(87) WO 2006/017446 2006/07 16.02.2006
(30) 02.08.2004 US 909926
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DES HÄMATOKRITS*
• *DEVICE FOR ESTIMATING HAEMATOCRIT*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ÉVALUER UN HEMATOCRITE*
- (73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North Mail Stop E107, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) SWEENEY, Robert J., Woodbury, Minnesota 55125, US
SPINELLI, Julio C., Shoreview, Minnesota 55126, US
SALO, Rodney W., Fridley, Minnesota 55432, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

A61B 5/07 → (51) **A01K 11/00**

- (51) **A61B 5/11** (11) **1 591 064 B1**
(25) De (26) De
(21) 05008788.1 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (43) 02.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021407
(54) • *Messgerät*
• *measuring device*
• *appareil de mesure*
- (73) Rupp + Hubrach Optik GmbH, Von-Ketteler-Strasse 1, 96050 Bamberg, DE
(72) Thiehofe, Ralf, 96163 Gundelsheim, DE
Steinfelder, Hermann, 96050 Bamberg, DE
Störmann, Bernadett, 90542 Eckental, DE
Hausmann, Anne, 96050 Bamberg, DE
Stein, Thorsten, 96135 Stegaurach, DE
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 395 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 02742126.2 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) US 2002/019058 12.06.2002
(87) WO 2002/100460 2002/51 19.12.2002
(30) 12.06.2001 US 298055 P
(54) • *ELEKTRISCHES BETÄTIGUNGSELEMENT FÜR EINE LANZETTE*
• *ELECTRIC LANCET ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR ELECTRIQUE DE LANZETTE*
- (73) Pelikan Technologies Inc., 1072 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
(72) ALDEN, Don, Sunnyvale, CA 94087, US
FREEMAN, Dominique, M., La Honda, CA 94020, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 449 478 B1**
A61M 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290221.3 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 25.08.2004
(30) 19.02.2003 FR 0302034
(54) • *Beutelsystem mit einem Anschluss für einen Probenentnahmebehälter*
• *Multiple bag system comprising a connector for a probe withdrawal container*
• *Système à poches comprenant un moyen d'association de récipients d'échantillonnage*
- (73) MACO PHARMA, Rue Lorthiois, 59420 Mouvaux, FR
(72) Demay, Sylvie, 59250 Halluin, FR
Goudaliez, Francis, 59155 Faches-Thumesnil, FR
Verpoort, Thierry, 59420 Mouvaux, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 598 010 B1**
(25) De (26) De
(21) 05018332.6 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.11.2005
(30) 31.10.2000 DE 10053974
(54) • *System zur Blutentnahme*
• *System for withdrawing blood*
• *Système de prélèvement de sang*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) TR SE PT NL MC LU IT IE GR GB FR FI ES
DK CY LI CH BE AT

- (72) Fritz, Michael, 68647 Biblis, DE
Sacherer, Klaus-Dieter, 87281 Kirchheim, DE
List, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
Weiss, Thomas, 68307 Mannheim, DE
Deck, Frank, 67150 Niederkirchen, DE
Immekus, Claudio, 79312 Emmendingen, DE
(60) 10009034.9
(62) 01982447.3 / 1 333 756

(51) **A61B 5/15** (11) **1 854 408 B1**
A61B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 07014058.7 (22) 16.08.2002
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 14.11.2007
(30) 16.08.2001 US 313059 P

- (54) • *In-situ-Adapter für eine Testvorrichtung*
• *In-situ adapter for an analyte testing device*
• *Adaptateur in-situ pour dispositif de test*
(73) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Business
Park North, Inverness IV2 3ED, GB
(72) Moerman, Piet, 9831 St. Martens-Latem, BE
Griffith, Alun, Inverness IV2 3XQ, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB
(62) 02758541.3 / 1 349 497

(51) **A61B 5/22** (11) **1 723 909 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06113676.8 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 20.05.2005 FI 20055240
(54) • *Peripheriegerät zur Leistungsmessung*
(*Pulsuhr*), *Leistungsmessgerät und*
Methode
• *Peripheral device of user-specific perfor-*
mance monitor, user-specific performance
monitor, and method
• *Dispositif périphérique pour la mesure de*
la performance d'un human, et la méthode
associée

- (73) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440
Kempele, FI
(72) Puttila, Veli-Pekka, FI-90650, Oulu, FI
Uhari, Ilkka, FI-90570, Oulu, FI
Juola, Petteri, 88610 Vuokatti, FI
Pekonen, Elias, FI-90100, Oulu, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab P.O.
Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121
Helsinki, FI

A61B 6/00 → (51) **A61B 17/22**

A61B 6/04 → (51) **A61N 5/10**

(51) **A61B 6/06** (11) **1 651 112 B1**
G21K 1/02

- (25) En (26) En
(21) 04744606.7 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 03.05.2006
(86) IB 2004/051249 19.07.2004
(87) WO 2005/009243 2005/05 03.02.2005
(30) 30.07.2003 EP 03102349
(54) • *RÖNTGENEINRICHTUNG MIT AUTOMA-*
TISCH EINSTELLBAREM KOLLIMATOR
• *X-RAY UNIT HAVING AN AUTOMATICALLY*
ADJUSTABLE COLLIMATOR
• *APPAREIL DE RADIOGRAPHIE A COLLI-*
MATEUR AUTOMATIQUEMENT REGLABLE
(73) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

- (84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL
(72) MOLLUS, Sabine, c/o Philips Intellectual Pty,
52066 Aachen, DE
WEESE, Jürgen, c/o Philips Intellectual Pty,
52066 Aachen, DE
BRAESS, Henning, c/o Philips Intellectual
Pty, 52066 Aachen, DE
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intel-
lectual Property & Standards High Tech
Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL

A61B 6/12 → (51) **A61N 5/10**

(51) **A61B 8/08** (11) **1 462 056 B1**
A61L 31/14

- (25) En (26) En
(21) 04251358.0 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 29.03.2003 GB 0307350
(54) • *Medizinische Vorrichtungen*
• *Medical devices*
• *Dispositifs médicaux*
(73) Smiths Group plc, 2nd Floor Cardinal Place
80 Victoria Street, London SW1E 5JL, GB
(72) Field, Stephen James, Canterbury Kent CT4
5LA, GB
Hingley, Richard, Hythe Kent CT21 6JU, GB
Lodge, Stephen James, Colchester Essex
CO5 0DW, GB
Mills, Thomas Cuthbert, Lydd Romney
Marsh Kent TN29 9HY, GB
(74) Flint, Jonathan McNeill, et al, Smiths Medical
6 Millfield House Croxley Business Park,
Watford WD18 8YX, GB

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/12**

A61B 8/08 → (51) **A61N 5/10**

(51) **A61B 8/12** (11) **1 983 899 B1**
A61B 10/02 **F16M 11/14**
A61B 8/08 **A61B 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 07705480.7 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) IB 2007/000194 26.01.2007
(87) WO 2007/085953 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 US 762126 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MOTORISIERTEN*
NADELPLATZIERUNG
• *APPARATUS FOR MOTORIZED PLACE-*
MENT OF NEEDLE
• *APPAREIL DE MISE EN PLACE MOTORI-*
SÉE D'UNE AIGUILLE
(73) Nanyang Technological University, 50
Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
Singapore Health Services Pte Ltd, 11 Third
Hospital Avenue 07-00, SNEC Building,
Singapore 168751, SG
(72) CHENG, Wai Sam Christopher, Singapore
807354, SG
NG, Wan Sing, Singapore 678948, SG
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61B 10/00** (11) **1 551 308 B1**
A61B 17/34

- (25) En (26) En
(21) 03808072.7 (22) 28.08.2003

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

- (43) 13.07.2005
(86) US 2003/026958 28.08.2003
(87) WO 2004/032749 2004/17 22.04.2004
(30) 07.10.2002 US 416755 P
27.08.2003 US 649068
(54) • *EINFÜHRUNGSSYSTEM FÜR MINIMAL*
INVASIVE OPERATIONSINSTRUMENTE
• *INTRODUCTION SYSTEM FOR MINIMALLY*
INVASIVE SURGICAL INSTRUMENTS
• *SYSTEME D'INTRODUCTION D'INSTRU-*
MENTS CHIRURGICAUX AVEC EFFRAC-
TION MINIMALE

- (73) Suros Surgical Systems, Inc., Suite 3, 9502
Angola Court, Indianapolis, IN 46268, US
(72) MARK, Joseph, L., Indianapolis, IN 46208,
US
MILLER, Michael, E., Trafalgar, IN 46181, US
GOEDDE, Timothy, A., Indianapolis, IN
46256, US
(74) Games, Robert Harland, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

A61B 10/02 → (51) **A61B 8/12**

(51) **A61B 17/00** (11) **1 397 067 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00966874.0 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.03.2004
(86) US 2000/026367 25.09.2000
(87) WO 2001/021058 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 US 156007 P
(54) • *GERÄT ZUR BESTIMMUNG DER TIEFE*
EINES EINSCHNITTES
• *DEVICE FOR DETERMINING A DEPTH OF*
AN INCISION
• *DISPOSITIF SERVANT A DETERMINER LA*
PROFONDEUR D'UNE INCISION
(73) Sub Q, Inc., 1062-D Calle Negocio, San
Clemente, CA 92673, US
(72) CRAGG, Andrew, H., Edina, MN 55424, US
BRENNEMAN, Rodney, San Juan Capistrano,
CA 92675, US
ASHBY, Mark, Laguna Niguel, CA 92677, US
SING, Edwardo, Chi, Dana Point, CA 92629,
US
(74) Joly, Jean-Jacques, Cabinet Beau de Lomé-
nie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
cedex 07, FR

(51) **A61B 17/00** (11) **1 758 507 B1**

A61B 17/14 **A61B 17/24**
A61B 17/32 **A61B 17/34**
A61B 17/88 **A61B 17/16**
A61F 2/46

- (25) En (26) En
(21) 05751822.7 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) US 2005/010739 29.03.2005
(87) WO 2005/094368 2005/41 13.10.2005
(30) 29.03.2004 US 557246 P
28.03.2005 US 91232
(54) • *ZUGRIFFSVORRICHTUNGEN IN DER*
ORTHOPÄDISCHEN CHIRURGIE
• *ORTHOPEDIC SURGERY ACCESS*
DEVICES
• *DISPOSITIFS D'ACCES DE CHIRURGIE*
ORTHOPEDIQUE

- (73) Soteira Inc., 980 Washington Street, Dedham MA 02026-6797, US
- (72) SENNETT, Andrew, R., Hanover, MA 02339, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 499 244 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03714545.5 (22) 22.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
- (86) AU 2003/000478 22.04.2003
- (87) WO 2003/090626 2003/45 06.11.2003
- (30) 26.04.2002 AU PS198502
- (54) • **RETRACTOR**
• **RETRACTOR**
• **RETRACTEUR**
- (73) Research Surgical Pty Ltd, Suite 3, 143 Main Street, Greensborough, VIC 3088, AU
- (72) ROYSE, Alistair, Eltham, Victoria 3095, AU
BERRY, David, North Ringwood, Victoria 3134, AU
HAMILTON, Brett, Warranwood, Victoria 3134, AU
KERR, Michael, Ivanhoe, Victoria 3079, AU
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61B 17/115** (11) **1 759 642 B1**
A61B 17/32
- (25) En (26) En
- (21) 06018209.4 (22) 31.08.2006
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 07.03.2007
- (30) 02.09.2005 US 219386
- (54) • **Chirurgische Klammervorrichtung mit einer beschichteten Messerklinge**
• **Surgical stapling device with coated knife blade**
• **Agrafeuse chirurgicale avec lame de couteau pelliculée**

- (73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US
- (72) Roby, Mark S., Killingworth, CT 06419, US
Milliman, Keith L., Bethel, CT 06801, US
Dato, Anthony, East Haven, CT 06512, US
Cuny, Douglas J., Bethel, CT 06801, US
Gaddy, Anthony, Bridgeport, CT 06606, US
Kennedy, John J., Guilford, CT 27478, US
Maiorino, Nicholas, Branford, CT 06405, US
Cabezas, Alan Byron, Seymour, CT 06483, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/12 → (51) **A61M 25/10**

A61B 17/14 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/16 → (51) **A61F 2/46**

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 558 152 B1**
A61B 17/32
- (25) En (26) En
- (21) 03809652.5 (22) 27.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (86) US 2003/034174 27.10.2003
- (87) WO 2004/037095 2004/19 06.05.2004
- (30) 25.10.2002 US 421219 P
17.07.2003 US 488024 P

- (54) • **CHIRURGISCHE EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES FLÜSSIGKEITS-STRAHLES FÜR DAS ENTFERNEN VON BIOLOGISCHEM GEWEBE**
• **SURGICAL DEVICES INCORPORATING LIQUID JET ASSISTED TISSUE MANIPULATION**
• **DISPOSITIFS CHIRURGICAUX PERMETTANT UNE MANIPULATION DES TISSUS ASSISTEE PAR JET LIQUIDE**
- (73) HydroCision, Inc., 22 Linnell Circle Suite 102, Billerica, MA 01821, US
- (72) CONNOR, Brian, G., Newfields, NH 03856, US
SYLVESTER, Joseph, P., Jr., New Hampton, NH 03256, US
MODOONO, Paul, T., Chelmsford, MA 01824-3163, US
STAID, Kevin, P., Lowell, MA 01852, US
REED, David, M., New Canaan, CT 06840-2020, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/22** (11) **2 105 098 B1**
A61B 6/00

- (25) De (26) De
- (21) 08005803.5 (22) 27.03.2008
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 30.09.2009
- (54) • **Druckwellentherapievorrichtung mit integrierter Röntgenanlage**
• **Pressure wave therapy device with integrated x-ray device**
• **Dispositif de thérapie par ondes de pression doté d'une installation de radiologie intégrée**
- (73) STORZ MEDICAL AG, Lohstampfstrasse 8, 8274 Tägerwilen, CH
- (72) Wess Othmar, Dr, 8574 Lengwil Oberhofen, CH
- (74) Szyuka, Dirk, et al, König, Szyuka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

A61B 17/24 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/115**

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/22**

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 061 386 B1**
A61B 18/14
- (25) En (26) En
- (21) 07804100.1 (22) 30.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
- (86) GB 2007/003292 30.08.2007
- (87) WO 2008/029092 2008/11 13.03.2008
- (30) 07.09.2006 GB 0617599
- (54) • **CHIRURGISCHES INSTRUMENT**
• **SURGICAL INSTRUMENT**
• **INSTRUMENT CHIRURGICAL**
- (73) GYRUS MEDICAL LIMITED, Fortran Road, St. Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB
- (72) JENKINS, Andrew E, Mid Glamorgan CF41 7AW, GB
BATCHELOR, Kester J., Minneapolis, Minnesota 55416, US
EBBUTT, Julian Mark, Cardiff CF3 2TA, GB
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

A61B 17/34 → (51) **A61B 10/00**

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 015 692 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07734369.7 (22) 21.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
- (86) IB 2007/001050 21.04.2007
- (87) WO 2007/122494 2007/44 01.11.2007
- (30) 21.04.2006 US 745282 P
26.12.2006 US 871894 P
- (54) • **DYNAMISCHES INTERVERTEBRALES STABILISIERUNGSSYSTEM**
• **DYNAMIC INTERVERTEBRAL STABILIZATION SYSTEM**
• **SYSTEME DE STABILISATION INTERVERTEBRAL DYNAMIQUE**
- (73) Greatbatch Medical SA, L'Echelette 7, 2534 Orvin, CH
- (72) WHITE, Patrick, West Chester, PA 19382, US
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 18/00** (11) **1 401 346 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02721819.7 (22) 25.04.2002
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (43) 31.03.2004
- (86) US 2002/013166 25.04.2002
- (87) WO 2002/087452 2002/45 07.11.2002
- (30) 26.04.2001 US 287202 P
- (54) • **ABLATIONSSYSTEM**
• **ABLATION SYSTEM**
• **SYSTEME D'ABLATION**
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) FRANSISCHELLI, David, E., Anoka, MN 55303, US
SKARDA, James, R., Lake Elmo, MN 55042, US
STEWART, Mark, T., Lino Lakes, MN 55014, US
MEHR, Rahul, Stillwater, MN 55082, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 18/00** (11) **1 681 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 06006539.8 (22) 13.02.2001
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 19.07.2006
(30) 16.02.2000 US 504640

- (54) • **Elektrochirurgische Vorrichtung mit angereichertem Inertgas**
• **Inert gas enhanced electrosurgical apparatus**
• **Appareil pour l'électrochirurgie assistée par un gaz inerte**
- (73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
- (72) Cunningham, James S., Boulder, CO 80304, US
Romero, Paul R., Loveland, CO 80537, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01102843.8 / 1 127 551

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/22**

(51) **A61B 18/02** (11) **0 910 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 98908862.0 (22) 03.03.1998

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.04.1999
- (86) US 1998/004068 03.03.1998
- (87) WO 1998/038934 1998/36 11.09.1998
- (30) 06.03.1997 US 812804
- (54) • *INSTRUMENT ZUR KRYOCHIRURGIE*
• *CRYOPLASTY DEVICE*
• *INSTRUMENT DE CRYOPLASTIE*
- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) LAFONTAINE, Daniel, M., Plymouth, MN 55441, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 18/12** (11) **1 847 230 B1**
A61B 18/16 A61B 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 07007783.9 (22) 17.04.2007
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 24.10.2007
- (30) 18.04.2006 US 406012
- (54) • *System zur Verringerung der Neutralelektrodenstromkonzentrationen*
• *System for reducing patient return electrode current concentrations*
• *Système de réduction des concentrations de courant d'une électrode de retour d'un patient*
- (73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Bahney, Timothy J., Portland, Oregon 97209, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 178 758 B1**
A61B 18/00 A61B 17/00
A61F 2/02 A61M 1/00
A61M 3/02

- (25) En (26) En
- (21) 00928246.8 (22) 19.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.02.2002
- (86) US 2000/010674 19.04.2000
- (87) WO 2000/062698 2000/43 26.10.2000
- (30) 21.04.1999 US 295687
- (54) • *SYSTEM ZUR ELEKTROCHIRURGISCHEN BEHANDLUNG SUBMUKUSALEN GEWEBES*
• *SYSTEM FOR ELECTROSURGICAL TREATMENT OF SUBMUCOSAL TISSUE*
• *SYSTEME PERMETTANT LE TRAITEMENT ELECTROCHIRURGICAL DE TISSUS SOUS MUQUEUSE*
- (73) ArthroCare Corporation, 7500 Rialto Boulevard Building Two Suite 100, Austin, TX 78735, US
- (72) ELLSBERRY, Maria, B., Fremont, CA 94539, US
HOVDA, David, C., Mountain View, CA 94040, US
WOLOSZKO, Jean, Mountain View, CA 94040, US
THAPLIYAL, Hira, V., Los Altos, CA 94024, US
- EGGERS, Philip, E., Dublin, OH 43017, US
- (74) Warren, Caroline Elisabeth, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 155 095 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08750647.3 (22) 19.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.02.2010
- (86) GB 2008/001719 19.05.2008
- (87) WO 2008/142398 2008/48 27.11.2008
- (30) 24.05.2007 GB 0709993
- (54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES SYSTEM UND ELEKTRODENANORDNUNG FÜR EIN ELEKTROCHIRURGISCHES SYSTEM*
• *AN ELECTROSURGICAL SYSTEM AND AN ELECTRODE ASSEMBLY FOR AN ELECTROSURGICAL SYSTEM*
• *SYSTÈME ÉLECTROCHIRURGICAL ET ENSEMBLE ÉLECTRODE POUR UN SYSTÈME ÉLECTROCHIRURGICAL*
- (73) Gyrus Medical Limited, Fortran Road, St. Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB
- (72) HOSIER, John, Roland, Cardiff CF3 0LS, GB
- (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/34**

A61B 18/16 → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61B 18/18** (11) **1 581 098 B1**
A61B 18/20

- (25) En (26) En
- (21) 03813358.3 (22) 08.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
- (86) US 2003/039060 08.12.2003
- (87) WO 2004/054435 2004/27 01.07.2004
- (30) 12.12.2002 US 319765
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR INTERSTITIELLEN LASERBEHANDLUNG VON KLEINEN BRUSTKREBSGESCHWÜLSTEN UND DAMIT VERBUNDENE THERAPIE*
• *APPARATUS FOR INTERSTITIAL LASER THERAPY OF SMALL BREAST CANCERS AND ADJUNCTIVE THERAPY*
• *APPAREIL DE THERAPIE LASER INTERSTITIELLE APPLIQUEE A DES PATIENTES AUX SEINS DE PETITE TAILLE SOUFFRANT D'UN CANCER DU SEIN*
- (73) Novian Health Inc., 5490 South Shore Drive, Chicago, IL 60605, US
- (72) DOWLATSHAHI, Kambiz, Chicago, IL 60605, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61B 18/20** (11) **2 061 395 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07837729.8 (22) 05.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
- (86) US 2007/019332 05.09.2007
- (87) WO 2008/057154 2008/20 15.05.2008
- (30) 06.09.2006 US 842681 P
- (54) • *LASER-SCANNING-SYSTEM ZUR GEWEBEBEHANDLUNG*
• *SCANNING LASER SYSTEM FOR THE TREATMENT OF TISSUE*
• *SYSTÈME LASER À BALAYAGE POUR LE TRAITEMENT DE TISSUS*
- (73) Shaser, Inc., 20 Tileston Street, Unit 3M, Boston MA 02113, US
- (72) VICTOR, Lazarev, Billerica, MA 01821, US
DOUG, Ely, North Andover, MA 01845, US
DANIEL, Roth, Boston, MA 02113, US
- (74) Stephen, Robert John, Olswang 90 High Holborn, GB-London WC1V 6XX, GB

A61B 18/20 → (51) **A61B 18/18**

(51) **A61B 18/22** (11) **1 485 036 B1**
A61B 18/00

- (25) En (26) En
- (21) 03717915.7 (22) 21.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.12.2004
- (86) US 2003/005551 21.02.2003
- (87) WO 2003/072189 2003/36 04.09.2003
- (30) 22.02.2002 US 358356 P
- (54) • *SYSTEM FÜR DIE PHOTOSELEKTIVE VERDAMPFUNG VON GYNÄKOLOGISCHEN BEHANDLUNGEN*
• *SYSTEM FOR PHOTOSELECTIVE VAPORIZATION FOR GYNECOLOGICAL TREATMENTS*
• *SYSTEME DE VAPORISATION PHOTOSELECTIVE DANS DES TRAITEMENTS GYNECOLOGIQUES*
- (73) Laserscope, 3070 Orchard Drive, San Jose, CA 95134-2011, US
- (72) NAHEN, Kester, Mountain View, CA 94043, US
MURRAY, Steven, C., Santa Cruz, CA 95064-1000, US
DAVENPORT, Scott, A., Half Moon Bay, CA 94019, US
COLEMAN, Tony, D., San Jose, CA 95124, US
ARNOLD, Ken, Soquel, CA 95073, US
GARLICH, Henry, Fremont, CA 94539, US
- (74) Alcock, David, D Young & Co LLP Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB

(51) **A61B 18/22** (11) **2 029 041 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07764608.1 (22) 11.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
- (86) EP 2007/005125 11.06.2007
- (87) WO 2007/144124 2007/51 21.12.2007
- (30) 13.06.2006 DE 102006027624
- (54) • *HANDSTÜCK FÜR INSBESONDERE MEDIZINISCHE LASERANWENDUNGEN*
• *HANDPIECE INTENDED PARTICULARLY FOR MEDICAL LASER APPLICATIONS*
• *PIÈCE À MAIN, EN PARTICULIER POUR APPLICATIONS MÉDICALES UTILISANT UN LASER*
- (73) elexion AG, Schützenstrasse 84, 78315 Radolfzell, DE
- (72) SCHÄFER, Olaf, 78224 Singen, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 8/12**

(51) **A61B 19/08** (11) **1 537 832 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05004958.4 (22) 29.09.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 08.06.2005
- (30) 01.10.1997 US 941821
30.01.1998 US 16154
- (54) • *Chirurgisches Augenabdecktuch mit einer Aufreisslinie und Methode*
• *Ophthalmic drape with tear line and method*
• *Drap ophtalmique pourvu de lignes de séparation et procédé correspondant*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Levitt, Yolla B., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- Baker, Dennis L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
David, Robert A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Hildebrandt, Camille B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Reed, Mary K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 98950823.9 / 1 018 969

- (51) **A61B 19/08** (11) **1 993 462 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07718029.7 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) FR 2007/000103 19.01.2007
(87) WO 2007/083032 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 FR 0600482
(54) • **VERBESSERTE OP-ABDECKTÜCHER MIT FENSTER**
• **IMPROVEMENTS TO OPERATING DRAPES WITH A WINDOW**
• **PERFECTIONNEMENTS AUX CHAMPS OPERATOIRES A FENETRE**
(73) VYGON, 5 rue Adeline, F-95440 Ecouen, FR
(72) CARREZ, Jean Luc, F-95440 Ecouen, FR
DALLE, Valéry, F-60270 Gouvieux, FR
HOCQ, Xavier, F-59530 Viller Pol, FR
LESTOQUOY, Patrick, F-59551 Attiches, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61C 7/16 → (51) **A61C 13/00**

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 702 582 B1**
A61C 7/16
(25) En (26) En
(21) 06013312.1 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 13.02.2002 US 75676
(54) • **Verfahren zu Herstellung von kundengebundenen orthodontischen Vorrichtungen**
• **Method for manufacturing customized orthodontic appliances**
• **Procédé de fabrication de dispositifs orthodontiques adaptés à l'usager**
(73) T.O.P. Service für Lingualtechnik GmbH, Schildehauser Strasse 81, 49152 Essen, DE
(72) Paehl, Ralf, 49324 Melle, DE
Weise, Thomas, 36284 Hohenroda, DE
Rubberr, Rudger, 12101 Berlin, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE
(62) 03709055.2 / 1 474 064

- (51) **A61C 15/04** (11) **1 743 598 B1**
A46B 7/04 **A46B 5/00**
A61C 17/22
(25) En (26) En
(21) 06117063.5 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(30) 14.07.2005 IT MI20050259 U
(54) • **Dentalpflegesystem mit wechselbarem Kopf mit einer verbesserten Verbindung**
• **Replaceable-head dental care tool with improved engagement thereof**
• **Système de soin dentaire muni d'une tête remplaçable avec une connexion améliorée**

- (73) PONZINI S.p.A., Via Vittorio Veneto, 20020 Lazzate (Milano), IT
(72) Ponzini, Eligio, 20123, MILANO, IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

A61F 2/01 → (51) **A61M 25/10****A61F 2/06** → (51) **A61L 31/16****A61F 2/06** → (51) **B29C 67/20**

- (51) **A61F 2/08** (11) **1 379 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 02723929.2 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/012544 19.04.2002
(87) WO 2002/085256 2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 US 839562
(54) • **Befestigungsvorrichtung und -system für ein Transplantat**
• **Graft fixation device and system**
• **Dispositif et système de fixation de greffe**
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) WILFORD, Troy, Breinigsville, PA 18031, US
CARTER, Cory, W., Wilmington, DE 19803, US
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61F 2/18** (11) **1 972 307 B1**
(25) De (26) De
(21) 08001687.6 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(30) 22.03.2007 DE 102007013708
(54) • **Gehörknöchelchenprothese mit sensibler Kopfplatte**
• **Auditory ossicle prosthesis with sensitive head plate.**
• **Prothèse d'osselets de l'ouïe dotée d'une plaque frontale sensible.**
(73) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik, Tübinger Strasse 3, 72144 Dusslingen, DE
(72) Hüttenbrink, K.-B., Prof.Dr., 50931 Köln, DE
Steinhardt, Uwe, 72145 Hirrlingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwältin Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

A61F 2/46 (11) **1 410 771 B1**
A61B 17/16

- (25) En (26) En
(21) 03255598.9 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 30.09.2002 US 260137
(54) • **Probegerät für medizinische Prothese**
• **Trial for medical prosthesis**
• **Appareil d'essai pour prothèse médicale**
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) McCleary, Larry G., Warsaw Indiana, US
Khalili-Araghi, Farid Bruce, Briarcliff Manor New York, US
Weissman, Marc, Warsaw Indiana, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB
(60) 09158543.0 / 2 077 098

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 523 965 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255788.4 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 26.09.2003 US 671820
(54) • **Medizinischer Knochenverdichter**
• **Medical bone impaction tamp**
• **Compresseur osseux médicale**
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Jones, Michael C., North Webster, IN 46555, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 055 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 08167777.5 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 31.10.2007 US 931495
(54) • **Klebehülsextraktionsvorrichtung**
• **Taper Sleeve Extractor**
• **Extracteur de manchon conique**
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Daniels, David W, Winona Lake, IN 46590, US
Noftz, Rebecca D, Warsaw, IN 46582, US
Rhoades, Joel C, Pierceton, IN 46562, US
Huff, Daniel N, Toledo, OH 46562, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/60 → (51) **B62D 57/032****A61F 6/04** → (51) **C08J 5/02**

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 808 151 B1**
A61F 7/12
(25) En (26) En
(21) 07002175.3 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2007
(30) 24.08.1998 US 138830
(54) • **SYSTEM ZUR REGIONALEN UND GANZKÖRPERTEMPERATURVERÄNDERUNG**
• **SYSTEM FOR REGIONAL AND WHOLE BODY TEMPERATURE MODIFICATION**
• **SYSTEME PERMETTANT DE MODIFIER LA TEMPERATURE DU CORPS LOCALEMENT OU GLOBALEMENT**
(73) Radiant Medical, Inc., 250 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) Ginsburg, Robert, Greenwood Village CO 80121, US
Machold, Timothy R., Moss Beach CA 94038, US
Dineen, Michael T., CA 94028, US
(74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
(62) 99942341.1 / 1 107 714

A61F 7/12 → (51) **A61F 7/00**

- (51) **A61F 9/08** (11) **1 267 991 B1**
A61N 1/36 **A61N 1/05**
(25) En (26) En
(21) 01916670.1 (22) 15.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 02.01.2003

(86) US 2001/008232 15.03.2001

(87) WO 2001/074444 2001/41 11.10.2001

(30) 31.03.2000 US 539399

(54) • *MULTIPHASENMICROPHOTODETEKTIONSIMPLANTAT FÜR DIE RETINA MIT VARIABLEM SPANNUNGS- UND STROMVERMÖGEN*• *MULTI-PHASIC MICROPHOTODETECTOR RETINAL IMPLANT WITH VARIABLE VOLTAGE AND CURRENT CAPABILITY*• *IMPLANT RETINIEN MICROPHOTODETECTEUR MULTIPHASE A CAPACITE DE TENSION ET DE COURANT VARIABLE*

(73) IMI Intelligent Medical Implants AG, Gotthardstrasse 3, 6304 Zug, CH

(72) CHOW, Vincent, Hanover Park, IL 60103, US
CHOW, Alan, Y., Wheaton, IL 60187, US(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH
Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE**A61F 11/00** → (51) **A61B 5/00**(51) **A61F 13/02** (11) **2 178 480 B1**

(25) De (26) De

(21) 08785540.9 (22) 14.08.2008

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

(43) 28.04.2010

(86) EP 2008/006678 14.08.2008

(87) WO 2009/024284 2009/09 26.02.2009

(30) 21.08.2007 US 965616 P

(54) • *VERFAHREN ZUM MEHRSPURIGEN KONFEKTIONIEREN TRANSDERMALER THERAPEUTISCHER PFLASTER*• *METHOD FOR THE MULTI-TRACK TAILORING OF TRANSDERMAL THERAPEUTIC PATCHES*• *PROCÉDÉ POUR CONFECTIONNER PLUSIEURS BANDES DE PANSEMENTS TRANSDERMIQUES*

(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(72) HILLE, Thomas, 56073 Koblenz, DE
STEINBORN, Peter, 56567 Neuwied, DE

(74) Schmidt, Werner, LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(51) **A61F 13/56** (11) **1 542 637 B1**

(25) En (26) En

(21) 03798678.3 (22) 28.07.2003

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

(43) 22.06.2005

(86) US 2003/023574 28.07.2003

(87) WO 2004/028431 2004/15 08.04.2004

(30) 24.09.2002 US 253171

(54) • *SCHARNIERLASCHE FÜR SCHLITZ UND LASCHEN-VERSCHLUSSSYSTEM*• *HINGED TAB FOR SLOT AND TAB CLOSURE SYSTEMS*• *LANGUETTE ARTICULEE POUR SYSTEMES DE FERMETURE A FENTE ET LANGUETTE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) JACKSON, Byron M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

WOOD, Leigh E., Saint Paul, MN 55133-3427, US

ALBERG, Randall L., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

A61G 5/08 → (51) **A61G 5/10**(51) **A61G 5/10** (11) **2 213 270 B1**
A61G 5/08

(25) En (26) En

(21) 09151779.7 (22) 30.01.2009

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

(43) 04.08.2010

(54) • *Baugruppe, die einen Rahmen beinhaltet, und Rollstuhl, der eine solche Baugruppe beinhaltet*• *Assembly including a frame and wheelchair including such an assembly*• *Ensemble incluant un cadre et fauteuil roulant doté d'un tel ensemble*

(73) Sunrise Medical GmbH & Co. KG, Kahlbachring 2-4, 69254 Malsch/Heidelberg, DE

(72) Knopf, Michael, 69234, Dielheim, DE

(74) Weber-Bruls, Dorothee, Jones Day Hochhaus am Park Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61H 7/00** (11) **1 764 073 B1**
A61H 15/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 06300952.6 (22) 14.09.2006

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

(43) 21.03.2007

(30) 16.09.2005 FR 0552800

(54) • *Massagevorrichtung*• *Massage device*• *Dispositif de massage*

(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) GUERET, Jean-Louis, 75016, PARIS, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61H 15/00 → (51) **A61H 7/00****A61H 33/00** → (51) **E04H 4/12**(51) **A61H 35/04** (11) **2 036 527 B1**

(25) De (26) De

(21) 08016144.1 (22) 12.09.2008

(84) AT BE CH DE FR GB LI

(43) 18.03.2009

(30) 13.09.2007 DE 202007012817 U

(54) • *Nasendusche mit Rückschlagventil*• *Nasal spray with non-return valve*• *Douche nasale dotée d'un clapet anti-retour*

(73) Siemens & Co. Heilwasser und Quellenprodukte des Staatsbades Bad Ems GmbH & Co. KG, Arzbacher Strasse 78, 56130 Bad Ems, DE

(72) Hirsch, Olaf, 56076 Koblenz, DE

(74) Philipp, Matthias, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61J 1/00 → (51) **B65D 51/00**(51) **A61J 1/20** (11) **2 134 311 B1**

(25) En (26) En

(21) 08762969.7 (22) 26.03.2008

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

(43) 23.12.2009

(86) IB 2008/001666 26.03.2008

(87) WO 2008/117178 2008/40 02.10.2008

(30) 26.03.2007 GB 0705782

(54) • *MULTIDOSIS-PHIOLENNANORDNUNGEN UND ADAPTER DAFÜR*• *MULTIDOSE VIAL ASSEMBLIES AND ADAPTERS THEREFOR*• *ENSEMBLES DE FLACON MULTIDOSES ET ADAPTATEURS POUR CEUX-CI*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4065 Basel, CH

(72) WEITZEL, Dietmar, 35041 Marburg, DE

HOFFMANN, Astrid, 35041 Marburg, DE

(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61J 7/00** (11) **1 250 905 B1**
G07F 11/62 (11) **1 250 905 B1**
G07F 11/26

(25) En (26) En

(21) 02008625.2 (22) 17.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 23.10.2002

(30) 19.04.2001 JP 2001120995

25.06.2001 JP 2001191459

(54) • *Medikamentenzuführgerät*• *Medicine feed apparatus*• *Distributeur de médicaments*

(73) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP

(72) Yuyama, Shoji, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP

Yuyama, Hiroyuki, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP

Amatsu, Toshihiro, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP

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

(51) **A61K 6/00** (11) **1 974 712 B1**
A61K 6/083

(25) De (26) De

(21) 07005396.2 (22) 15.03.2007

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

(43) 01.10.2008

(54) • *Dentalmaterialien auf der Basis von radikalisch polymerisationsfähigen, N,O-funktionalisierten Acrylsäure-hydroxamiden*• *Dental material based on radically polymerisable N,O-functionalised acrylic acid hydroxamides*• *Matériau dentaire a base des hydroxyamides d'acide acrylique pouvant être polymérisés de manière radicale et fonctionnalisés au N,O*

(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI

(72) Moszner, Norbert, Prof. Dr., 9495 Triesen, LI
Lamparthy, Iris, Dr., 9472 Grabs, CH

Fischer, Urs Karl, 9320 Arbon, CH

Zeuner, Frank Dr., 9488 Schellenberg, LI

de Meijere, Armin, Prof. Dr., 37077 Göttingen, DE

Rheinberger, Volker M., Dr., 9490 Vaduz, LI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE(51) **A61K 6/00** (11) **2 034 946 B1**
A61K 6/083

(25) De (26) De

(21) 07725127.0 (22) 11.05.2007

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

- (43) 18.03.2009
(86) EP 2007/004207 11.05.2007
(87) WO 2008/000313 2008/01 03.01.2008
(30) 30.06.2006 EP 06013589
(54) • POLYMERISIERBARES DENTALMATERIAL
• POLYMERIZABLE DENTAL MATERIAL
• MATÉRIAU DENTAIRE POLYMERISABLE
- (73) Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG, Koogstraat 4, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
(72) LÜCK, Rainer, 25436 Tornesch, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61K 6/083 → (51) **A61K 6/00**

- (51) **A61K 8/02** (11) **2 167 016 B1**
A61K 8/73 **A61K 9/06**
A61K 9/19 **A61K 31/722**
A61Q 19/00 **A61K 36/28**
A61P 17/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08806138.7 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (43) 31.03.2010
(86) FR 2008/051214 01.07.2008
(87) WO 2009/007635 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 FR 0705049
(54) • CHITOSAN-CARBOXYALKYLAMID-HYDROGEL, SEINE HERSTELLUNG UND SEINE KOSMETISCHE UND DERMATOLOGISCHE VERWENDUNG
• CHITOSAN CARBOXYALKYLAMIDE HYDROGEL, PREPARATION THEREOF AND COSMETIC AND DERMATOLOGICAL USE THEREOF
• HYDROGEL DE CARBOXYALKYLAMIDE DE CHITOSAN, SA PREPARATION ET SON UTILISATION COSMETIQUE ET DERMATOLOGIQUE

- (73) Biopharmex Holding Limited, 3rd Floor Jonsin Place 228 Queen's Road East Wan-chai, Hong Kong, CN
(72) LAUGIER, Elisabeth, CH-1207 Genève, CH
GOUCHET, Franck, F-41210 Marcilly En Gault, FR
PERRAUD, Jean-Pierre, F-75008 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/89**

A61K 8/02 → (51) **A61K 9/70**

- (51) **A61K 8/11** (11) **1 767 185 B1**
A61K 8/81 **A61Q 5/12**
D06M 13/00 **A61Q 5/02**
A61Q 5/06 **A61Q 13/00**
C11D 3/50
- (25) En (26) En
(21) 05291976.8 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.03.2007
(54) • Kern/Schale-Kapseln enthaltend ein Öl oder einen wachsartigen Feststoff
• Core shell capsules containing an oil or waxy solid
• Capsules du coeur-coquille comprenant une huile ou un matière crieux
- (73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
(72) Warr, Jonathan, 75017 Paris, FR

- Fraser, Stuart, Little Neston Cheshire CH64 4DH, GB
Aussant, Emmanuel, 75011 Paris, FR
Masakatsu, Unno, 92210 Saint Cloud, FR
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **A61K 8/21** (11) **0 984 764 B1**
A61Q 3/02

- (25) En (26) En
(21) 98925194.7 (22) 26.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 15.03.2000
(86) US 1998/011353 26.05.1998
(87) WO 1998/053792 1998/48 03.12.1998
(30) 28.05.1997 US 864337
(54) • LANGZEITTRAGBARER NAGELLACK MIT FLUORIDVERBINDUNGEN
• LONG WEARING NAIL ENAMELS CONTAINING FLUORIDE COMPOUNDS
• VERNIS A ONGLES LONGUE DUREE CONTENANT DES COMPOSES DE FLUORURE
- (73) PRO STRONG, INC., 20 Main Street, Oakville, CT 06779, US
(72) BUSCH, Francis, W., Jr., Southbury, CT 06488, US
THERRIEN, Kimberly, Ann, Plantsville, CT 06479, US
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle Bureaux Europe 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

A61K 8/35 → (51) **C07D 319/06**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/90**

A61K 8/49 → (51) **C07D 319/06**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/73 → (51) **A61K 9/70**

- (51) **A61K 8/81** (11) **1 595 526 B1**
A61K 8/895 **A61Q 5/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 04711473.1 (22) 16.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.11.2005
(86) JP 2004/001628 16.02.2004
(87) WO 2004/073667 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 JP 2003043703

- (54) • HAARFARBE
• HAIR COLOR
• COLORANT CAPILLAIRE
- (73) MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA, 23-37, Higashi Ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
(72) UMENO, Takashi, c/o Mitsubishi Pencil Co., Ltd., Fujioka-shi, Gunma 375-8501, JP
(74) Luderschmidt, Schüller & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **A61K 8/81** (11) **1 685 827 B1**
A61Q 5/00 **A61Q 5/06**

- (25) En (26) En
(21) 06250328.9 (22) 21.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.08.2006
(30) 31.01.2005 EP 05290212
(54) • Verwendung von Rheologiemodifizierern für wässrige Systeme in Haargelen
• Use of rheology modifiers for aqueous systems in hair gels

- Utilisation de modificateurs rhéologiques pour des systèmes aqueux pour des gels appliqués aux cheveux
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Collin, Jennifer Reichl, Devon, Pennsylvania 19333, US
Keenan, Andrea Claudette, Plymouth Meeting Pennsylvania 19462, US
Lee, Wai Kin Albert, Singapore 738081, SG
Reeve, Paul Francis David, 06130 Grasse, FR
Zeng, Fanwen, Belle Mead New Jersey 08502, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/11**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/90**

- (51) **A61K 8/89** (11) **2 012 745 B1**
A61K 8/02 **A61Q 11/02**
- (25) En (26) En
(21) 07761190.3 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
(86) US 2007/067300 24.04.2007
(87) WO 2007/130816 2007/46 15.11.2007
(30) 01.05.2006 US 796383 P
(54) • MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT SILIKONVERBUND
• ORAL CARE COMPOSITION WITH SILICONE COMPOSITE
• COMPOSITION DE SOIN BUCCAL PRÉSENTANT UN COMPOSITE COMPRENANT UN COMPOSÉ DE SILICONE
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022, US
(72) MAITRA, Prithwiraj, Randolph, NJ 07869, US
CHOPRA, Suman, K., Monroe, NJ 08831, US
TRIVEDI, Harsh, M., Somerset, NJ 08873, US
IBRAHIM, Sayed, Somerset, NJ 08873, US
XU, Tao, East Brunswick, NJ 08816, US
PRENCIPE, Michael, Princeton Junction, NJ 08550, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

A61K 8/895 → (51) **A61K 8/81**

- (51) **A61K 8/90** (11) **1 545 439 B1**
A61K 8/81 **A61Q 1/02**
A61Q 1/04 **A61Q 1/06**
A61Q 17/04 **A61Q 3/02**
A61Q 1/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03780204.8 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
(86) FR 2003/002848 26.09.2003
(87) WO 2004/028486 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 FR 0211949
20.12.2002 FR 0216437
21.05.2003 FR 0306121
(54) • BLOCKPOLYMER UND GELIERMITTEL ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG
• COMPOSITION COMPRISING A SEQUENCED POLYMER AND A GELLING AGENT

- *COMPOSITION COMPRENANT UN POLY-MERE SEQUENCE ET UN AGENT GELIFIANT*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BLIN, Xavier, F-75015 Paris, FR
FERRARI, Veronique, 94700 Maisons-Alfort, FR
(74) Kromer, Christophe, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 8/90** (11) **1 651 181 B1**
A61K 8/41 **A61Q 5/10**

- (25) En (26) En
(21) 04730542.0 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/006068 30.04.2004
(87) WO 2004/103327 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 FR 0306248
24.10.2003 US 513594 P

- *FÄRBMITTEL ENTHALTEND WENIGS-TENS EIN FARBSTOFFVORLÄUFERMATERIAL UND EIN AMPHIPHILES BLOCKCOPOLYMER*
- *DYEING COMPOSITION COMPRISING AT LEAST ONE DYE PRECURSOR AND ONE AMPHIPHILIC BLOCK COPOLYMER*
- *COMPOSITION DE TEINTURE CONTENANT AU MOINS UN PRECURSEUR DE COLORANT ET UN COPOLYMER AMPHIPHILE SEQUENCE*

- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DUBIEF, Claude, F-78150 Le Chesnay, FR
GUERIN, Frédéric, F-75009 Paris, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 8/97 → (51) **A23L 1/212**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 924 244 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06791666.8 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) EP 2006/008357 25.08.2006
(87) WO 2007/028512 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 DE 102005042768

- *MAGNETFELD-GESTEUERTER WIRKSTOFFTRANSFER FÜR DIE AEROSOLTHERAPIE*
- *MAGNETIC-FIELD CONTROLLED ACTIVE SUBSTANCE TRANSFER FOR AEROSOL THERAPY*
- *TRANSFERT DE PRINCIPES ACTIFS COMMANDE PAR CHAMP MAGNETIQUE DANS LE CADRE D'UNE AEROSOLTHERAPIE*

- (73) Ludwig-Maximilians-Universität, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
(72) Rudolph, Carsten, 80801 München, DE
Rosenecker, Joseph, 82541 Münsing, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

A61K 9/06 → (51) **A61K 8/02**

A61K 9/06 → (51) **A61K 38/05**

A61K 9/06 → (51) **A61K 47/10**

A61K 9/08 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 9/12** (11) **1 523 975 B1**
A61M 11/00 **A61M 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 05001105.5 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 20.04.2005
(30) 25.11.1998 IT mi982559
30.07.1999 IT mi991712

- *Druckdosierinhalatoren*
- *Pressurised metered dose inhalers (MDI)*
- *Aerosols doseurs sous pression*

(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT

- (72) Lewis, David, 43100 Parma, IT
Ganderton, David, 43100 Parma, IT
Meakin, Brian, 43100 Parma, IT
Ventura, Paolo, 43100 Parma, IT
Brambilla, Gaetano, 43100 Parma, IT
Garzia, Raffaella, 43100 Parma, IT

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (60) 06004954.1 / 1 674 079
06004955.8 / 1 666 029
(62) 99958110.1 / 1 131 051

A61K 9/14 → (51) **C07D 265/18**

A61K 9/19 → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61K 9/20** (11) **1 432 408 B1**
A61K 31/435 **A61K 31/445**

- (25) En (26) En
(21) 02774661.9 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

RO SI

- (43) 30.06.2004
(86) EP 2002/010890 27.09.2002
(87) WO 2003/028705 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 GB 0123400

- *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND KOLLOIDALES SILICIUMDIOXID*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING COLLOIDAL SILICON DIOXIDE*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE DE DIOXYDE DE SILICIUM COLLOIDAL*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT

- (84) AT
(72) HAEBERLIN, Barbara, CH-4142 Münchenstein, CH
KRAMER, Andrea, 79276 Reute, DE
HEUERDING, Silvia, CH-4051 Basel, CH

(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
(60) 09177889.4 / 2 193 788

(51) **A61K 9/32** (11) **1 762 231 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05018093.4 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (43) 14.03.2007
(54) • *Magnesium-Mikrotabletten mit verzögerter Freisetzung*

- *Sustained release magnesium microtablets*
- *Micro-comprimés de magnésium à libération prolongée*

(73) Verla-Pharm Arzneimittel-fabrik Apotheker H. J. von Ehrlich GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 98, D-82327 Tutzing, DE

- (72) Hopf, Günter, 82327 Tutzing, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61K 9/48 → (51) **A61K 38/44**

A61K 9/50 → (51) **A23L 1/05**

(51) **A61K 9/70** (11) **1 170 004 B1**
A61K 47/12 **A61K 47/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 00915409.7 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 09.01.2002

- (86) JP 2000/002266 07.04.2000
(87) WO 2000/061120 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 JP 10482899

- *ZUBEREITUNGEN ZUR PERKUTANEN ABSORPTION*
- *PREPARATIONS FOR PERCUTANEOUS ABSORPTION*
- *PREPARATIONS DESTINEES A ETRE ABSORBEES PAR VOIE PERCUTANEE*

(73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP

- (72) KURITA, Hisakazu Tsukuba Lab. His. Pharm. Co. Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
TATEISHI, T., Tsukuba Lab. His. Pharm. Co. Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
SUZUKI, T., Tsukuba Lab. His. Pharm. Co. Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
HIGO, Naruhito, Tsukuba Lab. His. Pharm. Co. Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 9/70** (11) **1 317 916 B1**
A61K 47/36 **A61K 8/73**

- A61Q 5/06** **A61Q 5/12**
A61Q 17/04 **A61Q 19/02**
A61K 8/02 **A61Q 11/00**
A61Q 19/00

- (25) En (26) En
(21) 02025575.8 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 11.06.2003

(30) 16.11.2001 US 991385

19.03.2002 US 100260

- *Filme enthaltend modifizierte Stärke*
- *Films containing modified starch*
- *Des films comprenant de l'amidon modifié*

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL

(72) Lydzinski, Susan E., Belle Mead, New Jersey 08502, US

Manegold, Todd, Somerset, New Jersey 08873, US

Solarek, Daniel B., Hillsborough, New Jersey 08844, US

Tsai, John J., Belle Mead, New Jersey 08502, US

Puglisi, Christine, Mountainside, New Jersey 07092, US

(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **1 894 563 B1**
A61K 47/32(25) De (26) De
(21) 07018343.9 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR(43) 05.03.2008
(30) 28.05.2002 DE 10223835

- (54) • Pflaster, enthaltend Fentanylum
-
- Patch containing fentanylum
-
- Pansement contenant du fentanyl

(73) Labtec GmbH, Raiffeisenstrasse 4, 40764
Langenfeld, DE(72) Cordes, Günter, 42799 Leichlingen, DE
Vollmer, Ulrike, 41542 Dormagen, DE(74) Von Renesse, Dorothea, et al, König Szyńska
Tilman von Renesse Patentanwälte Part-
nerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düs-
seldorf, DE

(62) 03755897.0 / 1 509 210

(51) **A61K 31/00** (11) **1 545 479 B1**(25) En (26) En
(21) 03772067.9 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR(43) 29.06.2005
(86) US 2003/023764 30.07.2003
(87) WO 2004/010948 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 US 399690 P
30.07.2003 US 630578

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUS EZETIMIB
-
- UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG
-
- VON MIT CHOLESTERIN ZUSAMMEN-
-
- HÄNGENDEN GUTARTIGEN UND BÖSAR-
-
- TIGEN TUMOREN
-
- COMPOSITIONS OF EZETIMIBE AND
-
- METHODS FOR THE TREATMENT OF
-
- CHOLESTEROL-ASSOCIATED BENIGN
-
- AND MALIGNANT TUMORS
-
- COMPOSITIONS D'EZETIMIBE, ET PRO-
-
- CEDES POUR LE TRAITEMENT DE
-
- TUMEURS BENIGNES ET MALIGNES
-
- ASSOCIEES AU CHOLESTEROL

(73) Karykion Inc., 101 Wall Street, Princeton, NJ
08540, US
CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORA-
TION, 55 Shattuck Street, Boston, Massa-
chusetts 02115, US(72) SCHAFFNER, Carl, P., Hamilton, NJ 08619,
US
SOLOMON, Keith, R., Boston, MA 02130, US
FREEMAN, Michael, R., Boston, MA 02116,
US(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB**A61K 31/16** → (51) **A61K 47/10**(51) **A61K 31/17** (11) **1 704 860 B1**
A61P 1/04(25) En (26) En
(21) 05102423.0 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 27.09.2006

- (54) • Benzamidin Derivative zur Behandlung und
-
- Vorbeugung von Mucositis
-
- Benzamidine derivatives for treatment and
-
- prevention of mucositis
-
- Des dérivés de la benzamidine pour le
-
- traitement et la prophylaxie de la mucositis

(73) ROTTAPHARM S.P.A., Galleria Unione 5,
20122 Milano, IT

(72) LETARI, Ornella, 20131, MILANO, IT

D'AMATO, Massimo Maria, 20052, MONZA
(Milano), IT
ZANZOLA, Simona, 20132, MILANO, IT
ARTUSI, Roberto, 20017, RHO (Milano), IT
ROVATI, Lucio Claudio, 20052, MONZA
(Milano), IT
CASELLI, Gianfranco, 20129, MILANO, IT
GIORDANI, Antonio, 27100, PAVIA, IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT**A61K 31/192** → (51) **C07C 59/70**(51) **A61K 31/335** (11) **1 924 255 B1**
A61P 21/00(25) En (26) En
(21) 06777007.3 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(43) 28.05.2008
(86) EP 2006/008237 22.08.2006
(87) WO 2007/022951 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 EP 05018530

- (54) • VERWENDUNG VON N-(DIBENZ (B,F)
-
- OXEPIN-10-YLMETHYL)-N-METHYL-N-
-
- PROP-2-INYLAMIN (OMIGAPIL) ZUR
-
- PROPHYLAXE UND/ODER BEHANDLUNG
-
- VON MUSKELDYSTROPHIE
-
- USE OF N-(DIBENZ (B,F)OXEPIN-10-
-
- YLMETHYL)-N-METHYL-N-PROP-2-YNY-
-
- LAMINE (OMIGAPIL) FOR THE PROPHY-
-
- LAXIS AND/OR TREATMENT OF
-
- MUSCULAR DYSTROPHY
-
- UTILISATION DE N-(DIBENZ (B,F)OXEPIN-
-
- 10-YLMETHYL)-N-METHYL-N-PROP-2-
-
- YNYLAMINE (OMIGAPILE) POUR LA
-
- PROPHYLAXIE ET/OU LE TRAITEMENT DE
-
- LA DYSTROPHIE MUSCULAIRE

(73) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG,
Hammerstrasse 47, 4410 Liestal, CH

(72) MEIER, Thomas, CH-4056 Basel, CH

(74) RÜEGG, Markus, A., CH-4125 Riehen, CH
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE**A61K 31/401** → (51) **A61K 31/505****A61K 31/401** → (51) **C07D 207/16****A61K 31/404** → (51) **C07D 209/88****A61K 31/41** → (51) **A61K 31/505****A61K 31/41** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/41** → (51) **C07D 498/04****A61K 31/4164** → (51) **A61K 31/505****A61K 31/435** → (51) **A61K 9/20****A61K 31/435** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/4355** → (51) **C07D 491/04****A61K 31/4375** → (51) **C07D 519/00****A61K 31/439** → (51) **C07D 471/18**(51) **A61K 31/44** (11) **1 511 481 B1**
A61P 27/02(25) En (26) En
(21) 03730122.3 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TRAL LT LV MK
(43) 09.03.2005
(86) EP 2003/005536 27.05.2003
(87) WO 2003/099278 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 EP 02011830
28.05.2002 DE 10223828
14.03.2003 DE 10311613

- (54) • OPHTHALMOLOGISCHE ZUBEREITUNG
-
- ENTHALTEND ROFLUMILAST IN DER
-
- BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DER
-
- AUGEN
-
- OPHTHALMOLOGICAL USE OF ROFLUMI-
-
- LAST FOR THE TREATMENT OF DISEASES
-
- OF THE EYE
-
- UTILISATION OPHTHALMOLOGIQUE DE DU
-
- ROFLUMILAST POUR LE TRAITEMENT DE
-
- MALADIES DE L'OEIL

(73) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2,
78467 Konstanz, DE(72) KOENEN, Rüdiger, 78464 Konstanz, DE
LINDER, Rudolf, 78464 Konstanz, DE(74) Kratzer, Bernd, et al, Nycomed GmbH
Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE(51) **A61K 31/44** (11) **1 789 044 B1**
A61K 31/4965 **C07D 213/74**
C07D 241/20(25) En (26) En
(21) 05787155.0 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 30.05.2007

(86) EP 2005/054371 05.09.2005
(87) WO 2006/027348 2006/11 16.03.2006
(30) 06.09.2004 EP 04405552

- (54) • PHENYLAMINOPYRIDINE UND PHENYLA-
-
- MINOPYRAZINE
-
- PHENYLAMINOPYRIDINES AND PHENY-
-
- LAMINOPYRAZINES
-
- PHENYLAMINOPYRIDINES ET PHENYLA-
-
- MINOPYRAZINES

(73) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacher-
strasse 487, 4005 Basel, CH(72) EBERLE, Martin, CH-4103 Bottmingen, CH
BACHMANN, Felix, CH-4052 Basel, CH
STREBEL, Alessandro, CH-4104 Oberwil, CH
ROY, Subho, Kolkata 700 034, West Bengal,
INSAHA, Goutam, Kolkata 700 153, West
Bengal, INNANDI, Godhuli, Kolkata 700 054, West
Bengal, IN

(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

A61K 31/44 → (51) **C12N 5/0784**(51) **A61K 31/445** (11) **1 849 469 B1**
A61K 31/496 **A61P 11/06****A61P 37/00** **A61P 29/00****C07D 295/22** **C07D 471/04****C07D 211/58** **C07D 243/06****C07D 211/28** **C07C 311/18****C07D 211/96** **C07D 307/14****C07D 207/14** **C07D 213/71**

(25) En (26) En

(21) 07013793.0 (22) 04.09.2002

(84) DE ES FR GB IT

(43) 31.10.2007

(30) 07.09.2001 JP 2001272327

- (54) • Arylsulfonamid-Derivate zur Verwendung
-
- als CCR3-Antagonisten bei der Behandlung
-
- von inflammatorischen und immunologi-
-
- schen Erkrankungen
-
- Arylsulfonamide derivatives for use as
-
- CCR3 antagonists in the treatment of
-
- inflammatory and immunological disorders

- *Dérivés d'arylsulfonamide à utiliser en tant qu'antagonistes du CCR3 pour le traitement des troubles inflammatoires et immunologiques*
- (73) Axikin Pharmaceuticals, Inc., 10835 Road to the Cure, Suite 200, San Diego, CA 92121, US
- (72) Li, Yingfu, Hamden, CT 06518, US
Watanabe, Akihiko, Mishima-shi Shizuoka-ken 411-0023, JP
Lowinger, Timothy B., Guilford CT 06437, US
Bacon, Kevin, San Diego, CA 92130, JP
Kawamura, Norihiro, Nara-shi Nara 631-0025, JP
Shintani, Takuya, Soraku-gun Kyoto 619-0238, JP
Kikuchi, Tetsuo, Shiga-ken 525-0023, JP
Moriwaki, Toshiya, Ikoma-shi Nara 630-0121, JP
Urbahns, Klaus, 22351 Lund, SE
Fukushima, Keiko, 180-001 Tokyo, JP
Nunami, Noriko, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken 662-0831, JP
Yoshino, Takashi, Sakado-City, Saitama-ken 350-0226, JP
Murata, Toshiaki, Ikoma-shi Nara 630-0267, JP
Yamauchi, Megumi, Kusatsu-shi Shiga-ken, 525-0033, JP
Hiroko, Yoshino, 350-0226 Saitama-ken, JP
- (74) Jones Day, Rechtsanwältinnen, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 02772265.1 / 1 461 038
-
- A61K 31/445** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 31/47** → (51) **C07D 215/22**
-
- A61K 31/496** → (51) **A61K 31/445**
-
- A61K 31/4965** → (51) **A61K 31/44**
-
- A61K 31/4985** → (51) **C07D 519/00**
-
- A61K 31/4995** → (51) **C07D 215/22**
-
- A61K 31/501** → (51) **C07D 401/12**
-
- A61K 31/502** → (51) **C07D 237/32**
-
- A61K 31/5025** → (51) **C07D 519/00**
-
- (51) **A61K 31/505** (11) **1 897 546 B1**
A61K 31/41 **A61K 31/4164**
A61K 31/401 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 07008956.0 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 12.03.2008
(30) 06.02.1999 GB 9902591
06.02.1999 GB 9902594
- (54) • *Kombinationspräparate enthaltend (E)-7-[4-(4-fluorophenyl)-6-isopropyl-2-[methyl(methylsulfonyl)amino]pyrimidin-5-yl](3r,5s)-3,5-dihydroxyhept-6-enoic Säure*
• *Combined compositions comprising (E)-7-[4-(4-fluorophenyl)-6-isopropyl-2-[methyl(methylsulfonyl)amino]pyrimidin-5-yl](3r,5s)-3,5-dihydroxyhept-6-enoic acid*
• *Combinaisons pharmaceutiques comprenant du (E)-7-[4-(4-fluorophenyl)-6-isopropyl-2-[methyl(methylsulfonyl)amino]pyrimidin-5-yl](3r,5s)-3,5-dihydroxyhept-6-enoic acide*
- (73) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
The University Court of The University of Aberdeen, Regent Walk, Aberdeen AB24 3FX, GB
- (72) Cameron, Norman Eugene, Aberdeen AB25 2ZD, GB
- (62) 00901744.3 / 1 150 678
-
- A61K 31/505** → (51) **C07D 239/40**
-
- (51) **A61K 31/506** (11) **1 742 634 B1**
C07D 401/14 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 05749983.2 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007
(86) US 2005/012696 13.04.2005
(87) WO 2005/099711 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 US 561990 P
- (54) • *POLYCYCLISCHE PYRIMIDINE ALS KALIUMIONENKANAL-MODULATOREN*
• *POLYCYCLIC PYRIMIDINES AS POTASSIUM ION CHANNEL MODULATORS*
• *PYRIMIDINES POLYCYCLIQUES UTILISES EN TANT QUE MODULATEURS DU CANAL IONIQUE DU POTASSIUM*
- (73) ICAgen, Inc., 4222 Emperor Boulevard, Suite 460, Durham, NC 27703, US
Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) WANG, Xiadong, Chapel Hill, NC 27514, US
SPEAR, Kerry, Leigh, Concord, MA 01742, US
FULP, Alan, Bradley, Willow Springs, NC 27592, US
SECONI, Darrick, Cary, NC 27511, US
SUZUKI, Takeshi, Ibaraki, Ibaraki 305-8585, JP
ISHII, Takahiro, Ibaraki, Ibaraki 305-8585, JP
MORITOMO, Ayako, Ibaraki, Ibaraki 305-8585, JP
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- A61K 31/506** → (51) **C07D 239/40**
-
- (51) **A61K 31/535** (11) **0 681 475 B1**
- (25) En (26) En
(21) 94907364.7 (22) 26.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.11.1995
(86) US 1994/001034 26.01.1994
(87) WO 1994/016706 1994/18 04.08.1994
(30) 28.01.1993 US 11669
- (54) • *THERAPEUTISCHE INHIBITOREN DER ZELLEN DER GLATTEN GEFÄSSMUSKULATUR*
• *THERAPEUTIC INHIBITORS OF VASCULAR SMOOTH MUSCLE CELLS*
• *INHIBITEUR THERAPEUTIQUE DE CELLULES DE MUSCLES VASCULAIRES LISSES*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB KUNZ, Lawrence Leroy, Redmond, WA 98053, US
KLEIN, Richard A., Lynnwood, WA 98037, US
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (60) 04010939.9 / 1 447 098
10176077.5
10176079.1
-
- A61K 31/5377** → (51) **C07D 317/72**
-
- A61K 31/538** → (51) **C07D 265/36**
-
- A61K 31/551** → (51) **C07D 215/22**
-
- A61K 31/5517** → (51) **A61K 47/10**
-
- (51) **A61K 31/675** (11) **1 443 943 B1**
C07F 9/564 **C07F 9/62**
C07D 455/02 **C07G 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 02783017.3 (22) 28.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- LT LV MK RO SI
- (43) 11.08.2004
(86) EP 2002/012003 28.10.2002
(87) WO 2003/041721 2003/21 22.05.2003
(30) 15.11.2001 CH 20942001
- (54) • *VERFAHREN ZUR REAGIEREN VON ALKALOIDEN UND VERWENDUNG DER REAKTIONSPRODUCKTE IN DER BEREITSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN*
• *PROCESS FOR REACTING ALKALOIDS AND USE OF THE REACTION PRODUCTS IN THE PREPARATION OF MEDICAMENTS*
• *PROCESSUS DE REACTION D'ALCALOIDES ET UTILISATION DES PRODUITS DE REACTION DANS LA PREPARATION DE MEDICAMENTS*
- (73) Nowicky, Wassyl, Margaretenstrasse 7, A-1040 Wien, AT
(72) Nowicky, Wassyl, A-1040 Wien, AT
(74) Bogensberger, Burkhard, BOGENSBERGER Patent- und Markenbüro Im Aescherle 1, 9494 Schaan, LI
-
- (51) **A61K 31/70** (11) **1 305 036 B1**
A61K 31/715 **A23L 1/053**
A23L 1/0522 **A23L 1/308**
A23L 1/0528
- (25) En (26) En
(21) 01969415.7 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2003
(86) EP 2001/008283 17.07.2001
(87) WO 2002/007533 2002/05 31.01.2002
(30) 24.07.2000 EP 00115850
- (54) • *ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *NUTRITIONAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION NUTRITIONNELLE*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) ROCHAT, Florence, CH-1820 Montreux, CH
BALLEVRE, Olivier, CH-1000 Lausanne 25, CH
JANN, Alfred, F-74500 Publiser, FR
(74) Brearley, Helen Rebecca, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
- (60) 10161205.9 / 2 204 176
10176464.5
-
- A61K 31/70** → (51) **G01N 33/574**
-
- A61K 31/7048** → (51) **C07H 17/08**
-
- A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/10**
-
- A61K 31/715** → (51) **A61K 31/70**

A61K 31/722 → (51) A61K 8/02	
(51) A61K 33/06 (11) 1 720 557 B1	(25) En (26) En
(21) 05716435.2 (22) 11.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.11.2006	
(86) EP 2005/003288 11.03.2005	
(87) WO 2005/089779 2005/39 29.09.2005	
(30) 11.03.2004 PCT/EP2004/003663	
(54) • SCHNELL ZERFALLENDE TABLETTE MIT MASKIERTEM GESCHMACK • RAPIDLY DISINTEGRATING TASTE-MASKED TABLET • COMPRIME AU GOUT MASQUE SE DESINTEGRANT RAPIDEMENT	
(73) Nutriset, Bois Ricard, 76770 Malaunay, FR Laboratoires Pharmaceutiques Rodael, 1, Route de Socx, 59380 Bierne, FR	
(72) EQUIPART, Paul, F-59380 Quaedypre, FR	
(74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud 52 Rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
A61K 35/66 → (51) C12N 1/20	
A61K 36/185 → (51) A23L 1/212	
A61K 36/28 → (51) A61K 8/02	
A61K 38/00 → (51) C07K 7/06	
A61K 38/00 → (51) C07K 14/47	
(51) A61K 38/05 (11) 1 940 439 B1	(25) En (26) En
A61K 9/06 A61L 27/54	(21) 06775098.4 (22) 11.08.2006
A61L 31/16 A61M 31/00	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.07.2008	
(86) CA 2006/001319 11.08.2006	
(87) WO 2007/016791 2007/07 15.02.2007	
(30) 11.08.2005 US 707173 P	
(54) • VERRINGERUNG VON POSTOPERATIVER ADHÄSIONSBILDUNG MIT INTRAPERITONEALEM GLUTAMIN • REDUCING POST-OPERATIVE ADHESION FORMATION WITH INTRAPERITONEAL GLUTAMINE • RÉDUIRE LA FORMATION D ADHÉRENCES POST-OPÉRATOIRES PAR LE BIAIS DE GLUTAMINE INTRAPÉRITONÉALE	
(73) UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN, Industry Liaison Office Box 5000, RPO University 110 Gymnasium Place, Saskatoon, Saskatchewan S7N 4J8, CA	
(72) OBAYAN, Adebola O.E., Saskatoon, Saskatchewan, S7S 1J7, CA	
(74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	
A61K 38/08 → (51) C07K 7/06	
(51) A61K 38/10 (11) 1 658 091 B1	(25) En (26) En
A61K 38/17 A61P 37/02	(21) 04743254.7 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.05.2006	
(86) GB 2004/002909 05.07.2004	
(87) WO 2005/002613 2005/02 13.01.2005	

(30) 04.07.2003 GB 0315754	
(54) • EIN EPITOP DES BLUTPLÄTTCHENPROTEINS GPIIIA UMFASSENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN • PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING AN EPITOPE OF PLATELET GPIIIA PROTEIN • COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT UN EPITOPE DE LA PROTEINE GPIIIA DE PLAQUETTE SANGUINE	
(73) ABERDEEN UNIVERSITY, Research and Innovation University Office, Kings College, Aberdeen AB24 3FX, GB	
THE COMMON SERVICES AGENCY FOR THE SCOTTISH HEALTH SERVICE, Gyle Square 1 South Gyle Crescent, Edinburgh Lothian EH12 9EB, GB	
(72) URBANIAK, Stanislaw, Joseph, Aberdeen AB11 7SE, GB	
BARKER, Robert, Norman, Inverurie AB51 8TD, GB	
SUKATI, Hosea Dep. of Medicine and Therapeutics, Foresterhill, Aberdeen AB9 2ZW, GB	
(74) Peebles, Katrina, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB	
A61K 38/16 → (51) C07K 7/06	
A61K 38/16 → (51) C07K 14/16	
A61K 38/17 → (51) A61K 38/10	
(51) A61K 38/19 (11) 1 848 453 B1	(25) En (26) En
A61P 25/16 A61P 25/28	(21) 06709825.1 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.10.2007	
(86) GB 2006/000589 17.02.2006	
(87) WO 2006/087579 2006/34 24.08.2006	
(30) 18.02.2005 US 653960 P	
(54) • BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATION • TREATMENT FOR NEURODEGENERATION • TRAITEMENT DE LA NEURODEGENERESCENCE	
(73) Proximagen Ltd., Hodgkin Building, Guy's Campus, King's College, London SE1 1UL, GB	
(72) ICZKIEWICZ, Joanna, King's College London, London SE1 1UL, GB	
JENNER, Peter, King's College London, London SE1 1UL, GB	
(74) Walls, Alan James, Alan Walls (IP) Ltd. P.O. Box 223, Tadworth Surrey KT20 5YF, GB	
A61K 38/28 → (51) A61K 39/395	
(51) A61K 38/44 (11) 2 124 640 B1	(25) En (26) En
A61K 38/52 A23L 1/03	(21) 08707777.2 (22) 20.02.2008
A23L 1/30 A61K 9/48	
A61P 1/00 A61P 3/00	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(43) 02.12.2009	
(86) EP 2008/001294 20.02.2008	
(87) WO 2008/101672 2008/35 28.08.2008	
(30) 20.02.2007 DE 102007008664	
(54) • GLUCOSE ISOMERASE ZUR BEHANDLUNG VON FRUCTOSE-UNVERTRÄGLICHKEIT	

• GLUCOSE ISOMERASE FOR USE IN THE TREATMENT OF FRUCTOSE INTOLERANCE	
• GLUCOSE ISOMÉRISE À UTILISER DANS LE TRAITEMENT D'INTOLÉRANCE AU FRUCTOSE	
(73) Vitacare GmbH & Co. Kg, Jahnstrasse 49, 60318 Frankfurt, DE	
(72) WYROBNIK, Daniel, Henry, 60322 Frankfurt, DE	
WYROBNIK, Isaac, Harry, 60431 Frankfurt, DE	
(74) Hutchins, Michael Richard, M.R. Hutchins & Co 33 Connaught Way, Tunbridge Wells Kent TN4 9QP, GB	
A61K 38/52 → (51) A61K 38/44	
A61K 39/00 → (51) C07K 7/04	
A61K 39/12 → (51) C12N 15/40	
A61K 39/21 → (51) C07K 14/16	
(51) A61K 39/235 (11) 0 979 101 B1	(25) En (26) En
A61K 39/42 C07H 21/04	(21) 97932430.8 (22) 30.06.1997
C07K 1/00 C07K 14/005	
C12P 19/34 C12N 15/00	
C12N 15/09 C12N 15/34	
C12N 15/63 C12N 15/70	
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL SE	
(43) 16.02.2000	
(86) US 1997/011486 30.06.1997	
(87) WO 1998/000166 1998/01 08.01.1998	
(30) 03.07.1996 US 675566	
03.07.1996 US 675566	
(54) • REKOMBINANTER HUNDE-ADENOVIRUS 2 (CAV2), WELCHER EXOGENE DNA ENTHÄLT • RECOMBINANT CANINE ADENOVIRUS 2 (CAV2) CONTAINING EXOGENOUS DNA • ADENOVIRUS CANIN 2 RECOMBINANT (ACR2) CONTENANT DE L'ADN EXOGENE	
(73) Merial, Inc., 254, rue Marcel Merieux, Boîte postale 7009, Lyon 07, FR	
(72) FISCHER, Laurent, Albany, NY 12208, US	
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB	
A61K 39/255 → (51) C12N 5/071	
(51) A61K 39/385 (11) 1 356 822 B1	(25) Es (26) En
A61K 39/385 A61K 39/385	(21) 01999387.2 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(43) 29.10.2003	
(86) CU 2001/000010 06.12.2001	
(87) WO 2002/045746 2002/24 13.06.2002	
(30) 06.12.2000 CU 2852000	
12.07.2001 CU 1672001	
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIE IMMUNOGENITÄT VON SCHWACH IMMUNOGENEN ANTIGENEN FÖRDERN • PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS ENHANCING THE IMMUNOGENICITY OF POORLY IMMUNOGENIC ANTIGENS • COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES PERMETTANT D'AUGMENTER L'IMMUNOGENECITE D'ANTIGENES PEU IMMUNOGENES	

- (73) Centro de Inmunología Molecular, Calle 216 esq. 15, Atabey, Playa, Provincia Ciudad Habana 16040, Cuba, 16040 Provincia Ciudad Habana, CU
- (72) FERNANDEZ MOLINA, Luis, Enrique, Flores, Playa, Provincia Ciudad Habana, CU
SANCHEZ RAMIREZ, Belinda, Calle Lealtad No. 415, Centro Habana, Provincia Ciudad Habana, CU
SUAREZ PESTANA, Eduardo, Raul, Calle 184, Flores, Playa, Provincia Ciudad Habana, CU
DE LA BARRERA AIRA, Anabel, C. San Gregorio 288, Arroyo Naranjo, Provincia Ciudad Habana, CU
MESA PARDILLO, Circe, Calle 4ta No. 66, Guanabacoa, Prov. Ciudad Habana 1110, CU
DE LEON DELGADO, Joel, Calle Patrocinio No. 317, Vibora, Prov. Ciudad Habana 10500, CU
DIAZ RODRIGUEZ, Yildian, Calle 34 No. 311, Playa, Provincia Ciudad Habana 11300, CU
PEREZ RODRIGUEZ, Rolando., Calle Juan Delgado 567, 10 de Oct., Prov. Ciudad Habana 105, CU
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 112 088 B1**
A61K 38/28 **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
(21) 99948154.2 (22) 08.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (43) 04.07.2001
(86) US 1999/020601 08.09.1999
(87) WO 2000/013706 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 US 99471 P
16.12.1998 US 112855 P
- (54) • *Verfahren zum Nachweis von Bindege-
webswachstumsfaktor zur Diagnose von
Nierkrankheiten*
• *Method for detecting connective tissue
growth factor for diagnosing a renal
disorder*
• *Methode de détection du facteur de
croissance du tissu conjonctif pour le
diagnostic de troubles renaux*
- (73) HENRY FORD HEALTH SYSTEM, 1 Ford Place, 4B, Detroit, MI 48202-3450, US
FIBROGEN, INC., 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) RISER, Bruce, L., Marshall, MI 49068, US
DENICHILO, Mark, Ph.D., Grange, South Australia 5022, AU
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 475 101 B1**
A61K 47/10 **A61K 47/04**
A61K 47/34 **A61K 9/08**
A61K 47/12 **A61K 47/26**
- (25) Ja (26) En
(21) 03705166.1 (22) 14.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
- (43) 10.11.2004
(86) JP 2003/001563 14.02.2003
(87) WO 2003/068260 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 JP 2002036244
- (54) • *ANTIKÖRPER ENTHALTENDE PHARMA-
ZEUTISCHE LÖSUNGEN*
• *ANTIBODY-CONTAINING SOLUTION
PHARMACEUTICALS*
• *PRODUITS PHARMACEUTIQUES EN
SOLUTION CONTENANT DES ANTICORPS*
- (73) Antares Pharma IPL AG, Treuhand von Flue AG, Baarerstrasse 95, 6301 Zug, CH
- (72) Carrara, Dario, c/o Antares Pharma AG, 4132 Allschwil, CH
Porto, Gabriel, c/o Antares Pharma AG, 4132 Allschwil, CH
Rodriguez, Jorge, c/o Antares Pharma AG, 4132 Allschwil, CH
- (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) KAKUTA, Masaya, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
KIKUCHI, Jun, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 171-8545, JP
MIZUSHIMA, Hidefumi, Chugai Seiyaku Kabushiki K., Tokyo 171-8545, JP
IMAEDA, Yoshimi, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 171-8545, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 39/42** → (51) **A61K 39/235**
- (51) **A61K 41/00** (11) **1 830 879 B1**
A61K 49/12 **A61K 47/48**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 05853048.6 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
(86) US 2005/044012 02.12.2005
(87) WO 2006/060797 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 US 633255 P
- (54) • *MRT-GEFÜHRTE PHOTODYNAMISCHE
THERAPIE GEGEN KREBS*
• *MRI GUIDED PHOTODYNAMIC THERAPY
FOR CANCER*
• *THERAPIE PHOTODYNAMIQUE ANTI-
CANCEREUSE GUIDEE PAR IRM*
- (73) University of Utah Research Foundation, 615 Arapen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) LU, Zheng-Rong, Salt Lake City, Utah 84108, US
VIADYA, Anagha, Buffalo Grove, IL 60089, US
KE, Tianyi, Salt Lake City, Utah 84102, US
- (74) Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A61K 47/04** → (51) **A61K 39/395**
- A61K 47/06** → (51) **A61K 9/70**
- (51) **A61K 47/10** (11) **1 323 431 B1**
A61K 47/12 **A61K 9/06**
A61K 31/5517 **A61K 31/16**
- (25) En (26) En
(21) 03003316.1 (22) 03.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.07.2003
(30) 03.08.2000 PCT/EP00/07533
- (54) • *Zusammensetzung zur transdermalen und/
oder transmukosalen Verabreichung von
Wirkstoffen, die ausreichende therapeuti-
sche Spiegel garantiert*
• *Composition for transdermal and/or trans-
mucosal administration of active com-
pounds that ensures adequate therapeutic
levels*
• *Composition pour l' administration percu-
tanée et/ou par voie transmucoale de
principes actifs assurant des niveaux d'
efficacité thérapeutiques adéquats*
- (73) Antares Pharma IPL AG, Treuhand von Flue AG, Baarerstrasse 95, 6301 Zug, CH
- (72) Carrara, Dario, c/o Antares Pharma AG, 4132 Allschwil, CH
Porto, Gabriel, c/o Antares Pharma AG, 4132 Allschwil, CH
Rodriguez, Jorge, c/o Antares Pharma AG, 4132 Allschwil, CH
- (73) Gerli, Paolo, Notarbartolo & Gervisi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- (62) 01960619.3 / 1 307 232
-
- A61K 47/10** → (51) **A61K 39/395**
- A61K 47/12** → (51) **A61K 9/70**
- A61K 47/12** → (51) **A61K 39/395**
- A61K 47/12** → (51) **A61K 47/10**
- A61K 47/26** → (51) **A61K 39/395**
- A61K 47/32** → (51) **A61K 9/70**
- A61K 47/34** → (51) **A61K 39/395**
- A61K 47/36** → (51) **A61K 9/70**
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 355 674 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02708308.8 (22) 23.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
(86) EP 2002/000652 23.01.2002
(87) WO 2002/059065 2002/31 01.08.2002
(30) 23.01.2001 DE 10102878
- (54) • *OLIGO- ODER POLYALKYLENGLYCOLGE-
KOPPELTE THROMBININHIBITOREN*
• *OLIGO ALKYLENE GLYCOL OR POLYALK-
YLENE GLYCOL-COUPLED THROMBIN
INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE THROMBINE A COU-
PLAGE OLIGO ALKYLENE-GLYCOL OU
POLYALKYLENE-GLYCOL*
- (73) JenAffin GmbH, Winzerlaer Strasse 2, 07745 Jena, DE
- (72) STEINMETZER, Torsten, 07743 Jena, DE
NOWAK, Götz, 99097 Erfurt, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 567 195 B1**
C08G 83/00
- (25) En (26) En
(21) 03775106.2 (22) 26.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
- (43) 31.08.2005
(86) DK 2003/000812 26.11.2003
(87) WO 2004/047869 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 DK 200201828
- (54) • *DENDRIMERKONJUGATE FÜR SELEKTIVE
LÖSUNG VON PROTEINAGGREGATEN*
• *DENDRIMER CONJUGATES FOR SELEC-
TIVE SOLUBILISATION OF PROTEIN
AGGREGATES*
• *CONJUGUES DE DENDRIMÈRES POUR
SOLUBILISATION SELECTIVE D'AGRE-
GATS DE PROTEINES*
- (73) UPFRONT CHROMATOGRAPHY A/S, Lersøe Parkallé 42, 2100 Copenhagen Ø, DK
- (72) HEEGAARD, Peter, DK-2100 København Ø, DK
BOAS, Ulrik, DK-2200 København N, DK
- (74) Johansen, Marianne, Zacco Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 073 850 B1**
C07K 17/08 **C08G 69/10**
C08G 65/08 **C08J 3/03**
C07K 19/00
- (25) En (26) En
(21) 08747201.5 (22) 30.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2008/062033 30.04.2008
(87) WO 2008/134731 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 914958 P
(54) • *HYBRIDE BLOCKCOPOLYMER-MIZELLEN MIT GEMISCHTER STEREOCHEMIE ZUR VERKAPSELUNG HYDROPHOBER STOFFE*
• *HYBRID BLOCK COPOLYMER MICELLES WITH MIXED STEREOCHEMISTRY FOR ENCAPSULATION OF HYDROPHOBIC AGENTS*
• *MICELLES DE COPOLYMÈRES BLOCS HYBRIDES AVEC STÉRÉOCHEMIE MIXTE POUR L'ENCAPSULATION D'AGENTS HYDROPHOBES*
- (73) Intezyne Technologies Inc., 3720 Spectrum Boulevard, Suite 104, Tampa, FL 33612, US
(72) SILL, Kevin, N., Tampa, FL 33647, US
SKAFF, Habib, Tampa, FL 33609, US
BREITENKAMP, Kurt, San Diego, CA 92101, US
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 Munich, DE
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 41/00**
-
- A61K 48/00** → (51) **C07K 14/47**
-
- A61K 49/12** → (51) **A61K 41/00**
-
- A61L 2/00** → (51) **A61L 2/18**
-
- A61L 2/00** → (51) **C09D 5/16**
-
- (51) **A61L 2/04** (11) **1 852 131 B1**
A61L 2/07 **B67D 1/07**
(25) En (26) En
(21) 07251878.0 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(30) 06.05.2006 GB 0608968
(54) • *Wasserspender mit Desinfektionskreislauf*
• *Water dispenser with disinfection circuit*
• *Distributeur d'eau avec un circuit de désinfection*
- (73) IMI Cornelius (UK) Limited, Russell Way Bradford Road, Brighouse, West Yorkshire H06 4LX, GB
(72) Wiemer, Klaus, 42799 Leichlingen, DE
Altenbach, Heinz, 51379 Leverkusen, DE
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
-
- A61L 2/07** → (51) **A61L 2/04**
-
- (51) **A61L 2/18** (11) **1 685 854 B1**
A61L 2/00 **A01N 59/26**
(25) De (26) De
(21) 06100915.5 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 28.01.2005 EP 05100562
(54) • *Viruzides Desinfektionsmittel*
• *Virucidal disinfection composition*
• *Composition virucidal en désinfection*
- (73) B. Braun Medical AG, Rüeggisingerstrasse 29, 6020 Emmenbrücke, CH
(72) Arndt, Andreas, 6003, Luzern, CH
Willi, Olga, 6207, Nottwill, CH
-
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **A61L 9/12** (11) **1 329 228 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01932291.6 (22) 28.05.2001
(84) DE FR
(43) 23.07.2003
(86) JP 2001/004444 28.05.2001
(87) WO 2001/089590 2001/48 29.11.2001
(30) 26.05.2000 JP 2000157248
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GERUCHSERZEUGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING SMELL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GENERATION D'ODEUR*
- (73) Tajima, Yukinobu, 6-22, Komaba 2-chome, Saitama-shi, Saitama 336-0908, JP
Yanagawa, Hideki, 2-12, nijukki-machi, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0855, JP
Urushihata, Naoki, 5-2-15-203, nakayama satsukidai, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0871, JP
(72) Tajima, Yukinobu, Saitama-shi, Saitama 336-0908, JP
Yanagawa, Hideki, Tokyo 162-0855, JP
Urushihata, Naoki, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0871, JP
(74) Muschke, Markus Artur Heinz, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **A61L 9/12** (11) **2 065 060 B1**
B01D 53/26 **B01D 53/04**
(25) Es (26) En
(21) 07381073.1 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(54) • *Anti-Feuchtigkeits-Luftfrischungstablette*
• *Air freshener anti-humidity tablet*
• *Pastille anti-humidité rafraichissant l'air*
- (73) Top Grade, S.L., C/ Soler, 20 1° C, 43004 Tarragona, ES
(72) Schmidt Dios, Eva, 43110 La Canonja, ES
(74) Martin Santos, Victoria Sofia, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES
-
- (51) **A61L 9/12** (11) **2 100 625 B1**
A01M 1/20 **B65D 83/00**
(25) Es (26) En
(21) 06725780.8 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) ES 2006/000082 23.02.2006
(87) WO 2007/096432 2007/35 30.08.2007
(54) • *EINWEGVORRICHTUNG ZUR DIFFUSION VON FLÜCHTIGEN SUBSTANZEN*
• *DISPOSABLE DEVICE FOR THE DIFFUSION OF VOLATILE SUBSTANCES*
• *DISPOSITIF JETABLE POUR LA DIFFUSION DE SUBSTANCES VOLATILES*
- (73) Zobeles España, S.A., Argenters 2-4-8, Edificio 3C/P, Calle B Parc Tecnologic del Vallés, 08290 Cerdanyola del Vallés, ES
(72) CASERTA, Andrea, 08290 Cerdanyola del Valles (Barcelona), ES
GARCIA FABREGA, Ruben, 08290 Cerdanyola del Valles (Barcelona), ES
MUÑOZ MARTINEZ, Jose, Antonio, 08290 Cerdanyola del Valles (Barcelona), ES
MORENO PEREZ, David, 08290 Cerdanyola del Valles (Barcelona), ES
-
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
(60) 08169392.1 / 2 030 638
-
- (51) **A61L 27/04** (11) **1 835 946 B1**
C23C 14/48
(25) En (26) En
(21) 06704680.5 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) CN 2006/000038 11.01.2006
(87) WO 2006/074604 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 643744 P
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDELTE FORMSPEICHERMATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SURFACE TREATED SHAPE MEMORY MATERIALS AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *MATERIAUX A MEMOIRE DE FORME TRAITES EN SURFACE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIES*
- (73) Versitech Limited, Finance Office, The University of Hong Kong Pokfulam Road, Hong Kong, Special Administrative Region, CN
City University of Hong Kong, 83, Tat Chee Avenue, Kowloon Tong, Hong Kong, CN
(72) YEUNG, W. K. Kelvin, New Territories, Hong Kong, CN
POON, W. Y. R., Rm. 408, 4/F, Block East, Kowloon, Hong Kong, CN
CHU, Kimho Paul, 4A Village Gardens, Kowloon, Hong Kong, CN
CHEUNG, M. C. Kenneth, 27B Visalia Garden, Mid-Levels, Hong Kong, CN
LU, W., William, Hong Kong, CN
(74) Barth, Stephan Manuel, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- A61L 27/30** → (51) **A61L 33/00**
-
- A61L 27/54** → (51) **A61K 38/05**
-
- A61L 29/10** → (51) **A61L 33/00**
-
- (51) **A61L 29/16** (11) **1 649 880 B1**
A61L 31/16
(25) En (26) En
(21) 05256107.3 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 30.09.2004 US 955776
(54) • *Implantate zur Flüssigkeitsbehandlung mit verbesserter Verschlussbeständigkeit*
• *Fluid management flow implants of improved occlusion resistance*
• *Implants de gestion de liquides ayant une meilleure résistance à l'occlusion*
- (73) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767, US
(72) Dextrateur, Alan, Franklin, MA 02038, US
Mauge, Christophe, Melrose, MA 02176, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- A61L 31/08** → (51) **A61L 31/16**
-
- A61L 31/08** → (51) **A61L 33/00**
-
- A61L 31/14** → (51) **A61B 8/08**

- (51) **A61L 31/16** (11) **1 449 546 B1**
A61L 31/08 **A61F 2/06**
- (25) It (26) En
- (21) 03425106.6 (22) 21.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 25.08.2004
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Stents und
entsprechender Stent*
• *A process for producing stents and
corresponding stent*
• *Procédé de fabrication d'un stent et stent
correspondant*
- (73) **SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L.**, Via
Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
- (72) Grignani, Andrea, 10023 Chieri (Torino), IT
Curcio, Maria, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
Cassolaro, Vincenzo, 13040 Saluggia (Ver-
celli), IT
- (74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18,
10123 Torino, IT
- (60) 10174501.6

A61L 31/16 → (51) **A61K 38/05**

A61L 31/16 → (51) **A61L 29/16**

- (51) **A61L 33/00** (11) **1 521 604 B1**
A61L 33/02 **A61L 27/30**
A61L 29/10 **A61L 31/08**
C23C 16/30
- (25) En (26) En
- (21) 03740788.9 (22) 10.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 13.04.2005
- (86) GB 2003/003007 10.07.2003
- (87) WO 2004/006977 2004/04 22.01.2004
- (30) 10.07.2002 GB 0215916
- (54) • **BESCHICHTUNGEN**
• **COATINGS**
• **RETEMENTS**
- (73) The University Court of the University of
Dundee, Nethergate, Perth Road, Dundee
DD1 4HN, GB
- (72) ZHAO, Qi, Dept of Mechanical Engineering,
Dundee DD1 4HN, GB
ABEL, Eric, Dept of Mechanical Engineering,
Dundee DD1 4HN, GB
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk
LLP Aurora, 120 Bothwell Street Glasgow G2
7JS, GB

- (51) **A61L 33/00** (11) **1 968 664 B1**
A61L 33/04
- (25) En (26) En
- (21) 06838790.1 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008
- (86) US 2006/046013 01.12.2006
- (87) WO 2007/064895 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 US 741601 P
- (54) • **POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN,
ÜBERZÜGE UND VORRICHTUNGEN UND
HERSTELLUNGS- UND ANWENDUNGS-
VERFAHREN DAMIT**
• **POLYMER COMPOSITIONS, COATINGS
AND DEVICES, AND METHODS OF MAK-
ING AND USING THE SAME**
• **COMPOSITIONS POLYMERES, REVETE-
MENTS ET DISPOSITIFS, ET PROCEDES
DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE
CEUX-CI**

- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
MICHIGAN, 3003 S. State Street Wolverine
Tower, Room 2071, Ann Arbor, MI 48109-
1280, US
Michigan Critical Care Consultants, Inc.,
Suite 3, 3550 West Liberty, Ann Arbor, MI
48103, US
- (72) MEYERHOFF, Mark, E., Ann Arbor, MI
48109, US
CHA, Wansik, Ann Arbor, MI 48109, US
HWANG, Sang-Yeul, Ann Arbor, MI 48109,
US
REYNOLDS, Melissa, M., Ann Arbor, MI
48103, US
- (74) Walker, Ross Thomson, et al, Forrester &
Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336
München, DE

A61L 33/02 → (51) **A61L 33/00**

A61L 33/04 → (51) **A61L 33/00**

A61M 1/00 → (51) **A61M 16/04**

A61M 1/02 → (51) **A61B 5/15**

A61M 1/06 → (51) **A61B 5/00**

A61M 1/10 → (51) **A61M 1/12**

- (51) **A61M 1/12** (11) **1 469 770 B1**
A61M 1/10 **A61B 5/026**
- (25) En (26) En
- (21) 03701265.5 (22) 08.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
- (86) US 2003/000516 08.01.2003
- (87) WO 2003/057013 2003/29 17.07.2003
- (30) 08.01.2002 US 346555 P
- (54) • **SYSTEM ZUM NACHWEIS VON VENTRI-
KELKOLLAPS**
• **SYSTEM FOR DETECTING VENTRICULAR
COLLAPSE**
• **SYSTEME DE DETECTION DE COLLAPSUS
VENTRICULAIRE**
- (73) Micromed Technology, Inc., 8965 Inter-
change Drive, Houston, TX 77054, US
- (72) MORELLO, Gino, F., Leonia, NJ 07605, US
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 059 280 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07818056.9 (22) 06.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009
- (86) EP 2007/007763 06.09.2007
- (87) WO 2008/028653 2008/11 13.03.2008
- (30) 08.09.2006 DE 102006042336
- (54) • **Vorrichtung zur Überwachung eines
Zugangs zu einem Patienten, insbesondere
eines Gefäßzugangs bei einer extrakorpor-
alen Blutbehandlung**
• **Device for monitoring an access to a
patient, in particular a vascular access in
extracorporeal blood treatment**
• **Dispositif de surveillance d'un accès à un
patient, en particulier, d'un accès vascu-
laire dans un traitement sanguin extracor-
poral**
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH,
Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg
v.d.H., DE
- (72) KÖNIG, Christoph, 65207 Wiesbaden/Aurin-
gen, DE

- KLEINEKOFORT, Wolfgang, 65779 Kelkheim,
DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentan-
wälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

A61M 1/36 → (51) **F28F 9/02**

A61M 5/178 → (51) **A61B 5/00**

A61M 5/24 → (51) **B65D 51/00**

- (51) **A61M 5/30** (11) **1 848 480 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06720659.9 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007
- (86) US 2006/004898 10.02.2006
- (87) WO 2006/086719 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 US 652483 P
- (54) • **ÖBERFLÄCHENINJIZIERUNGSVORRICHT-
TUNG**
• **SURFACE INJECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'INJECTION A TRAVERS UNE
SURFACE**
- (73) Massachusetts Institute of Technology, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA
02139, US
- (72) HUNTER, Ian, W., Lincoln, MA 01773, US
TABERNER, Andrew, J., Lexington, MA
02420, US
HEMOND, Brian, D., Lexington, MA 02420,
US
WENDELL, Dawn, M., Farmington, CT
06032, US
BALL, Nathan, B., Boston, MA 02215, US
HOGAN, Nora, Catherine, Boston, MA 02111,
US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House, John Street London WC1N
2BF, GB

A61M 5/315 → (51) **A61B 5/00**

A61M 5/32 → (51) **B65D 51/00**

A61M 11/00 → (51) **A61K 9/12**

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 696 988 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04804355.8 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- HR LV
- (43) 06.09.2006
- (86) EP 2004/014767 21.12.2004
- (87) WO 2005/063322 2005/28 14.07.2005
- (30) 23.12.2003 GB 0329884
- (54) • **VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER
ABSCHIEDUNG VON INHALIERTEM MEDI-
KAMENT IN DER LUNGE**
• **METHOD FOR PREDICTING DEPOSITION
OF INHALED MEDICAMENT AT THE LUNG**
• **PROCEDE POUR PREDIRE LE DEPOT
D'UN MEDICAMENT INHALE DANS LES
POUMONS**
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome
House, Berkeley Avenue, Greenford, Middle-
sex UB6 0NN, GB
- (72) BURNELL, Patricia Kwong Phieu, Ware
Hertfordshire SG12 0DP, GB
YOUNG, William Kerckhoff, Ware Hertford-
shire SG12 0DP, GB

(74) Rice, Jason Neale, et al. GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61M 15/00 → (51) **A61K 9/12**

A61M 15/00 → (51) **B05B 11/00**

(51) **A61M 16/04** (11) **1 579 885 B1**
A61M 16/06

(25) En (26) En
(21) 05075463.9 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.09.2005
(30) 09.04.1999 US 128469 P
(54) • *Kehlkopfmaske zum einmaligen Gebrauch*
• *Disposable laryngeal mask airway device*
• *Dispositif de masque pour voies aeriennes laryngees jetable*
(73) Brain, Archibald Ian Jeremy, Bel Ombre, Mahe, Victoria, SC
(84) GB IE
(73) The Laryngeal Mask Company Limited, PO Box 221, Victoria, Mahé, SC
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
(72) Dr. Brain, Archibald Ian Jeremy, Mahe Victoria, SC
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 10172075.3 / 2 241 345
10172078.7
10172079.5
(62) 00919037.2 / 1 169 077

(51) **A61M 16/04** (11) **1 911 482 B1**
A61M 1/00

(25) En (26) En
(21) 08000063.1 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2008
(30) 19.12.2000 US 741769
(54) • *Turbulentes Luftreinigungsverfahren für Katheterbaugruppen*
• *Turbulent air cleaning method for catheter assemblies*
• *Procédé de nettoyage d'air turbulent pour assemblages de cathéter*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) Madsen, Edward B., Riverton Utah 84065, US
Carlsen, Wayne D., West Jordan Utah 84088, US
Crump, Chet M., Draper Utah 84020, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 01987423.9 / 1 347 798

A61M 16/06 → (51) **A61M 16/04**

A61M 16/06 → (51) **B29C 45/14**

(51) **A61M 25/00** (11) **1 572 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 03808078.4 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/027559 03.09.2003
(87) WO 2004/033012 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 US 266979
(54) • *Katheter mit Lumen für einen Führungsdraht und weitere Lumen*

• *Catheter with guidewire-lumen and other lumens*
• *Cathéter avec canal pour un fil-de-guidage et d'autres canaux*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) GOODIN, Richard, L., Blaine, MN 55449, US
SCHOENLE, Victor, L., Greenfield, MN 55357, US
TOMASCHKO, Daniel, K., Savage, MN 55378, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 713 534 B1**
B26B 29/06

(25) En (26) En
(21) 05713265.6 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) US 2005/004207 08.02.2005
(87) WO 2005/079899 2005/35 01.09.2005
(30) 12.02.2004 US 777496
(54) • *GEKERBTE SCHNEIDVORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG EINES FÜHRUNGSKATHETERS VON EINER LEITUNG*
• *NOTCHED CUTTER FOR GUIDE CATHETER REMOVAL FROM LEAD*
• *TRANCHET A ENCOCHE SERVANT A SEPARER UN CATHETER GUIDE D'UN CONDUCTEUR*
(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North Mail Stop E107, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) ANDREWS, Christopher, Charles, Lake Elsinore, CA 92530, US
BECKER, Neil, M., Fallbrook, CA 92028, US
SMITH, Gayla, Ann, Canyon Lake, CA 92587, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61M 25/00 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61M 25/06** (11) **1 970 091 B1**

(25) De (26) De
(21) 07005217.0 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(54) • *Insertionskopf für medizinische oder pharmazeutische Anwendungen*
• *Insertion head for medical or pharmaceutical applications*
• *Tête d'insertion pour applications médicales ou pharmaceutiques*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Liniger, Jürg, 3072 Ostermundigen, CH
Wyss, Martin, 3510 Konolfingen, CH
Thalmann, Christian, 6356 Kersiten, CH
Weibel, Michael, 3422 Alchenflüh, CH
(74) Schalch, Rainer, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **A61M 25/10** (11) **1 957 144 B1**
A61F 2/01 **A61B 17/12**

(25) En (26) En
(21) 06838249.8 (22) 21.11.2006

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

AL BA HR MK RS
(43) 20.08.2008
(86) US 2006/045166 21.11.2006
(87) WO 2007/067357 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 US 295419
(54) • *AUF EINEM KATHETER MONTIERTE AUTOMATISCHE GEFÄSSVERSCHLUSS- UND FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNGEN*
• *CATHETER MOUNTED AUTOMATIC VESSEL OCCLUSION AND FLUID DISPERSION DEVICES*
• *DISPOSITIFS AUTOMATIQUES D'OCCLUSION DE VAISSEAUX ET DE DISPERSION DES FLUIDES MONTES SUR CATHETER*
(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) WEBLER, William, E., San Jose, California 95128, US
HAGUE, Gary, Carlsbad, CA 92009, US
MANNING, Frank, E., Temecula, CA 92592, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al. Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 31/00 → (51) **A61B 5/00**

A61M 31/00 → (51) **A61K 38/05**

A61M 37/00 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61N 1/00** (11) **1 740 258 B1**
(25) En (26) En
(21) 04812569.4 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) US 2004/040082 30.11.2004
(87) WO 2005/102444 2005/44 03.11.2005
(30) 30.03.2004 US 557991 P
20.09.2004 US 945739
(54) • *MRT-SICHERES IMPLANTIERBARES MEDIZINPRODUKT*
• *MRI-SAFE IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE SANS IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) WAHLSTRAND, Carl D., North Oaks, MN 55127, US
SKIME, Robert M., Coon Rapids, Minnesota 55448, US
HRDLICKA, Gregory A., Plymouth, Minnesota 55447, US
OLSEN, James M., Plymouth, Minnesota 55442, US
BOLEA, Stephen L., Watertown, Minnesota 55388, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **1 712 253 B1**
(25) De (26) De
(21) 06012895.6 (22) 30.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.10.2006
(30) 28.04.2001 DE 10120908
(54) • *Mikrokontaktstruktur zur Implantation bei einem Säugtier, insbesondere bei einem Menschen*

- *Microcontact structure for implantation in a mammal, especially a human being*
 - *Structure de microcontacts à implanter chez un mammifère, notamment chez l'homme*
- (73) IMI Intelligent Medical Implants AG, Gotthardstrasse 3, 6304 Zug, CH
(72) Eckmiller, Rolf, Prof. Dr., 41460 Neuss, DE
Suchert, Steffen, 90480 Nürnberg, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH
Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
(60) 10008956.4
(62) 01938141.7 / 1 383 574

A61N 1/05 → (51) **A61F 9/08**

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/39**

A61N 1/36 → (51) **A61F 9/08**

A61N 1/36 → (51) **G06F 19/00**

A61N 1/36 → (51) **H04R 25/00**

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/365**

- (51) **A61N 1/365** (11) **1 588 737 B1**
A61N 1/362
(25) En (26) En
(21) 05008128.0 (22) 14.04.2005
(84) CH DE FR IE IT LI
(43) 26.10.2005
(30) 22.04.2004 US 830850
(54) • *Implantierbarer Biosensor und Verfahren zur Überwachung der Herz-tätigkeit*
• *Implantable biosensor and methods for monitoring cardiac health*
• *Biocapteur implantable et méthodes de contrôle du fonctionnement cardiaque*
(73) PACESETTER, INC., 701 E. Evelyn Avenue, Sunnyvale, California 94086, US
(72) Shelchuk, Anne M., 95014 Cupertino, US
(74) Findeisen, Marco, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61N 1/365 → (51) **A61N 1/39**

A61N 1/37 → (51) **A61N 1/39**

A61N 1/372 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **A61N 1/375** (11) **1 418 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 02757112.4 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) US 2002/025844 14.08.2002
(87) WO 2003/018121 2003/10 06.03.2003
(30) 21.08.2001 US 934281
(54) • *PLATZSPARENDE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE ASSEMBLY AND MANUFACTURING METHODS*
• *ASSEMBLAGE DE DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) ENGMARK, David, B., Bethel, MN 55005, US
CEBALLOS, Thomas, Spring Lake Park, MN 55432, US
BRUCHMANN, Richard, A., Andover, MN 55304, US

- TIDEMAND, Kevin, K., East Bethel, MN 55011, US
PATRAS, George, Greenfield, MN 55357, US
SCHAEFER, Todd, Blaine, MN 55014, US
OLSON, Robert, L., Vadnais Heights, MN 55127, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/39** (11) **1 467 799 B1**
A61N 1/37 **A61N 1/365**
A61N 1/05

- (25) En (26) En
(21) 02806161.2 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) US 2002/040125 16.12.2002
(87) WO 2003/057316 2003/29 17.07.2003
(30) 31.12.2001 US 36639
(54) • *IMPLANTIERBARES SYSTEM*
• *IMPLANTABLE SYSTEM*
• *SYSTEM IMPLANTABLE*
(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) SALO, Rodney, Fridley, MN 55432, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **A61N 1/39** (11) **1 551 504 B1**
A61B 5/0452

- (25) En (26) En
(21) 03770599.3 (22) 30.09.2003
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/031045 30.09.2003
(87) WO 2004/028632 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 US 261316
(54) • *GERÄT ZUR BESTIMMUNG EINER METRIK FÜR NICHTANHALTENDE ARRHYTHMIE*
• *DEVICE FOR DETERMINING A METRIC FOR NON-SUSTAINED ARRHYTHMIC EVENT*
• *APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER UNE METRIQUE DESTINEE A UN EVENEMENT ARYTHMIQUE NON PRO-LONGE*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) ZHOU, Xiaohong, Woodbury, MN 55124, US
OLSON, Walter, H., North Oaks, MN 55127, US
GUNDERSON, Bruce, D., Plymouth, MN 55442, US
STADLER, Robert, W., Shoreview, MN 55126, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/39** (11) **1 913 971 B1**
A61N 1/08

- (25) En (26) En
(21) 07018031.0 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 20.10.2006 US 551653
(54) • *Implantierbares herzmmedizinisches Gerät mit Defibrillationselektrode*
• *Implantable cardiac device with a shock lead*
• *Dispositif cardiaque implantable avec électrode de défibrillation*

- (73) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Lang, Volker, Dr., West Linn OR 97068, US
Swenson, Kurt, Dayton OR 97114, US
Nelson, Jim, Lake Oswego OR 97034, US
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 1/40** (11) **1 549 396 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03794521.9 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/026964 29.08.2003
(87) WO 2004/022159 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 US 233012
(54) • *THERMOTHERAPIE-APPLIKATOR MIT MONOPOL-PHASISCHER ANORDNUNG FÜR TIEFLIEGENDE TUMORE*
• *MONOPOLE PHASED ARRAY THERMOTHERAPY APPLICATOR FOR DEEP TUMORS*
• *APPLIQUEUR DE THERMOTHERAPIE A RESEAU PHASE MONOPOLE POUR TUMEURS PROFONDES*
(73) Celsion (Canada) Limited, 20 Baywood Road Unit no. 1, Toronto M9V 4A8, CA
(72) FENN, Alan, J., Wayland, MA 01778, US
MON, John, Silver Spring, MD 20905, US
SMITH, Dennis, Ellicott City, MD 21042, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61N 2/00** (11) **2 056 933 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07819963.5 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) EP 2007/058803 24.08.2007
(87) WO 2008/025731 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 DE 102006041365
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES PULSIERENDEN ELEKTROMAGNETISCHEN FELDES MIT IMPULSSTEUERUNG*
• *DEVICE FOR GENERATING A PULSED ELECTROMAGNETIC FIELD WITH PULSE CONTROL*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE CHAMP ELECTROMAGNETIQUE PULSE AU MOYEN D'UNE COMMANDE D'IMPULSIONS*
(73) Gleim, Peter, Schliessa 12, 9495 Triesen, LI
(72) GLEIM, Peter, 9495 Triesen, LI
KLOPP, Rainer, 16348 Wandlitz OT Stolzenhagen, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **A61N 5/06** (11) **1 919 559 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06762681.2 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) EP 2006/007079 19.07.2006
(87) WO 2007/017062 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 DE 102005037453
(54) • *STRAHLEREINRICHTUNG*
• *RADIATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RAYONNEMENT*
(73) uwe GmbH, Buchstrasse 82, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE

- (72) KUHNER, Konrad, 73510 Schwäbisch-Gmünd, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **A61N 5/06** (11) **2 129 434 B1**
H01J 61/16

- (25) De (26) De
(21) 08734903.1 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/002545 31.03.2008
(87) WO 2008/119536 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 DE 102007015740
(54) • **BRÄUNUNGSVORRICHTUNG ZUR BRÄUNUNG DER MENSCHLICHEN HAUT**
• **TANNING DEVICE FOR TANNING HUMAN SKIN**
• **DISPOSITIF DE BRONZAGE POUR LE BRONZAGE DE LA PEAU HUMAINE**
(73) Schwellenbach, Christoph, Wilhelmstrasse 125, 53721 Siegburg, DE
(72) Schwellenbach, Christoph, 53721 Siegburg, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

A61N 5/06 → (51) **A61N 5/067**

(51) **A61N 5/067** (11) **1 575 669 B1**
A61N 5/06

- (25) En (26) En
(21) 03783868.7 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) CA 2003/001186 07.08.2003
(87) WO 2004/014486 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 CA 2395584
05.09.2002 RU 2002123655
13.03.2003 PCT/CA03/00351
(54) • **LASERVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN**
• **A LASER DEVICE FOR TREATMENT OF INFECTIONS**
• **DISPOSITIF LASER UTILISES DANS LE TRAITEMENT D'INFECTIONS**
(73) Primos OÜ, Kase Estate Haapse Village, 74202, Harju County, EE
(72) Dobkine, Vadim G., 109544 Moscow, RU
Dudelzak, Alexander E., Nepean, Ontario K2H 8M2, CA
Kouzmine, Guennadi P., 125368 Moscow, RU
Miller, Mark A., Montréal, Quebec H3H 2R2, CA
Lovacheva, Olga Victor, 105318 Moscow, RU
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 346 751 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03251686.6 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2003
(30) 20.03.2002 US 102085
(54) • **Streifenförmige radioaktive Quellenanordnung zur Brachytherapie**
• **Radioactive source ribbon assembly for brachytherapy**

- **Ensemble de sources radioactives en forme de ruban pour la brachythérapie**
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) McDaniel, Benjamin David, Newport Beach, CA 92660, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61N 5/10** (11) **1 596 701 B1**
A61B 5/05 **A61B 6/12**
A61B 8/08

- (25) En (26) En
(21) 03815649.3 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) US 2003/039574 12.12.2003
(87) WO 2004/066807 2004/33 12.08.2004
(30) 24.01.2003 US 351453
(54) • **SEED-ORTUNGSSYSTEM FÜR EIN ULTRASCHALLSYSTEM**
• **SEED LOCALIZATION SYSTEM FOR USE IN AN ULTRASOUND SYSTEM**
• **SYSTÈME DE LOCALISATION DE GRAINS DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN SYSTEME A ULTRASONS**
(73) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
(72) THORNTON, Kenneth, B., Sterling, Virginia 20165, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

(51) **A61N 5/10** (11) **1 616 597 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04077042.2 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(54) • **Vorrichtung zur Strahlenbehandlung von einem eine Höhle umgebenden proliferativen Gewebe in einem tierischem Körper**
• **Device for radiation treatment of proliferative tissue surrounding a cavity in an animal body**
• **Dispositif de traitement par irradiation de tissu proliférant entourant une cavité d'un corp animal**
(73) Nucletron B.V., Waardgelder 1, 3905 TH Veenendaal, NL
(72) Kindlein, Johann, 47918 Toenisvorst, DE
Schot, Hans Martin, 3903 XL Veenendaal, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **A61N 5/10** (11) **1 901 810 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06728098.2 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) IB 2006/051358 01.05.2006
(87) WO 2006/126109 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 US 595005 P
(54) • **RADIODIAGNOSTISCHE BEHANDLUNGSPRÄPARATION MIT FUNKTIONALEN BILDGEBUNGSGEHALTEN**
• **RADIO-THERAPEUTIC TREATMENT PLANING INCORPORATING FUNCTIONAL IMAGING INFORMATION**

- **PLANIFICATION DE TRAITEMENT RADIO-THERAPEUTIQUE INCORPORANT DES INFORMATIONS D'IMAGERIE FONCTIONNELLES**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) SPIES, Lothar, 52066 Aachen, DE
BAL, Matthieu, 52064 Aachen, DE
MCNUTT, Todd, Severna Park, Maryland 21146, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61N 5/10** (11) **1 907 054 B1**
A61B 6/04

- (25) En (26) En
(21) 06764257.9 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) EP 2006/064664 26.07.2006
(87) WO 2007/012649 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005034913
26.07.2005 US 702379 P
(54) • **STRAHLTHERAPIESYSTEM ZUR PLANUNG EINER STRAHLTHERAPIE**
• **RADIATION THERAPY SYSTEM FOR PLANNING A RADIATION THERAPY**
• **SYSTÈME DE RADIOTHÉRAPIE DE PLANIFICATION DE RADIOTHÉRAPIE**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HERRMANN, Klaus, 90403 Nürnberg, DE
RIETZEL, Eike, 64289 Darmstadt, DE
SOMMER, Andres, 91094 Langensendelbach, DE

(51) **A61N 7/00** (11) **1 624 934 B1**
G10K 11/34

- (25) En (26) En
(21) 04732152.6 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) IB 2004/001512 11.05.2004
(87) WO 2004/103472 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 US 443549
(54) • **AKUSTISCHE STRAHLFORMUNG IN PHASENGESTEUTERTEN ARRAYS MIT ZAHLREICHEN WANDLERELEMENTEN**
• **ACOUSTIC BEAM FORMING IN PHASED ARRAYS INCLUDING LARGE NUMBERS OF TRANSDUCER ELEMENTS**
• **FORMATION DE FAISCEAUX ACOUSTIQUES EN RESEAUX PHASES COMPROMANT DE NOMBREUX ELEMENTS TRANSDUCTEURS**
(73) Insightec Ltd., P.O. Box 2059, 39120 Tirat-Carmel, IL
(72) VORTMAN, Kobi, 34467 Haifa, IL
VITEK, Shuki, 34324 Haifa, IL
EZION, Avner, 34467 Haifa, IL
(74) Machtalère, Georges, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

A61P 1/00 → (51) **A61K 38/44**

A61P 1/04 → (51) A61K 31/17	A61P 37/08 → (51) C07D 237/32	(51) A63B 41/02 (11) 1 980 297 B1 A63B 43/00 A63B 71/06
A61P 3/00 → (51) A61K 38/44	A61P 43/00 → (51) A61K 31/505	(25) En (26) En (21) 08013863.9 (22) 14.09.2005
A61P 3/04 → (51) C07C 59/70	A61Q 1/02 → (51) A61K 8/90	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 15.10.2008
A61P 3/04 → (51) C07D 317/72	A61Q 1/04 → (51) A61K 8/90	(30) 17.09.2004 DE 102004045176
A61P 3/06 → (51) C07C 59/70	A61Q 1/06 → (51) A61K 8/90	(54) • <i>Blase</i> • <i>Bladder</i> • <i>Vessie</i>
A61P 3/10 → (51) C07C 59/70	A61Q 1/10 → (51) A61K 8/90	(73) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
A61P 5/50 → (51) C07C 59/70	A61Q 3/02 → (51) A61K 8/21	(72) Nürnberg, Hans-Peter, 91468 Gutenstetten, DE Lucas, Timothy, David, 91074 Herzogenaurach, DE Drury, David John, 90408 Nürnberg, DE Seydel, Roland Günter, Lake Oswego, OR 97034, US
A61P 9/00 → (51) C07D 239/40	A61Q 3/02 → (51) A61K 8/90	(74) Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
A61P 11/06 → (51) A61K 31/445	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/81	(60) 10175244.2 (62) 05019996.7 / 1 637 192
A61P 11/06 → (51) C07D 498/04	A61Q 5/02 → (51) A61K 8/11	A63B 43/00 → (51) A63B 41/02
A61P 11/08 → (51) C07D 265/36	A61Q 5/06 → (51) A61K 8/11	A63B 71/06 → (51) A63B 41/02
A61P 17/02 → (51) A61K 8/02	A61Q 5/06 → (51) A61K 8/81	A63C 5/00 → (51) A63C 5/048
A61P 19/10 → (51) C07D 317/72	A61Q 5/06 → (51) A61K 9/70	(51) A63C 5/048 (11) 1 386 643 B1 A63C 5/00
A61P 21/00 → (51) A61K 31/335	A61Q 5/10 → (51) A61K 8/90	(25) Ja (26) En (21) 02720460.1 (22) 17.04.2002
A61P 25/00 → (51) A61K 31/506	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/11	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 04.02.2004 (86) JP 2002/003812 17.04.2002 (87) WO 2002/085472 2002/44 31.10.2002 (30) 18.04.2001 JP 2001119650
A61P 25/00 → (51) C07D 403/12	A61Q 5/12 → (51) A61K 9/70	(54) • <i>Snowboardoberkante</i> • <i>Snowboard with upper edge</i> • <i>Snowboard avec carre supérieure</i>
A61P 25/00 → (51) C07D 471/18	A61Q 11/00 → (51) A61K 9/70	(73) Park Way Co., Ltd., 21-9, Shimouma 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 154-0002, JP
A61P 25/16 → (51) A61K 38/19	A61Q 11/02 → (51) A61K 8/89	(72) PARK, Young-soo, c/o PARK WAY CO., LTD., Tokyo 154-0002, JP
A61P 25/16 → (51) C07D 207/16	A61Q 13/00 → (51) A61K 8/11	(74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
A61P 25/18 → (51) C07D 207/16	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/90	A63F 13/00 → (51) A63F 13/06
A61P 25/18 → (51) C07D 401/12	A61Q 17/04 → (51) A61K 9/70	(51) A63F 13/06 (11) 2 078 546 B1 A63F 13/00 A63F 13/10
A61P 25/28 → (51) A61K 38/19	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/02	(25) Ja (26) En (21) 07792882.8 (22) 22.08.2007
A61P 25/28 → (51) C07D 209/88	A61Q 19/00 → (51) A61K 9/70	(84) DE FR GB (43) 15.07.2009 (86) JP 2007/066296 22.08.2007 (87) WO 2008/023740 2008/09 28.02.2008 (30) 25.08.2006 JP 2006228691
A61P 25/36 → (51) C07D 491/04	A61Q 19/02 → (51) A61K 9/70	(54) • <i>SPIELVORRICHTUNG, BENACHRICHTIGUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM</i> • <i>GAME DEVICE, NOTIFICATION METHOD, INFORMATION RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM</i> • <i>DISPOSITIF DE JEU, PROCÉDÉ DE NOTIFICATION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME</i>
A61P 27/02 → (51) A61K 31/44	A62B 1/04 → (51) A62B 1/14	
A61P 29/00 → (51) A61K 31/445	A62B 1/06 → (51) A62B 1/14	
A61P 29/00 → (51) C07D 237/32	(51) A62B 1/14 (11) 2 131 927 B1 A62B 1/04 A62B 1/06	
A61P 29/00 → (51) C07D 239/40	(25) Fr (26) Fr (21) 08775723.3 (22) 19.03.2008	
A61P 29/00 → (51) C07D 498/04	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 16.12.2009 (86) FR 2008/050469 19.03.2008 (87) WO 2008/132371 2008/45 06.11.2008 (30) 22.03.2007 FR 0753987	
A61P 31/04 → (51) C07D 215/22	(54) • <i>RELAIS UND/ODER ABSEILUNGSZUBEHÖR</i> • <i>BELAY AND/OR RAPPELLING ACCESSORY</i> • <i>ACCESSOIRE D'ASSURAGE ET/OU DE DESCENTE EN RAPPEL</i>	
A61P 31/04 → (51) C07D 519/00	(73) Apicella, Norbert, 123 traverse Parangon Bât A1, 13008 Marseille, FR	
A61P 33/00 → (51) C07D 215/22	(72) Apicella, Norbert, 13008 Marseille, FR	
A61P 35/00 → (51) A61K 41/00	(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR	
A61P 35/00 → (51) C07D 498/04	A62B 18/02 → (51) B29C 45/14	
A61P 35/00 → (51) C07K 7/04	A63B 41/00 → (51) A63B 41/02	
A61P 37/00 → (51) A61K 31/445		
A61P 37/02 → (51) A61K 38/10		
A61P 37/02 → (51) C07K 7/06		
A61P 37/04 → (51) C07K 7/06		

(73) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-2, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) ASAMI, Yuichi, Tokyo 107-8324, JP
(74) Rügger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

A63F 13/10 → (51) **A63F 13/06**

(51) **A63H 33/08** (11) **1 901 824 B1**
A63H 33/10

(25) En (26) En
(21) 06739993.1 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.03.2008
(86) US 2006/011550 30.03.2006
(87) WO 2006/132693 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 US 146971

(54) • **KOPPELUNGEN ZWISCHEN BLOCKARTIGEN UND STAB- UND VERBINDERARTIGEN BAUKASTENSÄTZEN**
• **INTERFACINGS BETWEEN BLOCK TYPE AND ROD AND CONNECTOR TYPE CONSTRUCTION TOY SETS**
• **INTERFACAGES ENTRE DES JEUX DE CONSTRUCTION DE TYPE A BLOCS ET DE TYPE A TIGES ET RACCORDS**

(73) K'NEX Limited Partnership Group, 2990 Bergey Road, Hatfield, PA 19440-0700, US
(72) GLICKMAN, Joel, I., Jupiter, FL 33477-4003, US

(74) Wittkopp, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

A63H 33/10 → (51) **A63H 33/08**

B01D 9/00 → (51) **C07D 265/18**

B01D 11/04 → (51) **G01N 33/00**

(51) **B01D 15/08** (11) **1 729 867 B1**
C07K 1/36

(25) En (26) En
(21) 05722292.9 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.12.2006
(86) SE 2005/000467 31.03.2005
(87) WO 2005/094960 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 SE 0400886

(54) • **VERFAHREN ZUR CHROMATOGRAPHISCHEN REINIGUNG**
• **A METHOD FOR CHROMATOGRAPHIC PURIFICATION**
• **PROCEDE DE PURIFICATION CHROMATOGRAPHIQUE**

(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 75451 Uppsala, SE

(72) VAN ALSTINE, James Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
HOUSHMAND, Hamid Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
LJUNGLÖF, Anders Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
ÅBERG, Per-Mikael Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE

(74) Kilander, Ebba Annika, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

B01D 29/11 → (51) **B01D 29/25**

(51) **B01D 29/25** (11) **2 094 368 B1**
B01D 37/00 **B01D 29/90**
B01D 29/11

(25) En (26) En
(21) 07868667.2 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009
(86) US 2007/083748 06.11.2007
(87) WO 2008/063869 2008/22 29.05.2008
(30) 06.11.2006 US 857072 P
07.03.2007 US 905349 P

(54) • **FILTERANORDNUNG FÜR DIE KRAFTSTOFFZUFUHR ZU AKTUATOREN UND KRAFTSTOFFREGELUNGSSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUGTRIEBWERK**
• **FILTER ASSEMBLY FOR FUEL SUPPLY TO ACTUATORS AND FUEL CONTROL SYSTEM OF AIRCRAFT ENGINE**
• **ENSEMBLE FILTRE POUR ALIMENTATION EN CARBURANT D'ACTIONNEURS ET SYSTÈME DE COMMANDE DE CARBURANT DE MOTEUR D'AÉRONEF**

(73) Argo-Tech Corporation, 23444 Euclid Avenue, Cleveland, Ohio 44117, US

(72) CLEMENTS, Martin A., North Royalton, OH 44133, US

NYZEN, Robert, Hiram, OH 44234, US
OGGER, John P., Lyndhurst, OH 44124, US
FLYNN, William T., Horton, MI 49246, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

B01D 29/90 → (51) **B01D 29/25**

(51) **B01D 29/96** (11) **2 062 633 B1**
(25) De (26) De
(21) 09100154.5 (22) 14.12.2005

(84) DE FR IT SE
(43) 27.05.2009
(30) 08.06.2005 DE 102005026292

(54) • **Filtereinrichtung mit einem Filterelement**
• **Filter assembly with a filtering element**
• **Dispositif de filtration avec un élément filtrant**

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Parra Navarrete, Alberto, 28027, Madrid, ES
Baz, Alfonso, 28290, Las Matas, ES

(62) 05112147.3 / 1 731 210

B01D 37/00 → (51) **B01D 29/25**

B01D 46/46 → (51) **F01N 9/00**

B01D 47/10 → (51) **B65G 53/62**

B01D 53/04 → (51) **A61L 9/12**

B01D 53/14 → (51) **C10L 3/10**

B01D 53/22 → (51) **B01D 53/56**

B01D 53/26 → (51) **A61L 9/12**

(51) **B01D 53/56** (11) **1 284 807 B1**
B01D 53/92 **F01N 3/22**
B01D 53/22

(25) Sv (26) En
(21) 01926318.5 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 26.02.2003
(86) SE 2001/000934 30.04.2001
(87) WO 2001/083088 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 SE 0001587

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG EINER GASKOMPONENTE IM ABGASSTROM EINES VERBRENNUNGSMOTORS**

• **DEVICE AND METHOD FOR REDUCTION OF A GAS COMPONENT IN AN EXHAUST GAS FLOW OF A COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT LA REDUCTION D'UN COMPOSANT GAZEUX DANS LE FLUX DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION**

(73) Volvo Technology Corporation, 405 08 Göteborg, SE

(72) JOBSON, Edward, S-442 77 Romelanda, SE
CIDER, Lennart, S-431 67 Mölndal, SE
WIRMARK, Göran, S-417 28 Göteborg, SE

(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B01D 53/86 → (51) **F01N 3/08**

B01D 53/92 → (51) **B01D 53/56**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/08**

(51) **B01D 61/00** (11) **1 282 463 B1**
C02F 1/469 **B01J 47/08**

(25) En (26) En
(21) 01926430.8 (22) 26.03.2001

(84) DE FR GB IT
(43) 12.02.2003
(86) US 2001/009582 26.03.2001

(87) WO 2001/085313 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 US 202555 P

(54) • **VERBESSERTER ELEKTROENTIONISIERUNGSMODUL**
• **IMPROVED ELECTRODEIONIZATION MODULE**
• **MODULE D'ELECTRODESIONISATION AMELIORE**

(73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US

(72) RAMAN, Ven Anantha, Salem, NH 03079, US
HEGDE, Ramesh, Chelmsford, MA 01824, US

MOULIN, Jacques, Plaisir, FR

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B01D 63/02 → (51) **B01D 63/04**

(51) **B01D 63/04** (11) **1 189 682 B1**
B01D 63/02 **B01D 65/00**

(25) En (26) En
(21) 00918589.3 (22) 20.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 27.03.2002
(86) AU 2000/000352 20.04.2000

(87) WO 2000/062908 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 AU PP985099

(54) • **SAMMELROHRSYSTEM FÜR MEMBRANFILTRATION**
• **MEMBRANE FILTRATION MANIFOLD SYSTEM**
• **SYSTEME DE COLLECTEUR A FILTRATION SUR MEMBRANE**

(73) Siemens Water Technologies Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US

(72) JOHNSON, Warren, Thomas, Bligh Park, NSW 2756, AU

STOLLERY, Gary, William, Richmond, NSW 2753, AU

BILTOFT, Bruce, Gregory, Chatswood, NSW 2067, AU

COX, David, John, Penrith, NSW 2750, AU
MCMAHON, Robert, James, Burwood, NSW 2134, AU

WOOD, David, Hunters Hill, NSW 2110, AU
ERNST, Leon, Keith, Mortdale, NSW 2223, AU

(74) Murray, Adrian D'Coligny, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B01D 65/00 → (51) **B01D 63/04**

(51) **B01D 71/70** (11) **0 985 443 B1**
C08G 77/00 **C08L 83/00**
C08F 230/08 C08L 51/08
C08G 77/26 C08G 77/28
C08G 77/48

(25) De (26) De
(21) 99113690.4 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 15.03.2000
(30) 10.09.1998 DE 19841440
09.10.1998 DE 19846608

(54) • *Semipermeable Membranen*
• *Semipermeable membranes*
• *Membranes semi-perméables*

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

(72) Wolter, Herbert, Dr., 97950 Gerchsheim, DE
Ballweg, Thomas, Dipl.-Phys., 97877 Wertheim, DE
Storch, Werner, Dipl.-Phys., 97204 Höchberg, DE

(51) **B01F 7/04** (11) **1 990 085 B1**
B01F 15/06 **B01F 15/02**

(25) NI (26) En
(21) 08155682.1 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.11.2008
(30) 07.05.2007 NL 2000633

(54) • *Dispositif mélangeur*
• *Mixing device*
• *Dispositif de mélange*

(73) Pelleting Technology Nederland B.V., Duinweg 18, 5482 VR Schijndel, NL

(72) Benthum, Martinus Antonius Julius, 5481 VN Schijndel, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlands Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B01F 15/02 → (51) **B01F 7/04**

B01F 15/06 → (51) **B01F 7/04**

B01F 17/00 → (51) **C08L 75/04**

(51) **B01J 13/04** (11) **1 498 174 B1**

(25) En (26) En
(21) 04014018.8 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2005
(30) 18.06.2003 JP 2003173285

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von anorganischen Sphären*
• *Process and apparatus for producing inorganic spheres*
• *Procédé et installation pour la production de sphères inorganiques.*

(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Yamada, Kenji Asahi Company, Ltd, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Tatematsu, Shin Asahi Company, Ltd, Yokohama-shi Kanagawa, JP

Yamada, Kazuhiko Asahi Company, Ltd, Yokohama-shi Kanagawa, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B01J 19/00 → (51) **C07H 21/00**

B01J 23/06 → (51) **C07C 29/09**

B01J 47/08 → (51) **B01D 61/00**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 547 689 B1**
G01N 33/49 **G01N 33/86**

(25) De (26) De
(21) 04027940.8 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.06.2005
(30) 23.12.2003 DE 10360814

(54) • *Kartusche zur Funktionskontrolle einer Vorrichtung für die Untersuchung der Blutplättchenfunktion, Verfahren zur Funktionskontrolle und Verwendung einer Testflüssigkeit*

• *Cartridge for use in the control of the functionality of a device for the analysis of blood platelet functionality, process for the control of functionality, and use of a test liquid*

• *Cartouche servant au contrôle de la fonctionnalité d'un appareil pour l'analyse de la fonctionnalité des plaquettes sanguines, procédé de contrôle d'une fonctionnalité, ainsi que l'utilisation d'un liquide d'essai.*

(73) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Görzhäuser Hof Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(72) De Haan, Jacob Dr., 35315 Homburg/Ohm, DE

(51) **B01L 3/02** (11) **1 789 195 B1**

(25) En (26) En
(21) 05791667.8 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.05.2007
(86) US 2005/030247 26.08.2005
(87) WO 2006/026351 2006/10 09.03.2006

(30) 26.08.2004 US 604845 P
(54) • *ELEKTROBENZENDE ABGABEVORRICHTUNGEN UND DAZUGEHÖRIGE VERFAHREN*

• *ELECTROWETTING DISPENSING DEVICES AND RELATED METHODS*
• *DISTRIBUTEURS À ÉLECTROMOUILLAGES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US

(72) VANN, Charles S., Burlingame, California 94010, US
BANERJEE, Debjyoti, Dept. of Mechanical Eng., College Station, Texas 77843-3123, US
GEISER, Timothy G., San Mateo, California 94402, US

NURSE, James C., Pleasanton, California 94566, US
BEARD, Nigel P., Redwood City, California 94065, US

(74) Vossius, Corinna, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

B01L 3/02 → (51) **G01N 35/10**

(51) **B02C 4/28** (11) **2 070 595 B1**
B02C 13/286 **B02C 18/22**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08305920.4 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.06.2009
(30) 14.12.2007 FR 0759834

(54) • *Vorrichtung zur Maßreduzierung durch Zerkleinern, Zerbrechen, Schreddern oder Nibblen von Materialien oder gefertigten Produkten großer Abmessungen*

• *Device for dimensional reduction by grinding, crushing, shredding or nibbling of manufactured products or materials of considerable size*

• *Dispositif de réduction dimensionnelle par broyage, par concassage, par déchetage ou par grignotage, de matériaux ou de produits manufacturés de dimensions importantes*

(73) Becker, Arnaud, Lieu-dit Bildhauerhof 27 chemin du Rosenmeer, 67560 Rosheim, FR

(72) Becker, Arnaud, 67560 Rosheim, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

B02C 13/286 → (51) **B02C 4/28**

B02C 18/22 → (51) **B02C 4/28**

(51) **B03B 13/04** (11) **1 666 151 B1**
B07C 5/344

(25) Ru (26) En
(21) 04775703.4 (22) 03.06.2004
(84) DE FI SE
(43) 07.06.2006

(86) UA 2004/000036 03.06.2004
(87) WO 2005/118148 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 UA 4604130

(54) • *VERFAHREN ZUR THERMOGRAPHISCHEN KLUMPENTRENNUNG VON ROHMATERIAL*

• *METHOD FOR THERMOGRAPHIC LUMP SEPARATION OF RAW MATERIAL*
• *PROCEDE DE SEPARATION THERMOGRAPHIQUE DE BLOCS DE MATIERES PREMIERES*

(73) VOLOSHYN, Volodymyr Mykhailovich, Ul. Lisovogo, 25-14, Krivoi Rog, 50093, UA
ZUBKEVYCH, Viktor Yuriiovych, Ul. Meleshkina, 36-113, Krivoi Rog, 50071, UA

(72) VOLOSHYN, Volodymyr Mykhailovich, Krivoi Rog, 50093, UA
ZUBKEVYCH, Viktor Yuriiovych, Krivoi Rog, 50071, UA

(74) Benatov, Emil Gabriel, Dr. Emil Benatov & Partners Bl. 36B, Liuliakova Gradina Str., 1113 Sofia, BG

(51) **B05B 1/18** (11) **2 045 018 B1**
B05B 15/00 **F21V 33/00**

(25) It (26) En
(21) 07425691.8 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.04.2009
(30) 02.10.2007 IT BS20070145

(54) • *Beleuchteter Brausekopf*
• *Showhead with means of illumination*
• *Pomme de douche avec moyens d'éclairage*

(73) CRS S.p.A., Via Indipendenza, 4/A, 28066 Galliate (NO), IT

(72) Baki, Gyozo, 28066 Galliate (Novara), IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

B05B 3/10	→ (51)	B22D 17/20
B05B 5/14	→ (51)	B05D 1/06
B05B 7/00	→ (51)	A47K 5/14
B05B 7/16	→ (51)	A45D 20/12
(51) B05B 11/00	(11) 1 641 569 B1	
	A61M 15/00	
(25) De	(26) De	
(21) 04737131.5	(22) 23.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
HR LV		
(43) 05.04.2006		
(86) EP 2004/006768	23.06.2004	
(87) WO 2005/000476	2005/01 06.01.2005	
(30) 30.06.2003 DE 10330370		
04.12.2003 EP 03027927		
(54) • MIKROSTRUKTURIERTE HOCHDRUCKDÜSE MIT EINGEBAUTER FILTERFUNKTION		
• MICROSTRUCTURED HIGH PRESSURE NOZZLE WITH AN IN-BUILT FILTER FUNCTION		
• AJUTAGE HAUTE PRESSION MICROSTRUCTURE COMPORTANT UNE FONCTION DE FILTRAGE INTEGREE		
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(72) EICHER, Joachim, 44227 Dortmund, DE GESER, Johannes, 55218 Ingelheim, DE HAUSMANN, Matthias, 44287 Dortmund, DE REINECKE, Holger, 44229 Dortmund, DE		
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
B05B 11/00	→ (51)	A47K 5/14
B05B 11/00	→ (51)	G01F 11/02
B05B 11/06	→ (51)	A45D 20/12
B05B 13/06	→ (51)	B22D 17/20
B05B 15/00	→ (51)	B05B 1/18
B05B 15/02	→ (51)	G01F 11/02
(51) B05B 15/12	(11) 1 861 205 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 06707593.7	(22) 17.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 05.12.2007		
(86) EP 2006/002469	17.03.2006	
(87) WO 2006/099999	2006/39 28.09.2006	
(30) 24.03.2005 DE 102005013711		
(54) • Anlage zum Lackieren von Gegenständen		
• Installation for painting objects		
• Installation pour la peinture d'objets		
(73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE		
(72) WIELAND, Dietmar, 70180 Stuttgart, DE TOBISCH, Wolfgang, 70193 Stuttgart, DE RUNDEL, Klaus, 73728 Esslingen, DE RAJTSCHAN, Alexander, 70469 Stuttgart, DE		
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE		
(60) 10177199.6		
B05C 9/14	→ (51)	B22D 17/20

(51) B05C 19/02	(11) 1 569 760 B1	
	B05D 1/24	
(25) En	(26) En	
(21) 03785807.3	(22) 11.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 07.09.2005		
(86) EP 2003/014167	11.12.2003	
(87) WO 2004/052558	2004/26 24.06.2004	
(30) 12.12.2002 GB 0229003		
(54) • PULVERBESCHICHTUNGSVERFAHREN		
• POWDER COATING PROCESS		
• PROCEDE DE POWDRAGE		
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL		
(72) KITTLE, Kevin Jeffrey, Co. Durham, DH2 3TL, GB		
FALCONE, Michele, I-22100 Como, IT		
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL		
(51) B05D 1/06	(11) 1 179 372 B1	
	B05B 5/14	
(25) En	(26) En	
(21) 01306457.1	(22) 27.07.2001	
(84) DE ES FR GB GR IT		
(43) 13.02.2002		
(30) 07.08.2000 US 633846		
(54) • Pulverbeschichtetes Band und Methode zu seiner Herstellung		
• Powder coated strap and method for making it		
• Bande à revêtement pulvérulent et sa méthode de production		
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US		
(72) Merrit, Christopher, Noblesville, Indiana 46060, US		
Rocheleau, Dennis, Lakeville, Minnesota 55044, US		
Fredericksen, Dave, Palatine, Illinois 60067, US		
Suopys, Al, Lindenhurst, Illinois 60046, US		
Nelson, Jim, Naperville, Illinois 60563, US		
Zimbicki, Max, Moon Township, Pennsylvania 15108, US		
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		
B05D 1/24	→ (51)	B05C 19/02
B05D 3/00	→ (51)	B32B 27/28
B05D 3/02	→ (51)	B32B 27/28
(51) B07C 5/34	(11) 1 645 340 B1	
	B07C 5/38	
	B65G 17/46	
(25) De	(26) De	
(21) 05021492.3	(22) 30.09.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 12.04.2006		
(30) 06.10.2004 DE 102004048515		
(54) • Sortiervorrichtung und Fördervorrichtung für Stückgut sowie Verfahren zum Sortieren oder Fördern von Stückgut		
• Systems and method for sorting or conveying of articles		
• Dispositifs et méthode pour trier ou convoyer des articles		
(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE		
(72) Wentsch, Isabella, 75173 Pforzheim, DE		

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		
B07C 5/344	→ (51)	B03B 13/04
B07C 5/38	→ (51)	B07C 5/34
(51) B08B 3/02	(11) 2 170 534 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 08734536.9	(22) 15.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(43) 07.04.2010		
(86) DK 2008/000179	15.05.2008	
(87) WO 2008/151627	2008/51 18.12.2008	
(30) 15.06.2007 DK 200700864		
(54) • WASCHSYSTEM FÜR MEHRWEG- UND WIEDER VERWENDBARE VERPACKUNGEN UND VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG VON PACKUNGEN IN DEM SYSTEM		
• A WASHING SYSTEM FOR RETURNABLE AND REUSABLE PACKAGES AND A METHOD OF FEEDING PACKAGES IN THE SYSTEM		
• SYSTÈME DE LAVAGE POUR EMBALLAGES RÉCUPÉRABLES ET RÉUTILISABLES ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN EMBALLAGES DU SYSTÈME		
(73) Jakobsen, Troels, Heibergsgade 25 1. th., 8000 Aarhaus C, DK		
(72) Jakobsen, Troels, 8000 Aarhaus C, DK		
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK		
B08B 3/04	→ (51)	F01D 25/00
B08B 3/08	→ (51)	F01D 25/00
(51) B08B 9/00	(11) 1 253 982 B1	
	F17C 1/00	
	F16L 55/46	
(25) En	(26) En	
(21) 01906923.6	(22) 02.02.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 06.11.2002		
(86) US 2001/003473	02.02.2001	
(87) WO 2001/056714	2001/32 09.08.2001	
(30) 04.02.2000 US 498560		
(54) • UNTER WASSER ARBEITENDE VORRICHTUNG ZUR EINBRINGUNG EINES ROHRMOLCHES		
• SUBSEA PIG LAUNCHER		
• LANCEUR DE RACLEUR SOUS-MARIN		
(73) OCEANEERING INTERNATIONAL, INC., 11911 FM 529, Houston, TX 77041, US		
(72) STRACKE, Peter, Houston, TX 77069, US CLEGG, William, Houston, TX 77095, US CUNNINGHAM, Michael, South Padre Island, TX 78597, US		
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street Liverpool L1 3AB, GB		
B21B 1/00	→ (51)	B21C 23/22
(51) B21B 1/46	(11) 1 909 979 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 05778616.2	(22) 19.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
HR YU		
(43) 16.04.2008		
(86) IT 2005/000412	19.07.2005	

- (87) WO 2007/010564 2007/04 25.01.2007
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON STAHLPLATTEN OHNE UNTERBRECHUNG*
- *PROCESS AND PLANT FOR MANUFACTURING STEEL PLATES WITHOUT INTERRUPTION*
- *PROCEDE ET INSTALLATION POUR FABRIQUER DES PLAQUES D'ACIER SANS INTERRUPTION*
- (73) ARVEDI, Giovanni, Via Mercatello, 26, I-26100 Cremona, IT
- (72) ARVEDI, Giovanni, I-26100 Cremona, IT
- (74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

B21B 3/02 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **B21C 23/22** (11) **2 125 259 B1**
- B21K 25/00** **B21D 53/92**
- G02B 6/38** **B21B 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08799826.6 (22) 18.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (86) FR 2008/000350 18.03.2008
- (87) WO 2008/129178 2008/44 30.10.2008
- (30) 23.03.2007 FR 0702141
- 21.06.2007 US 945459 P
- (54) • *BEARBEITETES PRODUKT MIT OPTISCHEM SENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *DRESSED PRODUCT COMPRISING AN OPTICAL SENSOR, AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
- *PRODUIT CORROYÉ INCLUANT UN CAPTEUR OPTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Alcan Rhenalu, 17, Place des Reflets La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
- (72) EHRSTROM, Jean-Christophe, F-38130 Echirolles, FR
- CERVI, Laurent, F-38430 Moirans, FR
- EBERL, Frank, F-63500 Issoire, FR
- SALVIA, Michelle, F-69130 Ecully, FR
- (74) Fénot, Dominique, et al, Alcan Centre de Recherches de Voreppe 725, rue Aristide Berges- BP 27, 38341 Voreppe, FR

(51) **B21C 47/00** (11) **2 125 260 B1**
B21C 47/02 **B21C 47/16**

- (25) De (26) De
- (21) 08708447.1 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (86) EP 2008/051132 30.01.2008
- (87) WO 2008/092896 2008/32 07.08.2008
- (30) 02.02.2007 DE 102007005378
- (54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE HASPELEINRICHTUNG ZUM AUF- ODER ABHASPELN EINES METALLISCHEN BANDES SOWIE STEUEREINRICHTUNG UND HASPELEINRICHTUNG HIERZU*
- *METHOD FOR THE OPERATION OF A COILING DEVICE USED FOR COILING OR UNCOILING A METALLIC STRIP, AND CONTROL DEVICE AND COILING DEVICE THEREFOR*
- *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN DISPOSITIF ENROULEUR PERMETTANT D'ENROULER ET DE DÉROULER UNE BANDE MÉTALLIQUE ET DISPOSITIF DE COMMANDE ET DISPOSITIF ENROULEUR UTILISÉS À CETTE FIN*

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHMID, Otto, 91341 Röttenbach, DE

B21C 47/02 → (51) **B21C 47/00**

B21C 47/16 → (51) **B21C 47/00**

- (51) **B21D 7/024** (11) **2 014 382 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08011762.5 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
- (30) 09.07.2007 IT MI20071355
- (54) • *Rohrbiegemaschine*
- *Tube bending machine*
- *Machine de flexion de tube*
- (73) CRIPPA S.P.A., Via M. Buonarroti 3, 22060 Arosio (CO), IT
- (72) Pace, Alessandro, 22060 Arosio (Como), IT
- (74) Nemni, Raffaello, Via Roma, 12, 21047 Saronno, IT

B21D 43/00 → (51) **B21F 23/00**

- (51) **B21D 45/06** (11) **2 107 954 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04740208.6 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.10.2009
- (86) EP 2004/006788 23.06.2004
- (87) WO 2005/014197 2005/07 17.02.2005
- (30) 23.07.2003 EP 03255213
- (54) • *ABSTREIFANORDNUNG*
- *STRIPPING ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE EXTRACTEUR*
- (73) Crown Packaging Technology Inc, 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
- (72) WOULD, William, Baildon, Shipley, Yorkshire BD17 7JX, GB
- (74) Ratliff, Ismay Hilary, CROWN Packaging UK plc, Downsview Road, Wantage, Oxon, OX12 9BP, GB

B21D 53/92 → (51) **B21C 23/22**

- (51) **B21F 23/00** (11) **2 172 287 B1**
- B21D 43/00** **B65G 47/14**
- (25) It (26) En
- (21) 09171527.6 (22) 28.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.04.2010
- (30) 03.10.2008 IT T020080729
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Laden metallischer Stangen*
- *Unit and method for loading metal bars*
- *Dispositif et méthode de chargement des bars métalliques*
- (73) OSCAM S.p.A., Via Canelli, 104/106, 10127 Torino, IT
- (72) Peruzzo, Stefano, 10127 Torino, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B21J 13/00** (11) **2 176 013 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 08773279.8 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010

- (86) DE 2008/001067 25.06.2008
- (87) WO 2009/006873 2009/03 15.01.2009
- (30) 10.07.2007 DE 102007032804
- (54) • *SCHMIEDEDORN ZUM WARMSCHMIEDEN ROHRFÖRMIGER WERKSTÜCKE AUS METALL*
- *FORGING MANDREL FOR HOT-FORGING TUBULAR WORKPIECES OF METAL*
- *MANDRIN DE FORGEAGE POUR LE FORGEAGE À CHAUD DE PIÈCES TUBULAIRES EN MÉTAL*
- (73) V & M Deutschland GmbH, Rather Kreuzweg 106, 40472 Düsseldorf, DE
- (72) WIEDENMAIER, Stefan, 52074 Aachen, DE
- KÜMMERLING, Rolf, 47249 Duisburg, DE
- HOMBERG, Gerd, 40822 Mettmann, DE
- LEFEBVRE, Pierre, F-59570 Bavay, FR
- (74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollern-damm 89, 14199 Berlin, DE

B21K 25/00 → (51) **B21C 23/22**

- (51) **B22C 9/10** (11) **1 447 160 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04000956.5 (22) 19.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2004
- (30) 24.01.2003 DE 10302903
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einlegen von Kernen in Kasten-Formanlagen*
- *Method and apparatus for installation of cores in moulding plant for flask moulding*
- *Procédé et dispositif pour installer des noyaux dans une installation de moulage en forme de caisson*
- (73) L. Janke GmbH, Borsigstr. 1, 40880 Ratingen, DE
- (72) Janke, Thomas, 40883 Ratingen, DE
- (74) Kluin, Jörg-Eden, Dres. Fitzner, Münch & Kluin Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

B22D 11/00 → (51) **C22F 1/08**

B22D 11/04 → (51) **B22D 11/055**

- (51) **B22D 11/055** (11) **1 629 907 B1**
- B22D 11/04** **B22D 11/059**
- B23K 20/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04731477.8 (22) 06.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
- (86) JP 2004/006431 06.05.2004
- (87) WO 2004/098815 2004/47 18.11.2004
- (30) 06.05.2003 JP 2003128326
- (54) • *FORM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *MOLD AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
- *MOULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (73) Nomura Plating Co., Ltd, 12-20, Himejima 5-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0033, JP
- (72) NITTA, Masahiro, Nomura Plating Co., Ltd., Fukuyama-shi, Hiroshima 729-0114, JP
- MITO, Masayuki, Nomura Plating Co., Ltd, Fukuyama-shi, Hiroshima 729-0114, JP
- IKEO, Ryoichi, Nippon Stud Welding Co., Ltd., Kanzaki-gun, Shiga 529-1422, JP
- SHINODA, Takeshi, Nagoya University, Nagoya-shi, Aichi 464-8603, JP

(74) Teipel, Stephan, Lederer & Keller Patentan-
wälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

B22D 11/059 → (51) **B22D 11/055**

(51) **B22D 11/108** (11) **1 858 662 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06701517.2 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) BE 2006/000003 19.01.2006
(87) WO 2006/096942 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 BE 200500139

- (54) • VERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN EINES METALLS MIT VERBESSERTER MECHANISCHER FESTIGKEIT UND DURCH DAS VERFAHREN ERHALTENES PRODUKT
- METHOD FOR CONTINUOUS CASTING OF A METAL WITH IMPROVED MECHANICAL STRENGTH AND PRODUCT OBTAINED BY SAID METHOD
- PROCEDE POUR COULER EN CONTINU UN METAL A RESISTANCE MECANIQUE AMELIOREE ET PRODUIT OBTENU PAR LE PROCEDE

(73) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGI-
QUES asbl - CENTRUM VOOR RESEARCH IN
DE METALLURGIE vzw, Avenue Ariane 5, B-
1200 BRUXELLES, BE
(72) NAVEAU, Paul, B-4432 Alleur, BE
DE RO, Astrid, B-4520 Moha, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de
la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

B22D 17/00 → (51) **C22C 47/12**

(51) **B22D 17/20** (11) **1 795 282 B1**
B05B 3/10 **B05B 13/06**
B05C 9/14 **B22D 17/22**

(25) En (26) En
(21) 07005291.5 (22) 21.09.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 13.06.2007
(30) 09.03.1998 DE 19810032
(54) • Zerstäuber mit zentrifugaler Zerstäubung
und Luftführung
• Spray element with centrifugal atomization
and air guidance
• Élément pulvérisateur à atomisation cen-
trifuge et guidage d'air

(73) Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky
Hill, CT 06067, US
(72) Renkl, Hans-Dieter, 89189 Berghülen, DE
Kok, Douwe-Marten, 9679 Scheemda, NL
Junker, Thomas, 89150 Laichingen, DE
Keim, Karl-Heinz, 89233 Neu-Ulm, DE
(74) Kucken, Stefan, et al, Henkel AG & Co. KGaA
VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
(62) 98117873.4 / 0 941 788

B22D 17/22 → (51) **B22D 17/20**

(51) **B22D 19/00** (11) **2 114 590 B1**
(25) De (26) De
(21) 08700851.2 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) DE 2008/000023 10.01.2008
(87) WO 2008/086770 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 DE 102007003135

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ZYLINDERKURBELGEHÄUSES MIT MEH-
REREN ZYLINDERLAUFBUCHSEN SOWIE
KURZE ZYLINDERLAUFBUCHSE MIT
DARAN FESTGELEGTEM MATERIAL-
STREIFEN

- METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CYLINDER CRANK HOUSING HAVING MULTIPLE CYLINDER SLEEVES AND SHORT CYLINDER SLEEVES WITH MATERIAL STRIPS FIXED THERETO
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CARTER MOTEUR COMPORTANT PLUSIEURS CHEMISES DE CYLINDRE, ET CHEMISE DE CYLINDRE COURTE COMPORTANT UNE BANDE DE MATIÈRE FIXÉE SUR CELLE-CI

(73) PEAK WERKSTOFF GmbH, Siebeneicker
Strasse 235, 42553 Velbert, DE
(72) KROGMANN, Dirk, 45289 Essen, DE
COMMANDEUR, Bernd, 42489 Wülfrath, DE
KEMPEN, Udo, 47445 Moers, DE
PETRY, Achim, 45529 Hattingen, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp &
Sparing, Patentanwälte, Goltsteinstrasse 19,
40211 Düsseldorf, DE

B22D 19/14 → (51) **C22C 47/12**

B22D 21/00 → (51) **C22C 47/12**

(51) **B22D 41/20** (11) **2 189 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 08020129.6 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.05.2010
(54) • Stopfenstange
• Stopper body
• Quenouille
(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co.
KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) Lee, Stephen John, Cardross G82 5LT, GB
Mungall, Stuart Alexander William, Clyde-
bank G81 6JN, GB
Chalmers, Derek James, Prestwick KA9 2PR,
GB
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker
& Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen,
DE

B22D 47/00 → (51) **C22C 47/12**

B23B 27/14 → (51) **C23C 16/30**

(51) **B23B 27/16** (11) **1 979 118 B1**
(25) De (26) De
(21) 07703668.9 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) EP 2007/050110 05.01.2007
(87) WO 2007/080151 2007/29 19.07.2007
(30) 09.01.2006 DE 102006001309
07.11.2006 DE 102006052701

(54) • FORMSCHLÜSSIG BEFESTIGTE SCHNEID-
PLATTE AUF EINER STÜTZPLATTE
• CUTTING PLATE SECURED BY INTERLOCK
ON A SUPPORT PLATE
• PLAQUE DE COUPE FIXÉE EN CORRES-
PONDANCE GEOMETRIQUE SUR UNE
PLAQUE D'APPUI
(73) CeramTec AG, Fabrikstrasse 23-29, 73207
Plochingen, DE
(72) KABELITZ, Jörg, 73776 Altbach, DE
SCHUMACHER, Hans-Peter, 66287
Quierschied, DE
KVITTA, Manfred, 73061 Ebersbach, DE

KVITTA, Ralph, 73061 Ebersbach, DE
EDER, Otto, 73257 Köngen, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, Chemetall GmbH
Patente, Marken & Lizenzen Trakehner
Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

B23B 31/08 → (51) **B23G 1/16**

(51) **B23B 41/02** (11) **1 795 287 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425869.4 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 13.06.2007

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Tiefloch-
bohren und zur Herstellung von nicht-
zylindrischen Innenkonturen
• Method and apparatus for carrying out
deep holes and/or bottle-boring
• Procédé et dispositif pour le forage
profonde et pour la réalisation des profils
intérieures non cylindrique
(73) MAGNAGHI AERONAUTICA S.P.A., Via Gali-
leo Ferraris 76, 80142 Napoli, IT
(72) Pieri, Giovanni, 90145 Palermo, IT
(74) Leone, Mario, et al, Studio Associato Leone
& Spadaro Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

(51) **B23C 5/10** (11) **1 813 371 B1**
B23C 5/22

(25) En (26) En
(21) 07002004.5 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006020949
11.10.2006 JP 2006277479
(54) • Werkzeug mit Schneideinsatz, Schneidein-
satz dafür und Verfahren zur Befestigung
des Schneideinsatzes am Werkzeugkörper
• Insert type cutting tool, insert therefor and
method for attaching insert to tool main
body
• Outil avec plaquette de coupe, plaquette de
coupe pour l'outil et procédé pour la
fixation de la plaquette sur le corps de base
d'outil

(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-
1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8117, JP
(72) Sakamoto, Tomoyoshi, Joso-shi Ibaraki-ken,
JP
Narita, Touru, Joso-shi Ibaraki-ken, JP

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

B23C 5/20 → (51) **B32B 27/14**

B23C 5/22 → (51) **B23C 5/10**

B23D 45/24 → (51) **A24C 5/18**

(51) **B23G 1/16** (11) **1 238 737 B1**
B23B 31/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 02356009.7 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(30) 30.01.2001 FR 0101534
(54) • Gewindeschneideinheit
• Tapping unit
• Unité de taraudage
(73) PRONIC, 170 rue des Techniques, 74970
Marignier, FR
(72) Augis, Jean-Noël, 74300 Cluses, FR

(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

(51) **B23G 5/00** (11) **1 407 848 B1**
(25) De (26) De
(21) 03019900.4 (22) 02.09.2003

(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.04.2004
(30) 08.10.2002 DE 10246871
(54) • *Gewindewerkzeug mit Kühlmittelzufuhr*
• *Thread cutting tool with cooling*
• *Outil de filetage avec refroidissement*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Giessler, Josef, 77796 Mühlenbach, DE
(74) Weber, Roland, et al, WSL Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **B23H 7/06** (11) **1 316 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 02009284.7 (22) 29.04.2002

(84) DE
(43) 04.06.2003
(30) 29.11.2001 JP 2001364999
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Draht-funkenerosionsbearbeiten*
• *Method of and apparatus for wire electric-discharge machining*
• *Méthode et appareil pour usinage par étincelage par fil*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Goto, Akihiro, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Sato, Tatsushi, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Nakashima, Toshio, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Shibata, Junichi, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B23H 7/10** (11) **1 642 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256051.3 (22) 28.09.2005

(84) CH LI
(43) 05.04.2006
(30) 29.09.2004 JP 2004285142
(54) • *Drahtfunkenerosionsmaschine*
• *Wire-cut electric discharge machine*
• *Machine d'usinage par électroérosion par fil*
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Kita, Yuki c/o FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
Takayama, Yushi c/o FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
Makino, Yoshinori c/o FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
(74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B23H 9/10** (11) **2 022 587 B1**
(25) En (26) En
(21) 07113828.3 (22) 06.08.2007

(84) DE FR GB SE
(43) 11.02.2009
(54) • *Elektroerodierverarbeitung von Turbinenschaukeln*
• *Compound electromachining of turbine blades*

• *Usinage par électroérosion des aubes de turbine*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(84) DE FR GB SE
(72) Lamphere, Michael Scott, Hooksett, OH 03106, US
Wei, Bin, Mechanicville, NY 12118, US
Rogenski, Thomas Walter, Rutland, VT 05701, US
Dale, Dan Stewart, Leicester, VT 05733, US
Janssen, Jonathan Sebastian, Troy, NY 12180, US
Wessels, Jeffrey Francis, Cincinnati, OH 45243, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23K 9/04 → (51) **G22C 38/00**

(51) **B23K 9/12** (11) **1 767 305 B1**
B23K 9/133

(25) Ja (26) En
(21) 05741259.5 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) JP 2005/009368 23.05.2005
(87) WO 2006/001145 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 JP 2004184734
(54) • *LICHTBOGENSCHWEISSROBOTER*
• *ARC WELDING ROBOT*
• *ROBOT DE SOUDAGE À L'ARC*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TAKAHASHI, Wataru, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
MUKAI, Yasushi, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
MATSUMOTO, Kazunori, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
MISHIMA, Toshiyuki, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
NAGAI, Takashi, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23K 9/133 → (51) **B23K 9/12**

B23K 11/25 → (51) **G01N 25/72**

B23K 20/08 → (51) **B32B 15/01**

(51) **B23K 20/12** (11) **2 111 943 B1**
F01D 5/06

(25) De (26) De
(21) 09156633.1 (22) 30.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 28.10.2009
(30) 24.04.2008 DE 102008020624
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Turbinen- oder Kompressorrotoren für Gasturbinen-triebwerke durch Verwendung des kreisförmigen Reibschweißens*
• *Method of fabrication of turbine and compressor rotors for gas turbine engines using orbital friction welding*
• *Méthode de fabrication de rotors de turbines ou de compresseurs pour des turbines à gaz utilisant le soudage par friction orbital*
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE

(72) Schreiber, Karl, 15838 Am Mellensee, DE

B23K 20/12 → (51) **B22D 11/055**

(51) **B23K 26/20** (11) **1 577 049 B1**
(25) Es (26) En

(21) 03730236.1 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) ES 2003/000301 18.06.2003
(87) WO 2004/002669 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 ES 200201481
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN VON HÄRTENDEN KOHLENSTOFFSTÄHLEN UNTER VERWENDUNG EINES HOCHLEISTUNGSDIODENLASERS*
• *METHOD OF WELDING HARDENING CARBON STEELS USING A HIGH-POWER DIODE LASER*
• *PROCEDE DE SOUDAGE D'ACIERS AU CARBONE DURCISSEABLES PAR LASER A DIODE DE GRANDE PUISSANCE*
(73) Universidad de Vigo, UNIVERSIDAD DE VIGO Campus de Lagoas-Marcosende Edificio Rectrado, E-36310 Vigo, ES
(72) SANCHEZ CASTILLO, A.; c/o Dep. de Fisica Aplicada, 36280 Vigo (PONTEVEDRA), ES
POU SARACHO, J. M.; c/o Dep. de Fisica Aplicada, 36280 Vigo (PONTEVEDRA), ES
SOTO COSTAS, R. F.; c/o Dep. de Fisica Aplicada, 36280 Vigo (PONTEVEDRA), ES
LUSQUINOS RODRIGUEZ, F.; c/o Dep. Fisica Aplicada, 36280 Vigo (PONTEVEDRA), ES
BOUTINGUIZA SIDAHMED-LAROSI, Mohamed, Lagoas-Marcosende 9,36280 Vigo, ES
QUINTERO MARTINEZ, F.; c/o Dep. de Fisica Aplicada, 36280 Vigo, ES
PEREZ-MARTINEZ Y PEREZ-AMOR, Mariano Jesus, Lagoas-Marcosende 9,36280 VIGO, ES
(74) Arias Sanz, Juan, ABG Patentes, S.L. Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

B23P 13/00 → (51) **F01D 11/00**

(51) **B23Q 1/54** (11) **1 759 809 B1**
(25) De (26) De

(21) 06017491.9 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 01.09.2005 DE 102005041496
(54) • *Werkzeugmaschine mit einem durch längeninvariante Antriebsstreben bewegbaren Kreuzschlitten.*
• *Machine tool with a cross slide movable by means of actuating rods of constant length.*
• *Machine-outil avec chariot deux-axes mis en mouvement par des barres motrices de longueur constante.*
(73) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky, Plochingen Strasse 92, 73730 Esslingen, DE
(72) Großmann, Walter, 73666 Baltmannsweiler, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B23Q 7/10** (11) **1 990 129 B1**
B23Q 16/00 **B65G 47/00**

(25) De (26) De
(21) 07009221.8 (22) 08.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008
- (54) • *Beschickungseinrichtung und Verfahren zum Beschicken einer Bearbeitungseinrichtung einer Werkzeugmaschine*
• *Loading device and method for loading the machining device of a machine tool*
• *Dispositif d'alimentation et procédé destiné à alimenter un dispositif de traitement d'une machine-outil*
- (73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) Stolzer, Armin, 55283 Nierstein, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B23Q 11/00 → (51) **B26D 7/26****B23Q 16/00** → (51) **B23Q 7/10****B24B 3/36** → (51) **A47J 47/00**

- (51) **B24B 7/06** (11) **2 011 602 B1**
B24B 27/00 **B24D 13/14**
- (25) De (26) De
(21) 08011240.2 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
(30) 06.07.2007 DE 102007031656
- (54) • *Schleifmaschine*
• *Grinding machine*
• *Ponceuse*
- (73) Heesemann, Jürgen, Grüner Weg 52, 32547 Bad Oeynhausen, DE
- (72) Heesemann, Jürgen, 32547 Bad Oeynhausen, DE
- (74) Lins, Edgar, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B24B 23/02 → (51) **B24B 55/05****B24B 27/00** → (51) **B24B 7/06**

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 545 835 B1**
B24B 57/02 **G05D 7/06**
G01F 11/02
- (25) En (26) En
(21) 03799281.5 (22) 10.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
(86) US 2003/028397 10.09.2003
(87) WO 2004/030860 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 65275
- (54) • *DURCHFLUSSSTEUERUNGSSYSTEM*
• *FLOW CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE REGULATION DE DEBIT*
- (73) EMERSON ELECTRIC CO., 8100 W. Florissant, St. Louis Missouri 63136, US
- (72) WHEELER, Matthew, G., White Salmon, Washington 98672, US
- (74) Holmes, Matthew William, et al. Ollila Laneo LLP The Coach House, Wootton Park Farm Wootton Wawen Henley-in-Arden B95 6HJ, GB
- (60) 08170886.9 / 2 108 482
08170887.7

B24B 55/05 (11) **2 185 320 B1**
B24B 23/02

- (25) De (26) De
(21) 08760638.0 (22) 06.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
- (86) EP 2008/057065 06.06.2008
(87) WO 2009/015929 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 DE 102007035704
- (54) • *SCHUTZVORRICHTUNG*
• *PROTECTIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOECK, Cornelius, 73230 Kirchheim, DE
SCHADOW, Joachim, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

B24B 57/02 → (51) **B24B 37/04****B24C 1/04** → (51) **B25C 1/04****B24D 13/14** → (51) **B24B 7/06**

- (51) **B25B 5/12** (11) **1 431 001 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03257967.4 (22) 17.12.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.06.2004
(30) 17.12.2002 US 321880
- (54) • *Elektrische Spannvorrichtung*
• *Electric clamp apparatus*
• *Dispositif de serrage électrique*
- (73) Delaware Capital Formation, Inc., 501 Silverside Road, Suite 5, Wilmington, DE 19809, US
- (72) McCormick, Peter Elliott, Dallas, Texas 75225, US
- (74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

B25B 27/00 → (51) **B60J 10/00****B25C 1/04** (11) **1 980 368 B1**
B26F 3/00 **B24C 1/04**
B25J 9/02

- (25) En (26) En
(21) 08013688.0 (22) 26.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 15.10.2008
(30) 27.08.2001 US 940689
- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung und Handhabung eines Hochdruckflüssigkeitsstrahls*
• *Apparatus for generating and manipulating a high pressure fluid jet*
• *Appareil pour générer et manier un jet de fluide haute pression*
- (73) FLOW INTERNATIONAL CORPORATION, 23500 64th Avenue South, Kent, Washington 98032, US
- (72) Knaupp, Michael, 75059 Zaisenhausen, DE
Burnham, Charles D., Southbury CT 06488, US
Hashish, Mohamed A., Bellevue WA 98006-0500, US
Mann, Robert J., Puyallup WA 98373, US
Sahney, Mira K., Boston, MA 02116, US
Bader, David C., Louisville, KY 40299, US
Vaughan, Sean A., Maple Valley WA 98038, US
Pesek, Thomas A., Louisville KY 40220, US
Stewart, Jonathan M., Seattle WA 98125, US
Meyer, Andreas, 75010 Bretten, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 02763537.4 / 1 423 240

- (51) **B25C 1/08** (11) **1 784 284 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05781272.9 (22) 26.08.2005
- (84) DE FR GB SE
- (43) 16.05.2007
(86) IB 2005/052809 26.08.2005
(87) WO 2006/025008 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 US 931632
- (54) • *PRIMÄR- UND SEKUNDÄRGRIFFE FÜR KRAFTBETRIEBENES WERKZEUG*
• *PRIMARY AND SECONDARY HANDLES FOR POWER TOOL*
• *POIGNEES PRINCIPALE ET AUXILIAIRE POUR OUTIL MOTORISE*
- (73) Illinois Tool Works, Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) PANASIK, Cheryl L., Elburn, IL 60119, US
TUCKER, Kevin M., Chicago, IL 60660, US
GONG, Yongping, Glenview, IL 60026, US
KOLODZIEJ, Norbert K., Park Ridge, IL 60068, US
ROBINSON, James W., Mundelein, IL 60060, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B25C 5/02 (11) **1 944 131 B1**
B25C 5/16

- (25) En (26) En
(21) 08103713.7 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2008
(30) 03.08.2005 US 705225 P
- (54) • *Heftgerät*
• *Stapler*
• *Agrafeuse*
- (73) ACCO Brands USA LLC, 300 North Tower Parkway, Lincoln, IL 60069-3640, US
- (72) Kandasamy, Balaji, Naperville, IL 60565, US
Harris, Mark, McHenry, IL 60050, US
Kirby, David, Lemont, IL 60439, US
Eaton, Edward T., Eola, IL 60519, US
Papash, David J., Channahon, IL 60410, US
Mathews, Brian W., Waterman, IL 60556, US
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 06012294.2 / 1 733 848

B25C 5/15 (11) **1 655 109 B1**
B27F 7/17

- (25) Ja (26) En
(21) 04771700.4 (22) 10.08.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 10.05.2006
(86) JP 2004/011739 10.08.2004
(87) WO 2005/014237 2005/07 17.02.2005
(30) 11.08.2003 JP 2003291269
- (54) • *VERRIEGELUNGSMECHANISMUS FÜR PAPIERHEFTDRUCKTISCH*
• *LOCKING MECHANISM FOR STAPLER PAPER PRESSER TABLE*
• *MECANISME DE VERROUILLAGE POUR PLAQUE DE PRESSION D'UNE AGRAFEUSE*
- (73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (72) YAGI, Nobuaki Max Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B25C 5/16 → (51) **B25C 5/02**

(51) **B25D 17/22** (11) **2 025 476 B1**
B23Q 11/12

(25) De (26) De
(21) 08104549.4 (22) 26.06.2008

(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 18.02.2009
(30) 16.08.2007 DE 102007038555

(54) • *Elektrohandwerkzeuggerät*
• *Electric hand tool*
• *Outil électrique manuel*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Schmid, Stefan, 86929, Untermühlhausen, DE
Cecchin, Holger, 82178 Puchheim, DE

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25F 5/00 → (51) **H02H 5/08**

(51) **B25F 5/02** (11) **1 855 844 B1**
(25) De (26) De
(21) 06701217.9 (22) 03.01.2006

(84) DE FR
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/050008 03.01.2006
(87) WO 2006/089810 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 DE 102005008036

(54) • *MECHANISCHE KODIERUNG ZWISCHEN BATTERIEPACK UND ELEKTROWERKZEUG*
• *MECHANICAL CODING BETWEEN A BATTERY PACK AND AN ELECTRIC TOOL*
• *CODEUR MECANIQUE DISPOSE ENTRE UN BLOC-BATTERIE ET UN OUTIL ELECTRIQUE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) REJMAN, Marcin, 71332 Waiblingen, DE
(60) 09100202.2 / 2 072 193 10168058.5

(51) **B25F 5/02** (11) **2 027 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 08020330.0 (22) 06.02.2006

(84) DE FR GB
(43) 25.02.2009
(30) 10.02.2005 JP 2005035286

(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Power tool*
• *Outil électrique*

(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP

(72) Sakakibara, Kazuyuki, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
Kokawa, Kiyozumi, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 06002390.0 / 1 690 649

(51) **B25G 3/08** (11) **2 055 442 B1**
B25G 3/30

(25) En (26) En
(21) 08011907.6 (22) 02.07.2008

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

(43) 06.05.2009
(30) 02.11.2007 US 984995 P

(54) • *Reinigungsgerät*
• *Cleaning implement*
• *Outil de nettoyage*

(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Giocolo, Robert, 60563 Naperville, IL, US

Weis, Norbert, Dr., 69469 Weinheim, DE
McKnight, David, 60521 Hinsdale, IL, US

B25G 3/30 → (51) **B25G 3/08**

B25J 9/00 → (51) **B62D 57/032**

B25J 9/02 → (51) **B25C 1/04**

(51) **B25J 9/10** (11) **2 024 142 B1**
F16H 55/20

(25) En (26) En
(21) 07789769.2 (22) 23.04.2007

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

(43) 18.02.2009
(86) IB 2007/052398 23.04.2007
(87) WO 2007/122598 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 US 793724 P

(54) • *SPIELEINSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KEGELGETRIEBE EINES INDUSTRIE-ROBOTERS*
• *BACKLASH ADJUSTING DEVICE OF BEVEL GEARING FOR AN INDUSTRIAL ROBOT*
• *DISPOSITIF D'AJUSTAGE DU JEU D'UNE TRANSMISSION À PIGNONS CONIQUES POUR ROBOT INDUSTRIEL*

(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) LARSSON, Jan, 724 78 Västerås, SE
DANIELSSON, Stefan, SE - 725 97 Västerås, SE
OLSSON, Mats, SE-722 31 Västerås, SE

(74) Johansson Webjörn, Ingmari, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **B25J 17/00** (11) **1 977 865 B1**
F16H 19/08 **B25J 19/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06833696.5 (22) 30.11.2006

(84) DE FR GB
(43) 08.10.2008
(86) JP 2006/323893 30.11.2006
(87) WO 2007/077697 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379771

(54) • *FINGEREINHEIT FÜR ROBOTERHAND UND VERFAHREN ZU DEREN MONTAGE*
• *FINGER UNIT FOR ROBOT HAND AND METHOD OF ASSEMBLING THE SAME*
• *UNE UNITE DOIGT DESTINEE A UNE MAIN DE ROBOT ET SON PROCEDURE DE MONTAGE*

(73) Harmonic Drive Systems Inc., 25-3, Minamioi 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) HORIUCHI, Masashi, Azumino-shi, Nagano 399-8305, JP
HIRABAYASHI, Toshihiro, Azumino-shi, Nagano 399-8305, JP
OHTA, Hirokazu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
OHKURA, Morihiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B25J 19/00 → (51) **B25J 17/00**

(51) **B26B 19/04** (11) **1 667 822 B1**
B26B 19/06 **B26B 19/10**
B26B 19/38

(25) De (26) De
(21) 04764780.5 (22) 03.09.2004

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

(43) 14.06.2006
(86) EP 2004/009824 03.09.2004
(87) WO 2005/037498 2005/17 28.04.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344566

(54) • *SCHERSYSTEM FÜR EIN ELEKTRISCHES HAARENTFERNUNGSGERÄT*
• *TRIMMING SYSTEM FOR AN ELECTRICAL HAIR REMOVAL APPLIANCE*
• *SYSTEME DE COUPE POUR UN APPAREIL ELECTRIQUE D'ELIMINATION DE POILS*

(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

(72) BADER, Raoul, 55130 Mainz, DE
BURREL, Luis, 60325 Frankfurt/Main, DE
DALITZ, Werner, 61231 Bad Nauheim, DE
MOEHRING, Andreas, 61476 Kronberg, DE
KLUGE, Martin, 65795 Hattersheim, DE
NAUBER, André, 60439 Frankfurt am Main, DE
SCHAAF, Uwe, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

B26B 19/06 → (51) **B26B 19/04**

B26B 19/10 → (51) **B26B 19/04**

B26B 19/38 → (51) **B26B 19/04**

(51) **B26B 21/40** (11) **2 073 961 B1**
B26B 21/52

(25) En (26) En
(21) 07837426.1 (22) 29.08.2007

(84) DE FR GB PL
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/018905 29.08.2007
(87) WO 2008/030362 2008/11 13.03.2008
(30) 01.09.2006 US 841695 P

(54) • *RASIERAPPARAT UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG*
• *SHAVING IMPLEMENT AND METHOD FOR USING SAME*
• *INSTRUMENT DE RASAGE ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION*

(73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US

(72) KOHLER, Chris, Michael, North Branford, CN 06471, US
BARRY, Kevin S, Fairfield, CT 06825, US
ROSS, David, Orange, CT 06477, US

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

B26B 21/52 → (51) **B26B 21/40**

B26B 29/06 → (51) **A61M 25/00**

B26D 1/28 → (51) **A24C 5/18**

B26D 1/38 → (51) **A24C 5/18**

B26D 1/40 → (51) **A24C 5/18**

(51) **B26D 1/62** (11) **1 390 178 B1**

(25) En (26) En
(21) 02739156.4 (22) 19.04.2002

(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/012083 19.04.2002
(87) WO 2002/085098 2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 US 285182 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ROTATIONSDRUCKSCHNEIDEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ROTARY PRESSURE CUTTING*

- APPAREIL ET PROCÉDE DE DECOUPE PAR PRESSION ROTATIVE
- (73) Tamarack Products, Inc., 1071 N. Old Rand Road, Wauconda, Illinois 60084, US
- (72) MACHAMER, David, Wauconda, IL 60084, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B26D 1/62 → (51) **B26D 7/26**

- (51) **B26D 3/08** (11) **1 747 859 B1**
B26D 7/20
- (25) De (26) De
- (21) 06009908.2 (22) 13.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
- (30) 29.07.2005 DE 202005011908 U
26.01.2006 DE 102006003719
- (54) • *Rollenwerkzeug zum Schneiden einer auf einem Werkstück aufgebrachtten Folie sowie Schneidvorrichtung mit einem derartigen Rollenwerkzeug*
• *Roller tool for cutting a film positioned on a workpiece and cutting device comprising such a roller tool*
• *Outil à rouleau pour la coupe d'un film appliqué à une pièce ainsi que dispositif de coupe comprenant un tel outil à rouleau*
- (73) Pass Stanztechnik AG, Am Steinkreuz 2, 95473 Creussen, DE
- (72) Keller, Florian, 95466 Weidenberg, DE
- (74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B26D 5/00 → (51) **B26D 7/06****B26D 5/20** → (51) **B26D 7/06****B26D 7/01** → (51) **B26D 7/06**

- (51) **B26D 7/06** (11) **1 907 177 B1**
B26D 7/01 **B26D 5/20**
- (25) En (26) En
- (21) 06785829.0 (22) 28.06.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 09.04.2008
- (86) US 2006/025344 28.06.2006
- (87) WO 2007/002819 2007/01 04.01.2007
- (30) 29.06.2005 US 694834 P
- (54) • *PROGRAMMIERBARE SCHNEIDEMASCHINE MIT MOTORISIERTEM SCHNITTGUTWAGEN*
• *PROGRAMMABLE SLICER WITH POWERED FOOD CARRIAGE*
• *TRANCHEUSE PROGRAMMABLE A CHARIOT D'ALIMENT MECANIQUE*
- (73) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) RUMMEL, Samuel, A., Pooler, GA 31322, US
- (74) ZHU, Guangshan, Richmond Hill, GA 31324, US
- SHARIF, Shahram, Savannah, GA 31419, US
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B26D 7/14 → (51) **A24C 5/18****B26D 7/20** → (51) **B26D 3/08**

- (51) **B26D 7/26** (11) **1 912 768 B1**
B26D 1/62 **B23Q 11/00**
- (25) De (26) De

- (21) 06762666.3 (22) 18.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
- (86) EP 2006/007030 18.07.2006
- (87) WO 2007/009735 2007/04 25.01.2007
- (30) 22.07.2005 DE 102005035138
- (54) • *QUERSCHNEIDER MIT SCHWINGUNGSDÄMPFUNG*
• *CROSS CUTTER WITH A VIBRATION DAMPING MEANS*
• *DISPOSITIF DE COUPE TRANSVERSALE COMPRENANT UN SYSTEME D'AMORTISSEMENT DES OSCILLATIONS*
- (73) bielomatik Leuze GmbH + Co. KG, Daimlerstrasse 6-10, 72639 Neuffen, DE
- (72) KLEIN, Hansjörg, 73773 Aichwald, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgeellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B26F 3/00 → (51) **B25C 1/04**

- (51) **B27B 17/14** (11) **1 764 197 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06118307.5 (22) 02.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.03.2007
- (30) 03.08.2005 GB 0515970
- (54) • *Kettensäge mit Spannmechanismus*
• *Chainsaw with tensioning mechanism*
• *Scie à chaîne avec dispositif de tension*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 51, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Heywood, Peter, Stowmarket, Suffolk IP14 1EY, GB
- Tulip, Nicholas, Stowmarket, Suffolk IP14 1EY, GB
- Farkas, Attila, Repuloteri ut 1 3526 Miskolc, HU
- (74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B27F 7/17 → (51) **B25C 5/15**

- (51) **B28B 7/16** (11) **1 613 453 B1**
B28B 7/34 **B28B 7/36**
B28B 7/38
- (25) De (26) De
- (21) 04723451.3 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
- (86) AT 2004/000110 26.03.2004
- (87) WO 2004/091877 2004/44 28.10.2004
- (30) 15.04.2003 DE 10317321
29.04.2003 AT 6532003
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES SCHACHTBODENS SOWIE EINE GRUPPE VON FORMSTÜCKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A SHAFT BOTTOM AND A SET OF MOULDING ELEMENTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR REALISER LE FOND D'UN PUIS ET UN ENSEMBLE DE DISPOSITIFS DE FAÇONNAGE*
- (73) Schlüsselbauer, Johann, Obergmain 2, A-4674 Altenhof am Hausruck, AT
- (72) Schlüsselbauer, Johann, A-4674 Altenhof am Hausruck, AT
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B28B 7/34 → (51) **B28B 7/16****B28B 7/36** → (51) **B28B 7/16****B28B 7/38** → (51) **B28B 7/16**

- (51) **B28C 7/04** (11) **1 982 813 B1**
B28C 9/04
- (25) It (26) En
- (21) 07425233.9 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
- (54) • *Mobile Betonmischanlage und Montageverfahren dafür*
• *Mobile concrete mixing plant and relative method of assembly*
• *Installation mobile de mélange de béton et procédé d'assemblage correspondant*
- (73) Le Officine Riunite - Udine SpA, Via Santa Caterina, 35, 33030 Basaldella di Campoformido (UD), IT
- (72) Da Riol, Nicola, 33080 Porcia (PN), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B28C 9/04 → (51) **B28C 7/04**

- (51) **B28D 1/12** (11) **2 121 259 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08717575.8 (22) 10.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (86) EP 2008/052828 10.03.2008
- (87) WO 2008/113709 2008/39 25.09.2008
- (30) 16.03.2007 IT PD20070097
- (54) • *SCHNEIDWERKZEUG, INSBESONDERE FÜR STEINMATERIALIEN UND DERGLEICHEN*
• *A CUTTING TOOL, PARTICULARLY FOR STONE MATERIALS AND THE LIKE*
• *OUTIL DE DÉCOUPE, EN PARTICULIER POUR DES MATÉRIAUX EN PIERRE ET SIMILAIRES*
- (73) Adi S.p.A., Via Dell'Economia 12/16, 36016 Thiene(VI), IT
- (72) BARALDI, Mauro, I-41049 Sassuolo (MO), IT
- RICCIOLINI, Werner, I-36033 Isola Vicentina (VI), IT
- (74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

B29C 33/44 (11) **1 938 938 B1**

- B29D 30/06**
- (25) En (26) En
- (21) 07123387.8 (22) 17.12.2007
- (84) DE FR IT
- (43) 02.07.2008
- (30) 21.12.2006 US 876324 P
- (54) • *Flexible Formvorrichtung zur Formung einer Senknot, eines Senkblattes und eines großen Schlüssellochschlitzes in einem Reifenprofil*
• *Flexible molding device for molding a sunk groove, a sunk blade, and a large keyhole sipe in a tire tread*
• *Dispositif de moulage flexible pour le moulage d'une rainure enfoncée, d'une lame enfoncée et d'une grande lamelle en trou de serrure dans une chape de pneu*
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Nguyen, Gia Van, 08110 Blagny, FR

Cambron, Anne-France Gabrielle Jeanne-Marie, 7562 Mersch, LU
Severens, Frank Pierre, 6700 Frassem-Arlon, BE
Houba, Raymond Marie Joseph Ghislain, 6640 Vaux-sur-Sure, BE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29C 39/02 → (51) **B29C 45/14**

(51) **B29C 41/24** (11) **1 885 779 B1**
B29C 41/30 **C08J 9/28**
(25) En (26) En
(21) 06766416.9 (22) 26.05.2006
(84) DE
(43) 13.02.2008
(86) JP 2006/311031 26.05.2006
(87) WO 2006/126735 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 JP 2005156242
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SELBSTORGANISIERTEN KONSTRUKTION*
• *METHOD FOR PRODUCING SELF-ASSEMBLED CONSTRUCTION*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CONSTRUCTION AUTO-ASSEMBLEE*
(73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) YAMAZAKI, Hidekazu, Minami-ashigara-shi, Kanagawa; 2500193, JP
ITOU, Kouju, Minami-ashigara-shi, Kanagawa; 2500193, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29C 41/30 → (51) **B29C 41/24**

(51) **B29C 43/36** (11) **1 356 513 B1**
H01L 21/48 **H01L 23/04**
B81B 7/00
(25) En (26) En
(21) 02729353.9 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) AU 2002/000009 08.01.2002
(87) WO 2002/056375 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 AU PR244901
(54) • *FORMEN VON SCHUTZKAPPEN*
• *MOLDING OF PROTECTIVE CAPS*
• *MOULAGE DE CAPUCHONS PROTECTEURS*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B29C 44/34 → (51) **C08J 9/00**

(51) **B29C 45/14** (11) **1 733 860 B1**
B60G 7/00
(25) Es (26) En
(21) 06380155.9 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 14.06.2005 EP 05380127
(54) • *Gummilager, Fertigungsverfahren und Werkzeug*
• *Rubber bearing, manufacturing process and apparatus*
• *Support en caoutchouc, procédé de fabrication et outillage*

(73) Industria Auxiliar Alavesa, S.A. (Inauxa), Poligono Industrial Saracho, s/n, 01470 Amurrio (Alava), ES
(72) Morales Arnaez, Agustin, 48993 Algorta Vizcaya, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Cº Goya 11, 28001 Madrid, ES

(51) **B29C 45/14** (11) **1 946 901 B1**
B29C 39/02 **A61M 16/06**
B29C 69/00 **A62B 18/02**
B65B 7/16

(25) En (26) En
(21) 07100927.8 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Hohlkörpers*
• *Method for manufacturing a hollow structure*
• *Procédé de fabrication d'une structure creuse*
(73) MAP Medizin-Technologie GmbH, Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried, DE
(72) Lang, Bernd, DE- 82166 Gräfelfing, DE
Burz, Sebastian, DE-82407 Wielenbach/Wildzhofen, DE
Nibu, Adel, DE-81241 München, DE
Biener, Achim, DE-85445 Aufkirchen, DE
Nickol, Johannes, DE-80636 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **2 027 982 B1**
B29C 70/78 **B29K 311/14**

(25) De (26) De
(21) 08019913.6 (22) 08.08.2006
(84) DE
(43) 25.02.2009
(54) • *Verkleben und Beschichten von Rohstofflagen*
• *Sticking and layering raw material stores*
• *Collage et revêtement de couches de matière première*
(73) Novem Car Interior Design GmbH, Industriestrasse 45, 95519 Vorbach, DE
(72) Manzoni, Antonio, 24060 Bagnatica (BG), IT
Kumpf, Karl-August, 24060 Torro De Roveri (BG), IT
Egerer, Gerhard, 92724 Traritz, DE
(74) Szyinka, Dirk, et al, König, Szyinka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE
(62) 06118602.9 / 1 886 787

(51) **B29C 45/14** (11) **2 149 442 B1**
B32B 27/12 **B32B 38/00**

(25) De (26) De
(21) 09009484.8 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2010
(30) 31.07.2008 DE 102008035956
(54) • *Verwendung eines Kaschierverbundes zur Herstellung eines Kunststoffformteils sowie Verfahren zur Herstellung eines für die Verwendung geeigneten Kaschierverbundes*
• *Use of a laminating compound for generating a plastic moulded part and method for producing a laminating compound suitable for the use*

• *Utilisation d'un composite de masquage pour la fabrication d'une pièce de formage en matière plastique et procédé de fabrication d'un composite de masquage approprié à l'utilisation*
(73) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
(72) Bader, Herbert, Dr., 48356 Nordwalde, DE
Gründken, Marcel, 48599 Gronau, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

B29C 49/42 → (51) **C23C 16/04**

B29C 65/02 → (51) **B29C 69/00**

(51) **B29C 67/20** (11) **1 385 691 B1**
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 01992638.5 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) US 2001/045550 01.11.2001
(87) WO 2002/036332 2002/19 10.05.2002
(30) 02.11.2000 US 704494
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PRODUKTE AUS NICHT EXPANDIERTEM, PORÖSEM POLYTETRAFLUORETHYLEN (PTFE)*
• *METHOD OF MANUFACTURE OF NON-EXPANDED POROUS POLYTETRAFLUOROETHYLENE (PTFE) PRODUCTS*
• *PROCEDES DE FABRICATION DES PRODUITS EN POLYTETRAFLUORETHYLENE (PTFE) POREUX NON EXPANSE*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
(72) GIRTON, Timothy, Samuel, Maple Grove, MN 55311, US
SOGARD, David, John, Edina, MN, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **B29C 69/00** (11) **1 534 496 B1**
B29C 69/02 **B29C 65/02**

(25) En (26) En
(21) 03763751.9 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) EP 2003/007353 09.07.2003
(87) WO 2004/007182 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 DE 10231866
08.10.2002 US 416990 P
(54) • *MEHRSTUFENPROZESS ZUR HERSTELLUNG VON HOHLEN KUNSTSTOFFGEGENSTÄNDEN AUS HALBSCHALEN*
• *MULTISTAGE PROCESS FOR PRODUCING HOLLOW PLASTIC ARTICLES FROM HALF SHELLS*
• *PROCEDE A ETAPES MULTIPLES POUR LA PRODUCTION D'ARTICLES EN PLASTIQUE CREUX A PARTIR DE DEMI-COQUES*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) ROHDE, Wolfgang, 67346 Speyer, DE
MEYER, Jörg, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
SATTEL, Rainer, 67165 Waldsee, DE
SCHNORR, Jörg, 67071 Ludwigshafen, DE
SPRINGHOLZ, Bernhard, 76316 Malsch, DE
WEINLEIN, Roger, 60311 Frankfurt, DE
WÜST, Andreas, 64673 Zwingenberg, DE

(60) 10008406.0

B29C 69/00 → (51) **B29C 45/14**

B29C 69/02 → (51) **B29C 69/00**

B29C 70/14 → (51) **D01F 9/127**

(51) **B29C 70/46** (11) **1 674 244 B1**
F01D 25/24
(25) En (26) En
(21) 05257694.9 (22) 15.12.2005

(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 22.12.2004 US 21805
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Berstschutzeinrichtung für eine Gasturbine aus faserverstärktem Verbundwerkstoff und dadurch hergestellte Berstschutzeinrichtung*
• *Method for manufacturing a fibre reinforced composite containment duct for gas turbine engines and containment duct obtained thereby*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif de rétention d'aubes en matière composite renforcée par des fibres pour turbine à gaz et dispositif de rétention ainsi obtenu*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Blanton, Lee Alan, Cincinnati Ohio 45243, US
Meibers, Gregory Joseph, Mason Ohio 45040, US
Fairbanks, Robert Paul, Cincinnati Ohio 45230, US
Whiteker, Stephen Mark, Covington Kentucky 41017, US
Price, Richard Thomas, Yorba Linda California 92887, US
Ronk, Warren Rosal, Westchester Ohio 45069, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

B29C 70/78 → (51) **B29C 45/14**

(51) **B29C 73/10** (11) **1 859 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 07252031.5 (22) 17.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2007
(30) 26.05.2006 US 441893
(54) • *Reparatur von Verbundwerkstoffen*
• *Repair of composite materials*
• *Réparation de matériaux composites*

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Stadlander, Daniel M., West Hartford Connecticut 06107, US
Bogue, William, Hebron Connecticut 06248, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B29C 73/16** (11) **1 940 604 B1**
(25) De (26) De
(21) 06754452.8 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) EP 2006/005898 20.06.2006
(87) WO 2007/048453 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 DE 202005017071 U

(54) • *EINFÜLLSYSTEM ZUM ABDICHTEN UND AUFPUMPEN VON REIFEN*
• *FILLING SYSTEM FOR SEALING AND INFLATING TYRES*
• *SYSTEME DE REMPLISSAGE POUR REPARER LES FUITES ET GONFLER DES PNEUS*
(73) Doukas AG, Konstanzer Strasse 39, 8280 Kreuzlingen, CH
(72) Stehle, Michael, 88662 Überlingen, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **B29D 30/06** (11) **2 038 109 B1**
(25) It (26) En
(21) 06780585.3 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) IT 2006/000528 11.07.2006
(87) WO 2008/007398 2008/03 17.01.2008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON LUFTREIFEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING PNEUMATIC TYRES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE DES BANDAGES PNEUMATIQUES*
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) MANCINI Gianni, 20126 Milano, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B29D 30/06 → (51) **B29C 33/44**

B31B 1/62 → (51) **B65B 7/20**

B31B 5/74 → (51) **B65B 7/20**

(51) **B31B 41/00** (11) **1 964 665 B1**
B42D 15/04 **B43M 3/02**
(25) Fi (26) En
(21) 08151412.7 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(30) 16.02.2007 FI 20070139
(54) • *Verfahren zum Herstellen individueller Briefe mit Umschlägen*
• *Method for forming individual letters provided with envelopes*
• *Procédé pour fabriquer des lettres individuelles dotées d'enveloppes*
(73) Mail Systems Oy, Ruosilantie 7, 00390 Helsinki, FI
(72) Maaranen, Esko, 00390 Helsinki, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

B32B 1/08 → (51) **F16L 11/08**

B32B 3/28 → (51) **H05K 1/00**

(51) **B32B 15/01** (11) **1 762 376 B1**
B23K 20/08
(25) De (26) De
(21) 06018825.7 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(30) 13.09.2005 AT 61505 U
(54) • *Werkstoffverbund mit explosionsgeschweisstem Zwischenstück*
• *Composite material with explosion welded intermediate part*

• *Matériau composite avec partie intermédiaire soudée par explosion*
(73) PLANSEE SE, 6600 Reutte, AT
(72) Schedler, Bertram, 6600 Reutte, AT
Scheiber, Karlheinz, 6600 Breitenwang, AT
Friedle, Hans-Dieter, 6651 Häselgehr, AT
Huber, Thomas, 6600 Breitenwang, AT
Schedle, Dietmar, 6600 Reutte, AT
Mair, Sandra, 6600 Reutte, AT
Friedrich, Thomas, 87642 Halblech, DE
Zabernig, Anton, 6600 Reutte, AT
Wörle, Nadine, 6600 Musau, AT

B32B 15/08 → (51) **B32B 27/28**

B32B 25/10 → (51) **F16L 11/08**

B32B 27/00 → (51) **C08J 5/18**

B32B 27/12 → (51) **B29C 45/14**

(51) **B32B 27/14** (11) **2 106 344 B1**
B23C 5/20

(25) De (26) De
(21) 07785709.2 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(86) DE 2007/001480 21.08.2007
(87) WO 2008/074278 2008/26 26.06.2008
(30) 16.12.2006 DE 202006018992 U
(54) • *SCHNEIDEINSATZ*
• *CUTTING INSERT*
• *OUTIL DE COUPE RAPPORTÉ*
(73) Kennametal Inc., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) KÖRNER, Lothar, 44801 Bochum, DE
SCHWANER, Carsten, 45470 Mülheim a. d. Ruhr, DE
HAHN, Uwe, 46147 Oberhausen, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, et al, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

B32B 27/20 → (51) **C08J 5/18**

(51) **B32B 27/28** (11) **1 451 011 B1**
B32B 27/30 **B32B 15/08**
B05D 3/00 **B05D 3/02**
C08L 63/00 **C08F 8/30**
C09D 5/08

(25) En (26) En
(21) 02763714.9 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/030332 25.09.2002
(87) WO 2003/026888 2003/14 03.04.2003
(30) 25.09.2001 US 964181
(54) • *SELBSTABSCHIEDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AUTODEPOSITION COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS A AUTODEPOSITION*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WELLER, Christopher, G., Royal Oak, MI 48067, US
SIEBERT, Elizabeth, J., Birmingham, MI 48009, US
YANG, Zhiqi, Troy, MI 48098, US
AGARWAL, Rajat, K., Brighton, MI 48116, US
FRISTAD, William, E., Rochester Hills, MI 48306, US
BAMMEL, Brian, D., Rochester Hills, MI 48307, US

(74) Scheffler, Ingolf, et al, Henkel AG & Co. KGaA
VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/28**

B32B 27/32 → (51) **C08J 5/18**

B32B 38/00 → (51) **B29C 45/14**

B41F 13/008 → (51) **B41F 23/08**

(51) **B41F 23/08** (11) **2 067 621 B1**
B41F 13/008

(25) De (26) De
(21) 08019877.3 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.06.2009

(30) 04.12.2007 DE 102007058284

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Bogendruckmaschine mit Lackwerk*
• *Method of operating a sheet printing press with lacquering unit*
• *Procédé pour faire fonctionner une presse d'impression de feuilles avec groupe de vernissage*

(73) manroland AG, Mühlheimerstraße 341,
63075 Offenbach, DE

(72) Schölzig, Jürgen, Dipl.-Ing., 55126 Mainz,
DE

(74) Stahl, Dietmar, Manroland AG Intellectual
Property Bogen (IPB) Postfach 10 12 64,
63012 Offenbach, DE

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/045** (11) **1 531 997 B1**
B41J 2/055

(25) En (26) En
(21) 03764121.4 (22) 24.06.2003

(84) DE ES FR GB IT

(43) 25.05.2005

(86) JP 2003/007992 24.06.2003

(87) WO 2004/007205 2004/04 22.01.2004

(30) 16.07.2002 JP 2002206377

(54) • *KOPFSTEUERUNG, TINTENSTRAHLAUFGZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND EINE BEEINTRÄCHTIGUNG DER BILDQUALITÄT AUFGRUND VON UMGEBUNGSTEMPERATURÄNDERUNGEN VERHINDERNDE BILDAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
• *HEAD CONTROLLER, INKJET RECORDING APPARATUS, AND IMAGE RECORDING APPARATUS THAT PREVENT DEGRADATION IN IMAGE QUALITY DUE TO ENVIRONMENTAL TEMPERATURE CHANGES*
• *CONTROLEUR DE TETE, APPAREIL D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE, ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'IMAGES EMPECHANT UNE DEGRADATION DE LA QUALITE DES IMAGES DUE A DES CHANGEMENTS DE TEMPERATURE AMBIANTE*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) NODA, Hiroshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0012, JP

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

(51) **B41J 2/05** (11) **1 543 972 B1**
B41J 2/14

(25) En (26) En
(21) 04029555.2 (22) 14.12.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 22.06.2005

(30) 18.12.2003 JP 2003421353
02.12.2004 JP 2004350301

(54) • *Elementplatte für Druckkopf und Druckkopf mit Elementplatte*

• *Element board for printhead, and printhead having the same*

• *Circuit d'élément pour tête d'impression, et tête d'impression avec circuit d'élément*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hirayama, Nobuyuki, Tokyo, JP

Kasai, Ryo, Tokyo, JP

Sakurai, Masataka, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/05** (11) **1 715 999 B1**
B41J 2/14 **B41J 2/16**

(25) En (26) En

(21) 05709915.2 (22) 02.02.2005

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 02.11.2006

(86) JP 2005/001863 02.02.2005

(87) WO 2005/075200 2005/33 18.08.2005

(30) 09.02.2004 JP 2004031686

(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPF*

• *LIQUID EJECTION HEAD*

• *TÊTE D'ÉJECTION DE LIQUIDE*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) HASHIMOTO, Kenichiroh, Kanagawa

2260024, JP

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

B41J 2/055 → (51) **B41J 2/045**

(51) **B41J 2/14** (11) **1 334 832 B1**

(25) En (26) En

(21) 03075269.5 (22) 27.01.2003

(84) DE FR GB

(43) 13.08.2003

(30) 08.02.2002 US 71120

(54) • *Dreilagig, thermischer Aktuator und dazugehöriges Betriebsverfahren*

• *Tri-layer thermal actuator and method of operating*

• *Actionneur thermique tri-couche et sa méthode d'utilisation*

(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US

(72) Furlani, Edward Paul, Rochester, New York 14650-2201, US

Lebens, John Andrew, Rochester, New York 14650-2201, US

Trauernicht, David Paul, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/05**

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/16**

(51) **B41J 2/16** (11) **0 983 854 B1**
B41J 2/14

(25) En (26) En

(21) 99306883.2 (22) 31.08.1999

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 08.03.2000

(30) 31.08.1998 JP 24547198

31.08.1998 JP 24598898

(54) • *Flüssigkeitsausstosskopf, Flüssigkeitsausstossvorrichtung und Flüssigkeitsausstossvorrichtung*

• *Liquid discharge head, liquid discharge method, and liquid discharge apparatus*

• *Tête pour l'éjection de liquide, procédé d'éjection de liquide, et appareil d'éjection de liquide*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kubota, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP

Iketani, Masaru, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/05**

(51) **B41J 2/17** (11) **1 013 437 B1**

(25) En (26) En

(21) 99309505.8 (22) 29.11.1999

(84) DE FR GB

(43) 28.06.2000

(30) 14.12.1998 US 211213

(54) • *System und Verfahren zur Spülung und Reinigung eines Druckkopfs*

• *Printhead flush and cleaning system and method*

• *Système et procédé de rinçage et nettoyage pour une tête d'impression*

(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US

(72) Enz, Richard T., Dayton, Ohio 45440, US

Blum, John N., Kettering, Ohio 45440, US

Lyman, Dan C., Cincinnati, Ohio 45238, US

Loyd, John C., Centerville, Ohio 45458, US

Simon, Robert J., Bellbrook, Ohio 45305, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **B41J 2/17** (11) **1 688 258 B1**
B41J 2/19

(25) En (26) En

(21) 06100830.6 (22) 25.01.2006

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

(43) 09.08.2006

(30) 03.02.2005 NL 1028176

(54) • *Verfahren zur Initialisierung eines Farbstrahl Druckkopfs und Farbstrahl drucker geeignet zum Durchführen dieses Verfahrens*

• *Method of initializing an inkjet printhead, and an inkjet printer which has been modified for this method to be applied*

• *Procédé d'initialisation d'une tête d'impression par jet d'encre et imprimante par jet d'encre adaptée pour l'application du procédé*

(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Reinten, Hans, 5941 BD Velden, NL

Krijnen, Henricus C.M., 5721 BG Asten, NL

Boesten, Hubertus M.J.M., 6074 ES Melick, NL

(74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V., P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B41J 2/175** (11) **1 967 369 B1**

(25) En (26) En

(21) 08151732.8 (22) 21.02.2008

(84) DE FR GB

(43) 10.09.2008

(30) 09.03.2007 US 716125

(54) • *Digitale Identifizierung und Erkennung eines Festtintenstiftes*

• *Digital solid ink stick identification and recognition*

- *Identification et reconnaissance numérique de bâton d'encre solide*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
- (72) Fairchild, Michael A., Vancouver, WA 98664, US
Mattern, Frederick T., Portland, OR 97229, US
Jones, Brent Rodney, Sherwood, OR 97140, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 049 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 08740809.2 (22) 17.04.2008

- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 22.04.2009
- (86) JP 2008/057882 17.04.2008
- (87) WO 2008/155946 2008/52 24.12.2008
- (30) 18.06.2007 JP 2007160705

- (54) • *NACHFÜLLBARE TINTENKARTUSCHE UND SCHUTZELEMENT DAFÜR*
- *REFILLABLE INK CARTRIDGE AND PROTECTION MEMBER THEREFOR*
- *CARTOUCHE D'ENCRE RECHARGEABLE ET SON ÉLÉMENT DE PROTECTION*

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) YAMASHITA, Hiroyuki, Yamato-shi, Kanagawa 242-0006, JP
- (74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **2 095 961 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08003703.9 (22) 28.02.2008

- (84) DE FR GB NL
- (43) 02.09.2009
- (54) • *Tintenkartuschen*
- *Ink cartridges*
- *Cartouches d'encre*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Takagi, Yuki c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B41J 2/175 → (51) **B41J 29/02**

B41J 2/19 → (51) **B41J 2/17**

(51) **B41J 2/21** (11) **2 110 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 09004379.5 (22) 26.03.2009

- (84) DE FR GB
- (43) 21.10.2009
- (30) 28.03.2008 JP 2008087673
- (54) • *Flüssigkeitsbeschichtungsverfahren, Flüssigkeitsbeschichtungsanordnung und Verfahren zur Herstellung eines Strahlendetektors*
- *Liquid coating method, liquid coating device, and method of manufacturing radiation detector*
- *Procédé de revêtement liquide, dispositif de revêtement liquide, et procédé de fabrication de détecteur de radiation*

- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) Matak, Hiroshi, Kanagawa-ken, JP
Watano, Hirotsuka, Kanagawa-ken, JP
Inoue, Seiichi, Kanagawa-ken, JP

- (74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B41J 2/45 → (51) **G01D 15/14**

B41J 3/407 → (51) **B41M 5/00**

(51) **B41J 11/00** (11) **2 025 521 B1**
B41J 13/08 **B41J 15/04**

- (25) En (26) En
- (21) 08252652.6 (22) 08.08.2008
- (84) DE ES FR GB NL
- (43) 18.02.2009
- (30) 10.08.2007 JP 2007208806
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Image forming apparatus*
- *Appareil de formation d'images*

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kogure, Seiichi, Tokyo 143-8555, JP
Ito, Yoichi c/o Core Elements Development Section, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 11/06** (11) **1 193 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 01122950.7 (22) 25.09.2001

- (84) DE FR GB
- (43) 03.04.2002
- (30) 27.09.2000 JP 2000294074
27.09.2000 JP 2000294142
27.09.2000 JP 2000294172

- (54) • *Drucken bis zu den Kanten von Druckpapier ohne Verschmutzung des Druckwiderlagers*
- *Printing up to edges of printing paper without platen soiling*
- *Imprimer jusqu'aux bords du papier d'impression sans encrassement du contre-appui*

- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Otsuki, Koichi, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B41J 13/08 → (51) **B41J 11/00**

B41J 15/04 → (51) **B41J 11/00**

B41J 25/34 → (51) **B41J 29/02**

(51) **B41J 29/02** (11) **1 695 836 B1**
B41J 2/175 **B41J 25/34**

- (25) En (26) En
- (21) 06250910.4 (22) 21.02.2006
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 30.08.2006
- (30) 24.02.2005 JP 2005048436
- (54) • *Bilderzeugungsgerät*
- *Image forming apparatus*
- *Appareil de formation d'image*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kudoh, Taku, Sagamihara-shi Kanagawa, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41M 3/00** (11) **2 018 274 B1**
B41M 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 07733667.5 (22) 09.05.2007

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

- (43) 28.01.2009
- (86) GB 2007/050246 09.05.2007
- (87) WO 2007/129123 2007/46 15.11.2007
- (30) 10.05.2006 GB 0609261
- (54) • *DATENSCHUTZSTRUKTUR*
- *DATA PROTECTION STRUCTURE*
- *STRUCTURE DE PROTECTION DE DONNEES*
- (73) Optaglio Limited, Meridian House, Greenwich Way, Andover, Hants SP10 4DU, GB
- (72) JOHN, Drinkwater, Fleet Hampshire GU51 3EY, GB
- (74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B41M 3/10 → (51) **B41M 5/30**

B41M 3/14 → (51) **B41M 5/30**

B41M 3/14 → (51) **G07D 7/12**

(51) **B41M 5/00** (11) **1 567 362 B1**
C09D 17/00 **C09C 1/30**

- (25) En (26) En
- (21) 03779967.3 (22) 18.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (86) EP 2003/012877 18.11.2003
- (87) WO 2004/050377 2004/25 17.06.2004
- (30) 03.12.2002 DE 10256267
- (54) • *DISPERSION, STREICHMASSE UND ABSORBIERENDES MEDIUM*
- *DISPERSION, COATING SLIP AND ABSORPTIVE MEDIUM*
- *DISPERSION, SAUCE DE COUCHAGE ET MILIEU ABSORBANT*

- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) BATZ-SOHN, Christoph, 63454 Hanau, DE
SCHARFE, Thomas, 74076 Heilbronn, DE
LORTZ, Wolfgang, 63607 Wächtersbach, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **2 080 630 B1**
B41J 3/407

- (25) En (26) En
- (21) 09159718.7 (22) 27.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (43) 22.07.2009
- (30) 26.06.2006 IT MI20061227
- (54) • *Produktionsleitung zur Herstellung von flachen Platten auf Holzbasis mit einer bedruckten Oberfläche*
- *Production line for manufacturing of flat wood-based panels with a printed upper surface*
- *Ligne de production pour la fabrication de panneaux plats à base de bois avec une surface supérieure imprimée*
- (73) Frati, Dante, Via Anselma, 43, 46030 Dosolo MN, IT
- (72) Frati, Dante, 46030 Dosolo MN, IT
- (74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- (60) 10154730.5 / 2 181 852
- (62) 06121350.0 / 1 872 959

B41M 5/00 → (51) **C09B 43/16**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 5/124 → (51) **B41M 5/30**

B41M 5/28 → (51) **B41M 5/30**

(51) **B41M 5/30** (11) **2 121 338 B1**
B41M 5/34 **B41M 5/28**
B41M 3/14 **B41M 5/124**
B41M 3/10

(25) En (26) En
(21) 08709585.7 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009
(86) GB 2008/000725 05.03.2008
(87) WO 2008/107662 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 US 682497
(54) • **DOPPELSEITIGES, ZWEILAGIGES
DIREKTWÄRMEBILDELEMENT**
• **DUAL-SIDED TWO-PLY DIRECT THERMAL
IMAGE ELEMENT**
• **ÉLÉMENT D'IMAGE THERMIQUE DIRECTE
À DEUX PLIS, DOUBLE FACE**

(73) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd.,
Duluth, GA 30096, US

(72) MORELAND, Richard, Miamisburg, OH
45342, US
WEHR, Maryann, Miamisburg, OH 45342,
US

(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited
Architecture & Technology Discovery Centre,
3 Fulton Road Dundee DD2 4SW, GB

B41M 5/34 → (51) **B41M 5/30**

B41M 7/00 → (51) **B41M 3/00**

B41N 10/06 → (51) **G03G 15/16**

(51) **B42C 9/00** (11) **1 478 519 B1**
B42C 11/04 **F16H 27/08**

(25) Fi (26) En
(21) 03701554.2 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 24.11.2004
(86) FI 2003/000088 04.02.2003
(87) WO 2003/066342 2003/33 14.08.2003
(30) 06.02.2002 FI 20020240

(54) • **BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG VON BEWEGUNG IN ZWEI
VERSCHIEDENEN VORRICHTUNGEN MIT
HILFE EINES EINZIGEN BETÄTIGUNGS-
HEBELS**
• **OPERATING DEVICE FOR CREATING
MOVEMENT IN TWO DIFFERENT DEVICES
WITH THE AID OF A SINGLE OPERATING
LEVER**
• **DISPOSITIF DE MANOEUVRE POUVANT
CREER UN MOUVEMENT DANS DEUX
MECANISMES DIFFERENTS A L'AIDE D'UN
SEUL LEVIER DE MANOEUVRE**

(73) Mapiing Kommandiittiyhtiö L. Huotari, Kuu-
siniemi 10, 02710 Espoo, FI

(72) HUOTARI, Henri, FIN-02760 Espoo, FI
HUOTARI, Lisakki, FIN-00370 Helsinki, FI
HUOTARI, Jaakko, FIN-00750 Helsinki, FI
HUOTARI, Lauri, FIN-02940 Espoo, FI
SIKAMÄKI, Markku, FIN-02230 Espoo, FI

(74) Väisänen, Olli Jaakko, PATENTTITOIMISTO
Pfälzer Straße 27, 91052 Erlangen, DE

B42C 11/04 → (51) **B42C 9/00**

B42D 15/00 → (51) **G07D 7/12**

B42D 15/04 → (51) **B31B 41/00**

(51) **B42F 13/00** (11) **1 885 566 B1**

(25) En (26) En
(21) 06751244.2 (22) 24.04.2006

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

(43) 13.02.2008

(86) US 2006/015461 24.04.2006

(87) WO 2006/132715 2006/50 14.12.2006

(30) 02.06.2005 US 143827

(54) • **Clip für die Aufhängung zweier parallel
verlaufender T-Träger**
• **Clip for suspending a pair of main tees in
parallel relation**
• **Clip pour suspendre une paire de poutres
en T parallèles**

(73) USG INTERIORS, Inc., 550 West Adams
Street, Chicago, IL 60661-3676, US

(72) BANKSTON, John, Amherst, Ohio 44001, US
FLETTERICK, James, A., Olmsted Falls, OH
44138, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

B43M 3/02 → (51) **B31B 41/00**

B44F 1/02 → (51) **G07D 7/12**

B60B 27/00 → (51) **F16C 19/52**

(51) **B60C 1/00** (11) **2 039 531 B1**
B60C 11/00 **B60C 11/14**

(25) En (26) En
(21) 08164576.4 (22) 18.09.2008

(84) DE FR IT

(43) 25.03.2009

(30) 19.09.2007 US 857578

(54) • **Reifen mit Profil mit einer intern
geschlossenen zellenförmigen Gummi-
übergangsschicht**
• **Tire having tread with an internal closed
cellular rubber transition layer**
• **Pneu doté d'une bande avec une couche de
transition en caoutchouc cellulaire fermé
de manière interne**

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144
East Market Street, Akron, OH 44316-0001,
US

(72) Zhang, Ping, Hudson, OH 44236, US
Sanstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH
44223, US
Hubbell, Joseph Kevin, Akron, OH 44313, US
Neubauer, Robert Anthony, Medina, OH
44256, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Depart-
ment Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-
Berg, LU

(51) **B60C 9/20** (11) **1 989 062 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07726445.5 (22) 20.02.2007

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

(43) 12.11.2008

(86) EP 2007/051624 20.02.2007

(87) WO 2007/096360 2007/35 30.08.2007

(30) 21.02.2006 FR 0601575

(54) • **FAHRZEUGREIFEN**
• **VEHICLE TYRE**
• **PNEUMATIQUE POUR VEHICULES**

(73) Societe de Technologie Michelin, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route
Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) BORDOZ, Francis, F-63100 Clermont-Fer-
rand, FR

(74) GERBAL, Yannick, F-63100 Clermont-Fer-
rand, FR

(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture
Francaise des Pneumatiques Michelin 23,
place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9,
FR

B60C 11/00 → (51) **B60C 1/00**

(51) **B60C 11/02** (11) **2 100 752 B1**
B60C 11/03

(25) En (26) En
(21) 09154494.0 (22) 06.03.2009

(84) DE FR GB

(43) 16.09.2009

(30) 12.03.2008 US 46482

(54) • **Laufflächelement für einen Luftreifen,
insbesondere zur Runderneuerung eines
Lastkraftwagenreifens**
• **A tread element for a pneumatic tire,
particularly for retreading a truck tire**
• **Élément de chape pour pneu, particulière-
ment pour rechapier un pneu de camion**

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144
East Market Street, Akron, OH 44316-0001,
US

(72) Simon, Audrey Marie, B-1170, Watermael-
Boitsfort, BE

Susutoglu, Yasar Ahmet Murat, L-7793,
Bissen, LU

Mathonet, Vincent Benoit, B-6720, Habay-la-
Neuve, BE

Roder, Daniel, L-7773, Bissen, LU
Helt, Jean-Nicolas Pierre Claude, F-54260,
Braumont, FR

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent
Department, Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/02**

B60C 11/14 → (51) **B60C 1/00**

(51) **B60C 17/00** (11) **2 072 289 B1**

(25) En (26) En
(21) 08021830.8 (22) 16.12.2008

(84) DE

(43) 24.06.2009

(30) 17.12.2007 JP 2007324911

(54) • **Reifen mit Notlauftring**
• **Run-flat tire**
• **Pneu de roulage à plat**

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku, Kobe-
shi Hyogo-ken, JP

(72) Miyazaki, Tatsuya c/o Sumitomo Rubber
Industries Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 910 107 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06762151.6 (22) 23.06.2006

(84) DE ES GB IT

(43) 16.04.2008

(86) EP 2006/006051 23.06.2006

(87) WO 2007/014600 2007/06 08.02.2007

(30) 04.08.2005 FR 0508313

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
LOKALISIERUNG DER POSITION EINES
FAHRZEUGGRADS**
• **METHOD AND DEVICE FOR LOCATING
THE POSITION OF A WHEEL OF A VEHICLE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE LOCALISA-
TION DE LA POSITION D'UNE ROUE D'UN
VEHICULE**

(73) Continental Automotive France, 1, Avenue
Paul Ourliac BP 83649, 31036 Toulouse
Cedex 1, FR

(72) COSTES, Olivier, F-31270 Cugnaux, FR

B60G 3/20 → (51) **B60K 7/00**

B60G 7/00 → (51) **B29C 45/14**

B60G 7/00 → (51) **F16H 25/20**

B60G 15/06 → (51) **F16C 17/04**

(51) **B60G 17/015** (11) **1 810 853 B1**
B60G 17/016 **B60G 21/055**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06300044.2 (22) 19.01.2006

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

(43) 25.07.2007

(54) • *Aktive Radaufhängung für ein Kraftfahrzeug mit Steuerung zur Eingrenzung der Rollbewegung*

• *Automotive active suspension system for anti-rolling control*

• *Suspension active de véhicule automobile avec commande anti-roulis*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Barth, Laurent, 60200 Compiègne, FR
Delayre, Xavier, 92400 Courbevoie, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourgl-la-Reine, FR

B60G 17/016 → (51) **B60G 17/015**

B60G 21/055 → (51) **B60G 17/015**

(51) **B60H 1/00** (11) **1 431 085 B1**

(25) It (26) En
(21) 03104691.5 (22) 15.12.2003

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

(43) 23.06.2004

(30) 17.12.2002 IT T020021093

(54) • *Kühlkreislauf einer Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug*

• *A refrigeration circuit of an air-conditioning system for a motor vehicle*

• *Un circuit frigorifique d'un système de climatisation pour un véhicule automobile*

(73) DYTECH - Dynamic Fluid Technologies S.p.A., Via Andrea Doria, 15, 10123 Torino, IT

(72) Valentino, Francesco, 10086 Rivarolo Canavese, IT
Zanardi, Mariofelice, 10123 Torino, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60H 1/00** (11) **2 088 011 B1**

(25) De (26) De
(21) 08021263.2 (22) 08.12.2008

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

(43) 12.08.2009

(30) 06.02.2008 DE 102008007914

(54) • *Gehäuse-Anordnung für eine Fahrzeugklimaanlage*

• *Casing assembly for a motor vehicle air conditioning system*

• *Agencement de boîtier pour un système de climatisation de véhicule*

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Dieksander, Wolfgang, 71711 Steinheim/Murr, DE
Litwing, Erich, 73565 Spraitbach, DE

(74) Messnarz, Dieter, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstraße 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 093 083 B1**

(25) De (26) De
(21) 09162867.7 (22) 16.03.2007

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

(43) 26.08.2009

(30) 17.03.2006 DE 102006012709
27.05.2006 DE 102006024796

(54) • *Klimaanlage*

• *Air conditioning system*

• *Installation de climatisation*

(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

DEERE & COMPANY, European Office Patent Department Steubenstr. 36-42, 68163 Mannheim, DE

(72) Dietrich, Gunnar, 68199, Mannheim, DE
Sonnekalb, Michael, 34613, Schwalmstadt, DE

(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(62) 07727024.7 / 1 998 966

(51) **B60H 1/00** (11) **2 139 707 B1**
B60H 1/34 **B64D 13/00**

(25) En (26) En
(21) 08735467.6 (22) 25.03.2008

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

(43) 06.01.2010

(86) EP 2008/053487 25.03.2008

(87) WO 2008/116862 2008/40 02.10.2008

(30) 26.03.2007 DE 102007014406
26.03.2007 US 896978 P

(54) • *ZUFÜHRUNGSKANAL MIT EINEM LUFTVERTEILUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE, FLUGZEUG MIT DEM ZUFÜHRUNGSKANAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZUFÜHRUNGSKANALS*

• *SUPPLY CHANNEL COMPRISING AN AIR DISTRIBUTION SYSTEM FOR VEHICLES, AIRCRAFT HAVING SUCH A SUPPLY CHANNEL, AND METHOD FOR PRODUCING A SUPPLY CHANNEL*

• *CANAL D'ALIMENTATION COMPRENANT UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'AIR POUR VÉHICULES, AÉRONEF COMPRENANT UN TEL CANAL D'ALIMENTATION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CANAL D'ALIMENTATION*

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) NITSCHKE, Anja, 21075 Hamburg, DE
HORST, Markus, 23843 Bad Oldesloe, DE
HEDEMANN, Hannes, 28876 Oyten, DE
GEIBEL, David, 21075 Hamburg, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B60H 1/08** (11) **1 691 998 B1**

(25) En (26) En
(21) 04774257.2 (22) 03.08.2004

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

(43) 23.08.2006

(86) KR 2004/001951 03.08.2004

(87) WO 2005/049349 2005/22 02.06.2005

(30) 18.11.2003 KR 2003081466

(54) • *WÄRMESTABANORDNUNG UND VORWÄRMER FÜR FAHRZEUGE DAMIT*

• *HEAT ROD ASSEMBLY AND PRE-HEATER FOR VEHICLES INCLUDING THE SAME*

• *ENSEMBLE A TIGE CHAUFFANTE ET PRE-CHAUFFEUR POUR VEHICULES COMPRENANT LEDIT ENSEMBLE*

(73) Woory Industrial Company Ltd., 516-1, Youngduk-ri, Kiheung-eup, Yongin-si, Kyonki-do 449-908, KR

(72) LEE, Sung-Young, 102-408 Byucksan Apt., Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-102, KR

(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B60H 1/34 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60H 3/00** (11) **2 193 039 B1**

(25) En (26) En
(21) 07802865.1 (22) 24.08.2007

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

(43) 09.06.2010

(86) EP 2007/058816 24.08.2007

(87) WO 2009/018862 2009/07 12.02.2009

(30) 07.08.2007 ES 200702226

(54) • *VERDAMPFERVORRICHTUNG FÜR FLÜCHTIGE SUBSTANZEN mit BEWEGUNGSERFASSUNG*

• *MOTION-SENSING EVAPORATOR DEVICE FOR VOLATILE SUBSTANCES*

• *DISPOSITIF D'ÉVAPORATION À DÉTECTION DE MOUVEMENT POUR SUBSTANCES VOLATILES*

(73) Zobebe España, S.A., Argenters 2-4-8, Edificio 3C/P, Calle B Parc Tecnologic del Vallés, 08290 Cerdanyola del Vallés, ES

(72) GARCÍA FÁBREGA, Ruben, 08290 Cerdanyola Del Vallès (Barcelona), ES
MORENO PÉREZ, David, 08290 Cerdanyola Del Vallés (Barcelona), ES

MUÑOZ MARTÍNEZ, Jose, Antonio, 08290 Cerdanyola Del Vallés (Barcelona), ES

GUSI HIDALGO, Joan, 08290 Cerdanyola Del Vallés (Barcelona), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B60H 3/06** (11) **2 105 331 B1**
B62D 25/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 09153229.1 (22) 19.02.2009

(84) DE FR GB
(43) 30.09.2009

(30) 26.03.2008 FR 0851936

(54) • *Zugriffsklappe zu einem Pollenfilter für ein Kraftfahrzeug*

• *Door for accessing a pollen filter for an automobile*

• *Trappe d'accès a un filtre a pollens pour automobile*

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR

(72) Malaubier, Philippe, 78550, RICHEBOURG, FR

Renaud, Fabrice, 91570, BIEVRES, FR

(51) **B60J 1/20** (11) **1 736 335 B1**

(25) De (26) De
(21) 06007251.9 (22) 06.04.2006

(84) DE FR SE
(43) 27.12.2006

(30) 23.06.2005 DE 102005029559

(54) • *Heckfensterrollo mit vollständiger Schlitzabdeckung durch das Auszugsprofil*

• *Roller blind for rear window with complete slot cover by the pull-out element*

• *Store à enrouleur pour fenêtre arrière avec obturateur de fente par le tiroir*

- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Schlecht, Werner, 71665 Vaihingen/Enz-Aurich, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **B60J 1/20** (11) **2 060 421 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 08018219.9 (22) 17.10.2008
 (84) DE FR SE
 (43) 20.05.2009
 (30) 14.11.2007 DE 102007054694
 (54) • *Rolloanordnung mit verminderter Reibung im Antrieb*
 • *Shutter arrangement with lower friction in the drive*
 • *Agencement de store doté d'un entraînement à friction réduite*

- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Lingemann, Gerald, 71394 Kernen i. R., DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 800 925 B1**
B60R 21/02
 (25) De (26) De
 (21) 06024484.5 (22) 25.11.2006
 (84) DE FR GB IT
 (43) 27.06.2007
 (30) 24.12.2005 DE 102005062299
 (54) • *Kraftfahrzeugschutzeinrichtung*
 • *Vehicle door with side impact protection device*
 • *Dispositif de protection en cas de choc latéral et porte de véhicule avec un tel dispositif*

- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Rieder, Klaus, 71287 Weissach-Flacht, DE
- Fröschle, Mathias, 73760 Ostfildern, DE

(51) **B60J 7/047** (11) **1 338 452 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03450045.4 (22) 18.02.2003
 (84) AT DE FR GB IT SE
 (43) 27.08.2003
 (30) 21.02.2002 AT 1122002 U
 (54) • *Personenkraftwagen mit variablem Dach*
 • *Passenger vehicle with variable roof*
 • *Véhicule automobile avec toit variable*

- (73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
- (72) Hartl, Karl, 8045 Graz, AT
- (74) Harringer, Thomas, Magna International Europe AG Patentabteilung Dr. Auner Straße 21, 4. Stock, 8074 Raaba, AT

(51) **B60J 10/00** (11) **1 955 884 B1**
B25B 27/00
 (25) De (26) De
 (21) 08001868.2 (22) 01.02.2008
 (84) CZ DE ES FR IT
 (43) 13.08.2008
 (30) 08.02.2007 DE 102007006240
 (54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Dichtungsstrangs an einer Fahrzeugkarosserie*
 • *Device for attaching a sealing strip to an automobile body*
 • *Dispositif de fixation d'un joint d'étanchéité sur la carrosserie d'un véhicule*

- (73) SaarGummi technologies S.à.r.l., 97 Route du vin, 5445 Schengen, LU
- (72) Kast, Christian, 66663 Merzig, DE
- (74) Bernhardt, Reinold, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

B60J 10/00 → (51) **B60J 10/08**

(51) **B60J 10/08** (11) **2 030 824 B1**
B60J 10/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08305435.3 (22) 30.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.03.2009
- (30) 28.08.2007 FR 0757218
- (54) • *Dichtungsanordnung für eine KFZ-Vordertür und KFZ-Tür mit solch einer Dichtungsanordnung*
 • *Seal assembly of an automobile front door and front door comprising such a seal assembly*
 • *Ensemble d'étanchéité d'une porte avant d'un véhicule automobile et porte avant comportant un tel ensemble d'étanchéité*
- (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Simon, Guillaume, 66600 Rivesaltes, FR

B60K 6/00 → (51) **H01M 8/06**

B60K 6/08 → (51) **H02J 7/00**

B60K 6/485 → (51) **F02N 11/08**

(51) **B60K 7/00** (11) **1 950 072 B1**
B60G 3/20
 (25) En (26) En
 (21) 08000856.8 (22) 17.01.2008
 (84) DE
 (43) 30.07.2008
 (30) 29.01.2007 JP 2007017262
 (54) • *Anordnung eines Radmotors sowie Aufhängungsstange für ein Fahrzeug*
 • *Arrangement of in-wheel motor and suspension links for vehicle*
 • *Disposition d'un moteur-roue et de la liaison de suspension pour véhicule*

- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Ikenoya, Kazutoshi, Ibaragi 302-0004, JP
- Asada, Kenji, Hiroshima 730-8670, JP
- Mori, Shigeyuki, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **B60K 13/04** (11) **1 854 652 B1**
F16F 1/30
 (25) De (26) De
 (21) 07106781.3 (22) 24.04.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 14.11.2007
 (30) 08.05.2006 DE 102006021641
 (54) • *Abgasanlage*
 • *Exhaust assembly*
 • *Installation d'échappement*

- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Riekers, Ralf, Dr., 70182, Stuttgart, DE
- Prommersberger, Holger, 70825, Korntal-Münchingen, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B60K 15/01** (11) **1 705 050 B1**
F16L 9/19 **F02M 55/02**
 (25) De (26) De
 (21) 06110396.6 (22) 24.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Schlecht, Werner, 71665 Vaihingen/Enz-Aurich, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

- (43) 27.09.2006
- (30) 24.03.2005 CH 5822005
- (54) • *Verwendung eines Leitungssystems für Fluide mit flüchtigen Bestandteilen*
 • *Use of a conduit system for fluids including volatile components*
 • *Utilisation d'un système de tubulure pour fluides à composants volatils*
- (73) EMS-CHEMIE AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat-Ems, CH
- (72) Stolarz, Alex, 7402, Bonaduz, CH
- Kettl, Ralph, 7417, Paspels, CH
- Sturzel, André, 7206, Igis, CH
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **B60K 15/04** (11) **2 030 827 B1**
B60K 15/05

(25) En (26) En
 (21) 08162431.4 (22) 14.08.2008
 (84) DE FR GB
 (43) 04.03.2009
 (30) 27.08.2007 US 845266
 (54) • *Abschlussvorrichtung zum Kraftstoffeinfüllen für ein Fahrzeug*
 • *A Fuel Filler Closure Device for a Vehicle*
 • *Dispositif de fermeture de remplissage de carburant pour véhicule*

- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Aitken, Brian, Livonia, MI 48152, US
- Beier, Robert, Plymouth, MI 48170, US
- (74) Messulam, Adam Clive, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

B60K 15/05 → (51) **B60K 15/04**

(51) **B60K 23/04** (11) **1 908 620 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07117072.4 (22) 24.09.2007
 (84) DE GB SE
 (43) 09.04.2008
 (30) 02.10.2006 US 541839
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Sperre eines Differenzialgetriebes*
 • *Method and apparatus for differential lock control*
 • *Procédé et appareil pour le commande de verrouillage d'un différentiel*

- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Scheer, Glenn O, Durango, IA 52039, US
- Miller, Jeffrey D, Peosta, IA 52068, US
- Musmaker, Bruce A, Asbury, IA 52002, US
- (74) Bradl, Joachim, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

B60K 23/08 → (51) **F16H 63/30**

(51) **B60K 28/06** (11) **2 100 763 B1**
B60R 25/04
 (25) De (26) De
 (21) 08004620.4 (22) 12.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.09.2009
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kontrolle einer motorisierten Vorrichtung sowie mobiles Gerät*
 • *Method and device for monitoring a motorised device and mobile device*
 • *Procédé et dispositif de contrôle d'un dispositif motorisé et dispositif mobile*
- (73) Universität Duisburg-Essen, Universitätsstrasse 2, 45141 Essen, DE

(72) Jung, Peter, Prof., Dr.-Ing., 47051 Duisburg, DE
Bruck, Guido, Dr., 46562 Voerde, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **1 234 707 B1**
G01P 1/08

(25) De (26) De
(21) 02000170.7 (22) 09.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.08.2002
(30) 23.02.2001 DE 10108934

(54) • *Drehzahlanzeigensystem für Kraftfahrzeuge*
• *Engine speed indicator for motor vehicle*
• *Indicateur de vitesse de moteur pour automobile*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Eder, Jürgen, 84091 Walkertshofen, DE

(51) **B60K 37/02** (11) **2 060 432 B1**
G01D 11/28 **G01D 13/28**

(25) It (26) En
(21) 07425723.9 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.05.2009
(54) • *Bordinstrumentanzeigervorrichtung*
• *On-board instrument indicator device*
• *Dispositif d'indicateur d'instrument embarqué*

(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) Ceruti, Osvaldo, 20011 Corbetta, IT
Mouard, Sylvain, 20011 Corbetta, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60K 37/02** (11) **2 144 781 B1**
G02B 27/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 08805729.4 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.01.2010
(86) FR 2008/050775 30.04.2008
(87) WO 2008/148980 2008/50 11.12.2008
(30) 14.05.2007 FR 0755047

(54) • *SCHEIBE FÜR EIN FAHRZEUGARMATURENBRETT*
• *GLASS FOR A VEHICLE DASHBOARD*
• *VITRE POUR PLANCHE DE BORD DE VEHICULE*

(73) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) LECOMTE, David, F-78210 Saint-Cyr-L'Ecole, FR

GILLET, Didier, F-93200 Saint-Denis, FR
(74) Religieux, Vincent, Renault Technocentre Sca 00267 - TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

(51) **B60L 11/18** (11) **1 992 517 B1**
B60L 15/20

(25) En (26) En
(21) 08008784.4 (22) 09.05.2008
(84) DE GB
(43) 19.11.2008
(30) 17.05.2007 JP 2007131876

(54) • *Brennstoffzellenfahrzeug*
• *Fuel cell vehicle*
• *Véhicule à pile de combustible*

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Ojima, Kuniaki, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Murakami, Yoshikazu, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Saitoh, Dai, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60L 11/18 → (51) **H01M 8/06**

B60L 15/20 → (51) **B60L 11/18**

(51) **B60M 1/30** (11) **1 399 330 B1**

(25) De (26) De
(21) 01949417.8 (22) 18.06.2001
(84) AT DE IT
(43) 24.03.2004
(86) EP 2001/006857 18.06.2001
(87) WO 2002/102617 2002/52 27.12.2002

(54) • *STROMSCHIENENSTOSSLASCHEN*
• *CONDUCTOR RAIL FISH-PLATE*
• *ECLISSE DE RAILS CONDUCTEURS*

(73) Furrer + Frey AG Ingenieurbüro, Fahrleitungsbau, Thunstrasse 35, Postfach 182, 3000 Bern 6, CH

(72) NÜNLIST, Felix, CH-3037 Herrenschwand, CH
FURRER, Beat, CH-3012 Bern, CH

(74) von Bülow, Tam, Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

(51) **B60N 2/02** (11) **2 085 262 B1**

(25) En (26) En
(21) 09150442.3 (22) 13.01.2009
(84) DE FR
(43) 05.08.2009
(30) 31.01.2008 JP 2008020561

(54) • *Sitzkissenstellvorrichtung*
• *Seat cushion adjusting apparatus*
• *Appareil de réglage de coussin de siège*

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Ito, Sadao, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Yamada, Yukifumi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60N 2/02 → (51) **B60N 2/20**

B60N 2/02 → (51) **B60N 2/42**

(51) **B60N 2/06** (11) **2 105 344 B1**

(25) En (26) En
(21) 09154759.6 (22) 10.03.2009
(84) DE FR PL
(43) 30.09.2009
(30) 24.03.2008 JP 2008076242

(54) • *Stromgetriebene Sitzschiebevorrichtung*
• *Power seat slide apparatus*
• *Appareil coulissant de siège électrique*

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Koga, Yoshitaka, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Shimizu, Jueru, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60N 2/07** (11) **1 634 763 B1**
B60N 2/075 **F16C 29/00**
F16C 33/38

(25) De (26) De
(21) 05090244.4 (22) 24.08.2005
(84) CZ DE FR
(43) 15.03.2006
(30) 10.09.2004 DE 102004044716
(54) • *Bausatz für Längsführungen für Kraftfahrzeugsitze und Verfahren zu dessen Montage*

• *Kit for automobile seat slides and related assembling method*
• *Kit pour glissière de siège de véhicule et procédé pour son montage*

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

(72) Kröner, Gregor, 96120 Bischberg, DE
Brandt, Carsten, Lake Orion, MI 48360, US

(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60N 2/075 → (51) **B60N 2/07**

(51) **B60N 2/08** (11) **1 769 964 B1**

(25) En (26) En
(21) 06121024.1 (22) 21.09.2006
(84) DE FR TR
(43) 04.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005283492

(54) • *Sitzgleitvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Seat sliding apparatus for vehicle*
• *Dispositif de glissière d'un siège pour véhicule*

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Kojima, Yasuhiro Aisin Seiki K.K., Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60N 2/20** (11) **2 066 525 B1**
B60N 2/02 **B60N 2/30**

(25) En (26) En
(21) 07855450.8 (22) 04.12.2007
(84) DE FR
(43) 10.06.2009
(86) CA 2007/002168 04.12.2007
(87) WO 2008/067648 2008/24 12.06.2008
(30) 04.12.2006 US 872693 P

(54) • *STANDSITZANORDNUNG MIT EINZIEHBAREN HINTERBEIN*
• *STAND UP SEAT ASSEMBLY WITH RETRACTABLE REAR LEG*
• *ENSEMBLE DE SIÈGE VERTICAL À PIED ARRIÈRE RÉTRACTABLE*

(73) Intier Automotive Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
(72) ZEIMIS, Peter Paul III, Shelby Township, Michigan 48316, US
SZYBISTY, Robert J., Livonia, Michigan 48154, US
CARROLL, Jeffrey P., West Bloomfield, Michigan 48323, US
MCLAUGHLIN, Matthew J., Chesterfield Twp., Michigan 48051, US
HURST, Nelson E. III, Westland, Michigan 48185, US

(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/225** (11) **2 054 264 B1**

(25) En (26) En
(21) 07818114.6 (22) 12.09.2007
(84) DE FR GB PL
(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/007923 12.09.2007
(87) WO 2008/037353 2008/14 03.04.2008
(30) 27.09.2006 US 528270

(73) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (54) • *BESCHLAGSYSTEM FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *FITTING SYSTEM FOR A VEHICLE SEAT*
• *SYSTEME D'ARMATURE POUR UN SIEGE DE VEHICULE*
- (73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnengring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) STILLEKE, Martin, 45657 Recklinghausen, DE
BRASSAT, Dirk, Clarkston, MI 48346, US
EBLENKAMP, Michael, Clarkston, MI 48346, US
SMITH, Donald, Eugene, Lake Ozark, MI 65049, US
FERENC, Tony, Goodrich, MI 48439, US
- (74) Held, Thomas, Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held Klopstockstrasse 63-65, D-70193 Stuttgart, DE

B60N 2/30 → (51) B60N 2/20

- (51) **B60N 2/42** (11) **1 842 717 B1**
B60N 2/48 **A47C 7/38**
B60R 21/055
- (25) Ja (26) En
(21) 05820075.9 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007
- (86) JP 2005/023414 21.12.2005
- (87) WO 2006/070650 2006/27 06.07.2006
- (30) 27.12.2004 JP 2004375503
- (54) • *AKTIVER KOPFSTÜTZENMECHANISMUS FÜR FAHRZEUGSITZ*
• *ACTIVE HEADREST MECHANISM FOR VEHICLE SEAT*
• *MECANISME D'APPUI-TETE POUR SIEGE DE VEHICULE*
- (73) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) NIITSUMA, Kenichi, TS Tech Co., Ltd., Shioya-gun, Tochigi 329-91217, JP
NEGISHI, Hirooki, TS Tech Co., Ltd., Shioya-gun, Tochigi 329-91217, JP
TANABE, Jinichi, TS Tech Co., Ltd., Shioya-gun, Tochigi 329-91217, JP
UNO, Koji, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
TERAUCHI, Tatsuya, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
MATSUMOTO, Tomoki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
SANO, Koji, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **B60N 2/42** (11) **1 997 675 B1**
B60N 2/02 **B60R 22/46**
- (25) Ja (26) En
(21) 07706703.1 (22) 13.01.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 03.12.2008
- (86) JP 2007/050361 13.01.2007
- (87) WO 2007/080991 2007/29 19.07.2007
- (30) 13.01.2006 JP 2006006714
- (54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT*
• *SIEGE DE VEHICULE*
- (73) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
- (72) MASUTANI, Eiji, Shioya-gun Tochigi 329-1217, JP

- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB
- (51) **B60N 2/48** (11) **2 033 840 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08163778.7 (22) 05.09.2008
- (84) DE
- (43) 11.03.2009
- (30) 07.09.2007 JP 2007232121
- (54) • *Kopfstützenvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Headrest apparatus for vehicle*
• *Appareil d'appui-tête pour véhicule*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Sakai, Morio, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Aoki, Koji, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60N 2/48 → (51) B60N 2/42

B60P 1/64 → (51) B66F 3/35

- (51) **B60Q 1/04** (11) **1 504 955 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04018214.9 (22) 31.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
- (30) 08.08.2003 DE 10336362
- (54) • *Vorrichtung zur Positionierung zweier Verkleidungsteile, insbesondere eines Scheinwerfers und eines Stossfängers, an einer Kraftfahrzeugkarosserie*
• *System to locate two cover elements, in particular for a headlamp and a bumper, to a body of a vehicle*
• *Assemblage pour positionner deux éléments d'habillage, en particulier pour un projecteur et un pare-chocs, à la carrosserie*
- (73) GM Global Technology Operations, Inc., Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Feid, Thomas, 68239 Mannheim, DE
Gottwald, Wolfgang, 23600 Martos (Jaen), ES
Kathmann, Jörg, 64569 Nauheim, DE
Kisting, Thomas, 64347 Griesheim, DE
Krieg, Gregor, 63303 Dreieich, DE
Reichmann, Karl-Heinz, 64589 Stockstadt, DE
Schneider, Ingolf, 65428 Rüsselsheim, DE
- (74) Daniel, Ulrich W.P., et al, Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60Q 1/04 → (51) B62D 65/16

B60Q 1/14 → (51) G06T 7/00

- (51) **B60Q 3/02** (11) **2 079 608 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07845003.8 (22) 09.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
- (86) US 2007/084234 09.11.2007
- (87) WO 2008/060994 2008/21 22.05.2008
- (30) 10.11.2006 US 865175 P
08.11.2007 US 936995
- (54) • *TEMPORÄRES BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGINSASSENRAUM*
• *TRANSITIONAL LIGHTING SYSTEM FOR VEHICLE INTERIOR*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE TRANSITOIRE POUR INTÉRIEUR DE VÉHICULE*

- (73) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US
- (72) BUCHER, Lloyd K., Cookeville, TN 38506, US
- (74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B60Q 5/00 → (51) B60R 21/203

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 870 286 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07001716.5 (22) 26.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
- (30) 23.06.2006 DE 102006029311
- (54) • *Manuell absperzbare Modulbox*
• *Manually lockable module box*
• *Boîte de module verrouillable manuellement*
- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Sitzler, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
Bohlke, Hartmut, 42369 Wuppertal, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

B60R 13/02 → (51) B60R 13/06

B60R 13/04 → (51) B60R 13/06

- (51) **B60R 13/06** (11) **1 905 652 B1**
B60R 13/02 **B60R 13/04**
F16B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 07017609.4 (22) 07.09.2007
- (84) DE GB
- (43) 02.04.2008
- (30) 27.09.2006 JP 2006262261
- (54) • *Struktur zur Anbringung von Verzierungen an einer Fahrzeugkarosserie*
• *Garnish attachment structure of vehicle body*
• *Structure de fixation de garniture pour corps d'automobile*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Sakamoto, Junichi c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60R 19/12 → (51) B60R 19/34

- (51) **B60R 19/34** (11) **1 973 764 B1**
B60R 19/12
- (25) En (26) En
(21) 06803479.2 (22) 12.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
- (86) US 2006/035606 12.09.2006
- (87) WO 2007/037982 2007/14 05.04.2007
- (30) 27.09.2005 US 236398
- (54) • *STOSSFÄNGERSYSTEM MIT INTEGRIERTER ENERGIEAUFNAHMEUNTERSTANGE*
• *BUMPER SYSTEM WITH INTEGRATED ENERGY ABSORBER UNDERBAR*
• *SYSTEME DE PARE-CHOC INCORPORANT UNE BARRE INFÉRIEURE A ABSORPTION D'ÉNERGIE*
- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612PX Bergen op Zoom, NL
- (72) MOHAPATRA, Subhansu, Bangalore-78, IN
NANDA, Alok, Bangalore 560037, IN

MOOIJMAN, Frank, NL-4661 NM Halsteren, NL
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) **B60R 19/34** (11) **2 045 141 B1**
(25) Es (26) En
(21) 06807880.7 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) ES 2006/000432 21.07.2006
(87) WO 2008/012376 2008/05 31.01.2008

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STOSSDÄMPFERS UND ERHALTENER STOSSDÄMPFER
• METHOD FOR PRODUCING A SHOCK ABSORBER AND SHOCK ABSORBER OBTAINED
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN AMORTISSEUR DE CHOCS ET AMORTISSEUR DE CHOCS AINSI OBTENU

(73) Autotech Engineering, A.I.E., Poligono Industrial de Lebario, 48220 Abadino (Vizcaya), ES
(72) PASCUAL BARRIO, Idoya, E-08635 Sant Esteve Sesrovires (Barcelona), ES GARCIA BONILLA, Isabel, E-08635 Sant Esteve Sesrovires (Barcelona), ES PERARNAU RAMOS, Francesc, E-08635 Sant Esteve Sesrovires (Barcelona), ES
(74) Gislou, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

(51) **B60R 21/00** (11) **1 836 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 06700427.5 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) SE 2006/000018 09.01.2006
(87) WO 2006/075944 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 GB 0500684 10.02.2005 GB 0502793

(54) • AUFBLASVORRICHTUNG FÜR EINEN AIRBAG
• AN INFLATOR FOR AN AIR-BAG
• SYSTEME DE GONFLAGE POUR AIRBAG
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargårda, SE
(72) JOHANSON, Mats, S-513 93 Fristad, SE SVÅRD, Björn, S-438 38 Landvetter, SE QVINT, Peter, S-447 30 Vårgårda, SE
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 21/00 → (51) **B62D 15/02**

B60R 21/00 → (51) **G01M 7/08**

B60R 21/02 → (51) **B60J 5/04**

B60R 21/055 → (51) **B60N 2/42**

B60R 21/18 → (51) **B62J 27/00**

(51) **B60R 21/20** (11) **1 985 507 B1**
B60R 21/237
(25) En (26) En
(21) 08007509.6 (22) 17.04.2008
(84) DE GB
(43) 29.10.2008
(30) 25.04.2007 JP 2007116035
(54) • Airbag-System
• Air bag system

• *Système d'air bag*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Sato, Masahiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Kobata, Seiji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Fukuda, Kanichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60R 21/203** (11) **2 026 995 B1**
B60Q 5/00 **B60R 21/215**
B62D 1/04
(25) En (26) En
(21) 06747901.4 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) SE 2006/000708 15.06.2006
(87) WO 2007/145549 2007/51 21.12.2007

(54) • SICHERHEITSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER SICHERHEITSANORDNUNG
• A SAFETY ARRANGEMENT AND A METHOD OF ASSEMBLING A SAFETY ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE
(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE

(72) HONDIER, Thierry, 76116 Servaville-Salmonville, FR
BAILLIVET, Rémi, 76220 Dampierre-en-Bray, FR
LANGLOIS, Frédéric, 76 440 Saumont la Poterie, FR
VANZIELEGHEM, Samuel, 76 750 Bosc Edeline, FR
BERTRAND, Jérôme, 27 700 Bernières Sur Seine, FR

(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 21/215 → (51) **B60R 21/203**

(51) **B60R 21/217** (11) **2 099 658 B1**
(25) De (26) De
(21) 07847508.4 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) EP 2007/062992 29.11.2007
(87) WO 2008/068188 2008/24 12.06.2008
(30) 05.12.2006 DE 202006018701 U

(54) • GEHÄUSE FÜR EINE GASSACKANORDNUNG
• HOUSING FOR AN AIRBAG ARRANGEMENT
• BÔÎTIER POUR UN ENSEMBLE DE SAC À GAZ
(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) FELLER, Jens, 89171 Iller Kirchberg, DE BANNERT, Stefan, 89547 Gerstetten, DE
(74) Staroske, Sandro, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B60R 21/239** (11) **1 990 248 B1**
(25) Es (26) En
(21) 07381037.6 (22) 09.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(54) • *Seitenairbag mit adaptiver Entlüftungsvorrichtung*
• Side airbag with an adaptive venting device
• Airbag latéral avec un dispositif de ventilation adaptative
(73) Dalphi Metal España, S.A., C/Martires Concepcionistas, 3, 28006 Madrid, ES
(72) Denys, Isabelle Parque Tecnológico de Boecillo, 47151 Valladolid, ES
Duarte de Arez, Luis José Parque Tecnológico de Boecillo, 47151 Valladolid, ES
(74) Mehnert, Bernhard, et al, TRW Automotive GmbH Intellectual Property & Licensing Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE

B60R 21/26 → (51) **C06D 5/00**

(51) **B60R 21/34** (11) **1 749 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 06270065.3 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 02.08.2005 GB 0515876

(54) • Ein Kraftfahrzeug mit einer Frontklappe für den Schutz von Fussgängern
• A motor vehicle with a front bonnet for pedestrian protection
• Un véhicule automobile avec un capot pour la protection des piétons
(73) JAGUAR CARS LIMITED, Abbey Road, Whitley Coventry CV3 4LF, GB
(72) Mackie, Robert Charles Gordon, Leamington Spa, Warwickshire, CV32 4PX, GB Toney, Nigel, Allesley, Coventry, CV5 7QH, GB
Lewis, Timothy James, Daventry, Northamptonshire, NN11 3RL, GB
Willey, David, Warwickshire, CV32 5HW, GB
Gibson, Ian, Leamington Spa, Warwickshire, CV32 6PX, GB

(74) Holmes, Matthew William, et al, Cawston Field Davis Building 165-189 Railway Terrace, Rugby, Warwickshire CV21 3HQ, GB

B60R 22/34 → (51) **B60R 22/48**

B60R 22/44 → (51) **B60R 22/48**

B60R 22/46 → (51) **B60N 2/42**

(51) **B60R 22/48** (11) **1 731 388 B1**
B60R 22/34 **B60R 22/44**
(25) Ja (26) En
(21) 05720468.7 (22) 10.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.12.2006
(86) JP 2005/004197 10.03.2005
(87) WO 2005/097562 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 JP 2004109314 07.09.2004 JP 2004259788

(54) • GURTAUFROLLER
• WEBBING WINDER
• ENROULEUSE DE SANGLES
(73) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
(72) SAITO, Takuhiro, K. K. TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 4800195, JP ASAGIRI, Katsuki, K. K. TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 4800195, JP MORI, Shinji, K. K. TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 4800195, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22
14 43, 80504 München, DE

B60R 25/04 → (51) **B60K 28/06**

B60S 1/34 → (51) **B60S 1/52**

(51) **B60S 1/38** (11) **1 732 793 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05728301.2 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/003507 04.04.2005
(87) WO 2005/108177 2005/46 17.11.2005
(30) 07.04.2004 FR 0403619

(54) • **FLACHBLATT-SCHEIBENWISCHERBLATT-
ARM MIT AERODYNAMISCHEM LEIT-
BLECH**
• **FLAT-BLADE WIPER BLADE ARM COM-
PRISING AN AERODYNAMIC BAFFLE**
• **BALAI D'ESSUIE-GLACE DE TYPE FLAT-
BLADE COMPORTANT UN DÉFLECTEUR
AÉRODYNAMIQUE**
(73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de
l'Agot, Boite postale 81, 8 rue Louis
Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) JARASSON, Jean-Michel, F-78990 Elancourt,
FR
JALLET, Sébastien, F-78310 Maurepas, FR
DUBIEF, Flavien, F-78180 Montigny-Le-Bre-
tonneux, FR

B60S 1/48 → (51) **B60S 1/52**

(51) **B60S 1/52** (11) **1 733 940 B1**
B60S 1/34 **B60S 1/48**
(25) En (26) En
(21) 06011848.6 (22) 08.06.2006
(84) DE FR
(43) 20.12.2006
(30) 15.06.2005 JP 2005174691

(54) • **Fahrzeugscheibenwischervorrichtung**
• **Vehicle wiper apparatus**
• **Dispositif d'essuie-glace pour véhicule**
(73) Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki
Kaisha, 1, Aza Nakashinkiri, Hashime-cho,
Okazaki-shi, Aichi, JP
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha,
33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-
8410, JP
(72) Hiroaki, Makihara, Hashime-cho, Okazaki-
shi, Aichi, JP
Masayuki, Tajima, Hashime-cho, Okazaki-shi,
Aichi, JP
Hitoshi, Hoshino, Hashime-cho, Okazaki-shi,
Aichi, JP
Tohru, Akita, Hashime-cho, Okazaki-shi,
Aichi, JP
Toshiharu, Kamiya, Hashime-cho, Okazaki-
shi, Aichi, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B60T 5/00** (11) **1 694 543 B1**
B60T 8/171 **B60T 17/22**
B60T 8/00

(25) Sv (26) En
(21) 04800379.2 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 30.08.2006
(86) SE 2004/001718 24.11.2004
(87) WO 2005/054026 2005/24 16.06.2005
(30) 08.12.2003 SE 0303342

(54) • **BREMSENANORDNUNG UND VERFAHREN
ZUR STEUERUNG DER BREMSENTEMPE-
RATUR**
• **BRAKE ARRANGEMENT AND METHOD
FOR CONTROLLING A BRAKE TEMPERA-
TURE**
• **ARRANGEMENT DE FREINS ET PROCEDE
DESTINE A REGULER LA TEMPERATURE
DES FREINS**
(73) Volvo Construction Equipment AB, 635 81
Eskilstuna, SE
(72) STRANDBERG, Jonny, S-635 09 Eskilstuna,
SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology
Corporation Corporate Patents 06820, M1.7,
405 08 Göteborg, SE

B60T 7/04 → (51) **B60T 8/32**

B60T 8/00 → (51) **B60T 5/00**

(51) **B60T 8/17** (11) **1 500 566 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291727.8 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 26.01.2005
(30) 25.07.2003 FR 0309135
(54) • **Elektromechanische Bremsanlage und
Verfahren zu deren Steuerung**
• **Electromechanical brake and method for
controlling the same**
• **Frein électromécanique et son procédé de
commande**
(73) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique
Louis Bréguet, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
ARTUS, Chemin du Champ des Martyrs,
49240 Avrille, FR
(72) Girod, Pierre, 75017 PARIS, FR
Quesne, Patrick, 49000 ECOUFLANT, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22,
rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **B60T 8/17** (11) **2 162 325 B1**
B60T 8/88
(25) En (26) En
(21) 08755520.7 (22) 15.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) US 2008/063682 15.05.2008
(87) WO 2008/144378 2008/48 27.11.2008
(30) 19.05.2007 US 939063 P
(54) • **FLUGZEUGBREMSSEN-STEUERUNGSAR-
CHITEKTUR MIT VERBESSERTER ANTI-
RUTSCH-REDUNDANZ**
• **AIRCRAFT BRAKE CONTROL ARCHITEC-
TURE HAVING IMPROVED ANTISKID
REDUNDANCY**
• **ARCHITECTURE DE CONTRÔLE DE FREIN
D'AVION AYANT UNE REDONDANCE
ANTIDÉRAPAGE AMÉLIORÉE**
(73) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre
2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC
28217-4578, US
(72) MAY, Bill, Tipp City, Ohio 45371, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks &
Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street,
Glasgow G2 7JS, GB

B60T 8/171 → (51) **B60T 5/00**

B60T 8/174 → (51) **B60T 8/58**

B60T 8/1755 → (51) **B60T 8/58**

(51) **B60T 8/32** (11) **1 654 145 B1**
B60T 13/72 **B60T 7/04**
(25) De (26) De
(21) 04766389.3 (22) 30.07.2004

(84) DE FR IT
(43) 10.05.2006
(86) EP 2004/051681 30.07.2004
(87) WO 2005/014351 2005/07 17.02.2005
(30) 06.08.2003 DE 10335924
19.08.2003 DE 10337949
07.11.2003 DE 10351991
07.11.2003 DE 10351992
10.11.2003 DE 10352364
13.01.2004 DE 102004001738
13.01.2004 DE 102004001737
10.03.2004 DE 102004011622

(54) • **BREMSBETÄTIGUNGSEINHEIT ZUR BETÄ-
TIGUNG EINER KRAFTFAHRZ EUG-
BREMSANLAGE**
• **BRAKE ACTUATING UNIT FOR ACTUATING
A MOTOR VEHICLE BRAKE SYSTEM**
• **UNITE D'ACTIONNEMENT DE FREIN POUR
ACTIONNER UN SYSTEME DE FREINAGE
D'AUTOMOBILE**
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guericke-
strasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) VON HAYN, Holger, 61118 Bad Vilbel, DE
SCHONLAU, Jürgen, 65396 Walluf, DE
RÜFFER, Manfred, 65843 Sulzbach, DE
RITTER, Wolfgang, 61440 Oberursel/Ts., DE
KRANLICH, Holger, 61184 Karben, DE
GONZALEZ, José, 32549 Bad Oeynhausen,
DE
SELLINGER, Thomas, 63073 Offenbach, DE
KLIMES, Milan, Oxford, 48371 MI, US
QUEISSER, Torsten, 02708 Obercunners-
dorf, DE
HABER, Michael, 12685 Berlin, DE
VON ALBRICHSFELD, Christian Albrich,
64283 Darmstadt, DE
FEIGEL, Hans-Jörg, 61191 Rosbach, DE

(51) **B60T 8/32** (11) **1 968 831 B1**
B60T 8/88 **B60T 13/68**
B60T 8/34

(25) De (26) De
(21) 06841082.8 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) EP 2006/012359 21.12.2006
(87) WO 2007/079946 2007/29 19.07.2007
(30) 29.12.2005 DE 102005062907

(54) • **DRUCKMITTEL BETÄTIGTES BREMSSYS-
TEM MIT REDUNDANTER STEUERUNG
DER BREMSAKTUATOREN**
• **BRAKING SYSTEM OPERATED BY PRES-
SURE MEDIUM WITH REDUNDANT CON-
TROL OF THE BRAKE ACTUATORS**
• **SYSTÈME DE FREINAGE COMMANDÉ PAR
UN AGENT DE PRESSION ET DOTÉ D'UNE
COMMANDE REDONDANTE DES ACTION-
NEURS DE FREINAGE**
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809
München, DE
(72) FRANK, Péter, H-1112 Budapest, HU
PALKOVICS, Laszlo, H-1111 Budapest, HU
SZELL, Péter, H-1163 Budapest, HU
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG,
Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80,
80809 München, DE

B60T 8/34 → (51) **B60T 8/32**

(51) **B60T 8/58** (11) **2 019 013 B1**
B60W 30/02 **B60T 8/174**
B60T 8/1755 **B60W 10/00**

B60W 10/04 **B60W 10/10**
B60W 10/18 **B60W 10/20**
B60W 30/00 **B60W 50/06**
B62D 6/00

(25) En (26) En
(21) 08008967.5 (22) 21.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2009
(30) 27.12.2005 JP 2005376536
(54) • *Fahrzeugsteuerungsvorrichtung*
• *Vehicle control device*
• *Dispositif de contrôle de véhicule*

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Takenaka, Toru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Kono, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Toyoshima, Takayuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Urabe, Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Shiraishi, Shuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Orimoto, Yukihiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06835097.4 / 1 950 114

B60T 8/88 → (51) **B60T 8/17**

B60T 8/88 → (51) **B60T 8/32**

(51) **B60T 10/00** (11) **1 881 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 06779698.7 (22) 15.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 30.01.2008
(86) IB 2006/001258 15.05.2006
(87) WO 2006/123215 2006/47 23.11.2006
(30) 18.05.2005 JP 2005144959
(54) • *BETRIEBSSTEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *RUNNING CONTROL APPARATUS FOR VEHICLE*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE COURSE POUR VEHICULES*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SAKUGAWA, Jun, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
MONZAKI, Shiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60T 13/68 → (51) **B60T 8/32**

B60T 13/72 → (51) **B60T 8/32**

(51) **B60T 17/00** (11) **2 079 619 B1**
B60T 17/02

(25) De (26) De
(21) 07786561.6 (22) 04.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) EP 2007/006906 04.08.2007
(87) WO 2008/043403 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 DE 102006048071
(54) • *DRUCKLUFTVERSORGUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUR PARAMETER-ERMITTLUNG DER ANLAGE*

• *COMPRESSED AIR SUPPLY SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING THE PARAMETERS OF SAID SYSTEM*
• *INSTALLATION D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER DES PARAMÈTRES DE CETTE INSTALLATION*

(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) DIEKMEYER, Heinrich, 30890 Barsinghausen, DE
REINHARDT, Joachim, 30455 Hannover, DE
SCHÄL, Andreas, 31171 Nordstemmen, DE
WILKEN, Christoph, 48499 Salzbergen, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

B60T 17/02 → (51) **B60T 17/00**

(51) **B60T 17/08** (11) **2 125 468 B1**
F16J 3/02

(25) De (26) De
(21) 08715954.7 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/001403 22.02.2008
(87) WO 2008/101710 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 DE 102007008730
(54) • *MEMBRANE FÜR DRUCKMITTELBEFÄHIGTE BREMSZYLINDER MIT ZENTRIER-RING*
• *DIAPHRAGM FOR PRESSURE-MEDIUM-ACTUATED BRAKE CYLINDERS WITH CENTRING RING*
• *MEMBRANE POUR CYLINDRES DE FREIN À COMMANDE PAR FLUIDE SOUS PRES-SION, AVEC ANNEAU DE CENTRAGE*

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) HEMERY, Franck, F-14600 Honfleur, FR
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

B60T 17/22 → (51) **B60T 5/00**

B60W 10/00 → (51) **B60T 8/58**

B60W 10/04 → (51) **B60T 8/58**

B60W 10/06 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/06 → (51) **F02N 11/08**

B60W 10/08 → (51) **F02N 11/08**

(51) **B60W 10/10** (11) **1 626 206 B1**
F16H 3/72 **F16H 47/04**

(25) De (26) De
(21) 05016035.7 (22) 23.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(30) 10.08.2004 AT 13602004
(54) • *Leistungsverzweigungsgetriebe für Kraftfahrzeuge*
• *Torque split transmission for motor vehicles*
• *Transmission à division de puissance pour véhicules automobiles*

(73) hofer forschungs- und entwicklungs GmbH, Gewerbepark 1, 4451 Garsten, AT
(72) Aitzetmüller, Heinz, 4817 St. Konrad, AT
Flachs, Reinhard, 4073 Wilhering, AT
Hofer, Johann Paul, 97447 Gerolzhofen, DE
Hofer, Markus, 4451 Garsten, AT

Stöckl, Dieter, 4400 Steyr, AT
(74) Cremer & Cremer, Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE

B60W 10/10 → (51) **B60T 8/58**

B60W 10/18 → (51) **B60T 8/58**

B60W 10/20 → (51) **B60T 8/58**

(51) **B60W 20/00** (11) **1 763 447 B1**
B60W 10/08 **B60K 6/445**

(25) En (26) En
(21) 05751274.1 (22) 10.06.2005
(84) DE FR
(43) 21.03.2007
(86) JP 2005/011177 10.06.2005
(87) WO 2006/003801 2006/02 12.01.2006
(30) 06.07.2004 JP 2004199229
15.02.2005 JP 2005037536
(54) • *HYBRIDFAHRZEUG UND FAHRWIDERS-TANDESMESSVERFAHREN FÜR HYBRID-FAHRZEUG*
• *HYBRID VEHICLE AND DRIVING RESIST-ANCE MEASUREMENT METHOD OF HYBRID VEHICLE*
• *VEHICULE HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA RESISTANCE A L'EN-TRAINEMENT DU VEHICULE HYBRIDE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KAYA, Yasuhiro, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
TOKIEDA, Junji, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B60W 20/00** (11) **1 802 478 B1**
B60W 10/06

(25) En (26) En
(21) 05808831.1 (22) 20.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2007
(86) IB 2005/002780 20.09.2005
(87) WO 2006/032976 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 JP 2004272915
(54) • *HYBRIDFAHRZEUG*
• *HYBRID VEHICLE*
• *VEHICULE HYBRIDE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KOTANI, Takeshi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 30/00 → (51) **B60T 8/58**

(51) **B60W 30/02** (11) **2 015 974 B1**
G05D 1/08

(25) En (26) En
(21) 07734463.8 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) IB 2007/001146 03.05.2007
(87) WO 2007/125409 2007/45 08.11.2007
(30) 03.05.2006 US 797165 P
(54) • *VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN EINES PRÄDIKTIVEN LATERALLASTTRANSFER-VERHÄLTNISSES FÜR DIE FAHRZEUG-ÜBERROLLVERHINDERUNG UND WARNSYSTEME*

- *METHOD OF IDENTIFYING PREDICTIVE LATERAL LOAD TRANSFER RATIO FOR VEHICLE ROLLOVER PREVENTION AND WARNING SYSTEMS*
 - *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE RAPPORT DE TRANSFERT DE CHARGE LATERAL PREDICTIF POUR LES SYSTEMES D'AVERTISSEMENT ET DE PREVENTION DE RENVERSEMENT DE VEHICULE*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) PIYABONGKARN, Damrongrit, Medina, MN 55340, US
YUAN, Qinghui, Maple Grove, MN 55311, US
LEW, Jae, Y., Shorewood, MN 55331, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

B60W 30/02 → (51) **B60T 8/58**

- (51) **B60W 30/18** (11) **1 386 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 03016082.4 (22) 15.07.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.02.2004
(30) 30.07.2002 JP 2002220710
(54) • *Kraftstoffsparender Motor- und/oder Getriebesteuerungsverfahren in einem Fahrzeug*
• *Fuel-efficient method for vehicle engine and/or transmission control*
• *Procédé de régulation d'un moteur et/ou une transmission pour diminuer la consommation en carburant*
- (73) Miyama, Inc., 1-12, Tanbajima 1-chome, Nagano-shi, Nagano, JP
- (72) Minami, Katsuaki, Nagano-shi, Nagano, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

- (51) **B60W 40/04** (11) **1 928 720 B1**
(25) De (26) De
(21) 06792773.1 (22) 10.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/065230 10.08.2006
(87) WO 2007/031379 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 DE 102005044270
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES EINPARKVORGANGS EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING ASSISTANCE DURING A PARKING MANOEUVRE OF A VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU STATIONNEMENT D'UN VEHICULE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FABER, Petko, 71229 Leonberg, DE

B60W 50/06 → (51) **B60T 8/58**

- (51) **B61D 15/06** (11) **2 163 453 B1**
(25) De (26) De
(21) 09007495.6 (22) 06.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(30) 16.09.2008 DE 102008048244
(54) • *Lokomotive mit Puffern und aufkletterschutz*
• *Locomotive with climbers and bumpers*
• *Locomotive équipée de tampons et d'un dispositif anti-montée*

- (73) Vossloh Locomotives GmbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
- (72) Hildebrandt, Tim, Dipl.-Ing., 24244 Felm, DE Feldmann, Uwe, Dipl.-Ing., 24159 Kiel, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **B61G 9/06** (11) **1 247 715 B1**
(25) De (26) De
(21) 01130585.1 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- RO
- (43) 09.10.2002
(30) 03.04.2001 CH 6222001
(54) • *Zug- und Stosseinrichtung für Schienenfahrzeuge*
• *Traction and buffing device for railway vehicles*
• *Dispositif de tamponnement et de traction pour véhicules ferroviaires*
- (73) Schwab Verkehrstechnik AG, Ebnetstrasse 150A, 8207 Schaffhausen, CH
- (72) Ziegler, Otto, 8240 Thayngen, CH
Tommasini, Elio, 8500 Frauenfeld, CH
- (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

B61K 3/00 → (51) **B61K 3/02**

- (51) **B61K 3/02** (11) **1 802 508 B1**
B61K 3/00
(25) En (26) En
(21) 05779485.1 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) CA 2005/001365 07.09.2005
(87) WO 2006/026859 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 US 937581
(54) • *STIFTAPPLIKATOR AUS FESTER ZUSAMMENSETZUNG*
• *SOLID COMPOSITION STICK APPLICATOR*
• *APPLICATEUR DE COMPOSITIONS SOLIDES EN FORME DE BATONNET*
- (73) Kelsan Technologies Corp., 1140 - 1148 West 15th Street, North Vancouver, British Columbia V7P 1M9, CA
- (72) DE WET, Jonathan, North Vancouver, British Columbia V7M 1E8, CA
HUI, Ron C.Y., Burnaby, British Columbia V5A 4C6, CA
MACKAY, Douglas, Robert, Burnaby, British Columbia V5H 4S7, CA
ZDJELAR, Zdravko, Coquitlam, British Columbia V3K 6B7, CA
HARRIS, Robert J., Stoke-One-Trent, Staffordshire ST3 7LT, GB
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkofersstrasse 37, 80336 München, DE

- (51) **B61L 15/00** (11) **1 776 266 B1**
B61L 25/02
(25) En (26) En
(21) 05773380.0 (22) 21.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 25.04.2007
(86) US 2005/025988 21.07.2005
(87) WO 2006/012484 2006/05 02.02.2006
(30) 23.07.2004 US 590853 P
09.12.2004 US 8708
25.05.2005 US 136769
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER EMISSION MOBILER FAHRZEUGE*

- *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING EMISSIONS FROM MOBILE VEHICLES*
 - *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION D'EMISSIONS A PARTIR DE VEHICULES MOBILES*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) KUMAR, Ajith, Kuttannair, Erie, PA 16509, US
PELKOWSKI, Steven, Matthew, Erie, PA 16510, US
KRAELING, Mark, Bradshaw, Melbourne, FL 32901, US
PELTONEN, Glen, Paul, Melbourne, FL 32934, US
KISS, James, Melbourne, FL 32935, US
BALLESTY, Daniel, Malachi, Wattsburg, PA 16442, US
DAUM, Wolfgang, Erie, PA 16506, US
HENDRICKSON, Bradley, Charles, Erie, PA 16509, US
HESS, Gerald, James, Jr., Lenexa, KS 66220, US
SHAFFER, Glenn, Robert, Erie, PA 16506, US
WOLF, Daniel F., Erie, PA 16502, US
HILL, Leonard, Michael, Erie, PA 16506, US
KELLNER, Steven, Andrew, Melbourne, FL 32901, US
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **B61L 25/02** (11) **2 167 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 08776711.7 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) IT 2008/000390 12.06.2008
(87) WO 2008/152671 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 IT B020070412
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES SCHIENENFAHRZEUGES*
• *METHOD AND CONTROL SYSTEM OF THE SPEED OF A RAILWAY VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE LA VITESSE D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE*
- (73) Labor S.r.l., Via della Scrofa 117, 00186 Roma (RM), IT
Stazzi, Rolando, Via Montegiove Nuovo 40, 00040 Lanuvio (RM), IT
- (72) STAZZI, Rolando, I-00040 Lanuvio (Roma), IT
PICANO, Alfredo, I-00186 Roma, IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

B61L 25/02 → (51) **B61L 15/00**

- (51) **B62B 9/08** (11) **1 591 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 04026989.6 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2005
(30) 30.04.2004 CN 200420042459 U
(54) • *Bremsanordnung für einen Kinderwagen*
• *Brake assembly for a stroller*
• *Ensemble de freinage pour une poussette*
- (73) Wonderland Nurserygoods Co., Ltd., 10F, No. 433 Rui-Kwang Road Neihu, Taipei, TW
- (72) Chen, Shun-Min Wonderland Nurserygoods Co., Ltd., Neihu Taipei, TW

(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Röbler Heine Karlstraße
76, 40210 Düsseldorf, DE

B62D 1/04 → (51) **B60R 21/203**

(51) **B62D 1/28** (11) **2 054 288 B1**

(25) En (26) En
(21) 07789657.9 (22) 21.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2009
(86) IB 2007/002388 21.08.2007
(87) WO 2008/023238 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 JP 2006225659

(54) • **LENKHILFSSYSTEM UND LENKHILFSVERFAHREN**
• **STEERING ASSIST SYSTEM AND STEERING ASSIST METHOD**
• **SYSTEME DE DIRECTION ASSISTEE ET PROCÉDE D'ASSISTANCE A LA DIRECTION**

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) RATTAPON, Chumsamutr, Aichi-ken, 471-8571, JP

KAWAKAMI, Seiji, Aichi-ken, 471-8571, JP
IWAZAKI, Katsuhiko, Aichi-ken, 471-8571, JP

KATAOKA, Hiroaki, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 950 121 B1**

(25) De (26) De
(21) 08150536.4 (22) 23.01.2008
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 30.07.2008
(30) 26.01.2007 DE 102007003978

(54) • **Betriebsverfahren für ein Fahrzeug-Lenk-system mit einem Elektromotor zur Hilfskraftunterstützung**
• **Method for operating an automobile steering system with an electromotor for power support**
• **Procédé de fonctionnement pour un système de direction d'un véhicule doté d'un moteur électrique destiné à une direction assistée**

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Weissshuhn, Andreas, 80636 München, DE
Mai, Alexander, 80807 München, DE
Otasevic, Aleksandar, 81667 München, DE

(51) **B62D 5/06** (11) **2 125 490 B1**

(25) De (26) De
(21) 08716001.6 (22) 23.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009

(86) EP 2008/001453 23.02.2008
(87) WO 2008/104343 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 DE 102007009460
(54) • **HYDRAULISCHES LENKSYSTEM**
• **HYDRAULIC STEERING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE DIRECTION HYDRAULIQUE**

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) VERKOYEN, Torsten, 41372 Niederkrüchten, DE
BOOTZ, Andreas, 80804 München, DE

B62D 5/065 → (51) **B62D 5/07**

(51) **B62D 5/07** (11) **1 484 232 B1**
F16K 31/06 **F15B 11/00**
B62D 5/065 **B62D 5/09**

(25) Ja (26) En
(21) 03743991.6 (22) 04.03.2003
(84) DE GB
(43) 08.12.2004
(86) JP 2003/002483 04.03.2003
(87) WO 2003/076252 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 JP 2002063493

(54) • **STROMREGELVORRICHTUNG FÜR SERVOLENKUNG**
• **FLOW CONTROL DEVICE FOR POWER STEERING**
• **DISPOSITIF DE REGULATION DE L'ECULEMENT DESTINE A UNE SERVODIRECTION**

(73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP

(72) TSUCHIYA, Hideki c/o KAYABA INDUSTRY CO., LTD., M inato-ku, Tokyo 105-6190, JP

MIYA, Yoshiharu c/o KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Mi nato-ku, Tokyo 105-6190, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62D 5/09 → (51) **B62D 5/07**

B62D 6/00 → (51) **B60T 8/58**

(51) **B62D 7/22** (11) **1 740 437 B1**
G10K 11/175 **F16F 15/02**

(25) En (26) En
(21) 05728090.1 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007

(86) SE 2005/000441 23.03.2005
(87) WO 2005/095180 2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 SE 0400878

(54) • **VIBRATIONSTEUERUNGSVORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES GEWÜNSCHTEN VIBRATIONSVERHALTENS IM LENKRAD EINES FAHRZEUGS**
• **A VIBRATION CONTROL DEVICE PROVIDING A DESIRED VIBRATION CHARACTER IN A STEERING WHEEL OF A VEHICLE**
• **DISPOSITIF ANTIVIBRATIONS ASSURANT UNE CARACTERISTIQUE VIBRATOIRE RECHERCHEE DANS UNE ROUE DIRECTRICE DE VEHICULE**

(73) A2 Acoustics Aktiebolag, Westmansgatan 47, 582 16 Linköping, SE

(72) GUSTAVSSON, Mats, S-252 50 Helsingborg, SE

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

(51) **B62D 15/02** (11) **1 493 632 B1**
B60R 21/00 **G08G 1/16**
H04N 7/18

(25) Ja (26) En
(21) 03715392.1 (22) 24.03.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.01.2005
(86) JP 2003/003532 24.03.2003
(87) WO 2003/084783 2003/42 16.10.2003
(30) 05.04.2002 JP 2002103804

(54) • **SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DES PARKVORGANGS**
• **PARKING OPERATION ASSISTING SYSTEM**
• **SYSTEME D'ASSISTANCE AU STATIONNEMENT**

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Mizusawa, Kazufumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041, JP
Okamoto, Syusaku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0055, JP
Hirama, Yuichi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0035, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) **B62D 21/15** (11) **2 033 877 B1**

(25) En (26) En
(21) 07115917.2 (22) 07.09.2007
(84) DE GB SE
(43) 11.03.2009

(54) • **Trägerstruktur in einem Fahrzeug**
• **Beam structure in a vehicle**
• **Structure de poutre déformable pour véhicule**

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Ljungquist, Henrik, SE-423 36 Torslanda, SE
Fermer, Mikael, SE-433 49 Partille, SE
Hasselblad, Harald, SE-431 59 Mölndal, SE
Stoddart, Tom, SE-411 34 Göteborg, SE

(74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **B62D 25/06** (11) **2 039 593 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08161687.2 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009

(30) 19.09.2007 FR 0757685
(54) • **Karosseriestruktur eines Kraftfahrzeugs mit verstärkter Verbindung zwischen vorderem Querträger des Fahrzeugdachs und Futter des Ständers für die Windschutzscheibe**
• **Vehicle bodywork structure with reinforced junction between the roof top front crossbar and the lining of the A-pillar of the windscreen.**
• **Structure de carrosserie de véhicule à jonction renforcée entre la traverse avant de pavillon et la doublure du montant de baie de pare-brise**

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Mauduit, Franck, 91490, MILLY LA FORET, FR

Deulot, Régis, 93290, TREMBLAY EN FRANCE, FR

(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA. Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

(51) **B62D 25/08** (11) **2 113 447 B1**
B62D 25/14 **B62D 29/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09155714.0 (22) 20.03.2009
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.11.2009

(30) 29.04.2008 FR 0852871
(54) • **Kraftfahrzeugstruktur, ihr Herstellungsverfahren und Fahrzeug, das eine solche Struktur umfasst**
• **Automobile structure, method for manufacturing same, and vehicle comprising such a structure**
• **Structure de véhicule automobile, son procédé de fabrication, et véhicule comportant une telle structure**

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Gavillon, Paul, 25490, DAMPIERRE LES BOIS, FR
Varlot, Damien, 90500, BEAUCOURT, FR

B62D 25/08 → (51) **B60H 3/06**

B62D 25/14 → (51) **B62D 25/08**

(51) **B62D 25/20** (11) **2 062 805 B1**
(25) De (26) De
(21) 08013975.1 (22) 05.08.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 27.05.2009
(30) 24.11.2007 DE 102007056673

(54) • *Karosserieaufbau*
• *Vehicle body structure*
• *Structure de carrosserie*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Oezkan, Ali, 71229 Leonberg, DE
Bohnert, Klaus, 75417 Muehlacker, DE
Jenisch, Gernot, 71299 Wimsheim, DE

B62D 29/00 → (51) **B62D 25/08**

(51) **B62D 35/00** (11) **1 841 639 B1**
B62D 37/02

(25) En (26) En
(21) 06700063.8 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.10.2007
(86) SE 2006/000031 09.01.2006
(87) WO 2006/080873 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 SE 0500206
(54) • *VERBESSERUNG DER AERODYNAMISCHEN EIGENSCHAFTEN VON BODENFAHRZEUGEN*
• *IMPROVEMENT OF THE AERODYNAMIC PROPERTIES OF GROUND VEHICLES*
• *AMELIORATION DES PROPRIETES AERODYNAMIQUES DE VEHICULES TERRESTRES*

(73) WM-Data Caran AB, Valdemar Noréns gata 3, 417 55 Göteborg, SE

(72) FREDRIKSSON, Sam, S-426 79 Västra Frölunda, SE
KJELLGREN, Per, NO-1383 Asker, NO

(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
(60) 10172897.0

(51) **B62D 35/00** (11) **2 098 441 B1**

(25) De (26) De
(21) 09007885.8 (22) 06.12.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 09.09.2009
(30) 18.12.2006 DE 102006059724

(54) • *Luftleitvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Air conduction device for a vehicle*
• *Dispositif de commande d'air pour véhicule*
(73) HS Genion GmbH, Friedrichshafener Strasse 4a, 82205 Gilching, DE

(72) Wegener, Fritz, 82205 Gilching, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widemayerstrasse 4, 80538 München, DE
(62) 07023671.6 / 1 935 765

B62D 37/02 → (51) **B62D 35/00**

B62D 55/24 → (51) **B62D 55/253**

(51) **B62D 55/253** (11) **2 039 597 B1**
B62D 55/24

(25) Ja (26) En
(21) 07768276.3 (22) 06.07.2007

(84) DE FR GB IT
(43) 25.03.2009

(86) JP 2007/063544 06.07.2007
(87) WO 2008/004652 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 JP 2006187054
(54) • *GUMMIRAUPENKETTE*
• *RUBBER CRAWLER*
• *CHEVILLE EN CAOUTCHOUC*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SHIMOZONO, Nobuo, Tokyo 104-8340, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

(51) **B62D 57/032** (11) **1 400 438 B1**
B25J 9/00 **A61F 2/60**

(25) En (26) En
(21) 03021210.4 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2004
(30) 23.09.2002 US 413024 P
28.10.2002 US 421964 P
15.08.2003 US 642478

(54) • *Verfahren und Prozessor zur Bestimmung der auf einen zweibeinigen Roboter wirkenden Drehmomente*
• *Method and processor for obtaining moments and torques in a biped walking system*
• *Méthode et processeur pour déterminer les moments et couples appliqués à un robot bipède*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kawai, Masakazu, Wako-Shi Saitama, JP
Ikeuchi, Yasushi, Wako-Shi Saitama, JP
Dariush, Behzad, Sunnyvale CA 94087, US
(74) Rupp, Christian, et al. Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B62D 57/032** (11) **1 935 768 B1**
G05D 1/02

(25) En (26) En
(21) 07254967.8 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.06.2008
(30) 20.12.2006 JP 2006342638
(54) • *Mobile Vorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Mobile apparatus and control method thereof*
• *Appareil mobile et son procédé de contrôle*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nakamura, Makoto, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kuroda, Mitsuhide, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Sawada, Yasuhiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B62D 65/16** (11) **1 972 529 B1**
B60Q 1/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 08102772.4 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.09.2008
(30) 20.03.2007 FR 0753937

(54) • *Einheit aus einem Karosserieteil und einem Sichtfenster für Kraftfahrzeug*
• *Assembly of a bodywork part and an optical window for an automobile*
• *Ensemble d'une pièce de carrosserie et d'un vitrage optique pour véhicule automobile*

(73) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Goffart, David, 69001, LYON, FR
Garboud, Lilian, 01150, LAGNIEU, FR
Verwaerde, Marc, 38460, MORAS, FR
Barbier, Pascal, 01100, OYONNAX, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, Lhermet La Bigne & Remy 11, Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B62H 5/14** (11) **1 640 256 B1**
B62J 11/00 **B62K 11/04**
B62K 25/28

(25) Ja (26) En
(21) 04746592.7 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.03.2006
(86) JP 2004/009123 28.06.2004
(87) WO 2005/002953 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 JP 2003189209
02.06.2004 JP 2004164252

(54) • *MOTORRAD*
• *MOTORCYCLE*
• *MOTOCYCLETTE*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500-banchi Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) IWANAGA, Sadamu, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62J 11/00 → (51) **B62H 5/14**

(51) **B62J 27/00** (11) **1 634 803 B1**

(25) En (26) En
(21) 05016100.9 (22) 25.07.2005
(84) DE FR IT
(43) 15.03.2006
(30) 10.09.2004 JP 2004263803

(54) • *Sicherheitsvorrichtung an Zweirädern*
• *Rider restraining device for two wheel vehicle*
• *Dispositif d'airbag pour motocyclette*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tsunoda, Kazuhiko, Wako-shi, Saitama, JP
Kurata, Norihiro, Wako-shi, Saitama, JP
Murata, Yutaka, Wako-shi, Saitama, JP
Ogino, Takashi, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, et al. Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62J 27/00** (11) **1 813 517 B1**
B60R 21/18

(25) En (26) En
(21) 07000702.6 (22) 15.01.2007
(84) DE GB
(43) 01.08.2007
(30) 25.01.2006 JP 2006016838

(54) • *Airbagsystem für ein Motorrad und Motorrad*
• *Motorcycle airbag system and motorcycle*
• *Système d'airbag pour motocyclette et motocyclette*

(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

- (72) Miyata, Yasuhito c/oTakata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B62K 11/04 → (51) **B62H 5/14**

- (51) **B62K 21/12** (11) **2 162 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 08760509.3 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/056929 04.06.2008
(87) WO 2008/151974 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 EP 07425378
(54) • **LENKER MIT FEDERSCHARNIEREN**
• **HANDLEBAR WITH ELASTIC HINGES**
• **GUIDON AVEC ARTICULATIONS ÉLASTIQUES**
(73) DOMINO S.p.A., Via delle Industrie, 16/18, 23896 Sirtori, Frazione Bevera (Lecco), IT
(72) MENGHINI, Luca, I-22030 Magreglio (Como), IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

- (51) **B62K 23/06** (11) **1 831 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 04806903.3 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) IT 2004/000740 30.12.2004
(87) WO 2006/070417 2006/27 06.07.2006
(54) • **WEGKLAPPBARE STEUERUNGSHABEL-VORRICHTUNG**
• **COLLAPSIBLE CONTROL LEVER DEVICE**
• **DISPOSITIF DE LEVIER DE COMMANDE REPLIABLE**
(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curmo (Bergamo), IT
(72) LAVEZZI, Roberto, I-24030 Brembate Di Sopra, Bergamo, IT
PEZZOTTA, Gianangelo, I-24049 Verdello, Bergamo, IT
COLOMBO, Marcello, I-20052 Monza, Monza E Brianza, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

B62K 25/02 → (51) **B62M 9/12**

B62K 25/28 → (51) **B62H 5/14**

- (51) **B62M 9/06** (11) **1 580 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 05006604.2 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 24.03.2004 JP 2004087213
(54) • **Antriebsvorrichtung und Fahrzeug**
• **Power transmission device and traveling vehicle**
• **Dispositif d'entraînement et véhicule**
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Hata, Shinichiro, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Suzuki, Hitoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B62M 9/12** (11) **1 829 780 B1**
B62K 25/02
(25) En (26) En
(21) 06022723.8 (22) 28.02.2006
(84) DE FR IT NL
(43) 05.09.2007
(54) • **Umwerber**

- **Dérailleur**
• **Dérailleur**
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Shahana, Satoshi, Sakai City 590-8577 Osaka, JP
Yamaguchi, Souta, Sakai City 590-8577 Osaka, JP
Watarai, Etsuyoshi, Sakai City 590-8577 Osaka, JP
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE
(62) 06004024.3 / 1 826 114

- (51) **B62M 9/12** (11) **1 944 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 07013009.1 (22) 03.07.2007
(84) DE FR
(43) 16.07.2008
(30) 09.01.2007 US 651055
(54) • **Vorderer Umwerfer für ein Fahrrad**

- **Bicycle front derailleur**
• **Dérailleur avant pour bicyclette**
(73) Shimano (Singapore) Private Limited, 20 Benoi Sector, Jurong Town, Singapore 629852, SG
(72) Siah, Peh Lian, Jurong Town Singapore 629852, SG
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

- (51) **B62M 23/02** (11) **2 121 423 B1**
(25) De (26) De
(21) 07718484.4 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) AT 2007/000273 05.06.2007
(87) WO 2008/089499 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 AT 1032007
(54) • **BAUSATZ UND VERFAHREN ZUM UMRÜSTEN EINES FAHRRADES SOWIE FAHRRAD**

- **CONSTRUCTION KIT AND METHOD FOR CONVERTING A BICYCLE, AND BICYCLE**
• **KIT POUR TRANSFORMER UNE BICYCLETTE ET BICYCLETTE AINSI OBTENUE**
(73) Kerschgens Long, Johann Joseph, Oldenburggasse 35, 1232 Wien, AT
(72) Kerschgens Long, Johann Joseph, 1232 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **B63B 21/16** (11) **2 163 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 08016061.7 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(54) • **Off-Shore-Vertäuungssystem und Verfahren**

- **Off-shore mooring system and method**
• **Système et procédé d'amarrage en mer**
(73) IMPaC Offshore Engineering GmbH, Hohe Bleichen 5, 20354 Hamburg, DE
(72) Hoog, Sven, 22179 Hamburg, DE

- Koch, Hartmut, 22397 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B63B 25/16** (11) **2 029 421 B1**
B63H 21/14 **F17C 13/08**

- (25) En (26) En
(21) 07730766.8 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) FI 2007/050279 16.05.2007
(87) WO 2007/147931 2007/52 27.12.2007
(30) 19.06.2006 FI 20065419
(54) • **SCHIFF**
• **A MARINE VESSEL**
• **NAVIRE**
(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) HANNULA, Susanna, 20900 Turku, FI
LEVANDER, Oskar, 20900 Turku, FI
SIPILÄ, Tuomas, 20880 Turku, FI
JANTSSON, Krister, 21260 Raisio, FI
MARTIKAINEN, Pasi, 20320 Turku, FI
(74) Finnilä, Kim Larseman, AWEK Industrial Patents Ltd Oy, P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B63C 11/24** (11) **2 097 312 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07858177.4 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) EP 2007/064581 27.12.2007
(87) WO 2008/080948 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 AT 8992006 U
(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KREISLAUFTAUCHGERÄTES UND EIN KREISLAUFGERÄT**
• **METHOD FOR OPERATING A REBREATHING AND A REBREATHING**
• **PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL DE PLONGÉE EN CIRCUIT ET UN APPAREIL DE PLONGÉE EN CIRCUIT**
(73) DP Scandinavia AB, Poseidon Diving Systems P.O. Box 8050, 421 08 Västra Frölunda, SE
(72) SIEBER, Arne, A-5700 Zell am See, AT
(74) VALEA AB, Lindholmsspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **B63H 1/14** (11) **1 915 288 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06761262.2 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) CH 2006/000411 04.08.2006
(87) WO 2007/016804 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 CH 13022005
(54) • **WASSERFAHRZEUGANTRIEB**
• **WATERCRAFT DRIVE**
• **PROPULSEUR DE BATEAU**
(73) Müller, Peter A., Obstgartenstrasse 26, 8136 Gattikon, CH
(72) Müller, Peter A., 8136 Gattikon, CH
(74) Isler, Jörg, Isler & Isler Postfach 2402, 6342 Baar, CH

B63H 20/02 → (51) **B63H 20/20**

- (51) **B63H 20/08** (11) **1 219 536 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00961210.2 (22) 22.09.2000

(84) DE FR SE
 (43) 03.07.2002
 (86) JP 2000/006531 22.09.2000
 (87) WO 2001/021482 2001/13 29.03.2001
 (30) 24.09.1999 JP 27087599
 (54) • *AUSSENBORDMOTOR*
 • *OUTBOARD MOTOR*
 • *MOTEUR HORS-BORD*
 (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) SHIOMI, Kazuyuki, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama 351-0193, JP
 IKENO, Tetsuro, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama 351-0193, JP
 OTOBE, Taiichi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama 351-0193, JP
 KITSU, Kunihiko, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama 351-0193, JP
 MIZUGUCHI, Hiroshi, K. K. Honda Gijutsu-kenkyusho, Saitama 351-0193, JP
 (74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **B63H 20/20** (11) **2 075 192 B1**
B63H 20/22 **B63H 20/02**
 (25) En (26) En
 (21) 08022405.8 (22) 23.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.07.2009
 (30) 28.12.2007 JP 2007340005
 (54) • *Aussenbordmotor*
 • *Outboard motor*
 • *Moteur hors-bord*
 (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
 (72) Fukuoka, Yoshihito c/o Yamaha Marine K. K., Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 432-8058, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B63H 20/22 → (51) **B63H 20/20**

B63H 21/14 → (51) **B63B 25/16**

B64C 1/00 → (51) **E04C 3/28**

(51) **B64C 1/14** (11) **1 979 231 B1**
B64C 1/22
 (25) En (26) En
 (21) 07703131.8 (22) 30.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.10.2008
 (86) EP 2007/000776 30.01.2007
 (87) WO 2007/088020 2007/32 09.08.2007
 (30) 02.02.2006 DE 102006005200
 (54) • *GEPÄCKEMPfangSANORDNUNG FÜR EINEN FLUGZEUGLADERAUM*
 • *CARGO RECEIVING ARRANGEMENT FOR AN AIRCRAFT HOLD*
 • *AGENCEMENT DE RECEPTION DE MARCHANDISES POUR SOUTE D'AVION*
 (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
 (72) BITTNER, Oliver, 27283 Verden, DE
 (74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

B64C 1/14 → (51) **B64C 7/02**

B64C 1/22 → (51) **B64C 1/14**

(51) **B64C 7/02** (11) **2 019 776 B1**
B64C 1/14 **B64C 23/06**
B64D 29/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07731447.4 (22) 11.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.02.2009
 (86) FR 2007/000806 11.05.2007
 (87) WO 2007/135270 2007/48 29.11.2007
 (30) 23.05.2006 FR 0604629
 (54) • *LUFTFAHRZEUG MIT EINER VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DES LUFTWIDERSTANDS*
 • *AIRCRAFT COMPRISING A DEVICE FOR REDUCING THE INDUCED DRAG*
 • *AERONEF COMPORTANT UN DISPOSITIF DE REDUCTION DE LA TRAINEE INDUITE*
 (73) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
 (72) FOL, Thierry, F-31330 Grenade, FR
 DEFOS, Marjorie, F-31000 Toulouse, FR
 (74) Petit, Maxime, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

B64C 13/42 → (51) **F15B 20/00**

B64C 23/06 → (51) **B64C 7/02**

B64C 25/52 → (51) **B64C 35/00**

(51) **B64C 35/00** (11) **2 027 014 B1**
B64C 25/52
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07765980.3 (22) 07.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.02.2009
 (86) FR 2007/000936 07.06.2007
 (87) WO 2007/141425 2007/50 13.12.2007
 (30) 09.06.2006 FR 0605112
 (54) • *MOTORFLUGZEUG MIT GEMISCHTER HYDRODYNAMISCHER UND AERODYNAMISCHER STRUKTUR FÜR START UND LANDUNG AUF WASSER, BODEN ODER SCHNEE*
 • *MOTORISED AIRPLANE WITH MIXED HYDRODYNAMIC AND AERODYNAMIC STRUCTURE FOR TAKE-OFF AND LANDING ON WATER, GROUND OR SNOW*
 • *AVION MOTORISE A STRUCTURE MIXTE HYDRODYNAMIQUE ET AERODYNAMIQUE POUR LE DECOLLAGE ET L'ATTERISSAGE SUR L'EAU, LE SOL OU LA NEIGE*
 (73) Lisa Airplanes, 12 Allée du Lac de Garde, 73370 La Bourget du Lac, FR
 (72) HERZBERGER, Erick, F-74000 Annecy, FR
 CLAVREUL, Jean-François, F-73370 Le Bourget du Lac, FR
 (74) Hecké, Gérard, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

B64D 13/00 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B64D 13/08** (11) **1 699 695 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04804443.2 (22) 30.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.09.2006
 (86) EP 2004/014858 30.12.2004
 (87) WO 2005/063577 2005/28 14.07.2005
 (30) 30.12.2003 DE 10361646

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TEMPERATURSTEUERUNG IN EINER FLUGZEUGKABINE*
 • *DEVICE AND METHOD FOR TEMPERATURE CONTROL IN AN AIRCRAFT CABIN*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGULATION DE LA TEMPERATURE DANS LA CABINE D'UN AERONEF*
 (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
 (72) CENTOFANTE, Nico, 22765 Hamburg, DE
 PETRAC, Markus, 21717 Deinste, DE
 SCHERER, Thomas, 22559 Hamburg, DE
 BUCHHOLZ, Uwe, 21640 Bliedersdorf, DE
 (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B64D 29/02 → (51) **B64C 7/02**

B64D 43/00 → (51) **H01H 13/70**

(51) **B64G 1/24** (11) **1 311 428 B1**
G05D 1/08 **G01C 21/16**
F41G 7/36
 (25) En (26) En
 (21) 01964389.9 (22) 23.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 21.05.2003
 (86) US 2001/026415 23.08.2001
 (87) WO 2002/016204 2002/09 28.02.2002
 (30) 23.08.2000 US 644728
 (54) • *ANWENDUNG DER BAHN DER TRÄGERRAKETE IN EINER TRÄGHEITSMESSEINHEIT*
 • *EMPLOYING BOOSTER TRAJECTORY IN A PAYLOAD INERTIAL MEASUREMENT UNIT*
 • *UTILISATION DE LA TRAJECTOIRE DE LA FUSEE DE LANCEMENT DANS LE MESUREUR INERTIEL D'UNE CHARGE UTILE*
 (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
 (72) KAU, Shing, Peter, Seminole, FL 33776, US
 (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 7/16 → (51) **B29C 45/14**

(51) **B65B 7/20** (11) **1 961 661 B1**
B31B 1/62 **B31B 5/74**
 (25) De (26) De
 (21) 08150305.4 (22) 16.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.08.2008
 (30) 20.02.2007 DE 202007002459 U
 (54) • *Verschlussvorrichtung*
 • *Locking device*
 • *Dispositif de fermeture*
 (73) Ligmatech Automationssysteme GmbH, Ligmatechstrasse 1, 09638 Lichtenberg, DE
 (72) Tönnigs, Bodo, 09638 Lichtenberg, DE
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B65B 17/02** (11) **2 018 324 B1**
B65B 59/04

(25) En (26) En
 (21) 07776824.0 (22) 07.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.01.2009
 (86) US 2007/010990 07.05.2007
 (87) WO 2007/133494 2007/47 22.11.2007

- (30) 09.05.2006 US 799227 P
24.04.2007 US 789167
- (54) • *MASCHINE ZUM ANBRINGEN EINES FLEXIBLEN TRÄGERS AUF MEHRERE BEHÄLTER*
• *MACHINE FOR APPLYING A FLEXIBLE CARRIER TO A PLURALITY OF CONTAINERS*
• *APPAREIL SERVANT A APPLIQUER UN SUPPORT SOUPLE SUR UNE PLURALITE DE CONTENANTS*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, IL 60026-1215, US
- (72) SLOVIK, Rachell, L., Glenview, IL 60026, US
LUDWIG, Christopher, J., Glenview, IL 60026, US
- (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 25/02 → (51) **A01G 5/00**

B65B 43/46 → (51) **B65B 59/00**

- (51) **B65B 59/00** (11) **2 038 177 B1**
B65B 65/00 **B65B 43/46**
- (25) De (26) De
(21) 07764726.1 (22) 20.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
- (86) EP 2007/005402 20.06.2007
- (87) WO 2008/000376 2008/01 03.01.2008
- (30) 30.06.2006 DE 102006030255
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FLEXIBLEN, SCHLAUCHARTIGEN GEBILDEN, INSBESONDERE VON BEUTELN*
• *DEVICE FOR HANDLING FLEXIBLE, HOSE-LIKE OBJECTS, IN PARTICULAR BAGS*
• *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT D'OBJETS FLEXIBLES, TUBULAIRES, EN PARTICULIER DE SACS*
- (73) KHS GmbH, Juchostrasse 20 44143 Dortmund, DE
- (72) MATHEYKA, Thomas, 65817 Eppstein, DE

B65B 59/04 → (51) **B65B 17/02**

B65B 65/00 → (51) **B65B 59/00**

B65D 5/36 → (51) **B65D 5/74**

B65D 5/50 → (51) **B65D 85/24**

B65D 5/66 → (51) **B65D 85/10**

- (51) **B65D 5/74** (11) **2 033 901 B1**
B65D 5/36 **B65D 33/02**
B65D 75/00
- (25) En (26) En
(21) 08015816.5 (22) 09.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
- (30) 10.09.2007 TW 96133698
- (54) • *Zusammenklappbarer Einwegbehälter*
• *Collapsible and disposable container*
• *Conteneur démontable et jetable*
- (73) Lai, Teng-Shun, 5F.-1, No. 23, Songjiang Rd., Jhongshan District, Taipei, TW
Huang, Shun-Wei, 5F.-1, No. 23, Songjiang Rd., Jhongshan District, Taipei, TW
- (72) Lai, Teng-Shun, Jhongshan District Taipei, TW

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

(51) **B65D 6/28** (11) **2 121 460 B1**
B65D 6/34

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08700523.7 (22) 15.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (86) CH 2008/000018 15.01.2008
- (87) WO 2008/086636 2008/30 24.07.2008
- (30) 16.01.2007 CH 582007
- (54) • *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON HOLZLEISTEN*
• *METHOD OF ASSEMBLING STRIPS OF WOOD*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE LAMES DE BOIS*
- (73) Zuber, Pierre-Louis, Rue Maison Rouge 13, 3960 Sierre, CH
- (72) Zuber, Pierre-Louis, 3960 Sierre, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

B65D 6/34 → (51) **B65D 6/28**

- (51) **B65D 17/32** (11) **1 846 301 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05702439.0 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
- (86) IB 2005/000296 07.02.2005
- (87) WO 2006/082464 2006/32 10.08.2006
- (54) • *DOSENENDE MIT DURCH CHEMISCHES KLEBSTOFFGLIED FESTGEHALTENER LASCHE*
• *CAN END WITH TAB RETAINED BY CHEMICAL ADHESIVE MEMBER*
• *EXTREMITE DE CANETTE A LANGUETTE DE PREHENSION RETENUE PAR UN ELEMENT ADHESIF CHIMIQUE*
- (73) Rexam Beverage Can Europe Limited, 100 Capability Green, Luton, Bedfordshire LU1 3LG, GB
- (72) THIBAUT, Michel, F-64230 Lescar, FR
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B65D 23/00 → (51) **B65D 35/38**

B65D 23/12 → (51) **B65D 35/38**

- (51) **B65D 27/00** (11) **1 900 646 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07016811.7 (22) 28.08.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 19.03.2008
- (30) 15.09.2006 US 521678
- (54) • *Verfahren und System zum Schutz der Unterzeichnerdaten auf Poststimmzetteln durch optischen Verschluss*
• *Method and system for protecting privacy of signature on mail ballot utilizing optical shutter*
• *Procédé et système pour la protection de la confidentialité d'une signature dans un bulletin de vote postal utilisant un obturateur optique*
- (73) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Quine, Douglas B., Bethel, Connecticut 06801, US

- Ryan, Frederick W., Oxford, Connecticut 06478, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65D 33/02 → (51) **B65D 5/74**

B65D 35/24 → (51) **B65D 35/38**

- (51) **B65D 35/38** (11) **1 842 786 B1**
B65D 35/24 **B65D 47/06**
B65D 23/12 **B65D 69/00**
B65D 23/00
- (25) En (26) En
(21) 07012833.5 (22) 21.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007
- (54) • *Spender für viskose Flüssigkeit mit integrierter Düse*
• *Viscous fluid dispenser with integral stored nozzle*
• *Distributeur de liquide visqueux avec une buse stockée intégralement*
- (73) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, Albany, NY 12211, US
- (72) Whitney, Peter M., Clifton Park, New York 12065, US
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (62) 04250315.1 / 1 557 369

B65D 47/06 → (51) **B65D 35/38**

- (51) **B65D 51/00** (11) **1 986 926 B1**
A61J 1/00 **A61M 5/24**
A61M 5/32
- (25) De (26) De
(21) 07703314.0 (22) 07.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
- (86) EP 2007/001017 07.02.2007
- (87) WO 2007/093307 2007/34 23.08.2007
- (30) 14.02.2006 DE 102006006672
- (54) • *SPRITZE*
• *SYRINGE*
• *SERINGUE*
- (73) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, Marienplatz 79, 88212 Ravensburg, DE
- (72) GLOCKER, Joachim, 88250 Weingarten, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B65D 69/00 → (51) **B65D 35/38**

B65D 75/00 → (51) **B65D 5/74**

- (51) **B65D 75/24** (11) **2 138 420 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09163221.6 (22) 19.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (30) 25.06.2008 US 145762
- (54) • *Standfähiger aktiver Fuß zur Blisterverpackung*
• *Self-standing active foot for blister packaging*
• *Pied actif tenant debout pour conditionnement sous emballage coque*

- (73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(72) Casanova, Julio. C., Avon Lake, OH 44012, US
Curtis, Cari Michelle, Saint Louis, MO 63122, US
Brennan, Mark J., Asheboro, NC 27205, US
Osiecki, Scott W., Skaneateles, NY 13152, US
Ferguson, Mark A., Memphis, NY 13112, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B65D 75/34** (11) **1 541 492 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 03795412.0 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/011671 11.09.2003
(87) WO 2004/024589 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 JP 2002264907
11.09.2002 JP 2002264908
11.09.2002 JP 2002264911
04.12.2002 JP 2002352461
(54) • **WARENVERPACKUNGSKÖRPER**
• **COMMODITY PACKAGING BODY**
• **CORPS D'EMBALLAGE DE DENREES**
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAKATSU, Kenichi, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0807, JP
HIMEDA, Noriko, Osaka-shi, Osaka 533-0011, JP
TADA, Futoshi, Osaka-shi, Osaka 536-0014, JP
OKAMOTO, Jiro, Osaka-shi, Osaka 538-0035, JP
MAEDA, Naoko, Osaka-shi, Osaka 545-0053, JP
SHIMIZU, Yuka, Osaka-shi, Osaka 547-0012, JP
FUJIMURA, Masaya, Sakai-shi, Osaka 590-0952, JP
TANIOKU, Shinsuke, Nara-shi, Nara 631-0071, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65D 77/04 → (51) **B65D 85/24**

B65D 83/00 → (51) **A61L 9/12**

(51) **B65D 83/16** (11) **1 673 293 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04768411.3 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 28.06.2006
(86) GB 2004/003864 09.09.2004
(87) WO 2005/023678 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 GB 0321210
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSTRAGEN VON SCHAUM**
• **APPARATUS AND METHOD FOR DISPENSING FOAM**
• **APPAREIL ET PROCEDE POUR DISTRIBUER DE LA MOUSSE**
(73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
(72) HARMAN, Anthony David, Henley-on-Thames Oxon RG9 5JP, GB

- WRIGHT, David Dakin lowerth, High Wycombe HP11 1PT, GB
MIJERS, Jam Willem Marinus, 2041 AL Haarlem, NL
KAY, Stuart Brian William, Ickleton Cambridge CB10 1SX, GB
HURLSTONE, Christopher John, Ickleton Cambridge CB10 1SX, GB
DIXON, Julian Richard, Ickleton Cambridge CB10 1SX, GB
POCOCK, Andrew Gordon, Ickleton Cambridge CB10 1SX, GB
HOGAN, Brendan, Co. Galway, IE
(74) Simpson, Paul Christopher, BTG International Limited 10 Fleet Place Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

(51) **B65D 85/10** (11) **2 094 586 B1**
B65D 5/66

- (25) En (26) En
(21) 07858851.4 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) IB 2007/003277 30.10.2007
(87) WO 2008/053320 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 IT B020060748
(54) • **VERPACKUNG FÜR TABAKARTIKEL**
• **PACKAGE OF TOBACCO ARTICLES**
• **EMBALLAGE POUR ARTICLES DE TABAC**
(73) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) BIONDI, Andrea, 40133 Bologna, IT
CREMONINI, Paolo, 40134 Bologna, IT
BERTUZZI, Ivanoe, 40033 Casalecchio Di Reno, IT
POLLONI, Roberto, 47015 Modigliana, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65D 85/24** (11) **1 748 001 B1**
B65D 77/04 **B65D 5/50**

- (25) De (26) De
(21) 06014218.9 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005036329
(54) • **Filznadelverpackung**
• **Package for felting needles**
• **Conditionnement pour des aiguilles de feutrage**
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Wizemann, Gustav, 72469 Messstetten, DE
Conzelmann, Rene, 72393 Burladingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

(51) **B65D 88/54** (11) **1 560 771 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03783166.6 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) US 2003/035300 06.11.2003
(87) WO 2004/043613 2004/22 27.05.2004
(30) 13.11.2002 US 293692
(54) • **AUSGABEVORRICHTUNG FÜR DUFT- ODER KÖRPERFLEGE MITTELFLÄSCHCHEN UND VERFAHREN ZU DEREN ZUSAMMENBAU**
• **DISPENSER ASSEMBLY FOR A FRAGRANCE OR PERSONAL CARE BOTTLE AND A METHOD OF ASSEMBLING SAME**

- **ASSEMBLAGE DE DISTRIBUTEUR POUR UNE BOUTEILLE DE FRAGRANCE OU DE SOIN PERSONNEL, ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE ASSOCIE**
(73) Emsar, Inc., 125 Access Road, Stratford, CT 06615, US
(72) ACKERMANN, Walter, T., Watertown, CT 06795, US
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

(51) **B65D 88/74** (11) **2 024 258 B1**
B65D 90/00

- (25) De (26) De
(21) 07722397.2 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) DE 2007/000846 10.05.2007
(87) WO 2007/137551 2007/49 06.12.2007
(30) 29.05.2006 DE 102006025214
(54) • **ANORDNUNG EINER ANTENNE AN EINEM CONTAINER**
• **ARRANGEMENT OF AN ANTENNA ON A CONTAINER**
• **DISPOSITION D'UNE ANTENNE SUR UN CONTENEUR**
(73) Reel Reinheimer Elektronik GmbH, Felsweg 6a, 35435 Wettenberg, DE
(72) REINHEIMER, Hans-Jörg, 35435 Wettenberg, DE
BUCHWEITZ, Knut, 07745 Jena, DE
HEIERLI, Jakob, 9411 Reute, CH
(74) Stamer, Harald, Jahnstrasse 7, 35579 Wet-zlar, DE

B65D 90/00 → (51) **B65D 88/74**

(51) **B65G 1/04** (11) **1 832 529 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07009500.5 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.09.2007
(30) 27.08.2001 DE 10140958
(54) • **Regalbediengerät mit Zwischenspeicher in einem Regallager mit Schiebern in den Regalfächern**
• **Storage and retrieval device with intermediate storage unit in a shelving storage facility comprising slides in the shelves**
• **Transstockeur avec un élément de stockage intermédiaire dans un magasin a rayonnement comportant des tiroirs montés dans les compartiments de rayonnement**
(73) LAMOST Patentverwertungs GmbH & Co. KG, Carl-Zeiss-Strasse 31, 73230 Kirchheim, DE
(72) Lang, Hartmut, 73249 Wernau, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
(62) 02796267.9 / 1 423 314

(51) **B65G 15/40** (11) **1 315 660 B1**
B65G 15/42 **B65G 15/60**
B65G 17/48 **B65G 21/22**
B65G 23/02

- (25) En (26) En
(21) 00974152.1 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) AU 2000/001358 06.11.2000
(87) WO 2001/036303 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 AU PQ401299
(54) • **SYSTEM ZUR KONTINUIERLICHEN FÖRDERUNG**

- CONTINUOUS HAULAGE SYSTEM
 - SYSTEME DE ROULAGE EN CONTINU
- (73) Innovative Conveying Systems International Limited, 16-18 Hodgson Way, Kewdale WA 6105, AU
- (72) Innovative Conveying Systems International Limited, Kewdale WA 6105, AU
- (74) Mentzel, Norbert, et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

- B65G 15/42** → (51) **B65G 15/40**
- B65G 15/60** → (51) **B65G 15/40**
- B65G 17/46** → (51) **B07C 5/34**
- B65G 17/48** → (51) **B65G 15/40**
- B65G 21/22** → (51) **B65G 15/40**
- B65G 23/02** → (51) **B65G 15/40**

- (51) **B65G 29/00** (11) **2 097 341 B1**
B65G 47/84 **B67C 3/24**
- (25) De (26) De
(21) 07846542.4 (22) 08.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
(86) EP 2007/009691 08.11.2007
(87) WO 2008/061637 2008/22 29.05.2008
(30) 23.11.2006 DE 102006055317
- (54) • VORRICHTUNG ZUM BEHÄLTERTRANSPORT MIT EINER ROTIERENDEN EINLAUFSCHLEIBE
• DEVICE FOR CONTAINER TRANSPORT HAVING A ROTATING INFEED DISK
• DISPOSITIF DE TRANSPORT DE RÉCIPIENT AVEC UN PLATEAU D'ADMISSION ROTATIF
- (73) KHS GmbH, Juchostrasse 20 44143 Dortmund, DE
- (72) BERNHARD, Herbert, 55578 Wolfsheim, DE

- B65G 47/00** → (51) **B23Q 7/10**
- B65G 47/14** → (51) **B21F 23/00**

- (51) **B65G 47/28** (11) **2 060 515 B1**
(25) De (26) De
(21) 08019803.9 (22) 13.11.2008
- (84) AT CH DE FR GB LI
- (43) 20.05.2009
(30) 13.11.2007 DE 102007054091
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum gleichmäßigen Transport von Substraten
• Device and method to transport substrates evenly
• Dispositif et procédé destinés au transport uniforme de substrats
- (73) Rena Sondermaschinen GmbH, Ob der Eck 5, 78148 Gütenbach, DE
- (72) Hübel,Egon, D-90537 Feucht, DE
- (74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwalts-gesellschaft mbH Kirchenhölzle 18, 79104 Freiburg, DE

- B65G 47/84** → (51) **B65G 29/00**
- B65G 53/24** → (51) **B65G 53/62**

- (51) **B65G 53/62** (11) **1 957 386 B1**
B01D 47/10 **B65G 53/24**
F04F 5/52
- (25) Fi (26) En
(21) 06725876.4 (22) 13.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
(86) FI 2006/000115 13.04.2006
(87) WO 2007/065966 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 FI 20051262
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEFÖRDERUNG VON MATERIAL UND AUSSTOSSVORRICHTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR CONVEYING MATERIAL AND EJECTOR APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR TRANSPORTEUR DES MATERIAUX ET APPAREIL D'EJECTION
- (73) Maricap OY, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI
- (72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, FI
- (74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI
- (60) 10151748.0 / 2 184 241

- (51) **B65G 57/32** (11) **2 110 349 B1**
(25) De (26) De
(21) 09156357.7 (22) 26.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009
(30) 15.04.2008 DE 102008019028
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Stapeln verpackter Lebensmittelscheiben
• Method and device for stacking packaged food slices
• Méthode et dispositif pour empiler des paquets d'aliments en tranche
- (73) Hochland Natec GmbH, Kolpingstrasse 32, 88178 Heimenkirch, DE
- (72) Zeuschner, Roland, 88260 Argenbühl, DE
Biggel, Andreas, 88145 Hergatz, DE
Rupp, Ottmar, 88260 Argenbühl, DE
- (74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, et al, Braun-Dullaues Pannen Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

- B65H 15/00** → (51) **B65H 29/58**

- (51) **B65H 19/10** (11) **2 144 833 B1**
(25) De (26) De
(21) 08716307.7 (22) 06.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
(86) EP 2008/001792 06.03.2008
(87) WO 2008/116548 2008/40 02.10.2008
(30) 11.03.2007 DE 202007003696 U
- (54) • BANDAUFBRINGVERFAHREN UND BANDAUFBRINGVORRICHTUNG
• TAPE APPLICATION METHOD AND TAPE APPLICATION DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'APPLICATION DE BANDES
- (73) KUKA Systems GmbH, Blücherstraße 144, 86165 Augsburg, DE
- (72) HERZ, Frank, 86316 Friedberg, DE
SEMMLINGER, Wolfgang, 86157 Augsburg, DE
LIEPERT, Jürgen, 86447 Aindling, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

- (51) **B65H 23/04** (11) **1 711 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 05722631.8 (22) 03.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
(86) US 2005/002991 03.02.2005
(87) WO 2005/077798 2005/34 25.08.2005
(30) 04.02.2004 US 771779
- (54) • VERFAHREN ZUR SPANNUNGSSTEUERUNG IN EINEM SICH BEWEGENDEN BAHNMATERIAL
• A METHOD OF CONTROLLING TENSION IN A MOVING WEB MATERIAL
• PROCEDE DE REGLAGE DE LA TENSION D'UN MATERIAU EN NAPPE MOBILE
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) FRANZ, Michael, J., Fairfield Township, Ohio 45011, US
SCHWAMBERGER, Brian, C., Fairfield Township, Ohio 45011, US
DOOLEY, Matthew, D., Morrow, Ohio 45152, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- B65H 23/198** → (51) **H02K 1/27**

- B65H 29/36** → (51) **G07B 17/00**

- (51) **B65H 29/40** (11) **1 922 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 06762966.7 (22) 03.08.2006
- (84) BE DE NL
- (43) 21.05.2008
(86) EP 2006/007694 03.08.2006
(87) WO 2007/017182 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 DE 102005038323
18.08.2005 DE 102005039433
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ABLAGE VON BÖGEN FÜR EINE DRUCKMASCHINE
• DEVICE FOR DEPOSITING SHEETS FOR A PRINTING MACHINE
• DISPOSITIF DE DEPOT DE FEUILLES D'UNE MACHINE A IMPRIMER
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
- (72) GRITZUHN, Rolf, Dieter, 24114 Kiel, DE
DOBRINDT, Dirk, 24147 Klausdorf/Schwentene, DE
HEISE, Jens, 24783 Osterrönfeld, DE
LINKE, Bernhard, 24242 Felde, DE
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **B65H 29/58** (11) **1 786 711 B1**
B65H 15/00

- (25) En (26) En
(21) 05803865.4 (22) 08.09.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 23.05.2007
(86) US 2005/031861 08.09.2005
(87) WO 2006/029205 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 US 607880 P
17.09.2004 US 611256 P
- (54) • BERECHTIGUNGSNACHWEISSUBSTRAT-ROTATOR UND VERARBEITUNGSMODUL
• CREDENTIAL SUBSTRATE ROTATOR AND PROCESSING MODULE
• ROTATEUR DE SUBSTRAT DE PIECE JUSTIFICATIVE ET MODULE DE TRAITEMENT
- (73) HID Global Corporation, 15370 Barranca Parkway, Irvine, CA 92618-3106, US
- (72) MEIER, James R., St. Paul, MN 55113, US

PRIBULA, Martin A., Eden Prairie, MN 55346, US
LUKASKAWCEZ, Stacy W., Shakopee, MN 55379, US
JOHNSON, Chadwick M., Savage, MN 55378, US
LOKKEN, Anthony L., Shakopee, Minnesota 55379, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B65H 45/16** (11) **1 894 872 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291042.5 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(30) 28.08.2006 FR 0607564
(54) • *Falzmaschine mit einziehbarem Nocken zum Umschalten des Betriebsmodus*
• *Folding machine with retractable cam for changing the operating mode*
• *Pliieuse à came masque rétractable pour changement de mode de fonctionnement*
(73) Goss Systemes Graphiques Nantes, 20, rue de Koufra, 44300 Nantes, FR
(72) Belleculee, Cyrille, 44840 Les Sorinieres, FR
Griffon, Michel, 44190 Gorges, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65H 54/02 → (51) **B65H 54/28**

(51) **B65H 54/28** (11) **2 004 534 B1**
B65H 54/02 **B65H 55/00**
B65H 57/16 **B65H 67/048**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731870.7 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) FR 2007/051067 04.04.2007
(87) WO 2007/116181 2007/42 18.10.2007
(30) 10.04.2006 FR 0651291
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WICKLUNG MIT GETRENNTEN FÄDEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING A WINDING WITH SEPARATE THREADS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENROULEMENT A FILS SÉPARÉS*
(73) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
(72) BOURGEOISAT, Hervé, F-73470 Novalaise, FR
COGNIAUX, Jean-Michel, F-73290 La Motte Servolex, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B65H 55/00 → (51) **B65H 54/28**

B65H 57/16 → (51) **B65H 54/28**

B65H 67/048 → (51) **B65H 54/28**

(51) **B65H 75/40** (11) **1 997 762 B1**
B65H 75/44
(25) De (26) De
(21) 07022832.5 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 27.11.2006 DE 102006056244

(54) • *Vorrichtung zum Auf- und Abwickeln von strangartigem Wickelgut*
• *Device for winding and unwinding thread-like winding material*
• *Dispositif destiné à enrouler et dérouler de matériau d'enroulement en forme de fil*
(73) Ruf, Harry, Hofstrasse 18, 72358 Dormettingen, DE
(72) Ruf, Harry, 72358 Dormettingen, DE
(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B65H 75/44 → (51) **B65H 75/40**

(51) **B66B 7/02** (11) **0 985 624 B1**
B66B 7/08 **B66B 11/00**
(25) En (26) En
(21) 99117478.0 (22) 10.09.1999
(84) CH DE FI LI
(43) 15.03.2000
(30) 10.09.1998 JP 25718298
(54) • *Aufzug mit einer an einer Führungsschiene befestigten Antriebseinheit*
• *Elevator with drive unit supported by guide rail*
• *Ascenseur avec machinerie supportée par le rail de guidage*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Nakagaki, Shigeo, Intellectual Property Division, Tokyo, JP
Wagatsuma, Yasuyuki Intellectual Property Divis., Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 7/08 → (51) **B66B 7/02**

B66B 11/00 → (51) **B66B 7/02**

(51) **B66B 11/02** (11) **1 424 302 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01949992.0 (22) 16.07.2001
(84) CH DE LI
(43) 02.06.2004
(86) JP 2001/006133 16.07.2001
(87) WO 2003/008319 2003/05 30.01.2003
(54) • *AUFZUGSEINRICHTUNG*
• *ELEVATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF ASCENSEUR*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) HONDA, Takenobu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 11/04** (11) **1 571 113 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 02808099.2 (22) 07.11.2002
(84) DE NL
(43) 07.09.2005
(86) JP 2002/011614 07.11.2002
(87) WO 2004/041703 2004/21 21.05.2004
(54) • *AUFZUGSEINRICHTUNG*
• *ELEVATOR EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT D'ASCENSEUR*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) YAMAKAWA, Shigeki, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
MORITA, Susumu, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66C 13/12** (11) **1 878 687 B1**
B66C 13/14
(25) En (26) En
(21) 07013254.3 (22) 06.07.2007
(84) AT CH DE ES FR GB LI

(43) 16.01.2008
(30) 14.07.2006 IT MI20061369
14.07.2006 IT MI20060253
(54) • *Vorrichtung zum Schutz und zur Handhabung elektrischer Versorgungskabel zur mobilen Verwendung*
• *Device for protection and handling of electric feed cables for mobile use*
• *Dispositif pour la protection et la manipulation de câbles d'alimentation électrique pour une utilisation mobile*
(73) Conductix-Wampfler S.r.l., Via San Primo 4, 20121 Milan, IT
(72) Maino, Giuseppe, 20061 Carugate (MI), IT
(74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

B66C 13/14 → (51) **B66C 13/12**

(51) **B66F 3/35** (11) **1 802 551 B1**
B66F 7/08 **B60P 1/64**
(25) En (26) En
(21) 05784730.3 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.07.2007
(86) GB 2005/003410 05.09.2005
(87) WO 2006/027558 2006/11 16.03.2006
(30) 04.09.2004 GB 0419765
30.09.2004 GB 0421670
(54) • *LASTHANDHABUNGSVORRICHTUNG, AUFBLASBARER BEUTEL DAFÜR, FAHRZEUGE UND ANHÄNGER MIT BEWEGLICHEN LASTTRAGPLATTFORMEN*
• *LOAD HANDLING APPARATUS, AN INFLATABLE BAG THEREFOR, VEHICLES AND TRAILERS INCORPORATING MOVEABLE LOAD CARRYING PLATFORMS*
• *APPAREIL DE MANUTENTION, POCHÉ GONFLABLE ASSOCIÉE, VEHICULES ET REMORQUES INTEGRANT DES PLATEFORMES DE CHARGEMENT AMOVIBLES*
(73) Middlegate Marketing Limited, Normanby Road, Scunthorpe Lincolnshire DN15 8QZ, GB
(72) DIBDIN, Thomas Peter, Scunthorpe Lincolnshire DN15 8QZ, GB
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B66F 7/08 → (51) **B66F 3/35**

B67C 3/24 → (51) **B65G 29/00**

B67D 1/00 → (51) **B67D 1/08**

B67D 1/06 → (51) **A47L 15/00**

B67D 1/07 → (51) **A61L 2/04**

(51) **B67D 1/08** (11) **1 748 027 B1**
B67D 1/00
(25) It (26) En
(21) 06012795.8 (22) 22.06.2006
(84) ES IT
(43) 31.01.2007
(30) 07.07.2005 IT M020050172
(54) • *Vorrichtung zum Spenden von gekühlten Getränken*
• *Apparatus for dispensing refrigerated drinks*

- Dispositif pour le soutirage de boissons refroidies
- (73) S.P.M. Drink Systems S.p.A., Via Panora 2/b, 41057 SPILAMBERTO (MO), IT
- (72) Grampassi, Enrico, 48015 Cervia (RA), IT
- (74) Brogi, Graziano, APTA S.r.L. Consulenti in Proprietà Industriale Via Giardini 625, 41125 Modena, IT

(51) **B67D 7/22** (11) **1 971 547 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06806720.6 (22) 17.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.09.2008
 (86) EP 2006/011064 17.11.2006
 (87) WO 2007/087849 2007/32 09.08.2007
 (30) 13.01.2006 DE 102006001866
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES FLUIDES AUS EINEM TANK
 • METHOD AND DEVICE FOR DISPENSING A FLUID FROM A TANK
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRELEVEMENT D'UN FLUIDE DANS UNE CUVE
 (73) Bartec GmbH, Max-Eyth-Strasse 16, 97980 Bad Mergentheim, DE
 (72) AMANN, Hans Peter, 84095 Furth, DE
 (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **B81B 7/00** (11) **1 805 101 B1**
G01L 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 05787150.1 (22) 24.08.2005
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 11.07.2007
 (86) EP 2005/054165 24.08.2005
 (87) WO 2006/045653 2006/18 04.05.2006
 (30) 22.10.2004 DE 102004051468
 (54) • VERFAHREN ZUM MONTIEREN VON HALBLEITERCHIPS UND ENTSPRECHENDE HALBLEITERCHIPANORDNUNG
 • METHOD FOR ASSEMBLING SEMICONDUCTOR CHIPS, AND CORRESPONDING SEMICONDUCTOR CHIP ASSEMBLY
 • PROCEDE POUR MONTER UNE PUCE A SEMI-CONDUCTEUR, ET SYSTEME DE PUCE A SEMI-CONDUCTEUR CORRESPONDANT
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) BENZEL, Hubert, 72124 Pliezhausen, DE

B81B 7/00 → (51) **B29C 43/36**

(51) **B82B 3/00** (11) **1 888 455 B1**
G03F 7/20 **G03F 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 06726950.6 (22) 28.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.02.2008
 (86) GB 2006/001570 28.04.2006
 (87) WO 2006/117527 2006/45 09.11.2006
 (30) 04.05.2005 GB 0509213
 (54) • VERFAHREN ZUR SCHAFFUNG EINES ARTIKELS MIT EINER NADEL EINES MIKROARRAYSPOTTERS
 • A METHOD FOR CREATING AN ARTICLE USING A PIN OF A MICROARRAY SPOTTER
 • PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UN ARTICLE À L'AIDE D'UNE POINTE D'UN ROBOT SPOTTEUR DES MICRO-RÉSEAUX

- (73) Surface Innovations Limited, Redgate House, Wolsingham, County Durham DL13 3HH, GB
- (72) BADYAL, Jas Pal Singh, County Durham DL13 3HH, GB
- MCGETTRICK, James, c/o University of Durham, Durham DH1 3UP, GB
- HARRIS, L. G., Durham City DH1 3HP, GB
- (74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

(51) **C01B 13/11** (11) **1 314 694 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02016398.6 (22) 26.07.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 28.05.2003
 (30) 22.11.2001 JP 2001357862
 (54) • Ozonerzeuger
 • Ozoniser
 • Ozoniseur
 (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 (72) Tabata, Youichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 Okihara, Yujiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 Usui, Akaru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 Komiya, Hiromichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 Ganryu, Yuji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 Kuzumoto, Masaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 Wada, Noboru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 Ohta, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 Yagi, Shigenori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 Kanegae, Hirozoh, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C01B 13/36 → (51) **C01F 7/00**

C01B 25/455 → (51) **H01M 10/0525**

C01B 31/08 → (51) **C23C 26/00**

C01B 31/12 → (51) **C23C 26/00**

(51) **C01B 33/00** (11) **1 551 762 B1**
C07H 23/00 **C07K 7/00**
C07K 9/00 **C07K 14/00**
 (25) En (26) En
 (21) 03729032.7 (22) 20.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.07.2005
 (86) US 2003/015859 20.05.2003
 (87) WO 2003/099843 2003/49 04.12.2003
 (30) 20.05.2002 US 381928 P
 (54) • PEPTIDDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ZUR SYNTHESE VON VERBUNDWERKSTOFFEN AUF SILICIUMBASIS
 • PEPTIDE DERIVATIVES, AND THEIR USE FOR THE SYNTHESIS OF SILICON-BASED COMPOSITE MATERIALS
 • DERIVES DE PEPTIDES ET UTILISATION DE CES DERIVES POUR LA SYNTHESE DE MATERIAUX COMPOSITES A BASE DE SILICIUM
 (73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US

- (72) MCAULIFFE, Joseph, C., Sunnyvale, CA 94085, US
- BOND, Risha, Lindig, Menlo Park, CA 94025, US
- CUEVAS, William, A., San Francisco, CA 94134, US
- (74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **C01B 33/12** (11) **1 214 272 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00918065.4 (22) 16.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 19.06.2002
 (86) US 2000/007094 16.03.2000
 (87) WO 2001/017901 2001/11 15.03.2001
 (30) 07.09.1999 US 390276
 (54) • ANORGANISCHE OXIDEN MIT MESOPOROSITÄT ODER KOMBINIERTES MESO-UND MIKROPOROSITÄT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
 • INORGANIC OXIDES WITH MESOPOROSITY OR COMBINED MESO-AND MICROPOROSITY AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF
 • OXYDES MINÉRAUX A MESOPOROSITE OU MESO- ET MICROPOROSITE COMBINÉE, ET PROCEDE DE PREPARATION
 (73) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
 Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003-3096, US
 (72) SHAN, Zhiping, NL-2612 JX Delft, NL
 MASCHMEYER, Thomas, NL-2514 BG Delft, NL
 JANSEN, Jacobus, Cornelis, NL-2625 LL Delft, NL
 (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

C01B 33/193 → (51) **C01F 7/00**

C01D 15/00 → (51) **H01M 10/0525**

(51) **C01F 7/00** (11) **1 697 259 B1**
C01B 13/36 **C01B 33/193**
C08K 3/22
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04817581.4 (22) 22.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.09.2006
 (86) FR 2004/003354 22.12.2004
 (87) WO 2005/063627 2005/28 14.07.2005
 (30) 22.12.2003 FR 0315173
 (54) • MIT SILICIUMDIOXID INTERKALIERTER HYDROTALCIT UND VERWENDUNG DAVON ALS FÜLLSTOFF IN POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN
 • SILICA-INTERCALATED HYDROTALCITE, AND USE THEREOF AS A CHARGE IN POLYMER COMPOSITIONS
 • HYDROTALCITE INTERCALEE SILICE ET UTILISATION COMME CHARGE DANS DES COMPOSITIONS DE POLYMERES
 (73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
 (72) FOULON, Michel, F-77360 VAIRES sur MARNE, FR
 STELANDRE, Laurence, 59700 Marcq en Baroeul, FR
 (74) Delenne, Marc, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C02F 1/40 → (51) **C02F 1/461**

- (51) **C02F 1/46** (11) **1 986 959 B1**
C02F 1/467 **C25B 1/26**
C02F 1/461
- (25) De (26) De
(21) 07703453.6 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
- (86) EP 2007/001265 14.02.2007
- (87) WO 2007/093395 2007/34 23.08.2007
- (30) 17.02.2006 DE 102006007931
11.09.2006 DE 102006043267
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
DESINFIZIATIONSMITTELS DURCH ELEKTRO-
CHEMISCHE AKTIVIERUNG (ECA) VON
WASSER**
• **PROCESS FOR PRODUCING A DISINFEC-
TANT BY ELECTROCHEMICAL ACTIVA-
TION (ECA) OF WATER**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DÉSIN-
FECTANT PAR ACTIVATION ÉLECTROCHI-
MIQUE DE L'EAU**
- (73) Actides GmbH, Kirchstrasse 4, 69518 Abt-
steinach, DE
- (72) SALATHE, Peter, 4410 Liestal, CH
FISCHER, Christian, 69483 Wald-Michel-
bach, DE
JÖST, Bernd, 69518 Abtsteinach, DE
GROSS, Steven, 64743 Beerfelden, DE
SCHMIDT, Volkmar, 68519 Viernheim, DE
- (74) Lenz, Steffen, Patentanwälte Lichti & Partner
GbR Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

- (51) **C02F 1/461** (11) **1 564 187 B1**
C02F 1/40 **C02F 1/72**
- (25) De (26) De
(21) 05003149.1 (22) 15.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 17.08.2005
- (30) 16.02.2004 DE 102004007363
16.06.2004 DE 102004029874
- (54) • **Verfahren zum Verringern des Gehaltes von
Speiseölen und Speisefetten in Abwässern**
• **Process for reducing the quantity of oil and
fat in waste water**
• **Procédé de réduction de la quantité de gras
et huile dans l'eau résiduaire**
- (73) Lenthe, Michael, Ringstrasse 27, 75331
Engelsbrand, DE
Tränkle, Reinhold K., Poppenweiler Strasse
84, 71640 Ludwigsburg, DE
- (72) Lenthe, Michael, 75331 Engelsbrand, DE
Tränkle, Reinhold K., 71640 Ludwigsburg,
DE
- (74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und
Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75172
Pforzheim, DE

C02F 1/461 → (51) **C02F 1/46**

C02F 1/467 → (51) **C02F 1/46**

C02F 1/469 → (51) **B01D 61/00**

C02F 1/72 → (51) **C02F 1/461**

- (51) **C03B 5/24** (11) **1 816 108 B1**
G01F 23/292
- (25) It (26) En
(21) 06425038.4 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007

- (54) • **Einrichtung und Verfahren zum Messen des
Glasstandes in einer Glasschmelzanlage**
• **Device and method for measuring the level
of molten glass in a furnace structure**
• **Dispositif et procédé de mesure du niveau
de verre dans une installation de fusion du
verre**
- (73) MCR S.r.l., Via Zara 10/1, 16145 Genova, IT
Beraudo, Mario, 16136 Genova, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino,
IT

- (51) **C03B 9/34** (11) **1 853 524 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05853135.1 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 14.11.2007
- (86) US 2005/044126 07.12.2005
- (87) WO 2006/073657 2006/28 13.07.2006
- (30) 03.01.2005 US 28913
- (54) • **FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN
HALSRING EINER GLASWARENHERSTEL-
LUNGSMASCHINE**
• **GUIDING DEVICE FOR NECK RING OF A
GLASSWARE MAKING MACHINE**
• **DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR MOULE
DE BAGUE D UNE MACHINE À FABRIQUER
DES ARTICLES EN VERRE**
- (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER
INC., Three O-I Plaza One Michael Owens
Way, Perrysburg, OH 43551-2999, US
- (72) FLYNN, Robin, L., Waterville, OH 43566, US
- (74) Mergel, Volker, et al, Blumbach - Zinngrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE
- (60) 10008554.7

- (51) **C03B 37/012** (11) **1 426 340 B1**
C03B 37/014
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03292913.5 (22) 25.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 09.06.2004
- (30) 02.12.2002 FR 0215124
- (54) • **Verfahren zum Übermanteln einer Vorform
für optische Fasern mittels Plasma**
• **Process for overcladding an optical fibre
preform by plasma**
• **Procédé de recharge par plasma d'une
préforme pour fibre optique**
- (73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ
Amsterdam, NL
- (72) Appriou, André, 38460 Cremieu, FR
Truchot, Charles, 78300 Poissy, FR
Guina, Sabine, 02100 St. Quentin, FR
- (74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Mer-
kenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,
NL

C03B 37/014 → (51) **C03B 37/012**

C04B 24/08 → (51) **C08L 91/06**

C04B 28/14 → (51) **C08L 91/06**

- (51) **C04B 35/50** (11) **1 775 273 B1**
H01J 61/30 **H01S 3/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 04788244.4 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 18.04.2007
- (86) JP 2004/014177 28.09.2004
- (87) WO 2006/003726 2006/02 12.01.2006
- (30) 02.07.2004 JP 2004196400
- (54) • **LICHTDURCHLÄSSIGES LUTETIUMOXID-
SINTERPRODUKT UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR**
• **LIGHT TRANSMITTING LUTETIUM OXIDE
SINTERING PRODUCT AND PROCESS FOR
PRODUCING THE SAME**
• **PRODUIT DE FRITTAGE D'OXYDE DE
LUTECIUM TRANSMETTEUR DE LUMIERE
ET SON PROCESSUS DE PRODUCTION**
- (73) Konoshima Chemical Co., Ltd., 1-1, Korai-
bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
541-0043, JP
- (72) HOSOKAWA, Shunsuke, Konoshima Chemi-
cal Co. Ltd., Kagawa 769-1103, JP
YAGI, Hideki, Konoshima Chemical Co. Ltd.,
Kagawa 769-1103, JP
YANAGITANI, Takagimi, Konoshima Chemi-
cal Co. Ltd., Kagawa 769-1103, JP
- (74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei (GbR) P.O. Box 505,
9004 St. Gallen, CH

C04B 35/52 → (51) **H01L 23/373**

C04B 35/5831 → (51) **C22C 29/16**

C04B 35/65 → (51) **C04B 41/85**

C04B 41/50 → (51) **C23C 16/30**

C04B 41/51 → (51) **H01L 23/373**

- (51) **C04B 41/85** (11) **1 966 109 B1**
C04B 35/65
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06831035.8 (22) 27.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
- (86) FR 2006/002422 27.10.2006
- (87) WO 2007/048940 2007/18 03.05.2007
- (30) 28.10.2005 FR 0511073
- (54) • **SINTERKERAMIKPRODUKT MIT STICK-
STOFFHALTIGER FORM MIT VERBESSER-
TEN OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN**
• **SINTERED CERAMIC PRODUCT HAVING A
NITROGENOUS MOLD WITH IMPROVED
SURFACE PROPERTIES**
• **PRODUIT CERAMIQUE FRITTE A MATRICE
AZOTEE AUX PROPRIETES DE SURFACE
AMELIOREES**
- (73) Saint-Gobain Centre de Recherches et
d'Etudes Européen, 18 avenue d'alsace-Les
Miroirs, 92400 Courbevoie, FR
- (72) JORGE, Eric, F-84210 Les Valayans, FR
ROULET, Frédéric, F-13300 Salon de Prov-
ence, FR
SCHOENNAHL, Jacques, F-59300 Valen-
ciennes, FR
- (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3,
rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C05F 11/02 → (51) **C12P 1/00**

C06B 29/22 → (51) **C06D 5/00**

- (51) **C06D 5/00** (11) **1 061 057 B1**
C06B 29/22 **B60R 21/26**
- (25) Ja (26) En
(21) 99906464.5 (22) 24.02.1999
- (84) DE FR GB SE
- (43) 20.12.2000
- (86) JP 1999/000835 24.02.1999
- (87) WO 1999/043633 1999/35 02.09.1999

- (30) 25.02.1998 JP 4327198
(54) • **GASERZEUGENDE ZUSAMMENSETZUNG**
• **GAS GENERATOR COMPOSITION**
• **COMPOSITION GENERATRICE DE GAZ**
(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) SATO, Eishi Himeji Fac. of Nippon K.K., Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP
KUBO, Dairi Himeji Fac. of Nippon K.K., Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP
IKEDA, Kenjiro Himeji Fac. of Nippon K.K., Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C07C 25/22 → (51) **C08G 61/10**

- (51) **C07C 29/09** (11) **1 537 063 B1**
C07C 29/128 **B01J 23/06**
C07C 31/18
(25) En (26) En
(21) 03753589.5 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/050401 11.09.2003
(87) WO 2004/024658 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 EP 02256347
(54) • **KATALYTISCHE UMWANDLUNG EINES ORGANISCHEN CARBONATS**
• **CATALYTIC CONVERSION OF AN ORGANIC CARBONATE**
• **CONVERSION CATALYTIQUE D'UN CARBONATE ORGANIQUE**
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) DE JONGE, Johannes Petrus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
LANGE, Jean-Paul, NL-NL Amsterdam, NL

C07C 29/128 → (51) **C07C 29/09****C07C 29/50** → (51) **C07C 45/53****C07C 31/18** → (51) **C07C 29/09****C07C 43/225** → (51) **C08G 61/10**

- (51) **C07C 45/53** (11) **1 828 090 B1**
C07C 49/403 **C07C 29/50**
(25) En (26) En
(21) 05825084.6 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/013822 16.12.2005
(87) WO 2006/066904 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 EP 04078490
(54) • **VERFAHREN ZUM ZERSETZEN VON CYCLOHEXYLHYDROPEROXID**
• **PROCESS FOR DECOMPOSING CYCLOHEXYLHYDROPEROXIDE**
• **PROCEDE POUR DECOMPOSER CYCLOHEXYLHYDROPEROXIDE**
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) TOTH, Imre, NL-6166 GM Geleen, NL
(74) Hoogendam, Gerrie Christine, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C07C 49/403 → (51) **C07C 45/53**

- (51) **C07C 51/363** (11) **1 642 881 B1**
C07C 63/70

- (25) Ja (26) En
(21) 04747165.1 (22) 01.07.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 05.04.2006
(86) JP 2004/009696 01.07.2004
(87) WO 2005/003073 2005/02 13.01.2005
(30) 03.07.2003 JP 2003270652
04.11.2003 JP 2003374481
04.11.2003 JP 2003374482
04.11.2003 JP 2003374483
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-IODO-2-METHYLBENZOESÄURE**
• **PROCESS FOR PRODUCING 5-IODO-2-METHYLBENZOIC ACID**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE 5-IODO-2-METHYLBENZOIQUE**
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) YOSHIMURA, T. Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Niigata-shi, Niigata, JP
HIDAKA, T. Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
SATO, Y. Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Niigata-shi, Niigata, JP
FUSHIMI, N. Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Kurashiki-shi, Okayama, JP
YAMADA, Kazuhiro, Toyohashi-shi, Aichi, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C07C 59/70** (11) **1 745 003 B1**
C07C 323/20 **C07D 207/32**
C07D 213/30 **C07D 213/32**
C07D 213/70 **C07D 277/26**
C07D 333/16 **A61K 31/192**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 5/50**

- (25) En (26) En
(21) 05747983.4 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) EP 2005/052014 03.05.2005
(87) WO 2005/105726 2005/45 10.11.2005
(30) 05.05.2004 DK 200400719
(54) • **NEUE VERBINDUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **NOVEL COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND USE**
• **NOUVEAUX COMPOSES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION**
(73) High Point Pharmaceuticals, LLC, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US
(72) HAVRANEK, Miroslav, 198 00 Praha 9, CZ
SAUERBERG, Per, DK-3520 Farum, DK
PETTERSSON, Ingrid, DK-1864 Frederiksberg, DK
PIHERA, Pavel, 190 00 Praha 18, CZ
EBDRUP, Søren, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Russell, Lindsey, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C07C 63/70 → (51) **C07C 51/363****C07C 67/31** → (51) **C07D 319/06****C07C 67/343** → (51) **C07D 319/06**

- (51) **C07C 209/84** (11) **1 919 853 B1**
C07C 211/63
(25) En (26) En
(21) 06790058.9 (22) 25.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) US 2006/033621 25.08.2006
(87) WO 2007/027652 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 US 223247
(54) • **ENTFERNUNG VON METALLIONEN AUS ONIUMHYDROXIDEN UND ONIUMSALZ-LÖSUNGEN**
• **REMOVAL OF METAL IONS FROM ONIUM HYDROXIDES AND ONIUM SALT SOLUTIONS**
• **ELIMINATION D'IONS METALLIQUES PRESENTS DANS DES HYDROXYDES D'ONIUM ET DANS DES SOLUTIONS DE SEL D'ONIUM**
(73) Sachem, Inc., 821 East Woodward, Austin Texas 78704, US
(72) NIINOBE, Takao, Nara City, Nara 631-0001, JP
WILSON, Wilfred Wayne, Bastrop, Texas 78604, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Straße 2, 81671 München, DE

C07C 211/56 → (51) **C08G 61/10****C07C 211/63** → (51) **C07C 209/84**

- (51) **C07C 263/10** (11) **1 761 483 B1**
C07C 265/14
(25) De (26) De
(21) 05761527.0 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) EP 2005/006745 22.06.2005
(87) WO 2005/123665 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 DE 102004030164
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN**
• **METHOD FOR PRODUCING ISOCYANATES**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE DES ISOCYANATES**
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KNÖSCHE, Carsten, 67150 Niederkirchen, DE
WÖLFERT, Andreas, 74906 Bad Rappenau, DE
DAISS, Andreas, 68165 Mannheim, DE

C07C 265/14 → (51) **C07C 263/10****C07C 311/18** → (51) **A61K 31/445****C07C 323/20** → (51) **C07C 59/70****C07D 207/14** → (51) **A61K 31/445**

- (51) **C07D 207/16** (11) **2 155 672 B1**
C07D 401/06 **C07D 487/10**
A61P 25/16 **A61P 25/18**
A61K 31/401
(25) En (26) En
(21) 08760181.1 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) EP 2008/056589 29.05.2008
(87) WO 2008/148689 2008/50 11.12.2008
(30) 07.06.2007 EP 07109781
(54) • **PROLINAMIDDERIVATE ALS NK3-ANTAGONISTEN**
• **PROLINAMIDE DERIVATIVES AS NK3 ANTAGONISTS**
• **DÉRIVÉS DE PROLINAMIDE CONVENANT COMME ANTAGONISTES DE NK3**

- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (72) HAN, Bo, Shanghai 201204, CN
 KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, DE
 NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzachwyhlen, DE
 RATNI, Hasane, F-68440 Habsheim, FR
 WU, Xihan, Nanjing 210031, CN
 (74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 207/32 → (51) **C07C 59/70**

- (51) **C07D 209/88** (11) **1 383 742 B1**
A61K 31/404 **A61P 25/28**
 (25) En (26) En
 (21) 02725584.3 (22) 08.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 28.01.2004
 (86) US 2002/011142 08.04.2002
 (87) WO 2002/085856 2002/44 31.10.2002
 (30) 20.04.2001 US 839289
 (54) • **SYNTHESE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG VON TETRAHYDROINDOLON ANALOGEN UND DERIVATEN**
 • **SYNTHESIS AND METHODS OF USE OF TETRAHYDROINDOLONE ANALOGUES AND DERIVATIVES**
 • **SYNTHESE ET PROCEDES D'UTILISATION D'ANALOGUES ET DE DERIVES DE TETRAHYDROINDOLONE**
 (73) Spectrum Pharmaceuticals, Inc., 157 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
 (72) FICK, David, B., Irvine, CA 92619, US
 FOREMAN, Mark, M., Dana Point, CA 92629-1137, US
 GLASKY, Alvin, J., Tustin, CA 92782, US
 (74) Baker, Colin John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 211/28 → (51) **A61K 31/445****C07D 211/58** → (51) **A61K 31/445****C07D 211/96** → (51) **A61K 31/445****C07D 213/30** → (51) **C07C 59/70****C07D 213/32** → (51) **C07C 59/70****C07D 213/70** → (51) **C07C 59/70****C07D 213/71** → (51) **A61K 31/445****C07D 213/74** → (51) **A61K 31/44**

- (51) **C07D 215/22** (11) **1 386 914 B1**
A61K 31/47 **A61P 33/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 02720439.5 (22) 12.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL
 (43) 04.02.2004
 (86) JP 2002/003685 12.04.2002
 (87) WO 2002/083644 2002/43 24.10.2002
 (30) 12.04.2001 JP 2001114459
 (54) • **HALOGENIERTE CHINOLINDERIVATE UND MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG VON ECTOPARASITEN**
 • **HALOGENATED QUINOLINE DERIVATIVES AND ECTOPARASITE CONTROLLERS**
 • **DERIVES DE QUINOLINE HALOGENES ET AGENTS D'ELIMINATION DES ECTOPARASITES**

- (73) Meiji Seika Kaisha Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
 (72) YAMAMOTO, Kazumi, c/o Pharm. Res. Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
 OYAMA, Kazuhiko, c/o Pharm. Res. Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
 SAKAI, Masayo, c/o Pharm. Res. Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
 HORIKOSHI, Ryo, c/o Pharm. Res. Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
 (74) Russell, Lindsey, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) **C07D 215/22** (11) **2 099 761 B1**
C07D 401/12 **C07D 487/08**
A61K 31/47 **C07D 401/06**
C07D 401/14 **C07D 417/06**
C07D 215/227 **A61K 31/551**
A61K 31/4995 **A61P 31/04**

- (25) En (26) En
 (21) 07847817.9 (22) 04.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (43) 16.09.2009
 (86) EP 2007/063319 04.12.2007
 (87) WO 2008/068272 2008/24 12.06.2008
 (30) 06.12.2006 EP 06125545
 (54) • **ANTIBAKTERIELLE CHINOLINDERIVATE**
 • **ANTIBACTERIAL QUINOLINE DERIVATIVES**
 • **DÉRIVÉS DE QUINOLINE ANTIBACTÉRIENS**
 (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
 (72) GUILLEMONT, Jérôme Emile Georges, 27106 Val de Reuil Cedex, FR
 DORANGE, Ismet, 13165 Nacka, SE
 LANÇOIS, David Francis Alain, 27106 Val de Reuil Cedex, FR
 VILLALGORDO-SOTO, José Manuel, 30320 Fuente Alamo, Murcia, ES
 SIMONNET, Yvan René Ferdinand, 27106 Val de Reuil Cedex, FR
 MOTTE, Magali Madeleine Simone, 27106 Val de Reuil Cedex, FR
 ANDRIES, Koenraad Jozef Lodewijk Marcel, 2340 Beerse, BE
 KOUL, Anil, 2340 Beerse, BE
 (74) Vervoort, Liesbeth, et al, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 215/227 → (51) **C07D 215/22**

- (51) **C07D 231/20** (11) **2 137 160 B1**
A01N 43/56
 (25) De (26) De
 (21) 08734920.5 (22) 01.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.12.2009
 (86) EP 2008/002568 01.04.2008
 (87) WO 2008/125214 2008/43 23.10.2008
 (30) 12.04.2007 EP 07007493
 (54) • **4-(4-TRIFLUORMETHYL-3-THIOBENZOYL) PYRAZOLE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE**
 • **4-(4-TRIFLUOROMETHYL-3-THIOBENZOYL)PYRAZOLES AND USE THEREOF AS HERBICIDES**
 • **4-(4-TRIFLUOROMÉTHYL-3-THIOBENZOYL)PYRAZOLES ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES**

- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
 (72) AHRENS, Hartmut, 63329 Egelsbach, DE
 VAN ALMSICK, Andreas, 61184 Karben, DE
 SCHMITT, Monika, 60318 Frankfurt a. M., DE
 DITTFGEN, Jan, 60316 Frankfurt a. M., DE
 HILLS, Martin, Jeffrey, 65510 Idstein, DE
 KEHNE, Heinz, 65719 Hofheim, DE
 ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE
 LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, DE
 FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE

C07D 233/32 → (51) **C07D 233/34**

- (51) **C07D 233/34** (11) **1 279 667 B1**
C07D 233/32
 (25) Ja (26) En
 (21) 01273198.0 (22) 27.12.2001
 (84) BE CH DE FR IT LI NL
 (43) 29.01.2003
 (86) JP 2001/011562 27.12.2001
 (87) WO 2002/055505 2002/29 18.07.2002
 (30) 04.01.2001 JP 2001000103
 30.03.2001 JP 2001101410
 02.04.2001 JP 2001103176
 06.07.2001 JP 2001206472
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-DIALKYL-2-IMIDAZOLIDINON-DERIVATEN**
 • **PROCESS FOR PRODUCING 1,3-DIALKYL-2-IMIDAZOLIDINONE COMPOUND**
 • **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE DE 1,3-DIALKYL-2-IMIDAZOLIDINONE**
 (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) MATSUBA, Katsuhiko, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
 KATOU, Takazou, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
 INOKI, Satoshi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
 WATANABE, Hiroyoshi, Osaka 589-0023, JP
 OHKAWA, Takashi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Takaishi-shi, Osaka 592-8501, JP
 YAMAZAKI, Masato, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Takaishi-shi, Osaka 592-8501, JP
 IWAMA, Michio, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
 (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07D 237/32** (11) **2 007 735 B1**
C07D 403/06 **C07D 403/04**
C07D 403/14 **A61K 31/502**
A61P 29/00 **A61P 37/08**

- (25) En (26) En
 (21) 07728235.8 (22) 18.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 HR
 (43) 31.12.2008
 (86) EP 2007/053773 18.04.2007
 (87) WO 2007/122156 2007/44 01.11.2007
 (30) 20.04.2006 GB 0607839
 29.03.2007 GB 0706160
 29.03.2007 GB 0706176
 (54) • **2-SUBSTITUIERTE 4-BENZYLPHTHALAZINONDERIVATE ALS HISTAMIN-H1- UND H3-ANTAGONISTEN**
 • **2-SUBSTITUTED 4-BENZYLPHTHALAZINONE DERIVATIVES AS HISTAMINE H1 AND H3 ANTAGONISTS**
 • **DERIVES DE 4-BENZYLPHTHALAZINONE SUBSTITUES EN 2 EN TANT QU'ANTAGONISTES DES HISTAMINES H1 ET H3**

- (73) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) GORE, Paul, Martin, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
HANCOCK, Ashley, Paul, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
HODGSON, Simon, Tearby, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
KINDON, Leanda, Jane, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
PROCOPIOU, Panayiotis, Alexandrou, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Priestley, Ruth Elizabeth, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 239/38 → (51) **C07D 239/40**

- (51) **C07D 239/40** (11) **1 539 710 B1**
C07D 239/38 **C07D 401/12**
C07D 403/12 **C07D 413/12**
C07D 417/12 **A61K 31/505**
A61K 31/506 **A61P 9/00**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 03794956.7 (22) 28.08.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/009527 28.08.2003
(87) WO 2004/024701 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 GB 0220961
23.05.2003 GB 0311957
- (54) • *HETEROCYCLISCHE DERIVATE*
• *HETEROCYCLIC DERIVATIVES*
• *DERIVES HETEROCYCLIQUES*
- (73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) GIELEN-HAERTWIG, Heike, 40789 Monheim, DE
MIN-JIAN LI, Volkhart, 42553 Velbert, DE
ROSENRETER, Ulrich, 42349 Wuppertal, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE
ALLERHEILIGEN, Swen, 45259 Essen, DE
TELAN, Leila, 40225 Düsseldorf, DE
BÄRFACKER, Lars, 46047 Oberhausen, DE
KELDENICH, Jörg, 42113 Wuppertal, DE
FITZGERALD, Mary F., Yarnton, Oxfordshire OX5 1QB, GB
NASH, Kevin, Herts CM23 3SH, GB
ALBRECHT, Barbara, 42489 Wülfrath, DE
MEURER, Dirk, 50259 Pulheim, DE

- (51) **C07D 241/08** (11) **1 786 784 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05792739.4 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) US 2005/029777 19.08.2005
(87) WO 2006/023849 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 US 603340 P
- (54) • *KATALYSE DER DIKETOPIPERAZINSYNTHESE*
• *CATALYSIS OF DIKETOPIPERAZINE SYNTHESIS*
• *CATALYSE DE LA SYNTHÈSE DE DICETOPIPERAZINE*
- (73) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355, US
- (72) STEVENSON, John, J., Bronx, NY 10466, US
MOYE-SHERMAN, Destardi, Newburgh, NY 12550, US

- (74) Baker, Colin John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 241/20 → (51) **A61K 31/44**

C07D 243/06 → (51) **A61K 31/445**

C07D 251/52 → (51) **C09B 43/16**

- (51) **C07D 265/18** (11) **0 975 609 B1**
A61K 9/14 **B01D 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 98904853.3 (22) 02.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) US 1998/001999 02.02.1998
(87) WO 1998/033782 1998/31 06.08.1998
(30) 05.02.1997 US 37385 P
24.03.1997 GB 9706046
08.04.1997 US 42807 P
07.05.1997 GB 9709348
- (54) • *VERFAHREN ZUR KRISTALLISATION EINES REVERSTRANSKRIPITASE-INHIBITORS, BEI WELCHEM EIN ANTI-LÖSUNGSMITTEL BENUTZT WIRD*
• *PROCESS FOR THE CRYSTALLIZATION OF A REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITOR USING AN ANTI-SOLVENT*
• *PROCEDE DE CRISTALLISATION D'UN INHIBITEUR DE TRANSCRIPTASE INVERSE UTILISANT UN ANTISOLVANT*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
- (72) CLARKE, William, Rahway, NJ 07065, US
CROCKER, Louis, S., Rahway, NJ 07065, US
KUKURA, Joseph, L., II, Rahway, NJ 07065, US
THOMPSON, Andrew, S., Mountainside, NJ 07092, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **C07D 265/36** (11) **1 911 749 B1**
C07D 413/12 **A61K 31/538**
A61P 11/08

- (25) De (26) De
(21) 07122802.7 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(30) 23.01.2004 DE 102004003428
- (54) • *Neue langwirksame Beta-2-Agonisten, und deren Verwendung als Arzneimittel*
• *New long-working Beta-2 agonists and their use as medicine*
• *Nouveaux agoniste bêta-2 à action prolongée et leur utilisation en tant que médicament*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 172, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE
- (72) Hoenke, Christoph, 55218, Ingelheim, DE
Rudolf, Klaus, 88447, Warthausen, DE
Bouysson, Thierry, 88447, Warthausen, DE
Konetzki, Ingo, 88447, Warthausen, DE
Lustenberger, Philipp, 4056, Basel, CH

- Mack, Juergen, 88400, Biberach, DE
Schnapp, Andreas, 88400, Biberach, DE
Wiedenmayer, Dieter, 88400, Biberach, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (62) 05700863.3 / 1 711 480

C07D 277/26 → (51) **C07C 59/70**

C07D 295/22 → (51) **A61K 31/445**

C07D 307/14 → (51) **A61K 31/445**

- (51) **C07D 317/72** (11) **1 812 418 B1**
A61K 31/5377 **A61P 3/04**
A61P 19/10
- (25) En (26) En
(21) 05807334.7 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) EP 2005/011681 02.11.2005
(87) WO 2006/050842 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 EP 04105627
- (54) • *DIBENZOSUBERON-DERIVATE*
• *DIBENZOSUBERONE DERIVATIVES*
• *DERIVES DIBENZOSUBERONE*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) PLANCHER, Jean-Marc, F-68220 Hagenthal le bas, FR
TAYLOR, Sven, F-68400 Riedisheim, FR
- (74) Klostermeyer-Rauber, Dörte, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (51) **C07D 319/06** (11) **1 619 191 B1**
C07C 67/343 **C07C 67/31**
- (25) En (26) En
(21) 05017110.7 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.01.2006
(30) 05.08.1998 JP 22149598
04.06.1999 JP 15803399
- (54) • *Verfahren zur Herstellung optisch aktiver 2-[6-(Hydroxymethyl)-1,3-Dioxan-4-yl]-Essigsäure-Derivate*
• *Process for producing optically active 2-[6-(hydroxymethyl)-1,3-dioxan-4-yl] acetic acid derivatives*
• *Procédé de préparation des dérivés optiquement actifs de l'acide 2-[6-(hydroxyméthyl)-1,3-dioxane-4-yl] acétique*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) Kizaki, Noriyuki, Morigichi-shi Osaka 570-0016, JP
Yamada, Yukio, Kakogawa-shi Hyogo 675-0334, JP
Yasohara, Yoshihiko, Himeji-shi Hyogo 670-0942, JP
Nishiyama, Akira, Kakogawa-shi Hyogo 675-0068, JP
Miyazaki, Makoto, Osaka-shi Osaka 552-0007, JP
Mitsuda, Masaru, Akashi-shi Hyogo 674-0068, JP
Kondo, Takeshi, Kakogawa-shi Hyogo 675-0015, JP
Ueyama, Noboru, Kobe-shi Hyogo 651-1211, JP
Inoue, Kenji, Kakogawa-shi Hyogo 675-0039, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 03025159.9 / 1 394 157
99935066.3 / 1 024 139
-
- (51) **C07D 319/06** (11) **2 108 646 B1**
A61K 8/35 **A61K 8/49**
- (25) De (26) De
(21) 09009263.6 (22) 20.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 14.10.2009
- (30) 05.10.2005 DE 102005047647
- (54) • *Alpha, Alpha'-Dihydroxyketonderivate und deren Verwendung als UV-Filter*
• *Alpha, Alpha'-Dihydroxyketone derivatives and their use as UV filters*
• *Alpha, dérivés d'alpha'-dihydroxykétone et leur utilisation en tant que filtre UV*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Rudolph, Thomas, 64291 Darmstadt, DE
Buchholz, Herwig, 60599 Frankfurt, DE
- (62) 06805782.7 / 1 934 188
-
- C07D 333/16** → (51) **C07C 59/70**
-
- C07D 401/06** → (51) **C07D 207/16**
-
- C07D 401/06** → (51) **C07D 215/22**
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 091 938 B1**
A61K 31/501 **A61P 25/18**
- (25) En (26) En
(21) 07847833.6 (22) 05.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 26.08.2009
- (86) EP 2007/063338 05.12.2007
- (87) WO 2008/068277 2008/24 12.06.2008
- (30) 08.12.2006 EP 06125685
- (54) • *PIPERIDINYLAMINO-PYRIDAZINE UND IHRE VERWENDUNG ALS SCHNELLDIS-SOZIIERENDE ANTAGONISTEN DES DOPAMIN-2-REZEPTORS*
• *PIPERIDINYLAMINO-PYRIDAZINES AND THEIR USE AS FAST DISSOCIATING DOPAMINE 2 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *PIPÉRIDINYLAMINO-PYRIDAZINES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGONISTES DU RÉCEPTEUR 2 DE LA DOPAMINE À DISSOCIATION RAPIDE*
- (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) MACDONALD, Gregor James, 2340 Beerse, BE
ANDRÉS-GIL, José Ignacio, 45007 Toledo, ES
VAN DEN KEYBUS, Frans Alfons Maria, 2340 Beerse, BE
BARTOLOMÉ-NEBREDA, José Manuel, 45007 Toledo, ES
VAN GOOL, Michiel Luc Maria, 45007 Toledo, ES
- (74) Quaghebeur, Luc, et al, Janssen Pharmaceutica N.V. Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 215/22**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 239/40**
-
- C07D 401/14** → (51) **A61K 31/506**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 215/22**

- C07D 401/14** → (51) **C07D 403/12**
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 237/32**
-
- C07D 403/06** → (51) **C07D 237/32**
-
- (51) **C07D 403/12** (11) **1 891 057 B1**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
C07D 417/14 **C07D 413/14**
C07D 401/14 **A61K 31/435**
A61K 31/41 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 06743165.0 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (43) 27.02.2008
- (86) EP 2006/005768 13.06.2006
- (87) WO 2006/133946 2006/51 21.12.2006
- (30) 14.06.2005 GB 0512099
- (54) • *AZABICYCLO[3.1.0]HEXAN-DERIVATE ALS MODULATOREN DES DOPAMIN-D3-REZEPTORS*
• *AZABICYCLO[3.1.0]HEXANE DERIVATIVES AS DOPAMIN D3 RECEPTOR MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE L'AZA-BICYCLO[3.1.0]HEXANE COMME MODULATEURS DU RÉCEPTEUR D3 DE LA DOPAMINE*
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) ARISTA, Luca GlaxoSmithKline SpA, I-37135 Verona, IT
CARDULLO, Francesca GlaxoSmithKline SpA, I-37135 Verona, IT
CHECCHIA, Anna GlaxoSmithKline SpA, I-37135 Verona, IT
HAMPRECHT, Dieter GlaxoSmithKline SpA, I-37135 Verona, IT
MICHELI, Fabrizio GlaxoSmithKline SpA, I-37135 Verona, IT
TEDESCO, Giovanna GlaxoSmithKline SpA, I-37135 Verona, IT
TERRENI, Silvia GlaxoSmithKline, I-37135 Verona, IT
- (74) Mauro, Marina Eliana, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 239/40**
-
- C07D 403/14** → (51) **C07D 237/32**
-
- (51) **C07D 405/04** (11) **1 658 282 B1**
C07D 405/14 **C07D 471/16**
C07F 9/48 **G01N 33/52**
G01N 33/58
- (25) En (26) En
(21) 04767016.1 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 24.05.2006
- (86) FI 2004/000502 27.08.2004
- (87) WO 2005/021538 2005/10 10.03.2005
- (30) 29.08.2003 US 498704 P
29.08.2003 FI 20031221
- (54) • *NEUE CHELATBILDNER UND CHELATE UND DEREN VERWENDUNG*
• *NOVEL CHELATING AGENTS AND CHELATES AND THEIR USE*
• *NOUVEAUX AGENTS CHELATEURS, NOUVEAUX CHELATES ET LEUR UTILISATION*
- (73) WALLAC OY, Mustionkatu 6, 20750 Turku, FI
- (72) HOVINEN, Jari, FIN-21200 Raisio, FI

- MUKKALA, Veli-Matti, FIN-20780 Kaarina, FI
HAKALA, Harri, FIN-20740 Turku, FI
PEURALAHTI, Jari, 20610 Turku, FI
- (74) Nylund, Solveig Helena, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- C07D 405/14** → (51) **C07D 405/04**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 239/40**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 265/36**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 403/12**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 403/12**
-
- C07D 417/06** → (51) **C07D 215/22**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 239/40**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 403/12**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 403/12**
-
- C07D 455/02** → (51) **A61K 31/675**
-
- C07D 471/04** → (51) **A61K 31/445**
-
- C07D 471/16** → (51) **C07D 405/04**
-
- (51) **C07D 471/18** (11) **1 922 320 B1**
A61K 31/439 **A61P 25/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06794297.9 (22) 07.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 21.05.2008
- (86) FR 2006/001911 07.08.2006
- (87) WO 2007/020343 2007/08 22.02.2007
- (30) 18.08.2005 FR 0508594
- (54) • *5-PYRIDAZINYL-1-AZABICYCLO[3.2.1]OCTAN-DERIVAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DEREN VERWENDUNG FÜR THERAPEUTIKA*
• *DERIVATIVES OF 5-PYRIDAZINYL-1-AZABICYCLO[3.2.1]OCTANE, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME IN THERAPEUTICS*
• *DÉRIVÉS DE 5-PYRIDAZINYL-1-AZABICYCLO[3.2.1]OCTANE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*
- (73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris Cedex, FR
- (72) GALLI, Frédéric, F-92420 Vaucresson, FR
LECLERC, Odile, F-91300 Massy, FR
LOCHEAD, Alistair, W., F-94220 Charenton, FR
VACHE, Julien, F-75011 Paris, FR
- (74) Gaslonde, Aude, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 932 846 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 06796847.9 (22) 22.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008
- (86) JP 2006/316813 22.08.2006
- (87) WO 2007/026625 2007/10 08.03.2007
- (30) 30.08.2005 JP 2005248846
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SULFONYLCHLORIDVERBINDUNG*

- *METHOD FOR PRODUCING SULFONYL CHLORIDE COMPOUND*
 - *PROCEDE SERVANT A PRODUIRE UN COMPOSE CHLORURE DE SULFONYLE*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) NAKAZAWA, Koichi, Toyonaka-shi, Osaka 561-0802, JP
- (74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 111 405 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08705734.5 (22) 07.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
- (86) US 2008/050362 07.01.2008
- (87) WO 2008/086264 2008/29 17.07.2008
- (30) 08.01.2007 US 883850 P
- (54) • *NÜTZLICHE ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE ZUBEREITUNG BESTIMMTER PYRROLOTRIAZINVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER ZWISCHENPRODUKTE*
- *INTERMEDIATES USEFUL IN PREPARING CERTAIN PYRROLOTRIAZINE COMPOUNDS AND A PROCESS FOR MAKING THE INTERMEDIATES*
 - *PRODUITS INTERMÉDIAIRES UTILES DANS LA PRÉPARATION DE CERTAINS COMPOSÉS PYRROLOTRIAZINE ET PROCÉDE DE PRÉPARATION DE CES PRODUITS INTERMÉDIAIRES*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) FINK, Brian E., Princeton, NJ 08543, US
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07D 487/08 → (51) **C07D 215/22**

C07D 487/10 → (51) **C07D 207/16**

- (51) **C07D 491/04** (11) **2 046 800 B1**
A61K 31/4355 **A61P 25/36**
- (25) En (26) En
- (21) 07811067.3 (22) 03.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
- (86) US 2007/017365 03.08.2007
- (87) WO 2008/016704 2008/06 07.02.2008
- (30) 04.08.2006 US 835687 P
- (54) • *6-CARBOXY-NORMORPHINAN-DERIVATE, IHRE SYNTHESE UND VERWENDUNG*
- *6-CARBOXY-NORMORPHINAN DERIVATIVES, SYNTHESIS AND USES THEREOF*
 - *DÉRIVÉS DE 6-CARBOXY-NORMORPHINANE, SYNTHÈSE ET APPLICATIONS*
- (73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) SHAH, Syed, M., East Hanover, NJ 07936, US
- ALI, Kadum, A., Congers, NY 10920, US
- KONG, FangMing, River Vale, NJ 07675, US
- ZHU, Tianmin, Monroe, NY 10950, US
- GOMBAR, Charles, T., West Chester, PA 19380, US
- (74) Rudge, Andrew John, et al, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road Sandwich CT13 9NJ, GB

- (51) **C07D 491/12** (11) **1 838 715 B1**
C07D 498/06 **C07D 498/18**
- (25) En (26) En
- (21) 06718890.4 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007
- (86) US 2006/001885 20.01.2006
- (87) WO 2006/078809 2006/30 27.07.2006
- (30) 21.01.2005 US 644984 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAYTANSINOIDESTERN*
- *METHOD FOR THE PREPARATION OF MAYTANSINOID ESTERS*
 - *PROCEDE DE PRÉPARATION D'ESTERS DE MAYTANSINOIDE*
- (73) ImmunoGen, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) WIDDISON, Wayne, C., Sommerville, Massachusetts 02143, US
- CHARI, Ravi, V.J., Newton, Massachusetts 02161, US
- (74) McNab, Donald C., et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **C07D 498/04** (11) **1 907 399 B1**
C07D 513/04 **A61K 31/41**
A61P 11/06 **A61P 29/00**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 06785619.5 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 09.04.2008
- (86) US 2006/024908 27.06.2006
- (87) WO 2007/005403 2007/02 11.01.2007
- (30) 29.06.2005 US 695162 P
- (54) • *5,6-DISUBSTITUIERTE OXADIAZOLOPYRAZINE UND THIADIAZOLOPYRAZINE ALS LIGANDEN DES CXC-CHEMOKINREZEPTORS*
- *5,6-DI-SUBSTITUTED OXADIAZOLOPYRAZINES AND THIADIAZOLOPYRAZINES AS CXC-CHEMOKINE RECEPTOR LIGANDS*
 - *OXADIAZOLOPYRAZINES 5,6-DI-SUBSTITUÉES ET THIADIAZOLOPYRAZINES COMME LIGANDS RÉCEPTEURS DE CXC-CHIMIOKINE*
- (73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
- (72) PURAKKATTLE, Biju, J., Piscataway, New Jersey 08854, US
- (74) Hussain, Deebe, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 498/06 → (51) **C07D 491/12**

C07D 498/18 → (51) **C07D 491/12**

C07D 513/04 → (51) **C07D 498/04**

- (51) **C07D 519/00** (11) **2 041 145 B1**
A61K 31/4375 **A61K 31/5025**
A61K 31/4985 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
- (21) 07786995.6 (22) 03.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (43) 01.04.2009
- (86) EP 2007/056664 03.07.2007

- (87) WO 2008/003690 2008/02 10.01.2008
- (30) 03.07.2006 GB 0613208
- (54) • *AZATRICYCLISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
- *AZATRICYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE*
 - *COMPOSÉS AZATRICYCLIQUES ET LEUR UTILISATION*
- (73) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BROOKS, Gerald, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- MILES, Timothy James, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
- The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*
- Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (74) Valentine, Jill Barbara, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07F 7/08** (11) **1 891 079 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06754115.1 (22) 15.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
- (86) EP 2006/005333 15.05.2006
- (87) WO 2006/128732 2006/49 07.12.2006
- (30) 31.05.2005 FR 0551434
- 12.07.2005 US 697969 P
- (54) • *FOTOSTABILISIERUNG EINES DIBENZOYL METHANS ANHAND EINES MIT ZWEI AMINOBENZOAT- ODER AMINOBENZAMIDGRUPPEN SUBSTITUIERTEN SILIZIUMHALTIGEN S-TRIAZINS SOWIE LICHTSCHUTTZUSAMMENSETZUNGEN NEUE SILIZIUMHALTIGE S-TRIAZINVERBINDUNGEN*
- *PHOTOSTABILIZATION OF A DIBENZOYL METHANE BY A SILICON- CONTAINING S-TRIAZINE SUBSTITUTED WITH TWO AMINOBENZOATE OR AMINOBENZAMIDE GROUPS; PHOTOPROTECTIVE COMPOSITIONS. NOVEL SILICON-CONTAINING S-TRIAZINE COMPOUNDS*
 - *PHOTOSTABILISATION D'UN DIBENZOYL METHANE PAR UNE S-TRIAZINE CONTENANT DU SILICIUM SUBSTITUÉE PAR DEUX GROUPE AMINOBENZOATES OU AMINOBENZAMIDES ; COMPOSITIONS PHOTOPROTECTRICES ; NOUVEAUX COMPOSÉS DE S-TRIAZINE CONTENANT DU SILICIUM*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) RICHARD, Hervé, F-93320 Les Pavillons Sous Bois, FR
- CANDAUX, Didier, F-91570 Bièvres, FR
- (74) Miszputen, Laurent, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

C07F 7/08 → (51) **C07F 7/18**

- (51) **C07F 7/18** (11) **2 007 776 B1**
C07F 7/08 **C07F 15/00**
C07F 17/02
- (25) De (26) De
- (21) 07727436.3 (22) 28.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
- (86) EP 2007/052964 28.03.2007
- (87) WO 2007/118773 2007/43 25.10.2007

- (30) 13.04.2006 DE 102006017588
- (54) • *HYDROSILYLIERUNGSVERFAHREN IN GEGENWART VON RUTHENIUM-KATALYSATOREN*
• *HYDROSILYLATION PROCESS IN THE PRESENCE OF RUTHENIUM CATALYZERS*
• *PROCÉDÉ D'HYDROSILYLATION EN PRÉSENCE DE CATALYSEURS DU RUTHÉNIUM*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) HOFMANN, Marco, 84489 Burghausen, DE
EBERLE, Hans-Jürgen, 81477 München, DE
WEIS, Johann, 82054 Sauerlach, DE
- (74) Fränkel, Robert, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **2 064 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 07800021.3 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) US 2007/075251 06.08.2007
(87) WO 2008/027697 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 US 467612
(54) • *PERFLUORPOLYETHERSILANE UND DEREN VERWENDUNG*
• *PERFLUOROPOLYETHER SILANES AND USE THEREOF*
• *PERFLUOROPOLYÉTHÉR SILANES ET LEUR UTILISATION*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) FLYNN, Richard, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FAN, Wayne, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
-
- C07F 9/48** → (51) **C07D 405/04**
-
- C07F 9/564** → (51) **A61K 31/675**
-
- C07F 9/62** → (51) **A61K 31/675**
-
- C07F 15/00** → (51) **C07F 7/18**
-
- C07F 17/02** → (51) **C07F 7/18**
-
- C07G 5/00** → (51) **A61K 31/675**
-
- (51) **C07H 17/08** (11) **0 937 734 B1**
A61K 31/7048
(25) De (26) De
(21) 99101675.9 (22) 08.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 25.08.1999
(30) 13.02.1998 DE 19805822
(54) • *11-Acetyl-12,13-dioxabicyclo -8.2.1 tridecenon-Derivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese Verbindungen enthaltende Arzneimittel*
• *11-Acetyl-12,13-dioxabicyclo -8.2.1 tridecenone derivatives, process for making them and pharmaceutical compositions containing them*
• *Dérivés de la 11-acétyl-12,13-dioxabicyclo -8.2.1 tridécénone, procédé de fabrication et compositions pharmaceutiques les contenant*
- (73) Abbott Products GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) Jasserand, Daniel, Dr., 30625 Hannover, DE
- Preuschoff, Ulf, Dr., 29125 Uelzen, DE
Eeckhout, Christian, Dr., 29690 Lindwedel, DE
- (74) Gosmann, Martin, et al, Abbott Products GmbH IP Department (PH-ZP), Hans-Böckler-Allee 20 30173 Hannover, DE
-
- (51) **C07H 21/00** (11) **1 575 975 B1**
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 03768001.4 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) GB 2003/005464 16.12.2003
(87) WO 2004/055036 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 GB 0229443
25.04.2003 PCT/GB03/01795
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLIGONUCLEOTIDEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF OLIGONUCLEOTIDES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'OLIGONUCLEOTIDES*
- (73) Avecia Biotechnology Inc, 155 Fortune Boulevard, Milford, MA 01757, US
- (72) MCCORMAC, Paul, Milford, MA 01757, US
Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **C07H 21/00** (11) **1 765 845 B1**
C09B 23/00 **G01N 33/533**
G01N 33/58 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 05772365.2 (22) 08.07.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/024383 08.07.2005
(87) WO 2006/017196 2006/07 16.02.2006
(30) 12.07.2004 US 889821
(54) • *STABILE CYANINFARBSTOFF-PHOSPHORAMIDITE*
• *STABLE CYANINE DYE PHOSPHORAMIDITES*
• *COLORANTS STABLES DE PHOSPHORAMIDITES DE CYANINE*
- (73) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, 92821 CA, US
- (72) MICHAEL, Maged A., Placentia, CA 92870, US
FAROOQUI, Firdous, Brea, CA 92823, US
REDDY, M.P., Brea, CA 92821, US
LI, Hong, Rowland Heights, CA 91748, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- C07H 21/00** → (51) **G01N 33/574**
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 276 752 B1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 01925836.7 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 22.01.2003
(86) IL 2001/000368 19.04.2001
(87) WO 2001/080711 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 US 556469
05.10.2000 US 237696 P
16.10.2000 US 688121
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES RISIKOS DER ENTWICKLUNG VASKULÄRER KOMPLIKATIONEN BEI EINEM SUBJEKT*
- (73) RAPPAPORT FAMILY INSTITUTE FOR RESEARCH IN THE MEDICAL SCIENCES, P. O.Box 9697, Haifa 31096, IL
- (72) LEVY, Andrew, P., 26341 Kiryat Shmuel, IL
- (74) Machtalère, Georges, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
-
- C07H 21/04** → (51) **A61K 39/235**
-
- C07H 23/00** → (51) **C01B 33/00**
-
- C07K 1/00** → (51) **A61K 39/235**
-
- C07K 1/36** → (51) **B01D 15/08**
-
- C07K 7/00** → (51) **C01B 33/00**
-
- (51) **C07K 7/04** (11) **1 961 761 B1**
A61K 39/00 **A61P 35/00**
C07K 16/44 **C12N 5/07**
(25) Ja (26) En
(21) 06833631.2 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) JP 2006/323827 29.11.2006
(87) WO 2007/063903 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005346577
(54) • *NEUE PEPTIDVERBINDUNGEN AUS DEM WILMSCHEN TUMOR*
• *NOVEL PEPTIDE COMPOUNDS FROM WILMS' TUMOR*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS PEPTIDIQUES DÉRIVÉS DE LA TUMEUR DE WILMS*
- (73) International Institute of Cancer Immunology, Inc., 13-9, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053, JP
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
- (72) NISHIHARA, Toshio, Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP
GOTOH, Masashi, Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07K 7/06** (11) **1 692 160 B1**
C07K 19/00 **C07K 14/81**
A61K 38/08 **A61K 38/16**
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 04818640.7 (22) 06.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) US 2004/036980 06.11.2004
(87) WO 2005/047314 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 518154 P
13.11.2003 US 520403 P
19.12.2003 US 531189 P
19.12.2003 US 531207 P
19.12.2003 US 530954 P
(54) • *FGF-5-BINDENDE UND GETRÄGERTE PEPTIDE*

- *FGF-5 BINDING AND SUPPORTED PEPTIDES*
 - *PEPTIDES SUPPORTES ET PEPTIDES FIXANT A FGF-5*
- (73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) DAY, Anthony G., San Francisco, California 94127, US
- ESTELL, David A., San Mateo, CA 94403, US
- MURRAY, Christopher J., Soquel, 5 95073, US
- POWER, Scott D., San Bruno, California 94066, US
- TURNQUEST, Beverly R., San Jose, California 95118, US
- (74) Forrest, Graham Robert, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C07K 7/06** (11) **1 982 992 B1**
A61K 38/00 **A61P 37/02**
A61P 37/04 **C07K 14/11**
C12N 15/09
- (25) Ja (26) En
(21) 07706306.3 (22) 06.02.2007
- (84) CH FR GB LI
(43) 22.10.2008
(86) JP 2007/000058 06.02.2007
(87) WO 2007/091387 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 JP 2006030227
- (54) • *HLA BINDENDES PEPTID, DESSEN VORSTUFE, DAFÜR CODIERENDES DNA-FRAGMENT UND REKOMBINANTER VEKTOR*
• *HLA-BINDING PEPTIDE, PRECURSOR THEREOF, DNA FRAGMENT ENCODING THE SAME AND RECOMBINANT VECTOR*
• *PEPTIDE LIANT LES MOLECULES HLA, PRECURSEUR DE CELUI-CI, FRAGMENT D'ADN CODANT POUR CELUI-CI ET VECTEUR RECOMBINE*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
Kochi University, 2-5-1, Akebono-cho, Kochi-shi Kochi 7808520, JP
- (72) MIYAKAWA, Tomoya, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
UDAKA, Keiko, Nankoku-shi, Kochi 7838505, JP
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07K 7/06 → (51) **C07K 16/26**

C07K 7/08 → (51) **C07K 16/26**

C07K 9/00 → (51) **C01B 33/00**

C07K 14/00 → (51) **C01B 33/00**

C07K 14/005 → (51) **A61K 39/235**

C07K 14/08 → (51) **C12N 15/40**

C07K 14/11 → (51) **C07K 7/06**

- (51) **C07K 14/16** (11) **2 021 356 B1**
A61K 38/16 **A61K 39/21**
- (25) En (26) En
(21) 07722719.7 (22) 01.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
(86) DK 2007/050066 01.06.2007
(87) WO 2007/137591 2007/49 06.12.2007
(30) 01.06.2006 DK 200600750
- (54) • *HIV-IMPFFSTOFF*
• *HIV VACCINE*
• *VACCIN CONTRE LE VIH*

- (73) Statens Serum Institut, Artillerivej 5, DK-2300 Copenhagen S, DK
- (72) FOMSGAARD, Anders, 2800 Lyngby, DK
- (74) Ploumann & Vingtoft A/S, Sundkrogs-gade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 290 023 B1**
A61K 38/00 **A61K 48/00**
- (25) En (26) En
(21) 01920925.3 (22) 02.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (43) 12.03.2003
(86) US 2001/010719 02.04.2001
(87) WO 2001/074900 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193905 P
26.07.2000 GB 0018307

- (54) • *NUKLEARFAKTOR KB INDUZIERENDER FAKTOR*
• *NUCLEAR FACTOR KB INDUCING FACTOR*
• *FACTEUR INDUCTEUR DU FACTEUR NUCLEAIRE KB*
- (73) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (72) KAPLOW, June, Doylestown, PA 18901, US
HAWS, Thomas, Wilmington, DE 19803, US
ROSIER, Marie, F-92160 Antony, FR
DENEFLÉ, Patrice, F-94100 Saint Maur, FR
- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

C07K 14/47 → (51) **C07K 16/18**

(51) **C07K 14/605** (11) **1 784 422 B1**

(25) De (26) De
(21) 05778889.5 (22) 26.08.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (43) 16.05.2007
(86) DE 2005/001503 26.08.2005
(87) WO 2006/024275 2006/10 09.03.2006
(30) 03.09.2004 DE 102004043153
- (54) • *ERFINDUNG BETREFFEND GLP-1 UND EXENDIN*
• *GLP-1 AND EXENDIN RELATED INVENTION*
• *INVENTION CONCERNANT LE GLP-1 ET L'EXENDINE*
- (73) Philipps-Universität Marburg, Biegenstrasse 10, 35032 Marburg, DE
- (72) GOTTHARDT, Martin, 35274 Kirchhain, DE
BEHE, Martin, 35043 Marburg, DE
BEHR, Thomas, 35043 Marburg-Cappel, DE
GÖKE, Burkhard, J., 82131 Gauting, DE
- (74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Ölbricht & Buchhold Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE
- (60) 08020703.8 / 2 070 946

- C07K 14/705** → (51) **C07K 16/18**
-
- (51) **C07K 14/71** (11) **1 947 118 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08005360.6 (22) 29.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
(30) 30.06.2003 US 609775
- (54) • *VEGF-Fallen und therapeutische Verwendungen dafür*
• *VEGF traps and therapeutic uses thereof*

- *Purgeurs VEGF et utilisations thérapeutiques*
- (73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) Daly, Thomas J., New City, NY 10956, US
Fandl, James P., LaGrangeville, NY 12540, US
Papadopoulos, Nicholas J., LaGrangeville, NY 12540, US
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 04777335.3 / 1 639 007

C07K 14/81 → (51) **C07K 7/06**

C07K 16/06 → (51) **C07K 16/26**

- (51) **C07K 16/18** (11) **1 487 877 B1**
C07K 16/28 **C12N 15/12**
C07K 14/47 **C07K 14/705**
- (25) En (26) En
(21) 02766272.5 (22) 11.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 22.12.2004
(86) US 2002/028859 11.09.2002
(87) WO 2003/024392 2003/13 27.03.2003
(30) 18.09.2001 US 323268 P
19.10.2001 US 339227 P
07.11.2001 US 336827 P
20.11.2001 US 331906 P
02.01.2002 US 345444 P
03.04.2002 US 369724 P
19.08.2002 US 404809 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE DIAGNOSE VON TUMOREN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DIAGNOSIS OF TUMORS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LE DIAGNOSTIC DE TUMEURS*
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (72) FRANTZ, Gretchen, San Francisco, CA 94127, US
HILLAN, Kenneth, J., San Francisco, CA 94114, US
PHILLIPS, Heidi, S., San Carlos, CA 94070, US
POLAKIS, Paul, Burlingame, CA 94010, US
SPENCER, Susan, D., Tiburon, CA 94920, US
WILLIAMS, P., Mickey, Half Moon Bay, CA 94019, US
WU, Thomas, D., San Francisco, CA 94110, US
ZHANG, Zemin, Foster City, CA 94404, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 09002988.5 / 2 143 437
09002989.3 / 2 153 843
09002990.1 / 2 174 953
09002991.9 / 2 151 244
09002992.7
09002993.5 / 2 143 438

- (51) **C07K 16/26** (11) **1 527 101 B1**
C12N 5/12 **G01N 33/53**
C07K 7/06 **C07K 7/08**
C07K 16/06 **G01N 33/74**
C12N 5/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03756532.2 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005
(86) FR 2003/002483 07.08.2003

- (87) WO 2004/014952 2004/08 19.02.2004
- (30) 07.08.2002 FR 0210063
- (54) • *ANTIKÖRPER, DIE SPEZIFISCHE FÜR PROBPNP(1-108) SIND, UND IHRE VERWENDUNG ZUR DIAGNOSE VON HERZINFARKT*
- *PROBNP(1-108) SPECIFIC ANTIBODIES AND USES FOR DIAGNOSING HEART FAILURE*
- *ANTICORPS SPECIFIQUES DU PROBPNP(1-108) ET LEUR UTILISATION POUR LE DIAGNOSTIC DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE*
- (73) Bio-Rad Pasteur, 3, boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université Montpellier I, 5, Boulevard Henri IV, F-34060 Montpellier Cedex 1, FR
- (72) PAU, Bernard, F-34080 MONTPELLIER, FR
GIULIANI, Isabelle, F-34090 MONTPELLIER, FR
RIEUNIER, François, F-78390 BOIS D'ARCY, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/18**

- (51) **C07K 16/34** (11) **1 537 147 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03773779.8 (22) 15.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
- (86) FR 2003/002713 15.09.2003
- (87) WO 2004/029092 2004/15 08.04.2004
- (30) 13.09.2002 FR 0211415
13.09.2002 FR 0211416
12.06.2003 FR 0307067
- (54) • *ADCC-VERMITTELNDE ANTIKÖRPER GEGEN HLA-DR, DIE DIE PRODUKTION VON ZYTOKINEN INDUZIEREN*
- *ANTIBODY ANTI HLA-DR WITH AN INCREASED ADCC AND INDUCING CYTOKINE PRODUCTION*
- *ANTICORPS ANTI HLA-DR AYANT UNE ADCC AUGMENTÉE ET INDUISANT LA PRODUCTION DE CYTOKINES.*
- (73) LFB Biotechnologies, 3 Avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
de ROMEUF, Christophe, F-59000 Lille, FR
GLACET, Arnaud, F-59147 Gondecourt, FR
LIROCHON, Jacky, F-91650 Breuille, FR
BOUREL, Dominique, F-59110 La Madeleine, FR
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07K 16/44 → (51) **C07K 7/04**

C07K 17/08 → (51) **A61K 47/48**

C07K 19/00 → (51) **A61K 47/48**

C07K 19/00 → (51) **C07K 7/06**

C08B 1/08 → (51) **D21C 5/00**

C08B 9/00 → (51) **D21C 5/00**

C08F 8/00 → (51) **C08G 77/38**

C08F 8/30 → (51) **B32B 27/28**

C08F 226/00 → (51) **C09D 5/16**

C08F 230/00 → (51) **C09D 5/16**

C08F 230/08 → (51) **B01D 71/70**

- (51) **C08F 293/00** (11) **2 181 131 B1**
- C08F 297/02** **C09D 153/00**
- C09J 153/00**
- (25) De (26) De
- (21) 08787094.5 (22) 11.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.05.2010
- (86) EP 2008/060520 11.08.2008
- (87) WO 2009/024495 2009/09 26.02.2009
- (30) 21.08.2007 DE 102007039535
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PENTABLOCKCOPOLYMEREN MIT OH-FUNKTIONALISIERTEN BLÖCKEN AUF (METH)ACRYLATBASIS*
- *METHOD FOR PREPARATION OF PENTABLOCK COPOLYMERS WITH OH-FUNCTIONALIZED BLOCKS BASED ON (METH) ACRYLATE*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COPOLYMÈRES PENTASEQUENCÉS FONCTIONNALISÉS OH À BASE DE (METH)ACRYLATE*
- (73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE
- (72) BALK, Sven, 60594 Frankfurt, DE
LÖHDEN, Gerd, 45136 Essen, DE
KAUTZ, Holger, 45721 Haltern am See / Sythen, DE
ERB, Volker, 40505 Düsseldorf, DE
FRANKEN, Uwe, 41542 Dormagen, DE
KINZELMANN, Georg, 50259 Pulheim, DE
MÖLLER, Thomas, 40593 Düsseldorf, DE

C08F 297/02 → (51) **C08F 293/00**

- (51) **C08G 18/10** (11) **2 016 109 B1**
- C08G 18/18** **C08G 18/12**
- C08G 18/75**
- (25) De (26) De
- (21) 07724361.6 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
- (86) EP 2007/003424 19.04.2007
- (87) WO 2007/124868 2007/45 08.11.2007
- (30) 02.05.2006 DE 102006020605
- (54) • *FEUCHTIGKEITSHÄRTENDE KLEB- UND DICHTSTOFFE*
- *MOISTURE-CURING ADHESIVES AND SEALANTS*
- *MATÉRIAUX ADHÉSIFS ET D'ÉTANCHÉITÉ DURCISSANT À L'HUMIDITÉ*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) WINTERMANTEL, Matthias, 51465 Bergisch Gladbach, DE
MECKEL, Walter, 40627 Düsseldorf, DE

C08G 18/10 → (51) **C08G 77/38**

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/18 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/71 → (51) **C08G 77/38**

C08G 18/75 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/83 → (51) **C08G 77/38**

C08G 59/14 → (51) **C08G 77/38**

C08G 61/02 → (51) **C08G 61/10**

- (51) **C08G 61/10** (11) **1 819 749 B1**
- C08G 61/02** **C07C 43/225**
- C07C 211/56** **C07C 25/22**
- (25) De (26) De
- (21) 05817915.1 (22) 06.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2007
- (86) EP 2005/013043 06.12.2005
- (87) WO 2006/061181 2006/24 15.06.2006
- (30) 06.12.2004 EP 04028865
- (54) • *TEILKONJUGIERTE POLYMERE, DEREN DARSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *PARTIALLY CONJUGATED POLYMERS, THEIR REPRESENTATION AND THEIR USE*
- *POLYMERES PARTIELLEMENT CONJUGUES, LEUR REPRESENTATION ET LEUR UTILISATION*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HEUN, Susanne, 65812 Bad Soden, DE
PARHAM, Amir, 65929 Frankfurt, DE
LUDEMANN, Aurelie, 60322 Frankfurt, DE

C08G 63/695 → (51) **C08G 77/38**

C08G 65/08 → (51) **A61K 47/48**

C08G 65/336 → (51) **C08G 77/38**

C08G 69/10 → (51) **A61K 47/48**

C08G 77/00 → (51) **B01D 71/70**

- (51) **C08G 77/20** (11) **1 846 479 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05798899.0 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
- (86) US 2005/034236 23.09.2005
- (87) WO 2006/065310 2006/25 22.06.2006
- (30) 17.12.2004 US 637001 P
- (54) • *SILOXANHARZBESCHICHTUNG*
- *SILOXANE RESIN COATING*
- *REVETEMENT EN RESINE DE SILOXANE*
- (73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) ZHONG, Bianxiao, Midland, MI 48640, US
- (74) Russell, Lindsey, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) **C08G 77/38** (11) **1 896 523 B1**

C08G 77/50 **C08G 18/71**

C08G 18/83 **C08G 18/10**

C08G 63/695 **C08G 65/336**

C08F 8/00 **C08G 85/00**

C08G 59/14

- (25) De (26) De
- (21) 06743057.9 (22) 24.05.2006
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 12.03.2008
- (86) EP 2006/004963 24.05.2006
- (87) WO 2006/136261 2006/52 28.12.2006
- (30) 23.06.2005 DE 102005029169
- (54) • *KONTINUIERLICHE POLYMERANALOGUE UMSETZUNG VON REAKTIVEN SILANMONOMEREN MIT FUNKTIONALISIERTEN POLYMEREN*

• *CONTINUOUS POLYMER-ANALOGOUS REACTION OF REACTIVE SILANE MONOMERS WITH FUNCTIONALISED POLYMERS*
 • *TRANSFORMATION CONTINUE DE POLYMERES ANALOGUES DE MONOMERES DE SILANE REACTIFS AVEC DES POLYMERES FONCTIONNALISES*

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
 (72) BAUMANN, Frank, 84529 Tittmoning, DE
 SCHINDLER, Wolfram, 84577 Tüßling, DE
 FREY, Thomas, 84489 Burghausen, DE
 SCHRÖDER-EBENSPERGER, Achim, 84489 Burghausen, DE
 (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 77/50 → (51) **C08G 77/38**

C08G 83/00 → (51) **A61K 47/48**

C08G 85/00 → (51) **C08G 77/38**

C08J 3/03 → (51) **A61K 47/48**

(51) **C08J 5/02** (11) **1 870 426 B1**
C08L 7/02 **C08L 9/10**
A41D 19/00 **A61F 6/04**

(25) Zh (26) En
 (21) 05818716.2 (22) 09.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.12.2007
 (86) CN 2005/002137 09.12.2005
 (87) WO 2006/108333 2006/42 19.10.2006
 (30) 15.04.2005 CN 05138895
 16.05.2005 CN 05140025
 (54) • *ANTIALLERGISCHE HERSTELLUNG VON LATEX ODER PVC UND FORMGEBUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *ANTIALLERGIC PRODUCTION OF LATEX OR PVC AND METHOD FOR FORMING THE SAME*
 • *PRODUIT EN LATEX OU PVC ANTIALLERGIQUE ET METHODE POUR LE FORMER*

(73) Zhou, Zhengming, Guotai Building 1406 Renmin Mid road, Zhangjiagang Jiangsu 215600, CN
 (72) ZHOU, Zhengming 1406, Guotai Building, Jiangsu 215600, CN
 JIANG, Yan, Zhangjiagang City Jiangsu Province 215600, CN
 (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C08J 5/18** (11) **1 340 783 B1**
B32B 27/32 **B32B 27/20**
B32B 27/00 **C08L 23/00**

(25) Ja (26) En
 (21) 01972532.4 (22) 27.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 03.09.2003
 (86) JP 2001/008438 27.09.2001
 (87) WO 2002/028949 2002/15 11.04.2002
 (30) 29.09.2000 JP 2000298434
 29.09.2000 JP 2000298435
 (54) • *GESTRECKTE HARZFOLIE*
 • *STRETCHED RESIN FILM*
 • *FILM DE RESINE ETIRE*

(73) Yupo Corporation, 3, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
 (72) ISHIGE, Atsushi, c/o YUPO CORPORATION, Ibaraki 311-1400, JP

KITAMURA, Kazuhisa, c/o YUPO CORPORATION, Ibaraki 311-1400, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08J 9/00** (11) **2 041 212 B1**
C08J 9/14 **C08L 25/06**
C08L 25/00 **C08L 53/00**
B29C 44/34

(25) De (26) De
 (86) EP 2007/056408 27.06.2007
 (21) 07765662.7 (22) 27.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.04.2009
 (86) EP 2007/056408 27.06.2007
 (87) WO 2008/003623 2008/02 10.01.2008
 (30) 06.07.2006 EP 06116713
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NANOPORÖSER FORMTEILE*
 • *METHOD FOR PRODUCING NANOPOROUS MOLDED PARTS*
 • *Procédé de fabrication de pièces moulées nanoporeuses*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) GUERIN MOREIRA, Andre, 67063 Ludwigshafen, DE
 BOTHE, Marc, 67117 Limburgerhof, DE
 SCHÄDLER, Volker, 67487 Maikammer, DE
 ALLMENDINGER, Markus, 67480 Edenkoben, DE
 SAMPAIO LOPES, Pedro Manuel, 4465 Leca Do Balio, PT
 SOWART, Bernd, 67098 Bad Dürkheim, DE
 FRANCIS, Timothy, 68789 St. Leon-rot, DE
 WASSNER, Erik, 68163 Mannheim, DE
 SCHADE, Christian, 67063 Ludwigshafen, DE
 LONGO, Daniela, 53721 Siegburg, DE
 LIETZ, Siljana, 95448 Bayreuth, DE
 ALTSTÄDT, Volker, 21224 Rosengarten, DE
 SANDLER, Jan Kurt Walter, 95447 Bayreuth, DE

C08J 9/14 → (51) **C08J 9/00**

C08J 9/28 → (51) **B29C 41/24**

C08K 3/00 → (51) **D01F 6/48**

C08K 3/20 → (51) **D01F 6/48**

C08K 3/22 → (51) **C01F 7/00**

C08K 5/11 → (51) **C08L 75/04**

C08L 1/00 → (51) **D21C 5/00**

C08L 1/24 → (51) **D21C 5/00**

C08L 7/02 → (51) **C08J 5/02**

C08L 9/10 → (51) **C08J 5/02**

C08L 23/00 → (51) **C08J 5/18**

C08L 25/00 → (51) **C08J 9/00**

C08L 25/06 → (51) **C08J 9/00**

C08L 53/00 → (51) **C08J 9/00**

C08L 63/00 → (51) **B32B 27/28**

(51) **C08L 75/04** (11) **1 432 764 B1**
C08K 5/11 **B01F 17/00**

(25) De (26) De
 (21) 02800580.9 (22) 27.09.2002
 (84) BE DE ES GB IT NL

(43) 30.06.2004
 (86) EP 2002/010859 27.09.2002
 (87) WO 2003/031517 2003/16 17.04.2003
 (30) 06.10.2001 DE 10149384
 (54) • *DISPERGATOR-ZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *DISPERSANT COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS DISPERSIVES*

(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) SCHIEFERSTEIN, Ludwig, 40882 Ratingen, DE
 SCHULTE, Heinz-Günther, 45481 Mülheim, DE
 GORZINSKI, Manfred, 40227 Düsseldorf, DE
 HIRSCH, Christina, 40627 Düsseldorf, DE

C08L 83/00 → (51) **B01D 71/70**

(51) **C08L 91/06** (11) **1 661 951 B1**
C10G 73/42 **C04B 24/08**
C04B 28/14

(25) De (26) De
 (21) 04027254.4 (22) 17.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 31.05.2006
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Montanwachsmodifikats, Montanwachsmodifikat und Verwendung von Montanwachsmodifikat für die Herstellung eines wässrigen Montanwachscmpounds*
 • *Process for preparing a montan wax derivative, montan wax derivative and use of montan wax derivative for preparing an aqueous montan wax compound*
 • *Procédé de préparation d'un dérivé de cire montan, dérivé de cire montan et utilisation d'un dérivé de cire montan pour la préparation d'une composition aqueux à base de cire montan*

(73) Romonta GmbH, Chausseestrasse 1, 06317 Amsdorf, DE
 (72) Abraham, Jörg, 06179 Hohnstedt, DE
 Edel, Jutta, 06317 Erdeborn, DE
 Mieth, Andreas, 06179 Steuden, DE
 (74) Kraft, Werner, Patentanwalt Neuer Weg 12, 04600 Altenburg, DE

C08L 101/04 → (51) **D01F 6/48**

C09B 23/00 → (51) **C07H 21/00**

C09B 33/06 → (51) **C09B 43/16**

(51) **C09B 43/16** (11) **1 942 154 B1**
B41M 5/00 **C07D 251/52**
C09B 33/06 **C09D 11/00**

(25) Ja (26) En
 (21) 05844874.7 (22) 28.12.2005
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 09.07.2008
 (86) JP 2005/024117 28.12.2005
 (87) WO 2007/049366 2007/18 03.05.2007
 (30) 25.10.2005 JP 2005310471
 (54) • *WASSERLÖSLICHE AZOVERBINDUNG, TINTENZUSAMMENSETZUNG UND GEFÄRBTES MATERIAL*
 • *WATER SOLUBLE AZO COMPOUND, INK COMPOSITION, AND COLORED MATERIAL*
 • *COMPOSE AZOIQUE HYDROSOLUBLE, COMPOSITION D ENCRE ET MATERIAU COLORE*

(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
 (72) TAKAHASHI, Shinjiro, Tokyo 115-0042, JP
 DEJIMA, Yoshiyuki, Tokyo 115-0042, JP

SHIRASAKI, Yasuo, Saitama-shi, Saitama 337-0042, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C09B 69/06** (11) **1 660 591 B1**
(25) De (26) De
(21) 04763390.4 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/008174 22.07.2004
(87) WO 2005/021661 2005/10 10.03.2005
(30) 21.08.2003 DE 10338834
21.08.2003 DE 10338933
09.12.2003 DE 10357360
09.12.2003 DE 10357359
17.02.2004 DE 102004007611
17.02.2004 DE 102004007610

(54) • **KATIONISCHE FLUORALKYLPHOSPHAT FARBSTOFFE**
• **CATIONIC FLUOROALKYL-PHOSPHATE DYES**
• **COLORANTS DE FLUORALKYLPHOSPHATES CATIONIQUES**
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) IGNATYEV, Nikolai (Mykola), 47058 Duisburg, DE
WELZ-BIERMANN, Urs, 64646 Heppenheim, DE
WILLNER, Helge, 45481 Mülheim/Ruhr, DE
FINZE, Maik, 31582 Nienburg, DE
BERNHARDT, Eduard, 42107 Wuppertal, DE
KUCHERYNA, Andriy, 42117 Wuppertal, DE
(60) 10008076.1

(51) **C09C 1/00** (11) **1 641 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 04752484.8 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) US 2004/015475 18.05.2004
(87) WO 2004/104109 2004/49 02.12.2004
(30) 19.05.2003 US 471636 P
07.05.2004 US 840299
(54) • **KOHLENSTOFFBESCHICHTETE PERLGLANZPIGMENTE**
• **CARBON COATED HIGH LUSTER MATERIALS**
• **MATERIAUX A HAUTE BRILLANCE RECOUVERTS DE CARBONE**
(73) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) JOHNSON, Geoffrey, Mark, Aberdeen, NJ 07747, US
JONES, Steven, Alan, Budd Lake, NJ 07828, US
MOINI, Ahmad, Princeton, NJ 08540, US
KOERMER, Gerald, Stephen, Roseland, NJ 07068, US
JAGLOWSKI, William, Michael, West Orange, NJ 07052, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C09C 1/30 → (51) **B41M 5/00**

(51) **C09D 4/00** (11) **1 976 831 B1**
C09J 4/00 **C09J 133/04**
C09D 133/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 07712654.8 (22) 03.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) FR 2007/050603 03.01.2007
(87) WO 2007/083045 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 FR 0600570
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS VON ALKYLIMIDAZOLIDON(METH)ACRYLATEN**
• **COMPOSITIONS BASED ON ALKYLIMIDAZOLIDONE (METH)ACRYLATES**
• **COMPOSITIONS A BASE DE (METH)ACRYLATES D'ALKYLIMIDAZOLIDONE**
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) PAUL, Jean-Michel, F-57070 Metz, FR
(74) Bonnel, Claudine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C09D 5/08 → (51) **B32B 27/28**

(51) **C09D 5/16** (11) **1 883 681 B1**
C08F 226/00 **C08F 230/00**
A61L 2/00
(25) En (26) En
(21) 06727765.7 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) IB 2006/050951 29.03.2006
(87) WO 2006/103631 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 EP 05007026
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN MIT COPOLYMEREN**
• **METHOD FOR TREATING SURFACES WITH COPOLYMERS**
• **MÉTHODE POUR TRAITER DES SURFACES À L'AIDE DE COPOLYMÈRES**
(73) Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), 4, Place Jussieu Tour Centrale, 75252 Paris Cedex 05, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
(72) BOULOUSSA, Othman, F-92500 Rueil Malmaison, FR
SEMETEY, Vincent, 72000 Le Mans, FR
RONDELEZ, Francis, 92260 Fontenay Aux Roses, FR
(74) Le Coupavec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **C09D 11/00** (11) **1 762 598 B1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05755744.9 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) JP 2005/012277 28.06.2005
(87) WO 2006/001538 2006/01 05.01.2006
(30) 28.06.2004 JP 2004190555
28.06.2004 JP 2004190573
(54) • **WÄSSRIGE TINTE, WÄSSRIGER TINTENSATZ, TINTENPATRONE, TINTENSTRAHLAUFZEICHNER, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN**
• **AQUEOUS INK, AQUEOUS INK SET, INK CARTRIDGE, INKJET RECORDER, INKJET RECORDING METHOD, AND IMAGE FORMING METHOD**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 834 999 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05816652.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) JP 2005/022973 14.12.2005
(87) WO 2006/064854 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 JP 2004361868
(54) • **DRUCKFARBE**
• **PRINTING INK COMPOSITION**
• **FORMULE D'ENCRE POUR IMPRESSION**
(73) Morimura Chemicals, Ltd., 4-21-1, Ichinomiya, Samukawa-machi, Koza-gun, Kanagawa 253-0111, JP
(72) OGUCHI, Toshihiko, MORIMURA CHEMICALS LTD., Kanagawa 253-0111, JP
MURATA, Shozo, MORIMURA CHEMICALS LTD., Kanagawa 253-0111, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

• **ENCRE AQUEUSE, SYSTÈME D'ENCRE AQUEUSE, CARTOUCHE D'ENCRE, ENREGISTREUR À JET D'ENCRE, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE, ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE**
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) HAKAMADA, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
IMAI, Takashi, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
SANADA, Mikio, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
NITO, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
IWATA, Tetsu, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
SUGAMA, Sadayuki, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 059 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 07838003.7 (22) 11.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 20.05.2009
(86) US 2007/019698 11.09.2007
(87) WO 2008/033323 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 US 843668 P
(54) • **TINTENSTRAHLTINTE**
• **INKJET INK**
• **ENCRE POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE**
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) JACKSON, Christian, Wilmington, Delaware 19808, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09D 11/00 → (51) **C09B 43/16**

(51) **C09D 11/02** (11) **1 834 999 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05816652.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) JP 2005/022973 14.12.2005
(87) WO 2006/064854 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 JP 2004361868
(54) • **DRUCKFARBE**
• **PRINTING INK COMPOSITION**
• **FORMULE D'ENCRE POUR IMPRESSION**
(73) Morimura Chemicals, Ltd., 4-21-1, Ichinomiya, Samukawa-machi, Koza-gun, Kanagawa 253-0111, JP
(72) OGUCHI, Toshihiko, MORIMURA CHEMICALS LTD., Kanagawa 253-0111, JP
MURATA, Shozo, MORIMURA CHEMICALS LTD., Kanagawa 253-0111, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 17/00 → (51) **B41M 5/00**

C09D 133/04 → (51) **C09D 4/00**

C09D 153/00 → (51) **C08F 293/00**

C09J 4/00 → (51) **C09D 4/00**

(51) **C09J 5/06** (11) **1 964 899 B1**
F16B 11/00
(25) It (26) En
(21) 08003660.1 (22) 28.02.2008

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

(43) 03.09.2008

(30) 01.03.2007 IT T020070156

(54) • *Verfahren zur Befestigung von Elementen eines Verbundpaneels, insbesondere der Karosserie eines Kraftfahrzeugs und Gerät dazu*

• *Method for joining elements of a composite panel, particularly for the body of a motor vehicle, and apparatus therefor*

• *Procédé de fixation des éléments d'un panneau composite, particulièrement le corps d'un véhicule à moteur, et appareil correspondant*

(73) KGR S.p.A., Via Nicolao Cena, 65, 10032 Brandizzo (Torino), IT

(72) Simioli, Marco, 10040 Almese (Torino), IT

(74) Cian, Paolo, Saconney & Cian S.r.l Corso Vittorio Emanuele II 14, 10123 Torino, IT

(51) **C09J 7/02** (11) **1 639 054 B1**

(25) En (26) En

(21) 04751012.8 (22) 30.04.2004

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

(43) 29.03.2006

(86) US 2004/013417 30.04.2004

(87) WO 2005/000987 2005/01 06.01.2005

(30) 20.06.2003 US 600983

(54) • *TRÄGERLOSES DOPPELSEITIGES HAFTKLEBSCHAUMSTOFFBAND*

• *LINERLESS DOUBLE-SIDED PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE FOAM TAPE*

• *RUBAN AUTOADHESIF DOUBLE FACE SANS BANDE DE PROTECTION*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) GEHLSSEN, Mark D., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

STARK, Peter A., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

MOMCHILOVICH, Bradley S., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

(51) **C09J 7/02** (11) **1 828 339 B1**
C09J 133/08

(25) De (26) De

(21) 05818325.2 (22) 14.12.2005

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

(43) 05.09.2007

(86) EP 2005/013402 14.12.2005

(87) WO 2006/066761 2006/26 29.06.2006

(30) 17.12.2004 DE 102004061611

(54) • *VERNETZBARER HAFTKLEBSTOFF FÜR WIEDERABLÖSBARE WEICH-PVC-TRÄGER*

• *CROSS-LINKABLE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE FOR DETACHABLE SOFT PVC SUPPORTS*

• *MATIERE ADHESIVE RETICULABLE POUR SUPPORTS EN PVC MOU POUVANT ETRE DECOLLES*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SCHUMACHER, Karl-Heinz, 67433 Neustadt, DE

CHOI, Nok-young, 67063 Ludwigshafen, DE

C09J 133/04 → (51) **C09D 4/00**

C09J 133/08 → (51) **C09J 7/02**

C09J 153/00 → (51) **C08F 293/00**

C09K 5/06 → (51) **F28D 20/02**

(51) **C09K 19/16** (11) **1 932 896 B1**
C09K 19/30 **C09K 19/42**

(25) En (26) En

(21) 07023304.4 (22) 30.11.2007

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

(43) 18.06.2008

(30) 11.12.2006 DE 102006058608

(54) • *Stilbenderivate, Flüssigkristallmischungen und elektrooptische Anzeigen*

• *Stilbene derivatives, liquid-crystal mixtures and electro-optical displays*

• *Dérivés de stilbène, mélanges à base de cristaux liquides et affichages électro-optiques*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Klasm-Memmer, Melanie, Dr., 67259 Heuchelheim, DE

Bremer, Matthias, Dr., 64295 Darmstadt, DE

Manabe, Atsutaka, 64625 Bensheim, DE

(51) **C09K 19/30** (11) **1 897 928 B1**
C09K 19/42 **C09K 19/54**

(25) En (26) En

(21) 07253202.1 (22) 15.08.2007

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

(43) 12.03.2008

(30) 06.09.2006 JP 2006242154

(54) • *Chlorfluorbenzol-Flüssigkristallverbindung, Flüssigkristallzusammensetzung und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*

• *Chlorofluorobenzene liquid crystal compound, liquid crystal composition and liquid crystal display device*

• *Composé à cristaux liquides de chlorofluorobenzène, composition à cristaux liquides et dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(73) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0005, JP

Chisso Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8105, JP

(72) Goto, Yasuyuki c/o Chisso Corporation, Tokyo 100-8105, JP

Shimada, Teru c/o Chisso Petrochemical Corporation, Chiba 2908551, JP

Fujita, Hiroaki c/o Chisso Petrochemical Corp., Chiba 2908551, JP

Hattori, Norikatsu c/o Chisso Petrochemical Cor., Ichihara-shi, Chiba 2908551, JP

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

C09K 19/30 → (51) **C09K 19/16**

(51) **C09K 19/32** (11) **2 028 252 B1**
C09K 19/54 **C09K 19/42**
C09K 19/58

(25) En (26) En

(21) 08252740.9 (22) 19.08.2008

(84) DE FR GB

(43) 25.02.2009

(30) 22.08.2007 JP 2007216445

(54) • *Flüssigkristallverbindung mit Chlornaphthalinresten, Flüssigkristallzusammensetzung und optische Vorrichtung*

• *Liquid crystal compound having chloronaphthalene moiety, liquid crystal composition, and optical device*

• *Composé à base de cristaux liquides doté d'un groupement chloronaphthalène, composition à base de cristaux liquides et dispositif optique*

(73) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0005, JP

Chisso Petrochemical Corporation, 13-1, Kachidoki 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Haseboa, Yasuhiro, Chiba 290-8551, JP

Saito, Masayuki, Chiba 290-8551, JP

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

(51) **C09K 19/42** (11) **2 144 975 B1**

(25) En (26) En

(21) 08758588.1 (22) 16.05.2008

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

(43) 20.01.2010

(86) EP 2008/003962 16.05.2008

(87) WO 2008/138643 2008/47 20.11.2008

(30) 16.05.2007 EP 07009782
01.10.2007 EP 07019245

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM*

• *LIQUID- CRYSTALLINE MEDIUM*

• *MILIEU LIQUIDE CRISTALLIN*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) KIM, Eun-Young, Gun-po-Shi Gunpo 435-762, KR

LEE, Seung-Eun, Seoul, KR

SONG, Dong-Mee, Hwasung 445-737, KR

CHO, Chul-Hee, Gunpo 435-726, KR

C09K 19/42 → (51) **C09K 19/16**

C09K 19/42 → (51) **C09K 19/30**

C09K 19/42 → (51) **C09K 19/32**

C09K 19/54 → (51) **C09K 19/30**

C09K 19/54 → (51) **C09K 19/32**

C09K 19/58 → (51) **C09K 19/32**

(51) **C10G 51/06** (11) **1 555 308 B1**

(25) En (26) En

(21) 04022212.7 (22) 17.09.2004

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

(43) 20.07.2005

(30) 14.01.2004 US 707817

(54) • *Integriertes katalytisches Spaltungsverfahren und Dampfpolyolyseverfahren zur Herstellung von Olefinen*

• *Integrated catalytic cracking and steam pyrolysis process for olefins*

• *Procédé de craquage catalytique et de pyrolyse à la vapeur intégrés pour la production d'oléfines*

(73) Kellogg Brown & Root LLC, 601 Jefferson Avenue, Houston, TX 77022-7990, US

(72) Tallmann, Michael J., Houston, Texas 77036, US

Santner, Chris, Houston, Texas 77095, US

Miller, Richard B., Katy, Texas 77450, US

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C10G 65/04 → (51) **C10G 67/06****C10G 67/02** → (51) **C10G 67/06**(51) **C10G 67/06** (11) **1 174 485 B1**
C10G 65/04 **C10G 67/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401679.4 (22) 25.06.2001
(84) DE ES GB IT NL
(43) 23.01.2002
(30) 06.07.2000 FR 0008860
(54) • *Zweistufiges Benzin Entschwefelungsverfahren mit zwischenzeitlicher Entfernung von H₂S*
• *Process comprising two gasoline hydrodesulphurisation steps with intermediary elimination of H₂S*
• *Procédé comprenant deux étapes d'hydrodesulfuration d'essence avec élimination intermédiaire de L'H₂S*
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Didillon, Blaise, c/o Inst. Française du Pétrole, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
Uzio, Denis, c/o Inst. Française du Pétrole, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
Nocca, Jean-Luc, c/o Inst. Française du Pétrole, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
Debuisschert, Quentin, c/o Inst. Franç. du Pétrole, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR

C10G 73/42 → (51) **C08L 91/06**(51) **C10L 3/10** (11) **1 692 248 B1**
B01D 53/14

- (25) De (26) De
(21) 04798108.9 (22) 27.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/013491 27.11.2004
(87) WO 2005/053354 2005/23 09.06.2005
(30) 05.12.2003 DE 10357324
(54) • *Verfahren zur Verschiebung von Sauer-gasanteilen innerhalb eines Erdgasnetzwerkes*
• *Method for displacing acid gas constituents inside a natural gas network*
• *Procédé pour déplacer des composantes acides dans un réseau de gaz naturel*
- (73) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) MENZEL, Johannes, 45731 Waltrop, DE

C10M 105/02 → (51) **C10M 105/06**(51) **C10M 105/06** (11) **1 152 050 B1**
C10M 105/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400978.1 (22) 17.04.2001
(84) DE ES GB IT NL
(43) 07.11.2001
(30) 02.05.2000 FR 0005676
(54) • *Synthetisches Öl mit hohem Viskositäts-index und mit niedrigem Fließpunkt*
• *Synthetic oil with high viscosity index and having a low pour point*
• *Huile synthétique à haut indice de viscosité et faible point d'écoulement*
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
Industrias Veneco C.A., Apartado 62235, 1060-A Caracas, VE
- (72) Briot, Patrick, 38260 Pommier de Beaurepaire, FR

Lew, Léon, Sabana Grande, Caracas 1050, VE
Gauthier, Serge, 91460 Marcoussis, FR
Forestiere, Alain, 69390 Vernaison, FR
Benazzi, Eric, 78400 Chatou, FR**C11D 1/00** → (51) **D06M 15/643****C11D 1/66** → (51) **C11D 3/43****C11D 3/18** → (51) **C11D 3/43****C11D 3/20** → (51) **C11D 3/43**(51) **C11D 3/37** (11) **1 781 765 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05775044.0 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/008681 10.08.2005
(87) WO 2006/021322 2006/09 02.03.2006
(30) 23.08.2004 DE 102004040848
(54) • *VERWENDUNG EINES REINIGERS MIT FÄKALSCHMUTZ-ABWEISENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *USE OF A CLEANING AGENT EXHIBITING FAECAL STAIN REPELLING PROPERTIES*
• *UTILISATION D'UN AGENT DE NETTOYAGE PRESENTANT DES PROPRIETES DE REPULSION DES SOUILLURES FECALES*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) DREJA, Michael, D-50931 Köln, DE
POETHKOW, Daniela, 47809 Krefeld, DE
FREY, Stefan, 67146 Deidesheim, DE
ZIGANKE, Kerstin, 40597 Düsseldorf, DE
DITZE, Alexander, 40591 Düsseldorf, DE
GIESEN, Brigitte, 40625 Düsseldorf, DE

C11D 3/37 → (51) **C11D 11/00****C11D 3/37** → (51) **D06M 15/643**(51) **C11D 3/43** (11) **1 969 113 B1**

- C11D 1/66** **C11D 3/18**
C11D 3/20 **C11D 7/24**
C11D 7/26 **C11D 7/50**
- (25) En (26) En
(21) 07717696.4 (22) 02.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) US 2007/060017 02.01.2007
(87) WO 2007/079465 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 755191 P
17.01.2006 US 759346 P
(54) • *UMWELTFREUNDLICHES LÖSUNGSMITTEL MIT ISOAMYL-LACTAT*
• *ENVIRONMENTALLY FRIENDLY SOLVENT CONTAINING ISOAMYL LACTATE*
• *SOLVANT ÉCOLOGIQUE CONTENANT DU LACTATE D ISOAMYLE*
- (73) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
- (72) MUSE, Joel. Jr., Annapolis, MD 21403, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C11D 3/50 → (51) **A61K 8/11****C11D 7/24** → (51) **C11D 3/43****C11D 7/26** → (51) **C11D 3/43****C11D 7/26** → (51) **C11D 11/00****C11D 7/50** → (51) **C11D 3/43**(51) **C11D 11/00** (11) **1 885 836 B1**
C11D 3/37 **C11D 7/26**

- (25) En (26) En
(21) 06738411.5 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) US 2006/009346 15.03.2006
(87) WO 2006/099500 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 US 662179 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG EINER FLÜSSIGKEIT ZUM SCHEIBENWASCHEN, ADDITIVKONZENTRAT ZUR VERWENDUNG DARIN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *WINDSHIELD WASHER FLUID COMPOSITION, ADDITIVE CONCENTRATE FOR USE THEREIN, AND METHODS OF USING THE SAME*
• *COMPOSITION DE LIQUIDE LAVE-GLACE, CONCENTRE ADDITIF A UTILISER DANS CELLE-CI, ET PROCEDES D UTILISATION DE CELLE-CI*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) GALLAGHER, Laurie A., New Milford, CT 06776, US
FENWICK, Andrew E., Evansville, IN 47715, US
- (74) Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

(51) **C11D 11/00** (11) **2 109 664 B1**
C11D 3/37

- (25) De (26) De
(21) 07847714.8 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) EP 2007/063204 04.12.2007
(87) WO 2008/068236 2008/24 12.06.2008
(30) 05.12.2006 DE 102006057632
22.08.2007 DE 102007039652
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG HARDER OBERFLÄCHEN*
• *COMPOSITIONS FOR TREATING HARD SURFACES*
• *AGENTS POUR LE TRAITEMENT DE SURFACES DURES*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) RONG, Haitao, 64287 Darmstadt, DE
STUMPE, Stefan, 40589 Düsseldorf, DE
LÜKEN, Matthias, 40479 Düsseldorf, DE
WEIDE, Mirko, 40223 Düsseldorf, DE
GROLL, Jürgen, 52074 Aachen, DE
GREIWE, Peter, 69115 Heidelberg, DE

C11D 17/00 → (51) **D06M 15/643****C11D 17/04** → (51) **D06M 15/643**(51) **C12G 3/04** (11) **1 743 934 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05727321.1 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) JP 2005/006013 30.03.2005
(87) WO 2005/095573 2005/41 13.10.2005

- (30) 30.03.2004 JP 2004097556
07.01.2005 JP 2005002093
- (54) • *ALKOHOLISCHES GETRÄNK MIT MACA-EXTRAKT*
• *ALCOHOLIC DRINK CONTAINING MACA EXTRACT*
• *BOISSON ALCOOLISÉE CONTENANT DE L'EXTRAIT DE MACA*
- (73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
- (72) MATSUMOTO, Takehiro, 5630032, JP
KATO, Megumi, 6650015, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/81****C12N 1/19** → (51) **C12N 15/81**

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 894 995 B1**
A61K 35/66 **C12R 1/07**

- (25) Ru (26) De
(21) 05749360.3 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 05.03.2008
(86) RU 2005/000231 28.04.2005
(87) WO 2006/115430 2006/44 02.11.2006

- (54) • *IRILIS-BIOPRÄPARATION AUF DER BASIS VON DARIN ENTHALTENEN BACILLUS-BAKTERIENSTÄMMEN BACILLUS SUBTILIS UND BACILLUS LICHENIFORMIS*
• *IRILIS BIOPREPARATION BASED ON BACILLUS-STRAIN BACTERIA, BACILLUS SUBTILIS AND BACILLUS LICHENIFORMIS CONTAINED THEREIN*
• *PRÉPARATION BIOLOGIQUE IRILIS À BASE DE BACTÉRIES DU GENRE BACILLUS CONTENANT BACILLUS SUBTILIS ET BACILLUS LICHENIFORMIS*

- (73) Vasilieva, Elena Aleksandrovna, Ul. Profsojuznaya, 8- 2-501, Moscow 117292, RU
Osipova, Irina Grigorievna, Leningradskoe shosse, 21- 103, Moscow 125171, RU
Sorokulova, Irina Borisovna, Ul. Barbjusa, 12/26-123, Kiev, 252005, UA
- (72) TROFIMOV, Sergei Gennadievich, Chelyabinsk, RU
EVLASHKINA, Vera Franzevna, Moscow, 121355, RU
HARITONOVA, Elena Yurievna, Moscow, 121309, RU
SARKISOV, Sergei Eduardovich, Moscow, 103009, RU
TERESHKINA, Natalia Vasilievna, Moscow, 123479, RU
OSTROUMOV, Yuri Igorevich, Moscow, 117405, RU
DORONIN, Aleksandr Nikolaevich, Ekaterinburg, 620048, RU
KULICHIZKAYA, Marina Aleksandrovna, Nizhny Novgorod, 603086, RU
MATVEEV, Aleksandr Aleksandrovich, Moscow, 117449, RU
- (74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

C12N 1/20 → (51) **C12N 1/38****C12N 1/21** → (51) **C12N 15/77**

- (51) **C12N 1/38** (11) **1 841 855 B1**
C12N 1/20 **A23C 19/032**

- (25) En (26) En
(21) 06700045.5 (22) 05.01.2006

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

- (43) 10.10.2007
(86) DK 2006/050001 05.01.2006
(87) WO 2006/072257 2006/28 13.07.2006
(30) 05.01.2005 DK 200500020
05.01.2005 US 641133 P
09.09.2005 DK 200501259

- (54) • *VERWENDUNG VON AN DER BIOSYNTHESE VON NUKLEINSÄURE BETEILIGTEN VERBINDUNGEN ZUR STEIGERUNG DER AUSBEUTE VON BAKTERIENKULTUREN*
• *USE OF COMPOUNDS INVOLVED IN BIOSYNTHESIS OF NUCLEIC ACIDS TO INCREASE YIELD OF BACTERIAL CULTURES*
• *UTILISATION DE COMPOSÉS IMPLIQUÉS DANS LA BIOSYNTHESE D'ACIDES NUCLÉIQUES POUR ACCROÎTRE LE RENDEMENT DE CULTURES BACTÉRIENNES*

- (73) Chr. Hansen A/S, P.O. Box 407 Boge Alle 10-12, 2970 Horsholm, DK

- (72) KRINGELUM, Børge Windel, DK-2750 Ballerup, DK
SØRENSEN, Niels Martin, DK-2450 Copenhagen SV, DK
GARRIGUES, Christel, DK-1963 Frederiksberg C, DK
PEDERSEN, Martin B., DK-2300 Copenhagen S, DK
GRØN, Susanne, DK-2900 Hellerup, DK

(60) 10175048.7

C12N 5/00 → (51) **C12N 5/0784****C12N 5/02** → (51) **C12N 5/0784****C12N 5/07** → (51) **C07K 7/04****C12N 5/07** → (51) **C12N 15/10**

- (51) **C12N 5/071** (11) **1 649 011 B1**
C12N 7/02 **A61K 39/255**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767688.7 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 26.04.2006
(86) FR 2004/001864 15.07.2004
(87) WO 2005/010173 2005/05 03.02.2005
(30) 18.07.2003 FR 0308781
- (54) • *KERATINOZYTEN-KULTURVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON*
• *CULTURE METHOD FOR KERATINOCYTES AND USE THEREOF*
• *PROCEDE DE CULTURE DE KERATINO-CYTES ET SES APPLICATIONS*

- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

- (72) DJIAN, Philippe, F-75015 Paris, FR
VANHOUTTEGHEM, Amandine, Laetitia, Vanessa, F-75009 Paris, FR

- (74) Vialle-Presles, Marie José, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **C12N 5/0784** (11) **1 567 155 B1**
A61K 31/44 **C12N 5/00**
C12N 5/02

- (25) En (26) En
(21) 03790358.0 (22) 05.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(43) 31.08.2005

- (86) US 2003/038672 05.12.2003
(87) WO 2004/053072 2004/26 24.06.2004

- (30) 06.12.2002 US 431267 P

- (54) • *VERABREICHUNG TEILGEREIFTER DENDRITISCHER ZELLEN IN VITRO ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN*
• *ADMINISTRATION OF DENDRITIC CELLS PARTIALLY MATURED IN VITRO FOR THE TREATMENT OF TUMORS*
• *ADMINISTRATION DE CELLULES DENDRITISCHES PARTIELLEMENT MATURES IN VITRO POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS*

- (73) NorthWest Biotherapeutics, Inc., 1870 120th Avenue N.W. Suite 101, Bothell WA 98011-9501, US

- (72) BOSCH, Marnix, L., Medina, WA 98039, US

- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenuferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(60) 10176476.9

C12N 5/12 → (51) **C07K 16/26****C12N 5/20** → (51) **C07K 16/26**

- (51) **C12N 5/22** (11) **1 888 742 B1**
(25) It (26) En

- (21) 06756297.5 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (43) 20.02.2008
(86) IT 2006/000391 24.05.2006
(87) WO 2006/126236 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 PCT/IT2005/000303

- (54) • *LEBERVORLÄUFERZELLEN*
• *LIVER PROGENITOR CELLS*
• *CELLULES PROGENITRICES DU FOIE*

- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE

- (72) HERRERA SANCHEZ, Maria Beatriz, 10126 TORINO, IT
BUSSOLATI, Benedetta, I-10024 MONCALIERI, IT

- CAMUSSI, Giovanni, I-10133 TORINO, IT
BUTTIGLIERI, Stefano, I-10023 CHIERI (Torino), IT

- (74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

C12N 7/01 → (51) **C12N 15/40****C12N 7/02** → (51) **C12N 5/071****C12N 9/02** → (51) **C12N 15/77**

- (51) **C12N 9/10** (11) **1 840 210 B1**
C12N 15/54 **C12N 15/63**
C12N 15/82 **C12P 21/02**

- (25) Zh (26) En
(21) 05819606.4 (22) 16.12.2005

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

- (43) 03.10.2007
(86) CN 2005/002219 16.12.2005
(87) WO 2006/063533 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 CN 200410102289

- (54) • *WIEDERHERSTELLUNG DER AKTIVITÄT VON 5-ENOLPYRUVYL-SHIKIMAT-3-PHOSPHAT-SYNTHESE DURCH FRAGMENT-KOMPLEMENTIERUNG*

- *RECONSTITUTION OF 5-ENOLPYRUVYL-SHIKIMATE-3-PHOSPHATE SYNTHASE ACTIVITY BY FRAGMENT COMPLEMENTATION*

- *RECONSTITUTION DE L'ACTIVITE DE LA 5-ENOLPYRUVYLSHIKIMATE-3-PHOSPHATE SYNTHASE PAR COMPLEMENTATION DE FRAGMENTS*
- (73) Peking University, 5 Yiheyuan Road, Haidian District, Beijing 100871, CN
- (72) WANG, Yiping, Beijing 100871, CN
SUN, Yicheng, Beijing 100871, CN
LI, Yan, Beijing 100871, CN
- (74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 15/00 → (51) **A61K 39/235****C12N 15/09** → (51) **A61K 39/235****C12N 15/09** → (51) **C07K 7/06**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 963 506 B1**
C12N 5/07 **A61K 31/7088**
C12N 15/12
- (25) En (26) En
(21) 06840107.4 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/061575 04.12.2006
(87) WO 2007/065173 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 742076 P
14.03.2006 US 782056 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER PRODUKTION REKOMBINANTER GAMMA-CARBOXYLIERTER PROTEINE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INCREASING PRODUCTION OF RECOMBINANT GAMMA-CARBOXYLATED PROTEINS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT D'AUGMENTER LA PRODUCTION DE PROTEINES GAMMA-CARBOXYLEES DE RECOMBINAISON*
- (73) Wake Forest University Health Sciences, 391 Technology Way, Suite 199, Winston-Salem NC 27101, US
- (72) WALLIN, Reidar, Winston-Salem, NC 27104, US
- (74) Smith, Stephen Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/12****C12N 15/10** → (51) **G01N 33/68****C12N 15/11** → (51) **C07K 7/06**

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 058 727 B1**
C12N 15/10 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 99906720.0 (22) 04.02.1999
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE
(43) 13.12.2000
(86) US 1999/002345 04.02.1999
(87) WO 1999/040194 1999/32 12.08.1999
(30) 04.02.1998 US 18584
- (54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND ANALYSE VON DNS-MARKERN MIT INTERMEDIÄREN 'TANDEM REPEATS'*
• *MATERIALS AND METHODS FOR IDENTIFYING AND ANALYZING INTERMEDIATE TANDEM REPEAT DNA MARKERS*

- *MATIERES ET PROCEDES D'IDENTIFICATION ET D'ANALYSE DE MARQUEURS D'ADN A REPETITION EN TANDEM INTERMEDIAIRE*
- (73) PROMEGA CORPORATION, 2800 Words Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
- (72) SCHUMM, James, W., Alexandria, VA 22302-1447, US
BACHER, Jeffrey, W., Madison, WI 53705, US
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 15/12 → (51) **C07K 16/18****C12N 15/12** → (51) **C12N 15/10****C12N 15/34** → (51) **A61K 39/235**

- (51) **C12N 15/40** (11) **1 119 627 B1**
C12N 15/86 **C12N 7/01**
C07K 14/08 **A61K 39/12**
- (25) En (26) En
(21) 99935350.1 (22) 22.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) US 1999/014311 22.06.1999
(87) WO 2000/000617 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 91403 P
- (54) • *DURCH VENEZUELIAN-EQUINE-ENCEPHALITIS-VIRUS (VEEV) REPLIKONS EXPRI-MIERTE EBOLA VIRION-PROTEINE*
• *EBOLA VIRION PROTEINS EXPRESSED FROM VENEZUELIAN EQUINE ENCEPHALITIS (VEE) VIRUS REPLICONS*
• *PROTEINES DU VIRION EBOLA EXPRI-MEES A PARTIR DE REPLICONS DU VIRUS DE L'ENCEPHALOMYELITIS EQUINE DU VENEZUELA (EEV)*
- (73) U.S. Medical Research Institute of Infectious Diseases, Dept. of the Army, 504 Scott Street, Frederick, MD 21702, US
- (72) HART, Mary, Katherine, Frederick, MD 21701, US
WILSON, Julie, A., Frederick, MD 21702, US
PUSHKO, Peter, Frederick, MD 21701, US
SMITH, Jonathan, F., Sabillasville, MD, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12N 15/54 → (51) **C12N 9/10****C12N 15/63** → (51) **A61K 39/235****C12N 15/63** → (51) **C12N 9/10****C12N 15/70** → (51) **A61K 39/235**

- (51) **C12N 15/77** (11) **1 697 526 B1**
C12N 9/02 **C12N 1/21**
- (25) De (26) De
(21) 04803950.7 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) EP 2004/014337 16.12.2004
(87) WO 2005/059144 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 DE 10359660
- (54) • *PSOD-EXPRESSIONSEINHEITEN*
• *PSOD EXPRESSION UNITS*
• *UNITES D'EXPRESSION DE PSOD*
- (73) Paik Kwang Industrial Co., Ltd., 31 Soryong-dong, Gunsan-si, Jeollabuk-do, KR
- (72) KRÖGER, Burkhard, 67117 Limburgerhof, DE
ZELDER, Oskar, 67346 Speyer, DE

- KLOPPROGGE, Corinna, 68239 Mannheim, DE
SCHRÖDER, Hartwig, 69226 Nussloch, DE
HAEFNER, Stefan, 67063 Ludwigshafen, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (60) 07123778.8 / 1 918 378
09175956.3

(51) **C12N 15/81** (11) **1 709 182 B1**
C12N 1/15 **C12N 1/19**

- (25) En (26) En
(21) 05707058.3 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(43) 11.10.2006
(86) EP 2005/000841 28.01.2005
(87) WO 2005/075654 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 EP 04360008
- (54) • *ERZUEGUNG REKOMBINANTER GENE IN SACCHAROMYCES CEREVISIAE*
• *GENERATION OF RECOMBINANT GENES IN SACCHAROMYCES CEREVISIAE*
• *GENERATION DE GENES RECOMBINANTS DANS SACCHAROMYCES CEREVISIAE*
- (73) Mixis France S.A., 166 Boulevard du Montparnasse, 75014 Paris, FR
- (72) SMITH, Kathleen, F-75015 Paris, FR
BORTS, Rhona, Leicester, LE79LN, GB
- (74) Crawley, Karen Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 904 637 B1**
A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 06765859.1 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) IB 2006/052076 26.06.2006
(87) WO 2007/004104 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 696116 P
07.07.2005 EP 05106199

(54) • *TRANSFORMIERTE PFLANZEN MIT ANREICHERUNG VON MONO- UND/ODER SESQUITERPENEN*• *TRANSFORMED PLANTS ACCUMULATING MONO- AND/OR SESQUITERPENES*• *PLANTES TRANSFORMÉES PAR ACCUMULATION DE MONO- ET/OU DE SESQUITERPÈNES*

- (73) University of Kentucky Research Foundation, Intellectual Property Development, A144 ASTeCC Building, Lexington, KY 40506-0286, US
- (72) CHAPPELL, Joe, Lexington, Kentucky 40503, US
WU, Shuiqin, Lexington, Kentucky 40503, US
SCHALK, Michel, F-74160 Collonges-sous-saleve, FR
CLARK, Anthony, West Windsor, New Jersey 08550, US
- (74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA Rue de la Bergère 7 P.O. Box 148, 1217 Meyrin 2 (Genève), CH

C12N 15/82 → (51) **A01H 5/00****C12N 15/82** → (51) **C12N 9/10****C12N 15/86** → (51) **C12N 15/40**

(51) **C12P 1/00** (11) **1 797 190 B1**
C05F 11/02(25) En (26) En
(21) 04737874.0 (22) 23.06.2004

(84) DE

(43) 20.06.2007

(86) CA 2004/000935 23.06.2004

(87) WO 2006/000073 2006/01 05.01.2006

- (54) • **VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON FULVINSÄUREMOLEKÜLEN**
• **METHOD FOR EXTRACTING FULVIC ACID MOLECULES**
• **METHODE PERMETTANT D'EXTRAIRE DES MOLECULES D'ACIDE FULVIQUE**

(73) Lone Knight Limited, Offshore Chambers P. O. Box 217, Apia, WS

(72) KARR, Michael Charles, Monte Vista, Colorado 81144, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

C12P 19/34 → (51) **A61K 39/235****C12P 21/02** → (51) **C12N 9/10****C12P 21/08** → (51) **C07K 7/04**(51) **C12P 33/00** (11) **1 385 980 B1**
C12P 33/08 **C12P 33/18**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02708406.0 (22) 29.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 04.02.2004

(86) FR 2002/000348 29.01.2002

(87) WO 2002/061109 2002/32 08.08.2002

(30) 31.01.2001 FR 0101294

- (54) • **HEFE STÄMME DIE AUTONOM STEROIDE PRODUZIEREN**
• **YEAST STRAINS AUTONOMOUSLY PRODUCING STEROIDS**
• **SOUCHES DE LEVURES PRODUISANT DES STEROIDES DE FACON AUTONOME**

(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(72) SPAGNOLI, Roberto, F-75016 PARIS, FR
ACHSTETTER, Tilman, 28213 BREMEN, DE
CAUET, Gilles, F-67370 GRIESHEIM-SUR-SOUFFEL, FR

DEGRYSE, Eric, F-91560 CROSNE, FR

DUMAS, Bruno, F-78117 CHATEAUFORT, FR
POMPON, Denis, F-91190 GIF-SUR-YVETTE, FR

WINTER, Jacques, F-77860 QUINCY-VOISINS, FR

(74) Bouvet, Philippe, Aventis Pharma S.A. Direction des Brevets Tri LEO/144 20 Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

C12P 33/08 → (51) **C12P 33/00****C12P 33/18** → (51) **C12P 33/00**(51) **C12Q 1/00** (11) **2 017 351 B1**
C12Q 1/28 **G01N 33/543**
G01N 33/573

(25) En (26) En

(21) 07112893.8 (22) 20.07.2007

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

(43) 21.01.2009

- (54) • **Kombination aus Verfahren zur sequenziellen Messung (1.) der enzymatisch aktiven Fraktion und (2.) der Gesamtmenge eines Enzyms**

• **Combined method for the sequential measurement of (1) the enzymatically active fraction and (2) the total amount of an enzyme**

• **Procédé combiné pour la mesure séquentielle de (1) la fraction active enzymaticale et (2) la quantité totale d'une enzyme**

(73) Université de Liège, Place du XX Août, 9, 4000 Liège, BE

(72) Serteyn, Didier, 4163 Tavier, BE
Dupont, Ginette, 4020 Liège, BEFranck, Thierry, 4350 Remicourt, BE
Kohnen, Stephan, 4031 Angleur, BE

(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

C12Q 1/28 → (51) **C12Q 1/00**(51) **C12Q 1/66** (11) **1 885 874 B1**

(25) En (26) En

(21) 06733050.6 (22) 12.05.2006

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

(43) 13.02.2008

(86) NL 2006/000246 12.05.2006

(87) WO 2006/121331 2006/46 16.11.2006

(30) 13.05.2005 US 681093 P
18.05.2005 EP 05076165

- (54) • **VERWENDUNG VON AMMONIUM- UND PHOSPHATIONEN ZUR VERBESSERUNG DES NACHWEISES VON LUCIFERASE**
• **USE OF AMMONIUM AND PHOSPHATE IONS FOR IMPROVING THE DETECTION OF LUCIFERASE**
• **SYSTÈME DE DOSAGE DE DÉTECTION DE LA LUCIFÉRASE**

(73) PerkinElmer Health Sciences B.V., Rigaweg 22, 9723 TH Groningen, NL

(72) VAN LUNE, Harry, NL-9831 NC Aduard, NL
BRUGGEMAN, Johan, Jochem, NL-9712 HT Groningen, NL

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 301 628 B1**
G01N 30/90

(25) En (26) En

(21) 01945538.5 (22) 06.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 16.04.2003

(86) GB 2001/003024 06.07.2001

(87) WO 2002/004668 2002/03 17.01.2002

(30) 07.07.2000 GB 0016814

- (54) • **VERBESSERTES EINFANGEN UND DETEKTION VON ZIELNUKLEINSÄUREN IN VERFAHREN MIT TESTSTREIFEN**
• **IMPROVED CAPTURE AND DETECTION OF TARGET NUCLEIC ACID IN DIPSTICK ASSAYS**
• **CAPTURE ET DETECTION AMELIOREES D'UN ACIDE NUCLEIQUE CIBLE DANS DES TESTS SUR BANDETTES REACTIVES**

(73) Diagnostics for the Real World, Ltd, 840 Del Rey Avenue, Sunnyvale, California 94085, US

(72) LEE, Helen University of Cambridge Department of Haematology, Cambridge CB2 2PT, GB

DINEVA, Magda, Anastassova, Cambridge CB1 8DS, GB

HAZLEWOOD, Shaun Christopher, Haverhill Suffolk CB9 7PT, GB

(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 679 380 B1**

(25) En (26) En

(21) 06000412.4 (22) 10.01.2006

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

(43) 12.07.2006

(30) 11.01.2005 JP 2005003493

15.04.2005 JP 2005117816

(54) • **Verfahren zum Nachweis von Bakterien der Gattung Mycobacterium (säureresistente Bakterien)**• **Methods for detecting bacteria of the genus Mycobacterium (acid-fast bacteria)**• **Méthodes pour la détection de bactéries du genre Mycobacterium (bactéries acidorésistantes)**

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Iwaki, Yoshihide, Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP

(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 871 902 B1**

(25) En (26) En

(21) 06726800.3 (22) 18.04.2006

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

(43) 02.01.2008

(86) GB 2006/001405 18.04.2006

(87) WO 2006/111729 2006/43 26.10.2006

(30) 18.04.2005 GB 0507835

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NUKLEINSÄURESEQUENZIERUNG UNTER VERWENDUNG EINES PLANAREN WELLENLEITERS**

• **METHOD AND DEVICE FOR NUCLEIC ACID SEQUENCING USING A PLANAR WAVE GUIDE**• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LE SEQUENCAGE D'ACIDES NUCLEIQUES UTILISANT UN GUIDE D'ONDES PLANAIRES**

(73) Illumina Cambridge Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB

(72) OBRADOVIC, Bojan, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB

WEST, John, Stephen, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB

SWERDLOW, Harold, Philip, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB

(74) White, Nina Louise, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/00****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/12****C12Q 1/68** → (51) **G01N 27/414****C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/543****C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/68**(51) **C12Q 1/70** (11) **1 694 870 B1**
G01N 33/53

(25) De (26) De

(21) 04803571.1 (22) 07.12.2004

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

(43) 30.08.2006

(86) EP 2004/013879 07.12.2004

(87) WO 2005/056839 2005/25 23.06.2005

(30) 10.12.2003 DE 10357677

- (54) • *PRIMER UND SONDEN ZUM NACHWEIS GENITALER HPV-GENOTYPEN*
• *PRIMERS AND PROBES FOR DETECTING GENITAL HPV GENOTYPES*
• *AMORCES ET SONDES POUR DETECTER DES GENOTYPES DU PAPILLOMAVIRUS HUMAIN GENITAL*
- (73) Greiner Bio-One GmbH, Maybachstrasse 2, 72636 Frickenhausen, DE
- (72) KRANEWITTER, Wolfgang, A-4020 Linz, AT
MITTERMAYR, Christian, A-4111 Walding, AT
- (74) WINNER, Florian, A-4232 Hagenberg, AT
IFTNER, Thomas, 72145 Hirrlingen, DE
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- (60) 09002019.9 / 2 062 983
09002020.7 / 2 062 984

C12R 1/07 → (51) **C12N 1/20**

C14C 13/00 → (51) **D04H 1/46**

- (51) **C21C 5/46** (11) **1 743 948 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06014231.2 (22) 10.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007
- (30) 16.07.2005 DE 102005033287
- (54) • *Schmelzofen und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Melting furnace and method of its operation*
• *Fours de fusion et procédé de son opération*
- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Uebber, Norbert, 40764 Langenfeld, DE
Schubert, Manfred, 46147 Oberhausen, DE
Falkenreck, Udo, 44797 Bochum, DE
Kempken, Jens, Dr., 41564 Kaarst, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **C21D 1/56** (11) **1 552 027 B1**
C21D 1/68 **C21D 9/52**
C22C 33/02 **C22C 38/02**
C22C 38/00

- (25) En (26) En
- (21) 03760193.7 (22) 15.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005
- (86) US 2003/001341 15.01.2003
- (87) WO 2003/106718 2003/52 24.12.2003
- (30) 13.06.2002 US 172095
- (54) • *HARTE METALLISCHE MATERIALIEN, HARTE METALLISCHE BERZ GE, VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON METALLISCHEN MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLISCHEN BERZ GEN*
• *HARD METALLIC MATERIALS, HARD METALLIC COATINGS, METHODS OF PROCESSING METALLIC MATERIALS AND METHODS OF PRODUCING METALLIC COATINGS*
• *MATIERES METALLIQUES DURES, REVETEMENTS METALLIQUES DURS, PROCÉDES DE TRAITEMENT DE MATIERES METALLIQUES ET PROCÉDES DE PRODUCTION DE REVETEMENTS METALLIQUES*
- (73) Battelle Energy Alliance, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899, US

- (72) BRANAGAN, Daniel, J., Iona, ID 83427, US
- (74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 10004106.0 / 2 208 800
10004107.8 / 2 226 398

C21D 1/68 → (51) **C21D 1/56**

C21D 7/13 → (51) **C22C 38/00**

C21D 8/02 → (51) **C21D 9/46**

- (51) **C21D 9/46** (11) **1 394 276 B1**
C21D 8/02 **C22C 38/12**
C22C 38/38

- (25) Ja (26) En
- (21) 02778909.8 (22) 23.05.2002
- (84) DE FR
- (43) 03.03.2004
- (86) JP 2002/005024 23.05.2002
- (87) WO 2002/101099 2002/51 19.12.2002
- (30) 07.06.2001 JP 2001171955
09.05.2002 JP 2002133843
- (54) • *HOCHZUGFESTES WARMGEWALZTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER FORMWERKZEUG-VERSCHLEISSFESTIGKEIT UND ERMÜDUNGSFESTIGKEIT*
• *HIGH TENSILE HOT-ROLLED STEEL SHEET EXCELLENT IN RESISTANCE TO SCUFF ON MOLD AND IN FATIGUE CHARACTERISTICS*
• *FEUILLE D'ACIER LAMINEE A CHAUD A HAUTE RESISTANCE, PRESENTANT UNE RESISTANCE A L'USURE SUR MOULE ET DES CARACTERISTIQUES DE FATIGUE EXCELLENTE*
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) MEGA, T., c/o Intellectual Property Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
SAKATA, K., c/o Intellectual Property Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/52 → (51) **C21D 1/56**

C21D 9/52 → (51) **C22C 38/00**

C22B 1/02 → (51) **C22B 11/00**

C22B 3/10 → (51) **C22B 11/00**

- (51) **C22B 3/24** (11) **1 682 687 B1**
C22B 61/00

- (25) En (26) En
- (21) 04713919.1 (22) 24.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
- (86) FI 2004/000087 24.02.2004
- (87) WO 2005/047551 2005/21 26.05.2005
- (30) 12.11.2003 FI 20030382
- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON THALLIUM AUS EINER ZINKHALTIGEN LÖSUNG*
• *METHOD FOR REMOVING THALLIUM FROM A ZINC-CONTAINING SOLUTION*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EXTRAIRE DU THALLIUM D'UNE SOLUTION CONTENANT DU ZINC*
- (73) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) JÄRVINEN, Aimo, FI-67200 Kokkola, FI

- (74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

C22B 3/24 → (51) **C22B 11/00**

- (51) **C22B 11/00** (11) **1 978 117 B1**
C22B 1/02 **C22B 3/10**
C22B 3/24

- (25) Ru (26) De
- (21) 07716001.8 (22) 09.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
- (86) RU 2007/000004 09.01.2007
- (87) WO 2007/081243 2007/29 19.07.2007
- (30) 10.01.2006 RU 2006100779
- (54) • *VERFAHREN ZUR EDELMETALLGEWINNUNG*
• *METHOD FOR EXTRACTING PRECIOUS METALS*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE MÉTAUX PRÉCIEUX*
- (73) ZAKRYTOE AKCIONERNOE OBSHESTVO "URALKALIY-TEKNOLOGIYA, Ul. Sverdlova, 74 Berezniki, Permsky kraj 618426, RU
- (72) SINEGRIBOV, Viktor Andreevich, Moscow, 125413, RU
SMETANNIKOV, Andrei Filippovich, Perm, 614061, RU
UDINA, Tatyana Borisovna, Moscow, 115583, RU
NOVIKOV, Pavel Urievich, Moscow, 121471, RU
LOGVINENKO, Izabella Alekseevna, Moscow, 115409, RU
KRASNOSHTEIN, Arkadiy Evgenievich, Perm, 614039, RU
- (74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

C22B 61/00 → (51) **C22B 3/24**

C22C 9/00 → (51) **C22F 1/08**

- (51) **C22C 21/00** (11) **1 721 998 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06009528.8 (22) 09.05.2006
- (84) DE FR
- (43) 15.11.2006
- (30) 10.05.2005 JP 2005137845
- (54) • *Stranggepresstes Rohrteil aus Aluminium-Legierung für Wärmetauscher mit natürlichem Kühlmittel*
• *Aluminium alloy extruded tube material for heat exchanger using natural refrigerant*
• *Matériau tubulaire extrudé en alliage d'aluminium pour échangeur de chaleur avec réfrigérant naturel*
- (73) Furukawa-Sky Aluminum Corporation, 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Ninomiya, Junji, c/o Furukawa-Sky Aluminium Corp., Tokyo, JP
Tanaka, Satoshi, c/o Furukawa-Sky Aluminium Corp., Tokyo, JP
Kashiwazaki, Kazuhisa, c/o Furukawa-Sky Aluminium, Tokyo, JP
Katou, Kazumi, c/o Furukawa-Sky Aluminium, Tokyo, JP
Oya, Yoshiyuki, c/o Furukawa-Sky Aluminium, Tokyo, JP
Nakamura, Tomohiko, c/o Denso Corp., Kariya-shi, Aichi, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **C22C 23/02** (11) **1 759 029 B1**
C22C 23/06 **C22F 1/06**

(25) En (26) En
(21) 05856294.3 (22) 11.03.2005

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

(43) 07.03.2007
(86) KR 2005/000697 11.03.2005

(87) WO 2006/075814 2006/29 20.07.2006
(30) 06.04.2004 KR 20040023288

(54) • **SCHMIEDEPRODUKT AUS MAGNESIUM-LEGIERUNG MIT AUSGEZEICHNETER FORMBARKEIT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**

• **WROUGHT MAGNESIUM ALLOY HAVING EXCELLENT FORMABILITY AND METHOD OF PRODUCING SAME**

• **ALLIAGE DE MAGNESIUM CORROYE POSSEDANT UNE EXCELLENTE CAPACITE DE FAÇONNAGE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CET ALLIAGE**

(73) PRIMOMETAL CO., LTD., 377-11, Seosudong, Manan-gu, Anyang 430-041, KR

(72) KIM, KANG-HYUNG, Suwon 442-720, KR

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C22C 23/04 → (51) **C22C 47/12**

C22C 23/06 → (51) **C22C 23/02**

C22C 26/00 → (51) **C22C 29/16**

C22C 29/00 → (51) **C23C 4/06**

(51) **C22C 29/16** (11) **1 547 990 B1**
C04B 35/5831 **C22C 26/00**

(25) En (26) En
(21) 04258020.9 (22) 21.12.2004

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.06.2005

(30) 25.12.2003 JP 2003430525

(54) • **Hochfester, hochwärmeleitender Sinterkörper aus kubischem Borinitrid**
• **High-strength, highly thermally conductive sintered compact of cubic boron nitride**
• **Briquelette frittée de nitrure de bore cubique avec haute résistance et forte conductivité thermique**

(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

(72) Okamura, Katsumi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Kukino, Satoru, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

Uesaka, Shinya, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Fukaya, Tomohiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C22C 33/02 → (51) **C21D 1/56**

(51) **C22C 38/00** (11) **1 548 140 B1**
B21B 3/02 **B23K 9/04**
C22C 38/32 **C21D 7/13**
G21F 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 03795286.8 (22) 03.09.2003

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

(43) 29.10.2008

(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/011276 03.09.2003

(87) WO 2004/024969 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 JP 2002265046

(30) 27.03.2003 JP 2003086979

(54) • **B ENTHALTENDE EDELSTAHLPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **STAINLESS STEEL PRODUCT CONTAINING B AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**

• **PRODUIT D'ACIER INOXYDABLE CONTENANT DU BORE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI**

(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) ISHIDA, Kazuhiko c/o Sumitomo Metal Industries, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
OGAWA, Kazuhiro c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

YAZAWA, Takeo c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

YAMAMOTO, Hideaki c/o Sumitomo Metal Industries Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

MORISAKI, Hideo c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C22C 38/00** (11) **1 961 830 B1**
C22C 38/14 **C22C 38/60**
C21D 9/46

(25) Ja (26) En
(21) 06822914.5 (22) 02.11.2006

(84) DE FR GB
(43) 27.08.2008

(86) JP 2006/321996 02.11.2006

(87) WO 2007/055155 2007/20 18.05.2007

(30) 09.11.2005 JP 2005325393

(54) • **AUF EISEN BASIERENDE LEGIERUNG MIT FORMGEDÄCHTNISEIGENSCHAFT UND SUPERELASTIZITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **IRON-BASED ALLOY HAVING SHAPE-MEMORY PROPERTY AND SUPERELASTICITY AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF**

• **ALLIAGE A BASE DE FER AYANT UNE PROPRIETE A MEMOIRE DE FORME ET UNE SUPER-ELASTICITE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) ISHIDA, Kiyohito, Sendai-shi, Miyagi 980-0011, JP
KAINUMA, Ryosuke, Natori-shi, Miyagi 981-1231, JP

SUTOU, Yuji, Sendai-shi, Miyagi 981-0943, JP

TANAKA, Yuuki, Sendai-shi, Miyagi 982-0834, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 985 721 B1**
C21D 9/52 **C22C 38/34**
C22C 38/54

(25) Ja (26) En
(21) 07707232.0 (22) 23.01.2007

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

(43) 29.10.2008

(86) JP 2007/050969 23.01.2007
(87) WO 2007/083808 2007/30 26.07.2007

(30) 23.01.2006 JP 2006013471

(54) • **HOCHFESTER FEDERSTAHL MIT HERVORRAGENDER BESTÄNDIGKEIT GEGEN SPRÖDE FRAKTUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **HIGH-STRENGTH SPRING STEEL EXCELLENT IN BRITTLE FRACTURE RESISTANCE AND METHOD FOR PRODUCING SAME**

• **ACIER À RESSORT À HAUTE RÉSISTANCE EXCELLENTE EN TERMES DE RÉSISTANCE À LA RUPTURE FRAGILE ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELUI-CI**

(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) KOCHI, Takuya, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
YAGUCHI, Hiroshi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

URUSHIHARA, Wataru, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C22C 38/00 → (51) **C21D 1/56**

C22C 38/02 → (51) **C21D 1/56**

C22C 38/12 → (51) **C21D 9/46**

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/28 → (51) **C22C 38/50**

C22C 38/32 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/34 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/34 → (51) **C22C 38/50**

C22C 38/38 → (51) **C21D 9/46**

C22C 38/38 → (51) **C22C 38/58**

(51) **C22C 38/50** (11) **0 943 697 B1**
C22C 38/34 **C22C 38/28**

(25) Ja (26) En
(21) 98919508.6 (22) 07.05.1998

(84) DE
(43) 22.09.1999

(86) JP 1998/002027 07.05.1998

(87) WO 1998/051834 1998/46 19.11.1998

(30) 12.05.1997 JP 12050897
17.02.1998 JP 3457898

(54) • **HOCHFESTER FEDERSTAHL**
• **HIGH-TOUGHNESS SPRING STEEL**
• **ACIER POUR RESSORT D'UNE GRANDE TENACITE**

(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) HASHIMURA, Masayuki, c/o Nippon Steel Corporation, Muroran City, Hokkaido 050-0087, JP
HAGIWARA, Hiroshi, c/o Nippon Steel Corporation, Muroran City, Hokkaido 050-0087, JP

MIYAKI, Takanari, c/o Nippon Steel Corporation, Muroran City, Hokkaido 050-0087, JP

BANNO, Toshio, c/o Nippon Steel Corporation, Muroran City, Hokkaido 050-0087, JP

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

C22C 38/54 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 38/58** (11) **2 109 692 B1**
C22C 38/38

(25) En (26) En
(21) 08710001.2 (22) 12.02.2008

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

(43) 21.10.2009
(86) IB 2008/050499 12.02.2008
(87) WO 2008/099336 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 IT RM20070069

(54) • **AUSTENITISCHER EDELSTAHL**
• **AUSTENITIC STAINLESS STEEL**
• **ACIER INOXYDABLE AUSTÉNITIQUE**

(73) ThyssenKrupp Acciai Speciali Terni S.p.A.,
Viale Benedetto Brin 218, 05100 Terni, IT

(72) RUFFINI, Federico, I-00129 Roma RM, IT
ABBRUZZESE, Giuseppe, I-00129 Roma RM,
IT
SALAMONE, Gianvincenzo, I-05100 Terni
TR, IT

(74) Di Cerbo, Mario, et al, Società Italiana
Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 38-39, 00186
Roma, IT

C22C 38/60 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 47/12** (11) **1 195 448 B1**
C22C 49/14 **B22D 17/00**
B22D 19/14 **C22C 23/04**
B22D 47/00 **B22D 21/00**
C22C 49/04

(25) Ja (26) En
(21) 00925632.2 (22) 11.05.2000

(84) DE FR GB IT
(43) 10.04.2002
(86) JP 2000/003035 11.05.2000
(87) WO 2000/070114 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 JP 13418499

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR TEILE
AUS MAGNESIUMLEGIERUNGEN**
• **PRODUCTION METHOD FOR MAGNESIUM
ALLOY MEMBER**
• **METHODE DE PRODUCTION D'UN ELE-
MENT EN ALLIAGE DE MAGNESIUM**

(73) Matsuda, Yutaka, 16-16-401, Asahimachi 1-
chome, Takaratuka-shi Hyougo 665-0835,
JP

(72) OISHIBASHI, Hiroji, Katsuyama-shi, Fukui
911-0802, JP
MATSUDA, Yutaka, Toyonaka-shi, Osaka
560-0056, JP

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9,
20122 Milano, IT

C22C 47/14 → (51) **C23C 26/00**

C22C 49/04 → (51) **C22C 47/12**

C22C 49/06 → (51) **C23C 26/00**

C22C 49/14 → (51) **C22C 47/12**

C22C 49/14 → (51) **C23C 26/00**

(51) **C22F 1/00** (11) **1 573 080 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03813619.8 (22) 17.12.2003

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

(43) 14.09.2005
(86) FR 2003/003753 17.12.2003
(87) WO 2004/056501 2004/28 08.07.2004
(30) 17.12.2002 FR 0215997
13.02.2003 US 446993 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KONSTRUKTIONSELEMENTEN DURCH
MASCHINELLE BEARBEITUNG DICKER
PLATTEN**
• **METHOD FOR MAKING STRUCTURAL
ELEMENTS BY MACHINING THICK
PLATES**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS
DE STRUCTURE PAR USINAGE DE TOLES
EPAISSES**

(73) ALCAN RHENALU, 7, place du Chancelier
Adenauer, 75116 Paris, FR

(72) HEYMES, Fabrice, F-63960 Veyre-Monton,
FR
GODARD, David, F-49460 Montreuil-Juigne,
FR
WARNER, Timothy, F-38340 Voreppe, FR
BOSELLI, Julien, F-38000 Grenoble, FR
MUZZOLINI, Raphael, Kirkla nd, WA 98033,
US
VAN DER VEEN, Sjoerd, F-63000 Clermont
Ferrand, FR

(74) Fénot, Dominique, et al, Alcan Centre de
Recherches de Voreppe 725, rue Aristide
Berges- BP 27, 38341 Voreppe, FR

C22F 1/00 → (51) **C22F 1/08**

C22F 1/06 → (51) **C22C 23/02**

(51) **C22F 1/08** (11) **1 681 360 B1**
C22C 9/00 **C22F 1/00**
B22D 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 04773102.1 (22) 15.09.2004

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

(43) 19.07.2006
(86) JP 2004/013439 15.09.2004
(87) WO 2005/028689 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003328946
01.03.2004 JP 2004056903
11.08.2004 JP 2004234851

(54) • **KUPFERLEGIERUNG UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **COPPER ALLOY AND METHOD FOR PRO-
DUCTION THEREOF**
• **ALLIAGE DE CUIVRE ET PROCEDE DE
PRODUCTION DE CELUI-CI**

(73) Materials Solution Inc., 2-79, Koryo-cho
Kita-ku, Kobe-shi Hyogo 651-1213, JP

(72) Maehara, Yasuhiro, Sumitomo Metal Indus-
tries, Ltd., Osaka 5410041, JP
Yonemura, Mitsuharu, Sumitomo Metal
Industries, Ltd, Osaka 5410041, JP
Maeda, Takashi, Sumitomo Metal Industries,
Ltd., Osaka 5410041, JP
Nakajima, Keiji, Sumitomo Metal Industries,
Ltd., Osaka 5410041, JP
Nagamichi, Tsuneaki, Sumitomo Metal
Industries, Ltd, Osaka 5410041, JP

(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **C22F 1/18** (11) **1 761 654 B1**

(25) En (26) En
(21) 05779983.5 (22) 18.05.2005

(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 14.03.2007
(86) US 2005/017428 18.05.2005
(87) WO 2005/113847 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 US 573180 P
14.02.2005 US 57614

(54) • **METASTABILE BETA-TITANLEGIERUNGEN
UND VERFAHREN ZU DEREN VERARBEI-
TUNG MITTELS DIREKTER ALTERUNG**

• **METASTABLE BETA-TITANIUM ALLOYS
AND METHODS OF PROCESSING THE
SAME BY DIRECT AGING**
• **ALLIAGES DE TITANE BETA METASTABLE
ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE CES
ALLIAGES PAR VIEILLISSEMENT DIRECT**

(73) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem
Road, P.O. Box 460, Albany, Oregon 97321,
US

(72) Marquardt, Brian, Warsaw, IN 46580, US
Wood, John, Randolph, Weddington, NC
28104, US
Freese, Howard, L., Charlotte, NC 28207-
1627, US
Jablokov, Victor, R., Charlotte, NC 28207, US

(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD, GB

(60) 10006196.9 / 2 241 647
10075407.6

C22F 1/18 → (51) **C23C 14/34**

(51) **C23C 4/06** (11) **1 443 125 B1**
C23C 4/10 **C23C 30/00**
C22C 29/00

(25) It (26) En
(21) 04000797.3 (22) 16.01.2004

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

(43) 04.08.2004
(30) 17.01.2003 IT mi20030056

(54) • **CoCrC Beschichtung für Oberflächen aus-
gesetzt zum Verbrauch**
• **CoCrC coating for surfaces liable to con-
sumption**
• **CoCrC couche pour surfaces pour
consommation**

(73) Ansaldo Energia S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8,
Genova, IT

(72) Casali, Donatella, 16161 Genova, IT
Guarone, Paola, 16156 Genova, IT
Tiranti, Gianluca, 26900 Lodi, IT

(74) Bongiovanni, Simone, STUDIO TORTA Via
Viotti 9, 10121 Torino, IT

C23C 4/10 → (51) **C23C 4/06**

(51) **C23C 14/04** (11) **1 705 262 B1**
C23C 16/04

(25) En (26) En
(21) 06251531.7 (22) 22.03.2006

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

(43) 27.09.2006
(30) 24.03.2005 US 89989

(54) • **Gasverteiler mit einem Strömungsteiler**
• **Gas manifold with a flow divider**
• **Distributeur de gaz avec un diviseur de
débit**

(73) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US

(72) Olson, Walter E., Vernon, CT 06066, US
Gartland, Mathew C., Trumbull, CT 06611,
US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **C23C 14/06** (11) **1 245 693 B1**
C23C 30/00

(25) En (26) En
(21) 02445042.1 (22) 26.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.10.2002

- (30) 28.03.2001 SE 0101111
(54) • *Beschichteter Schneideinsatz*
• *Coated cutting tool*
• *Outil de coupe revêtu*
(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagesta, SE
(72) Berger, Mattias, 752 17 Uppsala, SE
Karlsson, Lennart, 737 33 Fagersta, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al,
Sandvik AB Patent Department, 811 81
Sandviken, SE

(51) **C23C 14/34** (11) **1 184 483 B1**
H01J 37/34

- (25) En (26) En
(21) 01120484.9 (22) 28.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(30) 29.08.2000 JP 2000258617
(54) • *Herstellungsvorrichtung und -Verfahren für dünne Filmen*
• *Thin-film formation system and thin-film formation process*
• *Dispositif et procédé de formation de films minces*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Iwase, Hideo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kameyama, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kitani, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hoshi, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C23C 14/34** (11) **1 541 708 B1**
C22F 1/18

- (25) Ja (26) En
(21) 03797517.4 (22) 29.07.2003
(84) DE FR
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/009575 29.07.2003
(87) WO 2004/027109 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 JP 2002274308
(54) • *TANTAL-SPUTTERTARGET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TANTALUM SPUTTERING TARGET AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *CIBLE DE PULVERISATION CATHODIQUE AU TANTALE ET SON PROCÉDE DE PREPARATION*
(73) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) ODA, K., Isohara Fact. of Nikko, Materials Co, Ltd, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) **C23C 14/34** (11) **1 602 745 B1**
H01L 21/316
H01L 21/336
H01L 29/78

- (25) Ja (26) En
(21) 04703909.4 (22) 21.01.2004
(84) DE
(43) 07.12.2005
(86) JP 2004/000448 21.01.2004
(87) WO 2004/079039 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003061084
(54) • *TARGET AUS HAFNIUMLEGIERUNG UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *HAFNIUM ALLOY TARGET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CIBLE EN ALLIAGE D'HAFNIUM ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
(73) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) OKABE, T. Isohara Factory Nikko Materials Co. Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP

- IRUMATA, S. Isohara Factory Nikko Materials Co. Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
YAMAKOSHI, Y. Isohara Factory Nikko Mat. Co. Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP

- MIYASHITA, H. Isohara Factory Nikko Mat. Co. Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-15, JP
SUZUKI, R. Isohara Factory Nikko Materials Co. Ltd, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

C23C 14/48 → (51) **A61L 27/04**

(51) **C23C 14/54** (11) **1 507 024 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04027267.6 (22) 09.02.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 16.02.2005
(30) 10.02.1999 JP 3212999
16.02.1999 JP 3660599
02.07.1999 JP 18953699
(54) • *Vorrichtung zum Beschichten von Bahnmateriale*
• *Web coating apparatus*
• *Dispositif de revêtement d'un substrat en forme de bande*
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) Iseki, Kiyoshi, c/o Toyo Boseki K.K., Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
Yokoyama, Seiichiro, c/o Toyo Boseki K.K., Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
Kubota, Takahiro, c/o Toyo Boseki K.K., Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
Fujita, Hiroshi, c/o Toyo Boseki K.K., Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
Ohshima, Tsukasa, c/o Toyo Boseki K.K., Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
Hidaka, Shuji, c/o Toyo Boseki K.K., Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
Takada, Yoshinori, c/o Toyo Boseki K.K., Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
Yamada, Yozo, c/o Toyo Boseki K.K., Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
Suzuki, Shinji, c/o Toyo Boseki K.K., Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 00102194.8 / 1 028 174

(51) **C23C 16/04** (11) **1 415 015 B1**
C23C 16/511
B29C 49/42
C23C 16/515
H01J 37/32

- (25) De (26) De
(21) 02754984.9 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) EP 2002/008850 07.08.2002
(87) WO 2003/014412 2003/08 20.02.2003
(30) 07.08.2001 DE 10138697
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN UND BLASFORMEN EINES KÖRPERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE COATING AND BLOW MOULDING OF A BODY*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR ENDUIRE ET SOUFFLER UN CORPS SUR MATRICE*
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) BEHLE, Stephan, 55278 Hahnheim, DE
BICKER, Matthias, 55126 Mainz, DE

- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrasstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C23C 16/04 → (51) **C23C 14/04**

(51) **C23C 16/30** (11) **1 549 781 B1**
C23C 16/40
B23B 27/14
C04B 41/50
C23C 30/00

- (25) De (26) De
(21) 03757686.5 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) DE 2003/003228 26.09.2003
(87) WO 2004/033751 2004/17 22.04.2004
(30) 07.10.2002 DE 10246635
05.11.2002 DE 10251404
(54) • *VERBUNDWERKSTOFF*
• *COMPOSITE MATERIAL*
• *MATERIAU COMPOSITE*
(73) Kennametal Widia Produktions GmbH & Co. KG, Münchener Strasse 125-127, 45145 Essen, DE
(72) SOTTKE, Volkmar, 45479 Mülheim, DE
WESTPHAL, Hartmut, 36466 Dermbach/Rhön, DE
VAN DEN BERG, Hendrikus, NL-5925 BT Venlo-Blerick, NL
(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

C23C 16/30 → (51) **A61L 33/00**

C23C 16/40 → (51) **C23C 16/30**

C23C 16/511 → (51) **C23C 16/04**

C23C 16/515 → (51) **C23C 16/04**

C23C 18/48 → (51) **C25D 3/58**

(51) **C23C 26/00** (11) **2 072 635 B1**
C22C 47/14
C22C 49/14
C01B 31/12
C22C 49/06
C01B 31/08

- (25) En (26) En
(21) 08161044.6 (22) 24.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 24.06.2009
(30) 21.12.2007 KR 20070135267
(54) • *Einkapselung von Kohlenstoffmaterial in Aluminium*
• *Encapsulation of carbon material within aluminum*
• *Encapsulation de matériau carboné dans de l'aluminium*
(73) Sungkyunkwan University Foundation for Corporate Collaboration, Sungkyunkwan University, 300 Cheoncheon-dong, Jangangu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Dayou Smart Aluminium Co., Ltd., 23-7 Hwajeong-dong, Seo-gu Gwangju, KR
(72) So, Kang Pyo, Namwon-si, Jeollabuk-do, KR
Lee, Young Hee, Geumgok-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

C23C 30/00 → (51) **C23C 4/06**

C23C 30/00 → (51) **C23C 14/06**

C23C 30/00 → (51) **C23C 16/30**

- (51) **C23F 13/04** (11) **1 709 216 B1**
- G01N 17/02** **G01M 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05712021.4 (22) 27.01.2005
- (84) DE FR GB NL
- (43) 11.10.2006
- (86) US 2005/002368 27.01.2005
- (87) WO 2005/075708 2005/33 18.08.2005
- (30) 30.01.2004 US 768618
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MESSEN DES ELEKTRISCHEN STROMS IN EINER ROHRLEITUNG**
- **SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING ELECTRIC CURRENT IN A PIPELINE**
- **SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE DU COURANT ELECTRIQUE DANS UNE CANALISATION**
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) MATEER, Mark, Wilson, Katy, TX 77450, US
POTS, Bernardus, Franciscus, Maria, Houston, TX 77094, US
SCOTT, Paul, Kevin, Harvey, CA 70058, US
FAGBAYI, Rasheed, Kolawole, Katy, TX 77450Houston, TX 77077, US
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C25B 1/26 → (51) **C02F 1/46**

- (51) **C25D 1/04** (11) **1 354 076 B1**
- H01M 4/74** **H01M 4/64**
- C25D 1/08**
- (25) En (26) En
- (21) 02702271.4 (22) 16.01.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.10.2003
- (86) EP 2002/000356 16.01.2002
- (87) WO 2002/057515 2002/30 25.07.2002
- (30) 22.01.2001 EP 01101356
- (54) • **KONTINUIERLISCHES ELEKTROFORMUNGSVERFAHREN FÜR BATTERIE-STREIFENELEKTRODEN UND DORN ZUR VERWENDUNG IN DIESEM ELEKTROFORMUNGSVERFAHREN**
- **A CONTINUOUS ELECTROFORMING PROCESS TO FORM A STRIP FOR BATTERY ELECTRODES AND A MANDREL TO BE USED IN SAID ELECTROFORMING PROCESS**
- **PROCEDE D'ELECTROFORMAGE CONTINUU SERVANT A FORMER UNE BANDE POUR ELECTRODES DE BATTERIE ET MANDRIN UTILISE DANS LEDIT PROCEDE D'ELECTROFORMAGE**
- (73) DSL Dresden Material-Innovation GmbH, Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE
- (72) WARLIMONT, Hans, 63579 Freigericht, DE
- (74) Rauschenbach, Dieter, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

C25D 1/08 → (51) **C25D 1/04**

- (51) **C25D 3/58** (11) **2 032 743 B1**
- C25D 5/10** **C25D 5/48**
- C23C 18/48** **H01L 31/032**
- H01L 31/06**
- (25) En (26) En
- (21) 07725453.0 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
- (86) EP 2007/004553 15.05.2007
- (87) WO 2007/134843 2007/48 29.11.2007
- (30) 24.05.2006 EP 06090086

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR STROMLOSEN METALLABSCHIEDUNG UND VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON KUPFER-ZINN-ZINN, DAS ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNNFILM-SOLARZELLE GEEIGNET IST**
- **METAL PLATING COMPOSITION AND METHOD FOR THE DEPOSITION OF COPPER-ZINC-TIN SUITABLE FOR MANUFACTURING THIN FILM SOLAR CELL**
- **COMPOSITION DE PLACAGE MÉTALLIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉPÔT DE CUIVRE-ZINC-ÉTAIN APPROPRIÉS POUR FABRIQUER UNE PHOTO-PILE À FILM MINCE**
- (73) ATOTECH Deutschland GmbH, ErasmustraÙe 20, 10553 Berlin, DE
- (72) KÜHNLEIN, Holger, 79279 Vörstetten, DE
SCHULZE, Jörg, 16515 Oranienburg, DE
VOSS, Torsten, 16548 Glienicke, DE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE
- (60) 08090007.9 / 2 037 006

- (51) **C25D 3/58** (11) **2 116 634 B1**
- C25D 3/60**
- (25) De (26) De
- (21) 08008637.4 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (54) • **Modifizierter Kupfer-Zinn-Elektrolyt und Verfahren zur Abscheidung von Bronzeschichten**
- **Modified copper-tin electrolyte and method of depositing bronze layers**
- **Electrolyte de cuivre-zinc modifié et procédé de déposition de couches de bronze**
- (73) Umicore Galvanotechnik GmbH, Klarenbergstrasse 53-79, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) Weyhmueller, Bernd, 73553 Alfdorf Hintersteinenbergl, DE
Bronder, Klaus, 73527 Schwaebisch Gmuend, DE
Oberst, Frank, 73529 Schwaebisch Gmuend, DE
Berger, Sascha, 73527 Schwaebisch Gmuend, DE
Manz, Uwe, 73434 Aalen, DE
- (74) Retzow, Stefan, Umicore AG & Co. KG Patente Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

C25D 3/60 → (51) **C25D 3/58**

C25D 5/10 → (51) **C25D 3/58**

C25D 5/48 → (51) **C25D 3/58**

- (51) **C30B 7/00** (11) **1 399 605 B1**
- C30B 29/58** **B01D 9/02**
- B01J 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02746819.8 (22) 27.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
- (86) US 2002/020953 27.06.2002
- (87) WO 2003/002787 2003/02 09.01.2003
- (30) 27.06.2001 US 301516 P
26.06.2002 US 184037
- (54) • **PROZESSORGESTEUERTE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MISCUNG UND FÖRDERUNG VON LÖSUNGEN**
- **PROCESSOR CONTROLLED SYSTEM AND METHOD FOR MIXING AND DELIVERING SOLUTIONS**

- **APPAREILLAGE ET METHODE CONTROLES PAR PROCESSEUR POUR LE MELANGE ET L'ALIMENTATION DES SOLUTIONS**
- (73) Emerald Biostructures Inc., 7869 NE Day Road W., Bainbridge Island, WA 98110, US
- (72) STEWART, Lansing, J., Bainbridge Island, WA 98110, US
MUNTIANU, Alexandrina, Bellevue, WA 98007, US
CLARK, Robin, Bainbridge Island, WA 98110, US
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C30B 7/06 → (51) **C30B 29/54**

C30B 15/00 → (51) **C30B 15/30**

- (51) **C30B 15/30** (11) **1 560 951 B1**
- C30B 15/00** **C30B 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 03779446.8 (22) 31.10.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.08.2005
- (86) US 2003/034883 31.10.2003
- (87) WO 2004/044277 2004/22 27.05.2004
- (30) 12.11.2002 US 425546 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUMEINKRISTALLES UNTER VERWENDUNG DER ROTATION DES TIEGELS UM DIE TEMPERATURGRADIENTEN ZU STEUERN**
- **PROCESS FOR PREPARING SINGLE CRYSTAL SILICON USING CRUCIBLE ROTATION TO CONTROL TEMPERATURE GRADIENT**
- **PROCEDE DE PREPARATION DE SILICIUM MONOCRISTALLIN AU MOYEN DE LA ROTATION D'UN CREUSET POUR REGULER LE GRADIENT DE TEMPERATURE**
- (73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
- (72) LU, Zheng c/o MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
KIMBEL, Steven L c/o MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
TAO, Ying c/o MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (60) 10152849.5 / 2 177 648

C30B 25/02 → (51) **C30B 25/12**

C30B 25/08 → (51) **C30B 25/12**

- (51) **C30B 25/12** (11) **2 045 373 B1**
- C30B 25/02** **C30B 25/08**
- C30B 25/14**
- (25) Es (26) En
- (21) 06794026.2 (22) 15.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
- (86) ES 2006/000351 15.06.2006
- (87) WO 2006/134194 2006/51 21.12.2006
- (30) 16.06.2005 ES 200501461
- (54) • **EPITAXIEREAKTOR FÜR DIE MASSEN-FERTIGUNG VON WAFERN**
- **EPITAXIAL REACTOR FOR THE LARGE-SCALE PRODUCTION OF WAFERS**
- **REACTEUR EPITAXIAL UTILISE DANS LA PRODUCTION DE PLAQUETTES A GRANDE ECHELLE**

- (73) UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID, Ramiro de Maeztu, 7 s/n, 28040 Madrid, ES
- (72) LUQUE LOPEZ, Antonio, Avda. Complutense, S/N, 28040 Madrid, ES
ZAMORANO SAAVEDRA, J.C., Avda. Complutense, S/N, 28040 Madrid, ES
TOBIAS GALICIA, Ignacio, Avda. Complutense, S/N, 28040 Madrid, ES
RODRIGUEZ SAN SEGUNDO, H.J., Avda. Complutense S/N, 28040 Madrid, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Cº Goya 11, 28001 Madrid, ES

C30B 25/14 → (51) **C30B 25/12**

C30B 29/06 → (51) **C30B 15/30**

- (51) **C30B 29/54** (11) **1 416 069 B1**
C30B 7/06 **H01L 29/786**
H01L 51/00
- (25) Ja (26) En
(21) 02760569.0 (22) 07.08.2002
(84) DE GB NL
(43) 06.05.2004
(86) JP 2002/008070 07.08.2002
(87) WO 2003/016599 2003/09 27.02.2003
(30) 09.08.2001 JP 2001242808
(54) • **ORGANISCHE HALBLEITERSCHICHT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **ORGANIC SEMICONDUCTOR FILM AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF**
• **FILM DE SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE ET METHODE POUR SA FABRICATION**
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) MINAKATA, Takashi, Ihara-gun, Shizuoka 421-3302, JP
- (74) von Kreislser Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (60) 10159316.8 / 2 199 437

C30B 29/58 → (51) **C30B 7/00**

D01D 10/02 → (51) **D01F 9/127**

D01F 1/07 → (51) **D01F 6/48**

D01F 2/06 → (51) **D21C 5/00**

- (51) **D01F 6/48** (11) **1 798 318 B1**
D01F 6/54 **C08K 3/00**
C08K 3/20 **C08L 101/04**
D01F 1/07
- (25) Ja (26) En
(21) 05770521.2 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) JP 2005/014692 10.08.2005
(87) WO 2006/040873 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 JP 2004296443
13.10.2004 JP 2004299406
(54) • **FLAMMHEMMENDE SYNTHETISCHE FASER, FLAMMHEMMENDER FASER-KOMPOSIT SOWIE DAMIT HERGESTELLTES POLSTERMÖBEL**
• **FLAME-RETARDANT SYNTHETIC FIBER, FLAME-RETARDANT FIBER COMPOSITE, AND UPHOLSTERED FURNITURE PRODUCT MADE WITH THE SAME**
• **FIBRE SYNTHETIQUE RETARDATRICE DE FLAMME, COMPOSITE DE FIBRE RETARDATRICE DE FLAMME, ET PRODUIT D'AMEUBLEMENT REMBOURRE REALISE AVEC LADITE FIBRE**

- (73) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) EBISU, Toshiaki, Hyogo 6760806, JP
TAMURA, Masanobu, Kobe-shi, Hyogo 653-0861, JP
MIHOICHI, Masahiko, Hyogo 6511103, JP
MIO, Wataru, Hyogo 6550872, JP
MATSUMOTO, Yoshitomo, Hyogo 6760025, JP
MARUYAMA, Shigeru, Hyogo 6760026, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D01F 6/54 → (51) **D01F 6/48**

- (51) **D01F 8/14** (11) **1 937 878 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06825019.0 (22) 19.09.2006
(84) DE FR GB IT TR
(43) 02.07.2008
(86) US 2006/036493 19.09.2006
(87) WO 2007/035740 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 US 230104
(54) • **STARK GEKRÄUSELTE ZWEIKOMPONENTEN-FASERN**
• **HIGH CRIMP BICOMPONENT FIBERS**
• **FIBRE BICOMPOSÉE HAUTE TORSION**
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) KURIAN, Joseph, V., Hockessin, Delaware 19707, US
FENYVESI, Gyorgyi, Wilmington, Delaware 19803, US
SUNKARA, Hari, Babu, Hockessin, Delaware 19707, US
- (74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **D01F 9/127** (11) **1 623 061 B1**
D01D 10/02 **B29C 70/14**

- (25) En (26) En
(21) 04731754.0 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) JP 2004/006502 07.05.2004
(87) WO 2004/099477 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 JP 2003131118
(54) • **CARBONFEINFASER MIT LINEARITÄT SOWIE DARAUF BASIERENDER HARZ-VERBUNDSTOFF**
• **FINE CARBON FIBER WITH LINEARITY AND RESIN COMPOSITE MATERIAL USING THE SAME**
• **FIBRE DE CARBONE FINE LINEAIRE ET MATERIAU COMPOSITE A BASE DE RESINE UTILISANT LADITE FIBRE DE CARBONE FINE**
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) YONETAKE, Koichiro, Yamagata University, Yonezawa-shi, Yamagata 992-8510, JP
TAKAHASHI, Tatsuhiro, Yamagata University, Yonezawa-shi, Yamagata 992-8510, JP
YAMAMOTO, Ryuji, Corp. R & D Ctr. Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
MORITA, Toshio, Corp. R & D Ctr. Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **D03C 3/36** (11) **1 975 292 B1**
D03C 5/04 **F16H 53/02**

- (25) De (26) De

- (21) 07006377.1 (22) 28.03.2007
- (84) DE FR IT
- (43) 01.10.2008
- (54) • **Kurvenscheibe für eine Fachbildeeinrichtung einer Webmaschine**
• **Cam disc for a shedding mechanism of a loom**
• **Disque à came pour un dispositif de formation de la foule d'un métier à tisser**
- (73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
- (72) Münster, Bernhard, 72469 Messstetten, DE
Mettler, Franz, 8832 Wollerau, CH
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

D03C 5/04 → (51) **D03C 3/36**

- (51) **D03D 47/48** (11) **1 405 942 B1**
D03D 51/44 **D03D 51/08**
- (25) En (26) En
(21) 03020622.1 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2004
(30) 02.10.2002 JP 2002290357
(54) • **Verfahren zum Einlegen der Schussfäden in einer schützenlosen Webmaschine und Einlegevorrichtung**
• **Method of tuck-in operation of a shuttleless loom and a tuck-in device**
• **Méthode de rentrage des extrémités de trame sur métier sans navette et dispositif de rentrage**
- (73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (72) Sawada, Shigeharu, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

D03D 51/08 → (51) **D03D 47/48**

D03D 51/44 → (51) **D03D 47/48**

- (51) **D04B 1/22** (11) **1 584 720 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04008578.9 (22) 08.04.2004
(84) DE ES IT
(43) 12.10.2005
(54) • **Verfahren zum Verbinden zweier Gestrickteile**
• **Method of linking two knit fabrics**
• **Procédé de liage pour deux tricotés**
- (73) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
- (72) Schmidt, Henning, 72770 Reutlingen, DE
Nonnenmacher, Thomas, 72124 Piezhausen, DE
Collura, Francesco, 70806 Kornwestheim, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **D04H 1/46** (11) **1 763 602 B1**
C14C 13/00 **D04H 1/48**

- (25) En (26) En
(21) 05749818.0 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) GB 2005/002136 27.05.2005
(87) WO 2005/118932 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 GB 0412380

- (54) • *HERSTELLUNG VON LEDERARTIGEM FLÄCHENGEBILDE DURCH WASSER-STRAHLVERWIRBELUNG*
- *FORMATION OF LEATHER SHEET MATERIAL USING HYDROENTANGLEMENT*
- *FORMATION D'UN MATERIAU DE CUIR EN FEUILLES AU MOYEN DE LIAGE PAR JET D'EAU*
- (73) E-LEATHER LIMITED, Kingsbridge Centre Sturrock Way, Peterborough PE3 8TZ, GB
- (72) BEVAN, Christopher, Graham, Lincs PE9 2QR, GB
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

D04H 1/48 → (51) D04H 1/46

- (51) **D05B 3/14** (11) **1 473 398 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04010354.1 (22) 30.04.2004
- (84) DE IT
- (43) 03.11.2004
- (30) 02.05.2003 JP 2003126991
- (54) • *Steuereinrichtung für Knopfannähmaschine und Knoppannähenverfahren mit dieser Einrichtung*
- *Control apparatus for button sewing machine and button sewing method using the same*
- *Dispositif de contrôle pour une machine à coudre les boutons et méthode pour coudre les boutons utilisant ledit dispositif*
- (73) JUKI CORPORATION, 8-2-1, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo 182, JP
- (72) Ono, Yasushi, Tokyo 182, JP
Sakamoto, Shinichi, Tokyo 182, JP
Oda, You, Tokyo 182, JP
Yoshida, Fumihiko, Tokyo 182, JP
Shiina, Takayuki, Tokyo 182, JP
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **D06F 37/00** (11) **1 514 965 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04018996.1 (22) 11.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
- (30) 11.09.2003 DE 10342262
- (54) • *Waschmaschine mit einer Dichtungsanordnung*
- *Washing machine with a sealing arrangement*
- *Machine à laver avec dispositif d'étanchéité*
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Eckert, Norbert, 33102 Paderborn, DE
Maass, Heinz, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

D06F 75/12 → (51) F22B 1/28

D06M 13/00 → (51) A61K 8/11

- (51) **D06M 15/643** (11) **1 885 939 B1**
- C11D 17/00** **C11D 1/00**
- C11D 17/04** **C11D 3/37**
- (25) En (26) En
- (21) 06771147.3 (22) 23.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
- (86) US 2006/020209 23.05.2006
- (87) WO 2006/127882 2006/48 30.11.2006
- (30) 23.05.2005 US 683589 P

- (54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT SACCHARID-SILOXAN-POLYMEREN*
- *SURFACE TREATMENT COMPOSITIONS COMPRISING SACCHARIDE-SILOXANE COPOLYMERS*
- *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE SURFACE A COPOLYMERES DE SACCHARIDE-SILOXANE*
- (73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland MI 48686-0994, US
- (72) CARRILLO, Fernando, Vazquez, Greensboro, NC 27410, US
- (74) COSTELLO, Michael, Linwood, MI 48634, US
CREUTZ, Serge Firmin Alain, 4000 Liege, BE
DEKLIPPEL, Lorry, B-6230 Pont-A-Celles, BE
HENAULT, Benoit, B-Waterloo, BE
JOFFRE, Eric, Jude, Midland, MI 48642, US
MCAULIFFE, Joseph, Charles, Sunnysvale, CA 94085, US
O'NEIL, Virginia, Kay, Midland, MI 48642, US
SIMON, Christel, B-6540 Lobbes, BE
- (74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

D21C 3/02 → (51) D21C 5/00

- (51) **D21C 5/00** (11) **1 873 302 B1**
- D21C 3/02** **C08B 1/08**
- C08B 9/00** **D01F 2/06**
- C08L 1/00** **C08L 1/24**
- (25) En (26) En
- (21) 07252266.7 (22) 05.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
- (30) 30.06.2006 US 427927
- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Zellstoff mit hohem Hemicelluloseanteil bei der Viskoherstellung und Produkte daraus*
- *Method for processing high hemicellulose pulp in viscose manufacture and products therefrom*
- *Procédé de traitement de pâte à forte hémicellulose dans la fabrication de viscose et produits associés*
- (73) Weyerhaeuser NR Company, 33663 Weyerhaeuser Way South, Federal Way, WA 98003, US
- (72) Luo, Mengkui, Auburn, WA 98001, US
Westland, John A., Auburn, WA 98001, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **D21F 5/20** (11) **2 155 962 B1**
- D21F 11/14**
- (25) En (26) En
- (21) 08737947.5 (22) 22.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
- (86) IB 2008/051542 22.04.2008
- (87) WO 2008/149249 2008/50 11.12.2008
- (30) 04.06.2007 TR 200703816
- (54) • *KRAFTWÄRMEKOPPLUNG BEI DER HERSTELLUNG VON HYGIENEPAPIEREN*
- *A COGENERATION APPLICATION IN PRODUCING SANITARY PAPER*
- *MISE EN OEUVRE DE COGENERATION LORS DE LA PRODUCTION DE PAPIER SANITAIRE*
- (73) Hayat Kimya Sanayi Anonim Sirketi, Mahir Iz Caddesi No:23 Altunizade Uskudar, 34662 Istanbul, TR

- (72) ISIKLAR, Ahmet Nezir, 34662 Istanbul, TR
- (74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

D21F 11/14 → (51) D21F 5/20

D21H 11/00 → (51) D21H 21/14

- (51) **D21H 11/20** (11) **1 963 567 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06840315.3 (22) 19.12.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 03.09.2008
- (86) US 2006/062314 19.12.2006
- (87) WO 2007/076364 2007/27 05.07.2007
- (30) 21.12.2005 US 753060 P
- (54) • *PIPD-PAPIER UND DARAUS HERGESTELLTE KOMPONENTEN*
- *PIPD PAPER AND COMPONENTS MADE THEREFROM*
- *PAPIER PIPD ET COMPOSANTS OBTENUS À PARTIR DE CELUI-CI*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) LEVIT, Mikhail, R., Glen Allen, Virginia 23059, US
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

D21H 15/02 → (51) D21H 21/14

- (51) **D21H 21/14** (11) **1 597 433 B1**
- D21H 23/04** **D21H 23/24**
- D21H 11/00** **D21H 15/02**
- D21H 21/20** **D21H 21/22**
- (25) En (26) En
- (21) 04714565.1 (22) 25.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (86) US 2004/005449 25.02.2004
- (87) WO 2004/076745 2004/37 10.09.2004
- (30) 25.02.2003 US 374560
- (54) • *FASERSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *FIBROUS STRUCTURE AND PROCESS FOR MAKING SAME*
- *STRUCTURE FIBREUSE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) HERNANDEZ-MUNOA, Diego, Antonio, Liberty Township, Ohio 45011, US
VINSON, Kenneth, Douglas, Cincinnati, Ohio 45215, US
KAVALEW, Dale, Gary, Cincinnati, Ohio 45241, US
EDWARDS, Patrick, Kip, Cincinnati, Ohio 45205, US
MANIFOLD, John, Allen, Milan, Indiana 47031, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D21H 21/20 → (51) D21H 21/14

D21H 21/22 → (51) D21H 21/14

D21H 23/04 → (51) D21H 21/14

D21H 23/24 → (51) D21H 21/14

(51) **E01B 9/30** (11) **1 774 101 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05761196.4 (22) 08.07.2005
 (84) DE DK FR GR NL TR
 (43) 18.04.2007
 (86) EP 2005/007421 08.07.2005
 (87) WO 2006/005543 2006/03 19.01.2006
 (30) 13.07.2004 DE 102004033724
 (54) • *SYSTEM ZUM BEFESTIGEN EINER SCHIENE FÜR SCHIENENFAHRZEUGE*
 • *SYSTEM FOR FASTENING A RAIL FOR RAIL VEHICLES*
 • *SYSTEME POUR FIXER UN RAIL CONÇU POUR DES VEHICULES SUR RAILS*
 (73) Vossloh-Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, 58791 Werdohl, DE
 (72) HAUSCHILD, Wilhelm, Georg, 52066 Aachen, DE
 VORDERBRÜCK, Dirk, 58791 Werdohl, DE
 BUDA, Roland, 78315 Radolfzell / Bodensee, DE
 BÖHM, Gerold, 58802 Balve, DE
 VAN BOMMEL, Peter, 01157 Dresden, DE
 BRESSEL, Dierk, 44263 Dortmund, DE
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

E01B 27/08 → (51) E01B 29/05

(51) **E01B 29/05** (11) **1 920 113 B1**
E01B 27/08
 (25) De (26) De
 (21) 06763887.4 (22) 26.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.05.2008
 (86) EP 2006/063550 26.06.2006
 (87) WO 2007/017309 2007/07 15.02.2007
 (30) 11.08.2005 AT 13462005
 (54) • *MASCHINE ZUM ERNEuern EINES GLEISES*
 • *MACHINE FOR RENEWING A RAILWAY TRACK*
 • *MACHINE POUR RENOUVELER UNE VOIE*
 (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
 (72) THEURER, Josef, A-1010 Wien, AT
 BRUNNINGER, Manfred, A-4203 Altenberg, AT

(51) **E01B 29/32** (11) **1 826 319 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07290191.1 (22) 15.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.08.2007
 (30) 23.02.2006 FR 0601595
 (54) • *Verfahren und System zum Einführen von Elementen auf dem Boden, Auskunftaufzeichnungsmedium für dieses Verfahren*
 • *Verfahren und System zum Einführen von Elementen auf dem Boden, Auskunftaufzeichnungsmedium für dieses Verfahren*
 • *Procédé et système d'insertion d'éléments dans le sol, support d'enregistrement d'informations pour ce procédé*
 (73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
 (72) Milesi, Nicolas, 75020 Paris, FR
 Robertson, Ian, 78570 Andresy, FR
 (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **E01B 29/32** (11) **1 917 397 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06777035.4 (22) 23.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (43) 07.05.2008
 (86) EP 2006/008282 23.08.2006
 (87) WO 2007/022966 2007/09 01.03.2007
 (30) 25.08.2005 AT 14012005
 (54) • *VERFAHREN UND RÄUMGERÄT ZUM AUSWECHSELN VON ZWISCHENLAGEN*
 • *METHOD AND CLEARING DEVICE WHICH IS USED TO REPLACE INTERMEDIATE LAYERS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENLEVEMENT DESTINES AU REMPLACEMENT DE COUCHES INTERMEDIAIRES*
 (73) ÖBB-Infrastruktur Aktiengesellschaft, Vivenotgasse 10, 1120 Wien, AT
 (72) KETTL, Alois, A-4742 Pram, AT
 (74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

E01D 19/16 → (51) E04C 5/10

(51) **E01H 1/08** (11) **1 706 545 B1**
F04D 23/00 **F04D 25/08**
F04D 27/02 **F04D 29/42**
 (25) En (26) En
 (21) 04800358.6 (22) 18.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.10.2006
 (86) SE 2004/001696 18.11.2004
 (87) WO 2005/049926 2005/22 02.06.2005
 (30) 24.11.2003 SE 0303130
 (54) • *KÜHLSYSTEM FÜR GEBLÄSE*
 • *COOLING SYSTEM FOR A BLOWER*
 • *SYSTEME DE REFRROIDISSEMENT POUR SOUFFLEUSE*
 (73) Huskvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
 (72) KAGEBÄCK, Mikael, 556 25 Jönköping, SE
 LARSSON, Andreas, 578 92 Aneby, SE
 MALMQVIST, Lars, 571 78 Forserum, SE
 HEDLUND, Andreas, 554 39 Jönköping, SE
 NORINDER, Lotta, 561 32 Jönköping, SE
 SJÖGREN, Anna, 554 46 Jönköping, SE
 JAKOBSSON, Anders, 544 93 Hjo, SE

(51) **E01H 4/02** (11) **1 611 291 B1**
 (25) Fi (26) En
 (21) 04721208.9 (22) 17.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.01.2006
 (86) FI 2004/000151 17.03.2004
 (87) WO 2004/083528 2004/40 30.09.2004
 (30) 17.03.2003 FI 20030399
 17.03.2003 FI 20030398
 (54) • *MASCHINE ZUR EISERNEUERUNG SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EISERHALTUNG*
 • *ICE RESURFACING MACHINE AS WELL AS SYSTEM AND METHOD FOR ICE MAINTENANCE*
 • *MACHINE DESTINEE A REFAIRE UN REVETEMENT EN GLACE, AINSI QUE SYSTEME ET METHODE POUR UNE MAINTENANCE DE GLACE*
 (73) Kalannin Kaspek Oy, Piirontanhua 31, 23660 Kalanti as., FI
 (72) PIRILÄ, Timo, FI-23660 Kalanti AS, FI

(74) Maskula, Silla Marjatta, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **E02D 3/08** (11) **1 157 169 B1**
E02D 5/34 **E21B 7/20**
 (25) En (26) En
 (21) 00908362.7 (22) 25.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 28.11.2001
 (86) US 2000/001794 25.01.2000
 (87) WO 2000/047826 2000/33 17.08.2000
 (30) 09.02.1999 US 247725
 (54) • *VERFAHREN FÜR KURZE PFEILER AUS AGGLOMERAT*
 • *SHORT AGGREGATE PIER TECHNIQUES*
 • *TECHNIQUES DE CONSTRUCTION DE COURTS PUIS A GRANULATS*
 (73) Geopier Global Limited, Cunningham Street, Shadsworth Industrial Estate Blackburn BB1 2QX, GB
 (72) FOX, Nathaniel, S. c/o Geopier Reinforcement, Scottsdale, AZ 85258, US
 (74) Piésold, Alexander James, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E02D 5/34 → (51) E02D 3/08

E03B 7/07 → (51) E03D 3/00

E03C 1/02 → (51) E03D 3/00

(51) **E03D 3/00** (11) **2 105 542 B1**
E03C 1/02 **E03B 7/07**
 (25) De (26) De
 (21) 08405088.9 (22) 26.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.09.2009
 (54) • *Ventilanordnung für eine Spülvorrichtung*
 • *Valve system for a flushing device*
 • *Agencement de soupape pour un dispositif de rinçage*
 (73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
 (72) Kuster, Rolf, 8640 Rapperswil, CH
 Pfister, Guido, 8852 Altendorf, CH
 (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E04B 1/04 (11) **2 108 753 B1**
E04C 5/06

(25) De (26) De
 (21) 08005636.9 (22) 26.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.10.2009
 (54) • *Bewehrungsvorrichtung für eine Verbindung zwischen zwei plattenförmigen Wandelementen aus Beton, insbesondere aus Stahlbeton*
 • *Reinforcement device for a connection between two panel-shaped concrete wall elements, particularly reinforced concrete*
 • *Dispositif d'armatures pour une liaison entre deux éléments muraux en forme de plaques en béton, en particulier en béton armé*
 (73) Krummel, Gerhard, Clara-Rudolph-Strasse 3, 34497 Korbach, DE
 (72) Krummel Gerhard, 34497 Korbach, DE
 Gentil Hugo, 35043 Marburg, DE
 (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **E04B 1/21** (11) **2 140 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 08741707.7 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010
(86) NO 2008/000110 18.03.2008
(87) WO 2008/115075 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 NO 20071453

(54) • *Verbindungsanordnung enthaltende Verbindungsanordnung*
• *Joining arrangement comprising a joining device*
• *Arrangement de liaison comportant un dispositif de liaison*
(73) Svein Berg Holding AS, Øran Vest, 6300 Åndalsnes, NO
(72) BERG, Svein, N-6320 Isfjorden, NO
(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) **E04B 1/58** (11) **2 093 338 B1**
E04H 9/02 **E04B 1/78**

(25) De (26) De
(21) 09006105.2 (22) 28.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009
(30) 08.08.2006 DE 102006036988

(54) • *Stabtragwerk zur Bildung eines Rahmens, umfassend mehrere Knoten und die Knoten verbindende Stäbe*
• *Lattice truss for creating a frame composed of multiple nodes and beams connecting the nodes*
• *Structure porteuse destinée à la formation d'un cadre comprenant plusieurs noeuds et barres reliant des noeuds*

(73) Universität Kassel, Mönchebergstrasse 19, 34125 Kassel, DE

(72) Kirsten, Peter Ignaz, 37318 Arenshausen, DE
Klatecki, Marc, 34466 Wolfhagen, DE
Machner, Peter, 34225 Baunatal, DE
Sporleder, Bernd, 37139 Adelebsen, DE
Wolfram, Andreas, 34225 Baunatal, DE

(74) Walthner, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE
(62) 07801179.8 / 2 049 742

E04B 1/78 → (51) **E04B 1/58**

(51) **E04B 1/94** (11) **2 072 703 B1**
(25) De (26) De
(21) 07024791.1 (22) 20.12.2007

(84) AT BE CH DE LI
(43) 24.06.2009

(54) • *Dichteinrichtung für eine Fuge und Fuge*
• *Sealing for a joint and joint*
• *Etanche pour joint et joint*

(73) Felix Schuh & Co. GmbH, Wilhelm-Beckmann-Strasse 6, 45307 Essen, DE
G + H Isolierung GmbH, Buergerm.-Gruenzweig-Strasse 1, 67059 Ludwigshafen, DE

(72) Korth, Heinz Dr.-Ing., 45130 Essen, DE
Adam, Wolfram, 97241 Bergtheim, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **E04B 2/86** (11) **2 123 837 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305460.9 (22) 19.05.2009

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

(43) 25.11.2009

(30) 22.05.2008 FR 0853328

(54) • *Mauer mit integrierter Schalung*
• *Wall with built-in formwork*
• *Mur à coffrage intégré*

(73) SPURGIN, Route de Strasbourg, 67600 Selestat, FR

(72) Lenges, Marc, 67750, Scherwiller, FR
Tornatore, Pino, 68000, Colmar, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17 Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **E04B 9/02** (11) **2 090 708 B1**
E04B 9/04 **E04B 9/20**
E04B 9/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 09360010.4 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.08.2009
(30) 15.02.2008 FR 0850989

(54) • *Vorrichtung für begehbare abgehängte Decke und Herstellungsverfahren einer solchen Decke*
• *Accessible suspended ceiling device and method for manufacturing such a ceiling*
• *Dispositif de plafond suspendu circulaire et procédé de réalisation d'un tel plafond*

(73) Clestra Cleanroom, (Société par Actions Simplifiée) 56 rue Jean Giraudoux, 67200 Strasbourg, FR

(72) Geoffroy, Thierry, 67100 Strasbourg, FR
Goepf, André, 67230 Huttenheim, FR

(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

E04B 9/04 → (51) **E04B 9/02**

E04B 9/20 → (51) **E04B 9/02**

E04B 9/28 → (51) **E04B 9/02**

(51) **E04C 2/36** (11) **1 841 930 B1**
E04C 3/14 **E04C 3/29**
E04C 3/04

(25) De (26) De
(21) 06701492.8 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 10.10.2007
(86) AT 2006/000034 24.01.2006
(87) WO 2006/079134 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 AT 1302005

(54) • *TR[GERARTIGES, AUS EINZELTEILEN ZUSAMMENGESETZTES BAUELEMENT SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DES BAUELEMENTS*
• *SUPPORT-TYPE COMPONENT THAT IS COMPOSED OF INDIVIDUAL SECTIONS AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SAID COMPONENT*
• *ELEMENT DE TYPE SUPPORT COMPOSE DE PARTIES INDIVIDUELLES, ET PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE REALISER*

(73) Krestel, Stefan, Wielandgasse 21, 8010 Graz, AT

(72) Krestel, Stefan, 8010 Graz, AT

(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

E04C 3/04 → (51) **E04C 2/36**

E04C 3/14 → (51) **E04C 2/36**

(51) **E04C 3/28** (11) **1 762 666 B1**
B64C 1/00

(25) En (26) En

(21) 05381044.6 (22) 13.09.2005

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

(43) 14.03.2007

(54) • *Verbundträger mit einem gewickelten Steg*
• *Composite beam with corrugated web*
• *Poutre composite avec âme ondulée*

(73) Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon s/n, 28906 Getafe Madrid, ES

(72) ESCOBAR BENAVIDES, Francisco de Paula, 28007, Madrid, ES
CLARET VIRÓS, Daniel, 28007, Madrid, ES

(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S. L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

E04C 3/29 → (51) **E04C 2/36**

E04C 5/06 → (51) **E04B 1/04**

(51) **E04C 5/10** (11) **1 861 562 B1**
E01D 19/16

(25) En (26) En
(21) 05717140.7 (22) 23.03.2005

(84) CH LI SE
(43) 05.12.2007

(86) EP 2005/051358 23.03.2005
(87) WO 2006/099900 2006/39 28.09.2006

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON HÜLLEN*
• *DEVICE FOR COUPLING SHEATHS*
• *DISPOSITIF POUR UN ACCOUPLEMENT DE GAINES*

(73) VSL International AG, Sägestrasse 76, 3098 Köniz, CH

(72) CRIGLER, John R., Woodbine, Maryland 21797, US

(74) TSCHAGGELAR, Hans Bruno, 4576 Tschepach, CH

(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

E04D 13/08 → (51) **F24J 2/04**

(51) **E04G 11/48** (11) **1 726 741 B1**
E04G 25/00

(25) Es (26) En
(21) 04720888.9 (22) 16.03.2004

(84) DE ES IT PL PT
(43) 29.11.2006

(86) ES 2004/000121 16.03.2004
(87) WO 2005/090710 2005/39 29.09.2005

(54) • *STÜTZE MIT VERSTEIFUNGSMITTELN*
• *STANCHION WITH BRACING MEANS*
• *POTEAU DOTE DE MOYENS DE RENFORCEMENT*

(73) ULMA C y E, S. COOP., Paseo Otadui, 3, 20560 Onate (Guipuzcoa), ES

(72) AROCENA BERGARECHE, Alberto, 20690 ELGETA (Guipuzcoa), ES

GARCIA DIAZ, Raul, 20560 ONATI (Guipuzcoa), ES

QUEREJETA GARMENDIA, Inigo, 20500 ARRASATE-MONDRAGON (Guipuzcoa), ES

MENDIZABAL ASURABARRENA, Garikoitz, 20211 ATAUN (Guipuzcoa), ES

LIZARAZU ZALDUA, Joseba, Inaki, 20230 LEGAZPI (Guipuzcoa), ES

IGARTUA IRIZAR, Miren, Arantzazu, 20560 ONATI (Guipuzcoa), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

E04G 25/00 → (51) **E04G 11/48**

(51) **E04H 4/12** (11) **1 466 062 B1**
A61H 33/00

(25) Fr (26) Fr

- (21) 02805410.4 (22) 20.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.10.2004
- (86) FR 2002/004489 20.12.2002
- (87) WO 2003/054326 2003/27 03.07.2003
- (30) 20.12.2001 FR 0116525
- (54) • **ÜBERDACHTER SWIMMING POOL MIT INTEGRIERTEM ABGEDICHTETEN TANK**
- **INDOOR SWIMMING POOL WITH INTEGRATED SEALED TANK**
- **PISCINE D INTERIEUR A RESERVOIR ETANCHE INTEGRE**
- (73) Arnaud, Alain, 70, cours des Girondins, 33500 Libourne, FR
- (72) Arnaud, Alain, 33500 Libourne, FR
- (74) Fantin, Laurent, et al, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

E04H 9/02 → (51) E04B 1/58

- (51) **E05B 63/04** (11) **1 703 046 B1**
- E05C 1/16**
- (25) En (26) En
- (21) 06110479.0 (22) 28.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 20.09.2006
- (30) 16.03.2005 IT PD20050079
- (54) • **Schloss**
- **Lock**
- **Serrure**
- (73) Alban Giacomo S.p.A., Via A. De Gasperi, 75, 36060 Romano d'Ezzelino (Vicenza), IT
- (72) ALBAN, Giorgio, 36061, BASSANO DEL GRAPPA VI, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

E05B 65/08 → (51) E06B 3/46

E05C 1/16 → (51) E05B 63/04

- (51) **E05C 17/22** (11) **1 462 595 B1**
- E05D 11/06**
- (25) De (26) De
- (21) 04007170.6 (22) 25.03.2004
- (84) DE ES FR IT
- (43) 29.09.2004
- (30) 28.03.2003 DE 10314402
- 04.07.2003 DE 10330377
- 23.09.2003 DE 10344252
- (54) • **Türfeststeller für Flügeltüren an Kraftfahrzeugen**
- **Door stop for wing doors in motor vehicles**
- **Dispositif d'arrêt pour portes battantes de véhicules automobiles**
- (73) ISE Automotive GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (72) Berger, Herbert, 51674 Wiehl, DE
- Löwen, Jakob, 51647 Gummersbach, DE
- Schalla, Holger, 58453 Witten, DE
- Überacker, Heiner, 58640 Iserlohn, DE
- (74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

- (51) **E05D 7/00** (11) **1 672 155 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 05111804.0 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
- (30) 17.12.2004 IT B020040781

- (54) • **Verstellbares Scharnier für Türen und Fenster**
- **An adjustable hinge for doors and windows.**
- **Charnière réglable pour portes et fenêtres**
- (73) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
- (72) LAMBERTINI, Marco, 40068, San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

E05D 11/06 → (51) E05C 17/22

E05D 15/10 → (51) E06B 3/46

- (51) **E05D 15/52** (11) **2 080 863 B1**
- (25) Nl (26) En
- (21) 09000274.2 (22) 12.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
- (30) 17.01.2008 BE 200800036
- (54) • **Beschlag eines Fensters**
- **Metalwork of a window**
- **Ferrure d'une fenêtre**
- (73) van Parys, Remi Emiel, Zultseweg, 120, 8790 Waregem, BE
- (72) van Parys, Remi Emiel, 8790 Waregem, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau De Rycker nv., Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

E05F 15/10 → (51) E05F 15/16

- (51) **E05F 15/16** (11) **1 325 997 B1**
- E05F 15/10**
- (25) De (26) De
- (21) 02018840.5 (22) 23.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 09.07.2003
- (30) 03.01.2002 DE 20200021 U
- (54) • **Schwenktor, insbesondere Garagenschwenktor, sowie elektrische Antriebsvorrichtung für ein Schwenktor**
- **Overhead door, in particular garage door, and electric driving means for an overhead door**
- **Porte basculante, en particulier porte de garage, ainsi que dispositif d'entraînement électrique pour une porte basculante**
- (73) ARCA Beteiligungen GmbH, Buschkamp 7, 46414 Rhede, DE
- (72) Rademacher, Wilhelm, 46414 Rhede, DE
- (74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Kaiserswerther Markt 51, 40489 Düsseldorf, DE
- (60) 10009028.1

E06B 3/26 → (51) E06B 3/30

- (51) **E06B 3/30** (11) **1 917 414 B1**
- E06B 3/26**
- (25) De (26) De
- (21) 07786331.4 (22) 25.07.2007
- (84) AT CH DE ES FR IT LI
- (43) 07.05.2008
- (86) EP 2007/006607 25.07.2007
- (87) WO 2008/012083 2008/05 31.01.2008
- (30) 28.07.2006 DE 102006036138
- (54) • **VERBUNDRAHMEN ZUM EINSETZEN IN EINE GEBÄUDEÖFFNUNG**
- **COMPOSITE FRAME FOR INSERTION INTO AN OPENING OF A BUILDING**
- **ENCADREMENT COMPOSITE À ENCASTRER DANS UNE OUVERTURE PRATIQUÉE DANS UN BÂTIMENT**

- (73) Betz, Holger, Von-Stauffenberg-Str. 47, 72459 Albstadt, DE
- Pfeffer, Rolf, Südstr. 5, 72181 Starzach-Bierlingen, DE
- König, Ralf, Vogesenstr. 3, 77871 Renchen, DE
- Knippers, Jan, Liliencronstr 15, 70619 Stuttgart, DE
- Peters, Stefan, Taunusstr. 41, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Betz, Holger, 72459 Albstadt, DE
- Pfeffer, Rolf, 72181 Starzach-Bierlingen, DE
- König, Ralf, 77871 Renchen, DE
- Knippers, Jan, 70619 Stuttgart, DE
- Peters, Stefan, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **E06B 3/46** (11) **1 571 282 B1**
- E05B 65/08** **E05D 15/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05101543.6 (22) 01.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
- (30) 02.03.2004 IT TV20040021
- (54) • **Tür oder Fenster, insbesondere für Gebäude oder Wasserfahrzeuge**
- **Door or window particularly for buildings and/or waterfront**
- **Porte ou fenêtre notamment pour bâtiments ou embarcations**
- (73) SOMEK Marine & Architectural Envelopes S. r.l., Via Palù 30 Frazione Zoppè, 31020 San Vendemiano (TV), IT
- (72) Sossai, Ermenegildo, 31010, MARENO DI PIAVE TV, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E06B 9/264** (11) **1 514 004 B1**
- E06B 9/327**
- (25) En (26) En
- (21) 02749290.9 (22) 08.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 16.03.2005
- (86) IT 2002/000445 08.07.2002
- (87) WO 2004/001175 2004/01 31.12.2003
- (30) 19.06.2002 IT MI20021351
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR MAGNETISCHEN BEDIENUNG EINER JALOUSIE IN EINER DOPPELVERGLASUNG**
- **SIMPLIFIED DEVICE FOR MAGNETICALLY OPERATING BLINDS WITHIN A GLASS-ENCLOSED CHAMBER**
- **DISPOSITIF SIMPLIFIE POUR LE FONCTIONNEMENT DE STORES MAGNETIQUES DANS UNE CHAMBRE A MURS-ECRANS EN VERRE**
- (73) Pellini, S.P.A., Via Fusari, 19, 20073 Codogno (Milano), IT
- (72) NICOLOSI, Giovanni, I-Dresano, IT
- (74) Mucchetti, Ilio G., Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano, IT

E06B 9/327 → (51) E06B 9/264

- (51) **E06B 11/08** (11) **1 974 118 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07702828.0 (22) 16.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008

- (86) EP 2007/000374 16.01.2007
- (87) WO 2007/082725 2007/30 26.07.2007
- (30) 20.01.2006 IT VI20060022
- (54) • *SCHUTZSYSTEM FÜR MOTORISIERTE DURCHGÄNGE MIT ZUGANG FÜR FUSSGÄNGER*
- *PROTECTION SYSTEM FOR MOTORIZED PEDESTRIAN ACCESS PASSAGEWAYS*
- *SYSTEME DE PROTECTION POUR COULOIRS D'ACCES MOTORISES POUR PIETONS*
- (73) Gunnebo Entrance Control S.p.A., Via A. Volta 15, 38015 Lavis (Trento), IT
- (72) ROPELATO, Tomaso, I-38100 Trento, IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

E21B 7/20 → (51) E02D 3/08

- (51) **E21B 10/20** (11) **2 132 400 B1**
E21B 47/00
- (25) En (26) En
- (21) 08736042.6 (22) 10.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
- (86) EP 2008/054320 10.04.2008
- (87) WO 2008/125581 2008/43 23.10.2008
- (30) 12.04.2007 EP 07106015
- (54) • *BOHRMEISSELANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER OPERATION IN EINEM BOHRLOCH*
- *DRILL BIT ASSEMBLY AND METHOD OF PERFORMING AN OPERATION IN A WELLBORE*
- *ENSEMBLE DE TRÉPAN ET PROCÉDÉ D'EXÉCUTION D'UNE OPÉRATION DANS UN TROU DE FORAGE*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) RUNIA, Douwe Johannes, 2288 GS Rijswijk, NL
- (74) Verschoor, Bas Christiaan, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

E21B 23/06 → (51) E21B 33/128

- (51) **E21B 33/128** (11) **1 965 019 B1**
E21B 23/06
- (25) En (26) En
- (21) 08250548.8 (22) 16.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
- (30) 27.02.2007 US 679302
- (54) • *Unterirdisches Bohrwerkzeug mit Sperrdichtungssystem*
- *Subterranean well tool including a locking seal healing system*
- *Outil de puits souterrain incluant un système de rétablissement du joint de verrouillage*
- (73) High Pressure Integrity, Inc., 1201 Dealers Avenue, Harahan, LA 70123, US
- (72) Carisella, James V., Harahan, LA 70123, US
- (74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

E21B 47/00 → (51) E21B 10/20

F01D 5/06 → (51) B23K 20/12

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 801 357 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05112843.7 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
- (54) • *Schaufelleitring einer Strömungsmaschine, Strömungsmaschine mit einem solchen Leitring und Leitschaukel*
- *Bladed nozzle of a turbomachine, turbomachine comprising this nozzle and turbomachine vane*
- *Aubage statorique de turbomachine, turbomachine comportant l'aubage et aube de turbomachine*
- (73) Techspace Aero, 121 Route de Liers, 4041 Milmort - Herstal, BE
- (72) Lhoest, André, 4500, Huy, BE
- Broers, Georges, 3730, Hoeselt, BE
- Duchaine, Georges, 4608, Warsage, BE
- Wery, Xavier, 4000, Liège, BE
- Colmant, Thomas, 3400, Landen, BE
- (74) David, Daniel, et al, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

- (51) **F01D 11/00** (11) **1 286 021 B1**
F16J 15/08 **B23P 13/00**
- (25) De (26) De
- (21) 02405683.0 (22) 09.08.2002
- (84) DE GB
- (43) 26.02.2003
- (30) 21.08.2001 CH 15482001
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer nutzförmigen Ausnehmung sowie eine diesbezügliche nutzförmige Ausnehmung*
- *Method of making a groove-like recess and relevant groove-like recess*
- *Procédé de fabrication d' un évidement ayant la forme d' une rainure et évidement ayant la forme d' une rainure correspondant*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Florjancic, Stefan Dr., 5507 Mellingen, CH
- Rathmann, Ulrich, 5400 Baden, CH

- (51) **F01D 25/00** (11) **1 953 349 B1**
B08B 3/04 **B08B 3/08**
- (25) En (26) En
- (21) 07254306.9 (22) 30.10.2007
- (84) DE GB
- (43) 06.08.2008
- (30) 01.11.2006 US 590944
- (54) • *Verfahren zur Reinigung eines Kohlenstoffverbundmaterials vor dem Auftragen einer Wärmebeschichtung*
- *Method of cleaning carbon composite prior to application of thermal coating*
- *Procédé de nettoyage d'un composite carboné avant l'application d'un revêtement thermique*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Reynolds, George H., Sanford Maine 04073, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 25/16** (11) **1 998 009 B1**
F16C 17/10 **F16C 33/10**
F16C 35/02 **F16C 43/02**
- (25) De (26) De
- (21) 08156335.5 (22) 16.05.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 03.12.2008
- (30) 30.05.2007 DE 102007025202

- (54) • *Lagereinrichtung*
- *Bearing device*
- *Dispositif de palier*
- (73) Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG, Löwentorstrasse 68, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Ahrens, Thomas, 29379, Knesebeck, DE
- Weisz, Rafael, 71334 Waiblingen, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F01D 25/24 → (51) B29C 70/46

- (51) **F01K 3/24** (11) **1 428 987 B1**
F23G 5/46
- (25) En (26) En
- (21) 03009306.6 (22) 24.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 16.06.2004
- (30) 11.12.2002 IT MI20022618
- (54) • *Methode und Vorrichtung zur Verbesserung des Verbrauchs von fossilen Brennstoffen in konventionellen elektrischen Kraftwerken*
- *Method and plant for improving consumption of fossil fuels in conventional electrical power plants*
- *Méthode et installation permettant d'améliorer la consommation de carburant fossile dans les centrales électriques conventionnelles*
- (73) ECODECO S.R.L., Viale Jenner, 51, 20159 Milan, IT
- (72) Natta, Giuseppe, 27010 Giussago (Pavia), IT
- Donati, Gianni, 27010 Giussago (Pavia), IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

F01L 1/02 → (51) F01L 9/04

- (51) **F01L 1/053** (11) **1 974 127 B1**
F01L 1/24
- (25) En (26) En
- (21) 07700498.4 (22) 18.01.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.10.2008
- (86) IB 2007/000126 18.01.2007
- (87) WO 2007/083224 2007/30 26.07.2007
- (30) 19.01.2006 JP 2006010948
- (54) • *NOCKENWELLENTRÄGERSTRUKTUR EINES VERBRENNUNGSMOTORS UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
- *CAMSHAFT SUPPORT STRUCTURE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND ASSEMBLY METHOD THEREOF*
- *STRUCTURE SUPPORT D'ARBRE À CAME DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE CORRESPONDANT*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) SASAKI, Takanori, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- SUZUKI, Tetsushi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- KUMAGAI, Atsunori, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- TATEYAMA, Shoichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-0025, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01L 1/24 → (51) F01L 1/053

(51) **F01L 1/34** (11) **2 010 759 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07727280.5 (22) 23.03.2007
 (84) DE FR GB HU RO
 (43) 07.01.2009
 (86) EP 2007/052806 23.03.2007
 (87) WO 2007/118758 2007/43 25.10.2007
 (30) 12.04.2006 DE 102006017232
 (54) • **SYNCHRONISATIONSVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR**
 • **SYNCHRONIZATION DEVICE FOR AN ENGINE**
 • **DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION POUR UN MOTEUR**
 (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) SCHÄFER, Jens, 91074 Herzogenaurach, DE
 DELL, Heiko, 71543 Wüstenrot, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **2 035 661 B1**
F02D 13/02 **F02B 75/10**
 (25) En (26) En
 (21) 07744919.7 (22) 01.06.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 18.03.2009
 (86) JP 2007/061595 01.06.2007
 (87) WO 2007/142322 2007/50 13.12.2007
 (30) 09.06.2006 JP 2006160967
 (54) • **VARIABLE VENTILSTEUERUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR**
 • **VARIABLE VALVE TIMING APPARATUS AND CONTROL METHOD THEREOF**
 • **APPAREIL DE DISTRIBUTION À PROGRAMME VARIABLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI**
 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) NOMURA, Mitsuhiro, Aichi 471-8571, JP
 URUSHIHATA, Haruyuki, Aichi 448-8661, JP
 (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F01L 9/04** (11) **1 426 567 B1**
F01L 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 03027947.5 (22) 04.12.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 09.06.2004
 (30) 05.12.2002 JP 2002354206
 (54) • **Elektrisches Ventiltriebsystem einer Brennkraftmaschine**
 • **Electric valve-driving system of internal combustion engine**
 • **Système électrique de commande de soupapes pour un moteur à combustion interne**
 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) Ezaki, Shuichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
 Asada, Toshiaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
 Tsuji, Kimitoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
 Kusaka, Yasushi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
 Kataoka, Kenji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 577 509 B1**
F01L 13/00 **F02D 13/02**
F02N 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 05004351.2 (22) 28.02.2005
 (84) DE FR GB

(43) 21.09.2005
 (30) 19.03.2004 US 805573
 (54) • **Steuerungsverfahren eines elektromechanisch betätigten Ventils mit Rücksicht auf ein elektrisches System des Fahrzeugs**
 • **Electromechanically actuated valve control based on a vehicle electrical system**
 • **Procédé de contrôle d'une soupape à commande électromécanique basé sur un système électrique du véhicule**
 (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
 (72) Lewis, Donald, Howell Mi 48844, US
 Michelini, John Ottavio, Sterling Heights Michigan, US
 (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F01L 9/04 → (51) **H01F 7/16**
 (51) **F01L 13/00** (11) **1 619 361 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04731483.6 (22) 06.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.01.2006
 (86) JP 2004/006426 06.05.2004
 (87) WO 2004/097185 2004/46 11.11.2004
 (30) 01.05.2003 JP 2003126257
 28.08.2003 JP 2003304932
 (54) • **VENTILBEWEGUNGSVORRICHTUNG FÜR MOTOR**
 • **VALVE-MOVING DEVICE FOR ENGINE**
 • **DISPOSITIF DE DEPLACEMENT DE SOUPE POUR MOTEUR**
 (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
 (72) Fujita, Hideo Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
 Hatamura, Koichi, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0813, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **1 754 866 B1**
F02D 13/02 **F02D 41/22**
 (25) En (26) En
 (21) 06076395.0 (22) 12.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.02.2007
 (30) 19.08.2005 US 207364
 (54) • **Verfahren zur Diagnose des Betriebszustandes einer zweistufigen, variablen Ventilhubsteuerung**
 • **Method for diagnosing the operational state of a two-step variable valve lift device**
 • **Procédé de diagnostic de l'état opérationnel d'un dispositif de contrôle bistable de soupape à levée variable**
 (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
 (72) Waters, James P., Waterford, MI 48327, US
 Darrow, Jon C., Howell, MI 48843, US
 (74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F01L 13/00 → (51) **F01L 9/04**
 (51) **F01L 13/06** (11) **1 927 735 B1**
 (25) It (26) En

(21) 07121488.6 (22) 26.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.06.2008
 (30) 28.11.2006 IT MI20062289
 (54) • **Dekompressionsbremsvorrichtung für Brennkraftmaschinen**
 • **Decompression braking device in endothermic engines**
 • **Dispositif de freinage à décompression pour moteur à combustion interne**
 (73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
 (72) Bianchi, Pietro, 10129 Torino, IT
 (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F01N 1/00 → (51) **F01N 3/08**
 (51) **F01N 3/021** (11) **2 134 938 B1**
F01N 3/28
 (25) De (26) De
 (21) 08734652.4 (22) 18.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.12.2009
 (86) EP 2008/002169 18.03.2008
 (87) WO 2008/113561 2008/39 25.09.2008
 (30) 22.03.2007 DE 102007013797
 (54) • **KATALYSATOR FÜR EIN ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN**
 • **CATALYST FOR AN EXHAUST GAS AFTERTREATMENT SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES**
 • **CATALYSEUR POUR UN SYSTÈME DE POST-TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR DES MOTEURS À COMBUSTION INTERNE**
 (73) Alantum Corporation, 5439-1 Sangdaewon-dong Joongwon-gu Seongnam-city, Gyonggi-do 462-120, KR
 (72) GOEVERT, Michael, 40789 Monheim, DE
 EBENER, Stefan, Sales & Marketing Team, Seongnam-city, Gyonggi-do, KR
 SCHEERER, Thomas, 85368 Moosburg a.d. Isar, DE
 KRUSENBAUM, Thomas, 85139 Wettstetten, DE
 (74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

(51) **F01N 3/022** (11) **1 933 011 B1**
F01N 3/28 **F01N 3/08**
F01N 3/30 **F01N 3/24**
 (25) En (26) En
 (21) 07023695.5 (22) 06.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.06.2008
 (30) 15.12.2006 JP 2006338290
 06.12.2006 JP 2006330004
 (54) • **Motorrad**
 • **Motorcycle**
 • **Motocyclette**
 (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
 (72) Kajiwara, Kenichi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
 Igarashi, Takeshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
 Ikusue, Masato, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

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

F01N 3/025 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 3/08** (11) **2 128 395 B1**
B01D 53/86 **B01D 53/94**
F01N 3/18 **F01N 3/28**
F01N 3/36 **F01N 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08703363.5 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009
(86) JP 2008/050508 17.01.2008
(87) WO 2008/090798 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 JP 2007015942

(54) • **VERSTOPFUNGSBEURTEILUNGSVOR-
RICHTUNG FÜR EIN REDUKTIONSMITTE-
LEINSPRITZVENTIL UND
VERSTOPFUNGSBEURTEILUNGSVERFAH-
REN FÜR EIN REDUKTIONSMITTELEIN-
SPRITZVENTIL**

• **REDUCING AGENT INJECTION VALVE
CLOGGING JUDGMENT DEVICE AND
REDUCING AGENT INJECTION VALVE
CLOGGING JUDGMENT METHOD**

• **DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE
COLMATAGE DE SOUPAPE D'INJECTION
D'AGENT RÉDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE
DÉTERMINATION DE COLMATAGE DE
SOUPAPE D'INJECTION D'AGENT RÉDUC-
TEUR**

(73) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome,
Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
(72) KITAZAWA, Eiichi, Higashimatsuyama-shi
Saitama 355-8603, JP
(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Post-
fach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/022**

F01N 3/18 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 3/20** (11) **1 469 173 B1**
F01N 3/025 **F01N 3/035**
F01N 11/00

(25) En (26) En
(21) 04252220.1 (22) 15.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.10.2004
(30) 16.04.2003 US 417392

(54) • **Ein System zum Reduzieren der Abgas-
emission**
• **An exhaust emission reduction system**
• **Un système de réduction des émissions
d'échappement**

(73) EMCON Technologies LLC, FAO Ms P Kachur
950 West 450 South, Columbus IN 47201,
US

(72) Tumat, Prasad, Greenwood, IN 46143, US
Nohl, John P., Indianapokis, IN 46227, US
Crawley, Wilbur H., IN 47201, US

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

F01N 3/22 → (51) **B01D 53/56**

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/022**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/021**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/022**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/30 → (51) **F01N 3/022**

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 9/00** (11) **1 602 807 B1**
B01D 46/46

(25) De (26) De
(21) 05103809.9 (22) 09.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.12.2005
(30) 01.06.2004 DE 102004026589

(54) • **Verfahren zur Überwachung eines Parti-
kelfilters**
• **Process for controlling a particle filter**
• **Procédé de contrôle d'un filtre à particules**

(73) Continental Automotive GmbH, Vahren-
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Ante, Johannes, 93055, Regensburg, DE
Birkner, Christian, 93173, Irlbach, DE
Östreicher, Wolfgang, 93047, Regensburg,
DE

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01P 11/20** (11) **2 103 789 B1**
F02N 19/10

(25) En (26) En
(21) 09154687.9 (22) 10.03.2009
(84) DE GB
(43) 23.09.2009
(30) 19.03.2008 JP 2008071037

(54) • **Aufwärmesystem für ein Fahrzeug**
• **Warming-up system for vehicle**
• **Système de chauffage pour véhicule**

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) Kudo, Tomohide, Saitama 351-0193, JP
Ohashi, Tatsuyuki, Tokyo 107-8556, JP
Yatabe, Fumio, Saitama 351-0193, JP
Fukushima, Shinya, Saitama 351-0193, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

F02B 1/12 → (51) **F02M 31/04**

(51) **F02B 75/04** (11) **1 756 405 B1**
F02D 15/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 04816459.4 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 28.02.2007
(86) FR 2004/003329 21.12.2004
(87) WO 2005/071242 2005/31 04.08.2005
(30) 23.12.2003 FR 0315214

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG DES
VERDICHTUNGSVERHÄLTNISSSES EINES
VERBRENNUNGSMOTORS UND VERFAH-
REN ZUR VERWENDUNG DER VORRICH-
TUNG**

• **DEVICE FOR VARYING A COMPRESSION
RATIO OF AN INTERNAL COMBUSTION
ENGINE AND METHOD FOR USING SAID
DEVICE**

• **DISPOSITIF DE VARIATION DU TAUX DE
COMPRESSION D'UN MOTEUR A COM-
BUSTION INTERNE ET PROCEDE POUR
UTILISER UN TEL DISPOSITIF**

(73) Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue de
Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex,
FR

Marchisseau, Michel, 33, rue Condorcet,
87100 Limoges, FR

(72) MARCHISSEAU, Michel, F-87100 Limoges,
FR

F02B 75/10 → (51) **F01L 1/344**

F02C 9/28 → (51) **G05B 13/02**

F02D 13/02 → (51) **F01L 1/344**

F02D 13/02 → (51) **F01L 9/04**

F02D 13/02 → (51) **F01L 13/00**

F02D 15/02 → (51) **F02B 75/04**

(51) **F02D 17/00** (11) **1 903 199 B1**
F02D 29/02 **F02N 11/08**
F02N 15/00

(25) Ja (26) En
(21) 06781158.8 (22) 11.07.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.03.2008
(86) JP 2006/314135 11.07.2006
(87) WO 2007/007897 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 JP 2005204349

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung
eines Motorleerlaufstopps**
• **Engine idle stop control device and method**
• **Dispositif et procédé de commande d'un
arrêt en position de ralenti**

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) MAGARIDA, Naofumi, TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi
4718571, JP

HATTORI, Fumiaki, TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi
4718571, JP

NAKATANI, Koichiro, TOYOTA JIDOSHA K.
K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

FURUHASHI, Michio, TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi
4718571, JP

KOGO, Tomoyuki, TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi
4718571, JP

ISHIYAMA, Shinobu, TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi
4718571, JP

(74) Kuhnert, Rainer-Andreas, Kuhnert & Wacker
Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Lud-
wig-Strasse 40A, 85354 Fresing, DE

F02D 29/02 → (51) **F02D 17/00**

F02D 29/02 → (51) **H02J 7/00**

(51) **F02D 31/00** (11) **2 165 062 B1**
(25) De (26) De
(21) 08774056.9 (22) 09.06.2008

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

(43) 24.03.2010
(86) EP 2008/057152 09.06.2008

(87) WO 2009/007186 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 DE 102007032214

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DREHZAHNREGLER-FUNKTIONSBÜBERWA-
CHUNG**

• **METHOD AND APPARATUS FOR MONI-
TORING THE FUNCTION OF A ROTA-
TIONAL SPEED REGULATOR**

• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
CONTRÔLER LE FONCTIONNEMENT D'UN
RÉGULATEUR DE VITESSE**

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) KETTENACKER, Guenter, 71711 Steinheim, DE
MYRONOV, Sergiy, 70435Stuttgart, DE
SCHWARZE, Klaus, 37115 Duderstadt, DE

F02D 37/02 → (51) **F02D 41/06**

(51) **F02D 41/02** (11) **2 126 318 B1**
F02D 41/40

(25) De (26) De
(21) 07858182.4 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009
(86) EP 2007/064586 27.12.2007
(87) WO 2008/080952 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 DE 102006061687
28.12.2006 DE 102006061694

- (54) • VERFAHREN ZUM BEHEIZEN EINES IN EINEM ABGASBEREICH EINES VERBRENNUNGSPROZESSES ANGEORDNETEN KATALYSATORS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR HEATING A CATALYTIC CONVERTER ARRANGED IN AN EXHAUST-GAS REGION OF A COMBUSTION PROCESS, AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD
- PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE D'UN CATALYSEUR DISPOSÉ DANS LA ZONE OCCUPÉE PAR LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN PROCESSUS DE COMBUSTION ET DISPOSITIF EN VUE DE LA MISE EN UVRE DU PROCÉDÉ

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MUELLER, Norbert, Farmington Hills, Michigan 48331, US
PORTEN, Guido, 71665 Vaihingen/Enz, DE
RAIMANN, Juergen, 71263 Weil Der Stadt, DE
WINKLER, Klaus, 71277 Rutesheim, DE

F02D 41/04 → (51) **F02N 11/08**

(51) **F02D 41/06** (11) **1 288 472 B1**
F02N 11/08

(25) En (26) En
(21) 02019289.4 (22) 28.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.2003
(30) 29.08.2001 JP 2001260321

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Brennkraftmaschine
- Control apparatus of internal combustion engine and method thereof
- Dispositif et méthode de commande de moteur à combustion interne

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Sugiura, Masanori, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Tsujii, Hiroshi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kuretake, Ken, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Hanada, Hideto, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kawai, Takashi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kaneko, Tomohiro, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/06** (11) **1 643 107 B1**
F02D 37/02 **F02D 41/40**

(25) En (26) En

(21) 05021307.3 (22) 29.09.2005

(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004285590
15.10.2004 JP 2004300993
18.10.2004 JP 2004302341

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verbrennungssteuerung einer direktinspritzenden Brennkraftmaschine mit Fremdzündung
- Combustion control method and apparatus for a direct injection spark ignition internal combustion engine
- Procédé et dispositif de commande de combustion pour un moteur à injection directe et allumage commandé

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Tomita, Masayuki, Kanagawa 252-0816, JP
Maitani, Takao, Isehara-shi, Kanagawa 259-1126, JP
Nakajima, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0822, JP

Takeda, Tomoyuki, Yohohama-shi, Kanagawa 221-0001, JP
Takahashi, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0052, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02D 41/14 → (51) **G05B 13/02**

F02D 41/22 → (51) **F01L 13/00**

(51) **F02D 41/38** (11) **1 896 713 B1**
F02M 59/36 **F02M 63/02**
F04B 53/18

(25) De (26) De
(21) 06763095.4 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 12.03.2008
(86) EP 2006/062119 08.05.2006
(87) WO 2006/134002 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 DE 102005027851

- (54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
- FUEL INJECTION SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

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

(72) KRISTEN, Marcus, 71735 Eberdingen, DE
KOEHLER, Achim, 71254 Ditzingen, DE
AMBROCK, Sascha, 70026 Modugno, DE
FUCHS, Walter, 70469 Stuttgart, DE
OTTENBACHER, Dietmar, 71088 Holzgerlingen, DE
SCHWEITZER, Bertram, 73730 Esslingen, DE
LANGENBACH, Christian, 71563 Affalterbach, DE
WUERZ, Joerg, 70190 Stuttgart, DE
AKMESE, Saban, 70469 Stuttgart, DE
LAMM, Marco, 70026 Modugno (bari), DE
TRAUB, Karl-Heinz, 73349 Wiesensteig, DE

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/06**

(51) **F02M 25/07** (11) **1 751 416 B1**
(25) En (26) En
(21) 05728318.6 (22) 29.03.2005

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

(43) 14.02.2007

(86) SE 2005/000446 29.03.2005
(87) WO 2005/095779 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 SE 0400856

- (54) • ANORDNUNG ZUR RÜCKFÜHRUNG VON ABGASEN EINES AUFGELADENEN VERBRENNUNGSMOTORS
- ARRANGEMENT FOR RECIRCULATION OF EXHAUST GASES OF A SUPER-CHARGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- AGENGEMENT POUR RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE SUPERCHARGE

(73) Scania CV Aktiebolag, 151 87 Södertälje, SE

(72) PELZ, Magnus, S-146 54 Tullinge, SE
SKOG, Henrik, Northamptonshire, NN3 5JR, GB

(51) **F02M 25/07** (11) **1 756 414 B1**

(25) En (26) En
(21) 05745371.4 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 28.02.2007
(86) SE 2005/000764 24.05.2005
(87) WO 2005/116437 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 SE 0401376

- (54) • ANORDNUNG ZUR RÜCKFÜHRUNG VON ABGASEN EINES AUFGELADENEN BRENNKRAFTMOTORS
- AN ARRANGEMENT FOR RECIRCULATION OF EXHAUST GASES OF A SUPER-CHARGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- DISPOSITIF POUR LA RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE SURALIMENTE

(73) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE

(72) KARDOS, Zoltan, S-151 35 Södertälje, SE
SÖDERBERG, Pehr, S-151 39 Södertälje, SE
SÖDERBERG, Erik, S-111 29 Stockholm, SE
WIKSTRÖM, Hans, S-121 43 Johanneshov, SE
PETTERSSON, Rickard, 14451 Rönninge, SE
IVARSSON, Roland, 15593 Nykvarn, SE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 759 111 B1**

(25) Sv (26) En
(21) 05746658.3 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 07.03.2007
(86) SE 2005/000765 24.05.2005
(87) WO 2005/116438 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 SE 0401377

- (54) • ANORDNUNG ZUR RÜCKFÜHRUNG VON ABGASEN EINES AUFGELADENEN VERBRENNUNGSMOTORS
- AN ARRANGEMENT FOR RECIRCULATION OF EXHAUST GASES OF A SUPER-CHARGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- DISPOSITIF DE RECYCLAGE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION SURALIMENTE

(73) Scania CV AB (publ), Uty, 151 87 Södertälje, SE

(72) KARDOS, Zoltan, S-151 35 Södertälje, SE
SÖDERBERG, Pehr, S-151 39 Södertälje, SE
SÖDERBERG, Erik, S-111 29 Stockholm, SE
WIKSTRÖM, Hans, S-121 43 Johanneshov, SE
PETTERSSON, Rickard, S-14451 Rönninge, SE
IVARSSON, Roland, S-15593 Nykvarn, SE

(51) **F02M 25/07** (11) **2 115 293 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07848086.0 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009
(86) EP 2007/063839 12.12.2007
(87) WO 2008/101560 2008/35 28.08.2008
(30) 19.01.2007 FR 0700383
(54) • **SYSTEM ZUR AUSRICHTUNG EINES RÜCKGEFÜHRTEN VERBRENNUNGSGASSTROMS**
• **SYSTEM FOR ORIENTATING A RECIRCULATED COMBUSTION GAS FLOW**
• **SYSTEME D'ORIENTATION D'UN FLUX DE GAZ DE COMBUSTION EN RE-CIRCULATION**
(73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) ROLLET, Bernard, F-91220 Le Plessis Pate, FR

F02M 25/12 → (51) **H01M 8/06**

(51) **F02M 31/04** (11) **1 707 791 B1**
F02B 1/12 F02P 5/15
F02D 21/08
(25) En (26) En
(21) 06006397.1 (22) 28.03.2006
(84) DE
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101920
31.03.2005 JP 2005102399

(54) • **Steuervorrichtung einer Otto-Brennkräftmaschine**
• **Control system for spark-ignition type engine**
• **Dispositif de commande d'un moteur à allumage commandé**
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Yamakawa, Masahisa, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Nishimoto, Toshiaki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Hayashi, Takayoshi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Hitomi, Mitsuo, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Araki, Keiji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **F02M 35/10** (11) **1 375 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013301.1 (22) 12.06.2003
(84) DE GB
(43) 02.01.2004

(30) 18.06.2002 US 389595 P
18.06.2002 US 389582 P
19.06.2002 US 389824 P
16.05.2003 US 439523
(54) • **Einlasskrümmer mit integrierter Brennstoffleitung und Nebenraum**
• **Vehicle intake manifold having an integrated fuel rail and volume adjacent thereto**
• **Collecteur d'admission moule à conduit d'alimentation intégré et volume adjacent**
(73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
(72) Vanderveen, James K., Blenheim, Ontario N0P 1A0, CA
Lee, Ki-Ho, Windsor, Ontario N9G 2W3, CA

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwältin Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F02M 35/10** (11) **1 508 687 B1**
F02M 35/104

(25) En (26) En
(21) 04017766.9 (22) 27.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2005
(30) 11.08.2003 JP 2003207117
(54) • **Ansaugkanal einer Brennkraftmaschine**
• **Intake passage of an internal combustion engine**
• **Conduite d'admission d'un moteur à combustion interne**
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Uchiyama, Shigeki, Yokohama-shi Kanagawa 227-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02M 35/104 → (51) **F02M 35/10**

(51) **F02M 37/10** (11) **1 148 233 B1**
F02M 37/22

(25) Sv (26) En
(21) 01108920.8 (22) 10.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2001
(30) 17.04.2000 SE 0001412
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Filtern**
• **Method and arrangement for cleaning filters**
• **Procédé et dispositif pour purifier des filtres**
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Hultqvist, Jan, Highton 3216, Vic, AU
(74) Mossmark, Anders Lennart, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **F02M 37/10** (11) **1 685 324 B1**

(25) En (26) En
(21) 04782808.2 (22) 30.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.08.2006
(86) US 2004/028390 30.08.2004
(87) WO 2005/045226 2005/20 19.05.2005
(30) 22.10.2003 US 513420 P
25.08.2004 US 926430
(54) • **KRAFTSTOFFZUFÜHRSYSTEM MIT STRÖMUNGSMULEITER FÜR EINE VERBESSESTE WIEDERANSAUGABFOLGE**
• **FUEL DELIVERY SYSTEM WITH FLOW REDIRECTOR FOR IMPROVED RE-PRIMING SEQUENCE**
• **SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT COMPORANT UN ELEMENT DE REDIRECTION D'ECOULEMENT DESTINE A AMELIORER LA SEQUENCE DE REAMORÇAGE**
(73) Continental Automotive Systems US, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) MILTON, Jeffery, John, Lake Orion, MI 48360, US
(74) Fischer, Michael, et al, Continental Automotive GmbH Patentabteilung Lilienthalstrasse 15, 85579 Neubiberg, DE

F02M 37/22 → (51) **F02M 37/10**

F02M 45/12 → (51) **F02M 61/16**

(51) **F02M 47/02** (11) **2 133 552 B1**
F02M 61/16 **F02M 51/06**
F02M 63/00

(25) De (26) De
(21) 09100243.6 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 13.06.2008 DE 102008002419
(54) • **Kraftstoffinjektor**
• **Fuel injector**
• **Injecteur de carburant**
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Magel, Hans-Christoph, 72764 Reutlingen, DE

F02M 47/02 → (51) **F02M 55/02**

F02M 51/06 → (51) **F02M 47/02**

F02M 55/00 → (51) **F02M 69/46**

(51) **F02M 55/02** (11) **1 552 137 B1**
F02M 59/10 **F02M 47/02**
F02M 63/02 **F02M 55/04**
F02M 61/20 **F02M 59/36**
F02M 59/46

(25) De (26) De
(21) 03807730.1 (22) 16.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.07.2005
(86) DE 2003/001999 16.06.2003
(87) WO 2004/033893 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 DE 10246208
(54) • **EINRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON DRUCKWELLEN AN SPEICHEREINSPRITZSYSTEMEN**
• **DEVICE FOR SURPRESSING PRESSURE WAVES ON STORAGE INJECTION SYSTEMS**
• **DISPOSITIF DE SUPPRESSION D'ONDES DE PRESSION SUR UN SYSTEME D'INJECTION A ACCUMULATION**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAGEL, Hans-Christoph, 72793 Pfullingen, DE

F02M 55/02 → (51) **B60K 15/01**

F02M 55/04 → (51) **F02M 55/02**

F02M 59/10 → (51) **F02M 55/02**

F02M 59/36 → (51) **F02D 41/38**

F02M 59/36 → (51) **F02M 55/02**

F02M 59/46 → (51) **F02M 55/02**

(51) **F02M 61/16** (11) **2 066 900 B1**
F02M 45/12

(25) En (26) En
(21) 07825193.1 (22) 27.09.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 10.06.2009
(86) IB 2007/002818 27.09.2007
(87) WO 2008/038118 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 JP 2006268926
(54) • **FREMDZÜNDUNGSVERBRENNUNGSMOTOR MIT DIREKTEINSPRITZUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR**
• **DIRECT INJECTION SPARK IGNITION INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR CONTROLLING SAME**

- *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À ALLUMAGE COMMANDÉ ET INJECTION DIRECTE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) ASHIZAWA, Takeshi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 61/16 → (51) **F02M 47/02**

F02M 61/16 → (51) **F02M 61/18**

F02M 61/16 → (51) **F02M 69/46**

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 834 080 B1**
F02M 61/16
- (25) De (26) De
 (21) 05818956.4 (22) 06.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
 (86) EP 2005/056530 06.12.2005
 (87) WO 2006/072521 2006/28 13.07.2006
 (30) 29.12.2004 DE 102004063165
- *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
 - *FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION CHAMBERS*
 - *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) REUTER, Marco, 56281 Schwall, DE

F02M 61/20 → (51) **F02M 55/02**

F02M 63/00 → (51) **F02M 47/02**

F02M 63/02 → (51) **F02D 41/38**

F02M 63/02 → (51) **F02M 55/02**

- (51) **F02M 69/46** (11) **1 793 122 B1**
F02M 55/00 **F02M 61/16**
- (25) En (26) En
 (21) 05026379.7 (22) 02.12.2005
 (84) DE FR IT
 (43) 06.06.2007
- *Kraftstoffeinspritzvorrichtung*
 - *Fuel injector assembly*
 - *Assemblage d'injecteur de carburant*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) Campanella, Paolo, 57121 Livorno, IT
 Liuzzo, Antonio, 57014 Collesalveti, IT
 Matteini, Davide, 57100 Livorno, IT
 Varchetta, Salvatore, 57100 Livorno, IT

F02N 11/04 → (51) **F02N 11/08**

- (51) **F02N 11/08** (11) **1 489 295 B1**
F02N 11/04 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **F02D 41/04**
B60K 6/485
- (25) En (26) En
 (21) 04014259.8 (22) 17.06.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 22.12.2004
 (30) 20.06.2003 JP 2003176783
- *Kraftfahrzeugsteuerungsvorrichtung*
 - *Vehicle control device*
 - *Dispositif de commande pour véhicule*

- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) Kusumi, Hidetoshi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02N 11/08 → (51) **F02D 17/00**

F02N 11/08 → (51) **F02D 41/06**

F02N 15/00 → (51) **F02D 17/00**

F02N 19/00 → (51) **F01L 9/04**

F02N 19/10 → (51) **F01P 11/20**

- (51) **F02P 15/08** (11) **1 990 536 B1**
H01F 38/12
- (25) En (26) En
 (21) 08155518.7 (22) 30.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008
 (30) 11.05.2007 US 747541
- *Doppelzündspule mit Möglichkeiten zum Ausgleich der elektrischen Kapazität*
 - *Twin Spark Ignition Coil with Provisions to Balance Load Capacitance*
 - *Bobine d'allumage par étincelle double avec capacité électrique équilibrée*
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
 (72) Skinner, Albert A., El Paso, TX 79912, US
 Levers Jr., Harry O., El Paso, TX 79912, US
 (74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **F03D 1/06** (11) **1 956 235 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 07102020.0 (22) 09.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
- *Rotorblatt für eine Windenergieanlage*
 - *Blade for a wind turbine*
 - *Pale d'éolienne*
- (73) STX Heavy Industries Co., Ltd., 66-5, Sinchondong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-371, KR

- (72) de VILDER, Gerardus, 3434DP, NIEUWEGEIN, NL
 (74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

F03D 3/02 → (51) **F24J 2/04**

F03D 3/04 → (51) **F24J 2/04**

- (51) **F03D 7/04** (11) **1 608 872 B1**
F16H 47/08
- (25) De (26) De
 (21) 04723212.9 (22) 25.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
 (86) EP 2004/003143 25.03.2004
 (87) WO 2004/088132 2004/42 14.10.2004
 (30) 31.03.2003 DE 10314757
- *ANTRIEBSSTRANG ZUM ÜBERTRAGEN EINER VARIABLEN LEISTUNG*

- *DRIVE TRAIN FOR THE TRANSMISSION OF A VARIABLE POWER*
 - *CHAÎNE CINÉMATIQUE POUR TRANS-METTRE UNE PUISSANCE VARIABLE*
- (73) Voith Turbo GmbH, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
 (72) BASTECK, Andreas, 79540 Lörrach, DE
 (74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F03D 9/00** (11) **2 126 352 B1**
G01R 33/12

- (25) En (26) En
 (21) 08715591.7 (22) 19.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
 (86) DK 2008/000114 19.03.2008
 (87) WO 2008/116464 2008/40 02.10.2008
 (30) 23.03.2007 DK 200700455
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WINDTURBINENGENERATORS MIT EINEM ODER MEHREREN PERMANENTMAGNET-ROTOREN (PM-ROTOREN), WINDTURBINENGONDEL UND WINDTURBINE*
 - *METHOD FOR ESTABLISHING A WIND TURBINE GENERATOR WITH ONE OR MORE PERMANENT MAGNET (PM) ROTORS, WIND TURBINE NACELLE AND WIND TURBINE*
 - *PROCÉDÉ POUR CONSTITUER UN GÉNÉRATEUR D'ÉOLIENNE AYANT UN OU PLUSIEURS ROTORS À AIMANT PERMANENT (PM), NACELLE D'ÉOLIENNE ET ÉOLIENNE*

- (73) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK
 (72) HELLE, Lars, DK-9541 Suldrup, DK
 KJÆR, Philip, Richard, Jacobsen, Carne, DK-8000 Århus C, DK
 LINDHOLM, Morten, DK-8270 Højbjerg, DK
 BENDIXEN, Flemming, Buus, DK-9500 Hobro, DK
 BOLDEA, Ion, R-Timisoara, RO
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-gaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

F03D 9/00 → (51) **F24J 2/04**

F03H 1/00 → (51) **G03F 7/24**

F04B 11/00 → (51) **F04B 15/02**

- (51) **F04B 15/02** (11) **2 113 661 B1**
F04B 11/00
- (25) De (26) De
 (21) 08008183.9 (22) 29.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009
- *Pulsationsdämpfer für pulsierende Förderströme*
 - *Pulsation dampener for pulsing supply flows*
 - *Amortisseur de pulsations pour flux d'acheminement pulsés*
- (73) MAT Mischanlagentechnik GmbH, Illerstrasse 6, 87509 Immenstadt-Seifen, DE
 (72) Kleimeier, Manfred, 87527 Sonthofen, DE
 Machaczek, Alexander Dipl.-Ing., 87437 Kempten, DE
 (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

F04B 53/18 → (51) F02D 41/38		(74) Junca, Eric, et al, 46, rue Louis Plana, 31500 Toulouse, FR	(30) 14.04.2005 DE 202005006043 U
(51) F04C 18/344 (11) 2 038 555 B1 F04C 28/28			(54) • Lüfterrad • Fan wheel • Roue de ventilateur
(25) De (26) De			(73) ebm-papst Landshut GmbH, Hofmark-Aich-Strasse 25, 84030 Landshut, DE
(21) 07722510.0 (22) 05.06.2007			(72) Vidal, Ulrich, 84034 Landshut, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR			Hertreiter, Martin, 84180 Loiching, DE
(43) 25.03.2009			(74) Sperling, Rüdiger, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Müllerstrasse 3, 80469 München, DE
(86) DE 2007/000997 05.06.2007			
(87) WO 2007/140759 2007/50 13.12.2007			
(30) 07.06.2006 DE 102006026376			
(54) • FLÜGELZELLENPUMPE • VANE CELL PUMP • POMPE À PALETTES			
(73) ixetic Hückeswagen GmbH, Industriestrasse 8, 42499 Hückeswagen, DE			
(72) KUPCERIC, Mirko, 42897 Remscheid, DE			
F04C 28/28 → (51) F04C 18/344			
(51) F04D 13/02 (11) 1 719 914 B1 F04D 29/04 F04D 13/06			
(25) De (26) De			
(21) 06015105.7 (22) 03.04.2001			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(43) 08.11.2006			
(30) 22.05.2000 DE 10024953			
(54) • Kreiselpumpe mit Magnetkupplung • Centrifugal pump with magnetic coupling • Pompe centrifuge à accouplement magnétique			
(73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., Suite 1217, 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US			
(72) Rennett, Ulrich, 41366 Schwalmtal, DE Sett, Manfred, 47906 Kempen, DE Mersch, Alfred, 47198 Duisburg, DE			
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE			
(62) 01108334.2 / 1 158 174			
F04D 13/06 → (51) F04D 13/02			
F04D 19/04 → (51) F04D 27/00			
F04D 23/00 → (51) E01H 1/08			
(51) F04D 25/08 (11) 2 165 078 B1 H02K 9/06			
(25) En (26) En			
(21) 08762954.9 (22) 24.06.2008			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			
(43) 24.03.2010			
(86) IB 2008/001644 24.06.2008			
(87) WO 2009/001198 2009/01 31.12.2008			
(30) 25.06.2007 US 937076 P 03.07.2007 FR 0704780			
(54) • VORRICHTUNG FÜR GEREGLTE GASABGABE, IM BESONDEREN FÜR EIN ATEMGERÄT • APPARATUS FOR REGULATED DELIVERY OF A GAS, IN PARTICULAR BREATHING APPARATUS • APPAREILS PERMETTANT UNE ALIMENTATION RÉGULÉE DE GAZ, APPAREILS RESPIRATEURS EN PARTICULIER			
(73) Airfan, 3 Avenue Leon Foucault, 31770 Colomiers, FR			
(72) GRASMUCK, Gilbert, F-31880 La Salvétat Saint Gilles, FR			
(51) F04D 27/00 (11) 1 573 205 B1 F04D 19/04 F04D 27/02			
(25) En (26) En			
(21) 03780371.5 (22) 09.12.2003			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
(43) 14.09.2005			
(86) GB 2003/005380 09.12.2003			
(87) WO 2004/055377 2004/27 01.07.2004			
(30) 17.12.2002 GB 0229353			
(54) • VAKUUMPUMPANLAGE UND BETRIEBSVERFAHREN EINER VAKUUMPUMPANLAGE • VACUUM PUMPING SYSTEM AND METHOD OF OPERATING A VACUUM PUMPING ARRANGEMENT • SYSTEME DE POMPAGE A VIDE ET PROCEDE D'ACTIONNEMENT D'UNE UNITE DE POMPAGE A VIDE			
(73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB			
(72) Schofield, Nigel Paul, Horsham, West Sussex RH12 2NT, GB			
(74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB			
F04D 27/02 → (51) E01H 1/08			
F04D 27/02 → (51) F04D 27/00			
F04D 29/04 → (51) F04D 13/02			
F04D 29/32 → (51) F04D 29/66			
F04D 29/42 → (51) E01H 1/08			
(51) F04D 29/60 (11) 1 537 336 B1			
(25) Fr (26) Fr			
(21) 03758280.6 (22) 27.08.2003			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
(43) 08.06.2005			
(86) FR 2003/002586 27.08.2003			
(87) WO 2004/020839 2004/11 11.03.2004			
(30) 29.08.2002 FR 0210713			
(54) • BEFESTIGUNGSANLAGE FÜR VAKUUMPUMPE • DEVICE FOR FIXING A VACUUM PUMP • DISPOSITIF DE FIXATION DE POMPE A VIDE			
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR			
(72) MATHES, Rainer, F-74160 Saint Julien en Genevois, FR DAUVILLIER, Olivier, F-74150 Marcellaz Albanais, FR DULAC, Eric, F-7400 Annecy, FR BOUILLE, André, F-74000 Annecy, FR SAVRY, Christian, F-74000 Annecy, FR			
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR			
(51) F04D 29/66 (11) 1 712 800 B1 F04D 29/32			
(25) De (26) De			
(21) 06007889.6 (22) 13.04.2006			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(43) 18.10.2006			
F04F 5/52 → (51) B65G 53/62			
F15B 11/00 → (51) B62D 5/07			
(51) F15B 13/04 (11) 1 996 821 B1			
(25) De (26) De			
(21) 07703386.8 (22) 10.02.2007			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(43) 03.12.2008			
(86) EP 2007/001147 10.02.2007			
(87) WO 2007/104394 2007/38 20.09.2007			
(30) 13.03.2006 DE 102006011463 10.05.2006 DE 102006021814 20.09.2006 DE 102006044195 20.10.2006 DE 102006049584			
(54) • LUDV-VENTILANORDNUNG • LUDV (LOAD-INDEPENDENT FLOW DISTRIBUTION SYSTEM) VALVE ARRANGEMENT • AGENCEMENT DE SOUPAPE DE REGULATION LUDV			
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE			
(72) DESBOIS-RENAUDIN, Matthieu, 69003 Lyon, FR			
F15B 15/24 → (51) F15B 15/26			
(51) F15B 15/26 (11) 1 614 908 B1 F15B 15/24			
(25) En (26) En			
(21) 05105896.4 (22) 30.06.2005			
(84) DE			
(43) 11.01.2006			
(30) 05.07.2004 IT MI20041343			
(54) • Fluidzylinder mit einstellbarem Hub • Actuator with adjustable stroke • Vérin avec course réglable			
(73) Camozzi S.p.A., Via Eritrea 20/I, 25126 Brescia, IT			
(72) Glisenti, Massimo, 25080 Prevalle (Brescia), IT			
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT			
F15B 18/00 → (51) F15B 20/00			
(51) F15B 20/00 (11) 1 700 041 B1 B64C 13/42 F15B 18/00			
(25) En (26) En			
(21) 04822162.6 (22) 01.12.2004			
(84) DE FR GB IT PL			
(43) 13.09.2006			
(86) US 2004/039981 01.12.2004			
(87) WO 2006/006950 2006/03 19.01.2006			
(54) • REDUNDANTE FLUSSSTEUERUNG FÜR HYDRAULISCHE STELLGLIEDSYSTEME • REDUNDANT FLOW CONTROL FOR HYDRAULIC ACTUATOR SYSTEMS • REGULATION DE DEBIT REDONDANTE POUR SYSTEMES DE COMMANDE HYDRAULIQUE			
(73) Woodward HRT, Inc., 25200 W. Rye Canyon Road, Santa Clarita, CA 91355, US			

- (72) HART, Kenneth, E., Simi Valley, CA 93065, US
(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House, 15 Fulwood Place London WC1V 6HU, GB

F16B 5/00 → (51) **B60R 13/06**

F16B 11/00 → (51) **C09J 5/06**

- (51) **F16C 17/04** (11) **1 585 904 B1**
B60G 15/06
(25) En (26) En
(21) 03814313.7 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) US 2003/040940 18.12.2003
(87) WO 2004/059181 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435978 P
(54) • **KUNSTSTOFFRINGLAGER, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IN EINEM MACPHERSON-FEDERBEIN**
• **PLASTIC RING BEARING, PARTICULARLY FOR USE IN MACPHERSON STRUT**
• **PALIER ANNULAIRE EN PLASTIQUE, NOTAMMENT DESTINE A ETRE UTILISE DANS UNE JAMBE DE FORCE MACPHERSON**
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) KELLAM, David, Stratford, Ontario N5A 4Z3, CA
TENG, Alex, London, Ontario N6H 5V2, CA
CLAASSEN, Michael, Romeo, MI 48065, US

F16C 17/10 → (51) **F01D 25/16**

F16C 19/18 → (51) **F16C 19/52**

- (51) **F16C 19/52** (11) **1 717 467 B1**
B60B 27/00 **F16C 19/18**
G01L 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 05709876.6 (22) 08.02.2005
(84) DE FR
(43) 02.11.2006
(86) JP 2005/001824 08.02.2005
(87) WO 2005/078292 2005/34 25.08.2005
(30) 18.02.2004 JP 2004041048
(54) • **LAGERVORRICHTUNG FÜR RAD**
• **BEARING DEVICE FOR WHEEL**
• **DISPOSITIF DE PALIER POUR UNE ROUE**
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) IWAMOTO, Kenichi, NTN CORPORATION, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
OZAKI, Takayoshi, NTN CORPORATION, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
KOIKE, Takashi, NTN CORPORATION, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
(74) Wagner, Kilian, et al, Hiebsch Behrmann Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

F16C 29/00 → (51) **B60N 2/07**

F16C 33/10 → (51) **F01D 25/16**

F16C 33/38 → (51) **B60N 2/07**

F16C 35/02 → (51) **F01D 25/16**

F16C 43/02 → (51) **F01D 25/16**

- (51) **F16D 13/71** (11) **2 129 927 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775685.4 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) FR 2008/050382 06.03.2008
(87) WO 2008/125780 2008/43 23.10.2008
(30) 23.03.2007 FR 0754005
(54) • **MEMBRANENKUPPLUNG MIT MEMBRANENGELLENKBEWEGUNG**
• **DIAPHRAGM CLUTCH WITH DIAPHRAGM ARTICULATION**
• **EMBRAYAGE A DIAPHRAGME COMPRENANT UNE ARTICULATION DE DIAPHRAGME**
(73) Valeo Embrayages, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens, FR
(72) DUBOIS, Bernard, F-80300 Albert, FR
CORDIER, Christophe, F-80090 Amiens, FR
(74) Lemaire, Marc, Valeo Transmissions Service Propriété Industrielle 14 Avenue des Béguines Immeuble Le Delta BP 68532 Cergy, 95892 Cergy Pontoise Cedex, FR

F16D 55/48 → (51) **F16D 65/21**

- (51) **F16D 65/21** (11) **2 102 524 B1**
F16D 55/48
(25) De (26) De
(21) 07847007.7 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/010577 06.12.2007
(87) WO 2008/068012 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 DE 102006057442
(54) • **SCHEIBENBREMSE MIT ELEKTROMOTORISCHEN AKTUATOR IN SELBSTVERSTÄRKENDER BAUART**
• **DISK BRAKE COMPRISING A SELF-ENERGIZING ELECTROMOTIVE ACTUATOR**
• **FREIN À DISQUE COMPORTANT UN ACTIONNEUR À MOTEUR ÉLECTRIQUE DE TYPE AUTO-AMPLIFIÉ**
(73) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) MILLER, Bernhard, 71263 Weil Der Stadt, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

- (51) **F16D 65/24** (11) **1 731 789 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727922.6 (22) 30.03.2005
(84) DE GB
(43) 13.12.2006
(86) JP 2005/006031 30.03.2005
(87) WO 2005/095817 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004107501
(54) • **FESTSTELLBREMSVORRICHTUNG**
• **PARKING BRAKE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FREIN DE STATIONNEMENT**
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
(74) INAGAKI, Hiromi, c/o Kabushiki Kasha Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
HIRATSUKA, Akira, c/o Nissin Kogyo Co., Ltd., Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP

- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

F16F 1/30 → (51) **B60K 13/04**

- (51) **F16F 1/38** (11) **1 618 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 04729129.9 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) GB 2004/001748 23.04.2004
(87) WO 2004/097246 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 GB 0309797
08.07.2003 US 486203 P
(54) • **SYSTEM ZUR SCHWINGUNGSDÄMPFUNG**
• **A VIBRATION-DAMPING SYSTEM**
• **SYSTEME D'AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS**
(73) TRELLEBORG AB, P.O. Box 153, 231 22 Trelleborg, SE
(72) FITZGERALD, Dermott, James, Pebbleford House, Kettering, Northamptonshire NN15 6 PR, GB
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **F16F 9/34** (11) **1 947 363 B1**
F16F 9/348
(25) Ja (26) En
(21) 06823436.8 (22) 09.11.2006
(84) CZ DE ES FR GB
(43) 23.07.2008
(86) JP 2006/322788 09.11.2006
(87) WO 2007/055402 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 JP 2005324312
(54) • **STOSSDÄMPFER**
• **SHOCK ABSORBER**
• **AMORTISSEUR DE CHOCS**
(73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
(72) OTA, Akihisa, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
KON, Kenkichi, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16F 9/348 → (51) **F16F 9/34**

- (51) **F16F 9/36** (11) **1 947 364 B1**
F16J 15/32
(25) En (26) En
(21) 08007984.1 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(54) • **Dichtungsvorrichtung**
• **Sealing device for a shock absorber**
• **Dispositif d'obturation**
(73) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Watling, Simon Peter, Blyth Northumberland NE24 2PR, GB
(62) 06014110.8 / 1 876 373

F16F 15/02 → (51) **B62D 7/22**

- (51) **F16F 15/134** (11) **1 975 459 B1**
F16F 15/139
(25) En (26) En
(21) 08160339.1 (22) 25.05.2005

- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 01.10.2008
- (30) 11.08.2004 KR 20040063308
- (54) • *Dreherschwingungsdämpfer*
• *Torsional vibration damper*
• *Amortisseur à vibration de torsion*
- (73) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Ku, Seoul, KR
- (72) Jee, Tae Han, Suwon-city Gyunggi-do, KR
Song, Young Rae, Seoul, KR
Jung, Jae Hoon, Budang-gu, Seongnam-city, Gyunggi-do, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
- (62) 05011365.3 / 1 626 198

F16F 15/139 → (51) F16F 15/134

- (51) **F16H 1/32** (11) **2 066 919 B1**
F16H 37/04 **F16H 37/06**
- (25) De (26) De
- (21) 07803535.9 (22) 17.09.2007
- (84) DE FR SE SK
- (43) 10.06.2009
- (86) EP 2007/059791 17.09.2007
- (87) WO 2008/037618 2008/14 03.04.2008
- (30) 30.09.2006 DE 102006046581
- (54) • *MEHRSTUFIGES UNTERSETZUNGSGETRIEBE*
• *MULTI-SPEED REDUCTION GEAR*
• *DÉMULTIPLIEUR À PHASE MULTIPLE*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
KUKA Roboter GmbH, 86165 Augsburg, DE
- (72) PESCHECK, Jürgen, 88090 Immenstaad, DE
SCHULZ, Horst, 88045 Friedrichshafen, DE
KIRSCHNER, Tino, 88142 Wasserburg, DE
WEISS, Martin, 88677 Markdorf, DE
KRUMBACHER, Rainer, 87675 Rettenbach a. A., DE
MARKERT, Joachim, 86163 Augsburg, DE

- (51) **F16H 3/08** (11) **2 133 593 B1**
F16H 57/00 **F16H 3/093**
- (25) De (26) De
- (21) 09159375.6 (22) 05.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
- (30) 09.06.2008 DE 102008002294
- (54) • *Anordnung zur Rasselreduzierung bei einem Getriebe*
• *Assembly for reducing rattle in a transmission system*
• *Agencement de réduction des tremblements dans une boîte de vitesse*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Hoffmann, Rayk, 88048 Friedrichshafen, DE

F16H 3/093 → (51) F16H 3/08

- (51) **F16H 3/12** (11) **1 706 286 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05702308.7 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006
- (86) IB 2005/000147 21.01.2005
- (87) WO 2005/080111 2005/35 01.09.2005
- (30) 23.01.2004 US 763445
- (54) • *HYBRIDANTRIEBSSTRANGSYSTEM MIT RUCKFREI SCHALTENDEM AUTOMATIKGETRIEBE*

- *HYBRID POWERTRAIN SYSTEM INCLUDING SMOOTH SHIFTING AUTOMATED TRANSMISSION*
- *GROUPE MOTOPROPULSEUR HYBRIDE A TRANSMISSION AUTOMATIQUE A PAS-SAGE EN DOUCEUR DES VITESSES*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
- (72) BEATY, Kevin, Douglas, Kalamazoo, MI 49009, US
NELLUMS, Richard, Alexander, Farmington Hills, MI 48335, US
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, D-73704 Esslingen a. N., DE

- (51) **F16H 3/66** (11) **1 413 798 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03021307.8 (22) 19.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 28.04.2004
- (30) 23.10.2002 US 278603
- (54) • *Mehrgängiges Planetengetriebe mit zwei Bremsen, drei Planetengetriebe und drei Kupplungen*
• *Multi-speed planetary transmission mechanism having three planetary gears, three clutches, and two brakes*
• *Transmission planétaire à plusieurs rapports avec deux freins, trois trains planétaires et trois embrayages*
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
- (72) Raghavan, Madhusudan, West Bloomfield MI 48322, US
Usoro, Patrick Benedict, Troy MI 48098, US
Kao, Chi-Kuan, Troy MI 48098, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16H 3/72 → (51) B60W 10/10

- (51) **F16H 7/08** (11) **1 927 786 B1**
F16H 7/12 **F16H 7/18**
- (25) De (26) De
- (21) 07121378.9 (22) 23.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2008
- (30) 24.11.2006 DE 102006055465
02.10.2007 DE 102007047170
- (54) • *Plattventile für Zugmittelspannsysteme*
• *Plate valve for tensioning systems with a traction mechanism*
• *Valve de commande pour systèmes de tension de moyen de traction*
- (73) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Kern, Roman, 91301, Forchheim, DE

F16H 7/12 → (51) F16H 7/08

F16H 7/12 → (51) G01L 5/10

F16H 7/18 → (51) F16H 7/08

- (51) **F16H 15/52** (11) **1 690 023 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04798487.7 (22) 11.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
- (86) GB 2004/004764 11.11.2004
- (87) WO 2005/052409 2005/23 09.06.2005
- (30) 14.11.2003 GB 0326596
- (54) • *VERBESSERTE STUFENLOSE GETRIEBE-VORRICHTUNG*

- *AN IMPROVED CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION DEVICE*
- *DISPOSITIF AMELIORE DE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE*
- (73) Orbital Traction Limited, 100D Leicester Road, Hinckley, Leicestershire, LE10 1LU, GB
- (72) MILNER, Peter James, Hinckley, Leicestershire LE10 1LU, GB
- (74) Bryer, Kenneth Robert, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

F16H 19/08 → (51) B25J 17/00

- (51) **F16H 25/20** (11) **1 970 598 B1**
B60G 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 08004378.9 (22) 10.03.2008
- (84) DE GB
- (43) 17.09.2008
- (30) 16.03.2007 JP 2007069068
- (54) • *Förderschneckenmechanismus*
• *Feed screw mechanism*
• *Mécanisme de vis sans fin d'alimentation*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Yamaguchi, Kotaro, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **F16H 25/22** (11) **1 566 575 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04728419.5 (22) 20.04.2004
- (84) DE IT
- (43) 24.08.2005
- (86) JP 2004/005604 20.04.2004
- (87) WO 2004/094871 2004/45 04.11.2004
- (30) 21.04.2003 JP 2003003010 U
- (54) • *WÄLZKÖRPERSCHRAUBVORRICHTUNG*
• *ROLLING BODY SCREW DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE D'UN CORPS ROULANT*
- (73) THK CO. LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
- (72) IIDA, Katsuya, Kofu Works, THK Co., Ltd., Nakakoma-gun, Yamanashi 4093801, JP
SHOUJI, Hironori, Kofu Works, THK Co., Ltd., Nakakoma-gun, Yamanashi 4093801, JP
KADONO, Toshiaki, Kofu Works, THK Co., Ltd., Nakakoma-gun, Yamanashi 4093801, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 27/08 → (51) B42C 9/00

F16H 37/04 → (51) F16H 1/32

F16H 37/06 → (51) F16H 1/32

- (51) **F16H 47/04** (11) **1 431 619 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03027601.8 (22) 02.12.2003
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 23.06.2004
- (30) 21.12.2002 DE 10260480
- (54) • *Antriebsystem einer selbstfahrenden Arbeitsmaschine*
• *Propulsion system for self-propelled construction machine*
• *Système de propulsion pour un engin de construction autopropulsé*

- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
 (72) Kempf, Bernd, 66484 Althornbach, DE
 (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE
 (60) 10155069.7 / 2 187 101

F16H 47/04 → (51) **B60W 10/10**

F16H 47/08 → (51) **F03D 7/04**

- (51) **F16H 48/20** (11) **1 963 714 B1**
F16H 48/22 **F16H 48/30**
 (25) En (26) En
 (21) 06842232.8 (22) 13.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.09.2008
 (86) IB 2006/003587 13.12.2006
 (87) WO 2007/069042 2007/25 21.06.2007
 (30) 15.12.2005 US 304334
 (54) • AUSGLEICHSGETRIEBE MIT BEGRENZTEM SCHLUPF UND EINGRIFFSERFASSUNGS-MECHANISMUS DAFÜR
 • LIMITED SLIP DIFFERENTIAL AND ENGAGEMENT SENSING MECHANISM THEREFOR
 • DIFFERENTIEL A GLISSEMENT LIMITE ET SON MECANISME DE DETECTION D'EN-CLENCHEMENT
 (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
 (72) NOFZINGER, Scott, Petersburg MI 49270, US
 HEATWOLE, Gregory, Wayne, IN 46807, US
 (74) Schwan, Ivo, et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F16H 48/22 → (51) **F16H 48/20**

F16H 48/30 → (51) **F16H 48/20**

F16H 53/02 → (51) **D03C 3/36**

F16H 55/20 → (51) **B25J 9/10**

F16H 57/00 → (51) **F16H 3/08**

F16H 59/04 → (51) **F16H 61/00**

F16H 59/10 → (51) **F16H 61/00**

F16H 59/70 → (51) **F16H 61/00**

- (51) **F16H 61/00** (11) **2 087 260 B1**
F16H 59/70 **F16H 59/04**
F16H 59/10
 (25) De (26) De
 (21) 07801513.8 (22) 04.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.08.2009
 (86) EP 2007/006905 04.08.2007
 (87) WO 2008/049474 2008/18 02.05.2008
 (30) 26.10.2006 DE 102006050429
 (54) • VORRICHTUNG ZUM SENSIEREN VON GETRIEBESCHALTPPOSITIONEN
 • APPARATUS FOR SENSING GEARBOX SHIFTING POSITIONS
 • DISPOSITIF POUR DÉTECTER DES POSITIONS DE CHANGEMENT DE VITESSE
 (73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

- (72) BRAMMER, Christian, 29303 Bergen, DE
 HEURICH, Mike, 31552 Apelern, DE
 HÖLSCHER, Reiner, 30926 Seelze, DE
 SIEVERS, Andreas, 31319 Sehnde, DE
 WIGGERS, Tino, 30926 Seelze, DE

(51) **F16H 63/30** (11) **1 875 109 B1**
B60K 23/08

- (25) De (26) De
 (21) 06776027.2 (22) 27.04.2006
 (84) CZ DE
 (43) 09.01.2008
 (86) EP 2006/003936 27.04.2006
 (87) WO 2006/128533 2006/49 07.12.2006
 (30) 28.04.2005 AT 27805 U
 (54) • VERTEILERGETRIEBE FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT EINER GESTEUERTEN REIBUNGSKUPPLUNG
 • POWER DIVIDER FOR MOTOR VEHICLES COMPRISING A CONTROLLED FRICTION COUPLING
 • BOITE DE TRANSFERT DESTINEE A DES VEHICULES COMPORTANT UN EMBRAYAGE PAR FRICTION COMMANDE
 (73) Magna Powertrain AG & Co. KG, Industriestrasse 35, 8502 Lannach, AT
 (72) WOLFSJÄGER, Erich, A-4432 Ernsthofen, AT
 GALL, Dietmar, A-1140 Wien, AT
 FRIEDL, Markus, A-8350 Fehring, AT
 KROGGER, Markus, A-8253 Waldbach, AT
 (74) Fries, Oliver, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F16J 3/02 → (51) **B60T 17/08**

F16J 15/08 → (51) **F01D 11/00**

F16J 15/32 → (51) **F16F 9/36**

- (51) **F16K 1/30** (11) **1 943 446 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06803246.5 (22) 11.09.2006
 (84) DE FI FR GB SE
 (43) 16.07.2008
 (86) US 2006/035125 11.09.2006
 (87) WO 2007/033027 2007/12 22.03.2007
 (30) 12.09.2005 US 716272 P
 (54) • TANKVERTEILERANORDNUNG
 • TANK MANIFOLD ASSEMBLY
 • ENSEMBLE RÉSERVOIR COLLECTEUR
 (73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
 (72) LARSEN, Todd, W., Milaca, MN 56353, US
 NEUMANN, Eric, W., Princeton, MN 55371, US
 (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

F16K 3/00 → (51) **H01M 12/06**

- (51) **F16K 5/04** (11) **1 819 952 B1**
F16K 11/085
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05778789.7 (22) 21.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.08.2007
 (86) FR 2005/001553 21.06.2005
 (87) WO 2006/010806 2006/05 02.02.2006
 (30) 28.06.2004 FR 0407058
 (54) • STEUERVENTIL FÜR EINEN FLUIDSTROMKREISLAUF
 • CONTROL VALVE FOR A FLUID FLOW CIRCUIT

- VANNE DE COMMANDE POUR UN CIRCUIT DE CIRCULATION DE FLUIDE
 (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
 (72) FARKH, Alain, 78490 Montfort l'Amaury, FR
 VACCA, Frédéric, 78910 Behoust, FR
 DUMETZ, Jean-Bernard, 78000 Versailles, FR
 BARREAU Alexandre, 78640 Neauphle Le Château, FR
 (74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes Thermiques 8 Rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR
 (60) 10157837.5

F16K 5/06 → (51) **F16K 47/04**

F16K 11/085 → (51) **F16K 5/04**

F16K 31/06 → (51) **B62D 5/07**

F16K 31/06 → (51) **H01F 7/16**

- (51) **F16K 47/04** (11) **1 890 065 B1**
F16K 5/06
 (25) En (26) En
 (21) 07023340.8 (22) 31.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.02.2008
 (30) 22.04.2005 US 111708
 (54) • Kugelhahn
 • Ball valve element for a rotary ball valve assembly
 • Robinet à boisseau sphérique
 (73) Mogas Industries Incorporated, 14330 E. Hardy Street, Houston, TX 77039, US
 (72) Christenson, Cynthia, Spring, TX 77379, US
 Mohrfeld, James, W., Houston Texas 77091, US
 Jackson, Kevin, Highnam Gloucestershire GL2 8EW, GB
 (74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB
 (62) 06251831.1 / 1 715 234

(51) **F16L 5/04** (11) **1 988 318 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 08006025.4 (22) 28.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.11.2008
 (30) 04.05.2007 DE 202007006414 U
 (54) • Wanddurchführung
 • Wall bushing
 • Passage de mur
 (73) Joseph Raab GmbH & Cie. KG, Gladbacher Feld 5, 56566 Neuwied, DE
 (72) Böhringer, Dirk, 56329 St. Goar, DE
 (74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16L 9/19 → (51) **B60K 15/01**

(51) **F16L 11/08** (11) **1 493 956 B1**
B32B 1/08 **B32B 25/10**

- (25) De (26) De
 (21) 03014897.7 (22) 01.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.01.2005
 (54) • Schlauch

- *Hose*
 - *Tuyau flexible*
- (73) ContiTech Schlauch GmbH, Vahrenwalder Straße 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Besche, Anton, 34497 Korbach, DE
- (74) Kuhn, Hans-Jürgen, 34477 Twistetal, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **F16L 13/06** (11) **2 060 839 B1**
F16L 21/00 **G21C 13/02**

- (25) En (26) En
(21) 08168812.9 (22) 11.11.2008
(84) CH DE ES FI LI SE
(43) 20.05.2009
(30) 15.11.2007 US 940732
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reparatur einer Falleitung zum Besprühen eines Kerns in einem Atomreaktor*
• *Method and apparatus for repairing a core spray downcomer pipe in a nuclear reactor*
• *Procédé et appareil pour réparer un tuyau de goulotte de pulvérisation au coeur dans un réacteur nucléaire*
- (73) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
- (72) Jensen, Grant Clark, Morgan Hill, CA 95037, US
- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F16L 21/00 → (51) **F16L 13/06**

(51) **F16L 25/00** (11) **1 121 554 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00958465.7 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) EP 2000/008045 17.08.2000
(87) WO 2001/014780 2001/09 01.03.2001
(30) 21.08.1999 DE 29914435 U
21.08.1999 DE 19939149
24.09.1999 DE 29916743 U
24.09.1999 DE 19945751
- (54) • *BEFESTIGUNGSKUPPLUNG FÜR WELL-ROHRE*
• *SECURING COUPLING FOR CORRUGATED PIPES*
• *RACCORD DE FIXATION POUR TUBES ONDULES*
- (73) Flexa GmbH & Co. KG, Darmstädter Strasse 184, 63456 Hanau/Main, DE
- (72) FIEBER, Dieter, D-63512 Hainburg, DE
- (74) Wagner, Carsten, et al, Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE
- (60) 08012975.2 / 1 992 858

(51) **F16L 55/164** (11) **2 065 631 B1**
F16L 58/10

- (25) En (26) En
(21) 07121748.3 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
- (54) • *Interne Beschichtung eines Rohrs oder Rohrsystems*
• *Internally coating a pipe or a pipe system*
• *Revêtement interne d'un tuyau ou système de tuyau*
- (73) HWQ Relining System AB, Råsundavägen 114, 169 50 Solna, SE
- (72) Håkansson, Stefan, 113 46 Stockholm, SE

- (74) Nilsson, Brita Linnea, Albihns.Zacco Valhalavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F16L 55/46 → (51) **B08B 9/00**

F16L 58/10 → (51) **F16L 55/164**

F16M 11/14 → (51) **A61B 8/12**

F17C 1/00 → (51) **B08B 9/00**

F17C 13/08 → (51) **B63B 25/16**

F21K 99/00 → (51) **F21V 19/00**

(51) **F21S 8/10** (11) **1 724 518 B1**
F21V 7/00 **F21W 101/14**

- (25) De (26) De
(21) 06113625.5 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 11.05.2005 DE 102005021694
- (54) • *Kraftfahrzeugleuchte*
• *Motor vehicle lamp*
• *Dispositif d'éclairage pour véhicule automobile*
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Mügge, Martin, 59590 Geseke, DE
- (74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

(51) **F21S 9/03** (11) **1 818 605 B1**
F21W 111/00

- (25) Es (26) En
(21) 07380028.6 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(30) 10.02.2006 ES 200600292 U
- (54) • *Leuchtsignalsäule*
• *Light signaling post*
• *Poteau de signalisation lumineuse*
- (73) Nova Corbyn, S.A., Gregal, s/n nave 6, Poligono Industrial Can Volart, 08150 Parants del Valles (Barcelona), ES
- (72) Corbero Forn, Pere, 08150 Parets del Valles (Barcelona), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/10**

(51) **F21V 19/00** (11) **1 996 859 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07713210.8 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) IB 2007/050737 06.03.2007
(87) WO 2007/105144 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 EP 06110942
- (54) • *AUTOMOBILLAMPE MIT EINER AN DER ABDECKUNG DER LAMPE MONTIERTEN GLÜHBIRNE*
• *AN AUTOMOTIVE LAMP PROVIDED WITH A BULB LOCKED TO THE CAP OF THE LAMP*
• *FEU D'AUTOMOBILE EQUIPE D'UNE AMPOULE VERROUILLEE AU CULOT DE LA LAMPE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) THEELEN, Antonius, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DOREE, Vanessa, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- RIOU, Philippe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- PELSMA, Jelle, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **F21V 19/00** (11) **2 039 990 B1**
F21K 99/00

- (25) De (26) De
(21) 08016579.8 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(30) 20.09.2007 DE 102007044892
- (54) • *Trägerelement mit Leuchtdiodeneinheiten*
• *Support element with light emitting diode units*
• *Élément de support doté d'unités de diodes luminescentes*
- (73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
- (72) Härtl, Michael, 83278 Traunstein, DE
- Lukanow, Stephan, 83377 Vachendorf, DE
- Teklak, Janusz, 83278 Traunstein, DE
- Meyer, Clemens, 83278 Traunstein, DE
- (74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F21V 29/02** (11) **2 126 463 B1**
F21Y 101/02

- (25) En (26) En
(21) 08719767.9 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) IB 2008/051042 19.03.2008
(87) WO 2008/117211 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 EP 07104906
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MARINUS, Antonius, A., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- TREURNIET, Theodoor, C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VAN AS, Marco, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VERHOEVEN, Mark, J., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- TER WEEME, Berend, J., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 33/00 → (51) **B05B 1/18**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 29/02**

(51) **F22B 1/28** (11) **1 774 224 B1**
D06F 75/12 **A47L 11/34**

- (25) It (26) En
(21) 04745210.7 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) IT 2004/000387 12.07.2004
(87) WO 2006/006187 2006/03 19.01.2006
- (54) • *DAMPFVORRICHTUNG, BESONDERS FÜR ELEKTRISCHE HAUSGERÄTE*

- STEAMING DEVICE, PARTICULARLY FOR ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCES
 - DISPOSITIF A VAPEUR DESTINE PARTICULIEREMENT A DES APPAREILS DOMESTIQUES ELECTRIQUES
- (73) Dierre Finanziaria S.P.A., Via Monte Pasubio 103, 25014 Castenedolo BS, IT
- (72) DE ROSSI, Daniele, I-25010 Borgosatollo (BRESCIA), IT
- (74) Tirloni, Bartolomeo, et al, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT

F23D 14/04 → (51) **F23N 1/00**

F23G 5/14 → (51) **F23G 7/10**

F23G 5/28 → (51) **F23G 7/10**

F23G 5/46 → (51) **F01K 3/24**

- (51) **F23G 7/10** (11) **1 288 570 B1**
F23G 5/14 **F23L 1/00**
F23M 5/00 **F23G 5/28**
F23L 9/06

- (25) De (26) De
(21) 02019359.5 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 31.08.2001 DE 10144292
03.05.2002 DE 10219996
(54) • Heizkessel für die Verbrennung von festem Brennstoff
• Boiler for the combustion of solid fuel
• Chaudière pour la combustion de combustible solide
- (73) Holthof, Bettina, Noldenweg 4, 51491 Overath Vilkerath, DE
- (72) Werner Boos, 51491 Overath Vilerath, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

F23K 5/00 → (51) **F23N 1/00**

F23L 1/00 → (51) **F23G 7/10**

F23L 9/06 → (51) **F23G 7/10**

F23M 5/00 → (51) **F23G 7/10**

- (51) **F23N 1/00** (11) **1 484 555 B1**
F23K 5/00 **F23D 14/04**

- (25) De (26) De
(21) 04012411.7 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(30) 03.06.2003 DE 10325674
03.06.2003 DE 10325677
29.07.2003 AT 11972003
29.07.2003 AT 11982003
(54) • Gasverteilerrohr für einen mehrstufigen Brenner
• Gasmanifold for a Multistage Burner
• Conduit de distribution pour un brûleur multiétagé
- (73) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

F23N 1/02 → (51) **G05B 13/02**

- (51) **F24C 7/00** (11) **1 549 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 03797311.2 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.07.2005
(86) EP 2003/010465 19.09.2003
(87) WO 2004/027321 2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002 GB 0221728
06.06.2003 GB 0313057
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES VISUELLEN EFFEKTS
• APPARATUS FOR PROVIDING A VISUAL EFFECT
• APPAREIL DE SIMULATION POUR PRODUIRE UN EFFET VISUEL
- (73) BASIC HOLDINGS, 41 Ailesbury Road, Dublin 4, IE
- (72) O'Neill, Noel, Mell, Drogheda, Co Louth, IE
- (74) Sanderson, Nigel Paul, et al, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

F24C 15/16 → (51) **A47J 37/07**

- (51) **F24D 3/08** (11) **1 249 666 B1**
F24D 17/00

- (25) De (26) De
(21) 01130048.0 (22) 18.12.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.10.2002
(30) 12.04.2001 DE 10118343
(54) • Heizungsanlage
• Heating system
• Installation de chauffage
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kroell, Ulrich, 72654 Neckartenzlingen, DE

F24D 17/00 → (51) **F24D 3/08**

F24F 5/00 → (51) **F25C 1/00**

- (51) **F24F 6/10** (11) **2 013 545 B1**
(25) De (26) De
(21) 07764777.4 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.01.2009
(86) EP 2007/005505 22.06.2007
(87) WO 2008/009341 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 DE 102006034290
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEUCHTEREGELUNG IN EINER KLIMAKAMMER
• METHOD AND APPARATUS FOR HUMIDITY REGULATION IN A CLIMATIC CHAMBER
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION DE L'HUMIDITÉ DANS UNE CHAMBRE CLIMATIQUE
- (73) Labotect GmbH, Willi-Eichler-Strasse 25, 37079 Göttingen, DE
- (72) RHEINLÄNDER, Hermann, 37308 Bernterode, DE
- (74) Schneider, Peter Christian, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

- (51) **F24H 9/20** (11) **1 846 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 06715757.8 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.10.2007
(86) KR 2006/000304 27.01.2006
(87) WO 2006/080811 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 KR 20050008247
(54) • VERFAHREN ZUR EFFIZIENTESTEN NUTZUNG VON HEIZGERÄTEN DIE KEINE BRENNWERTGERÄTE SIND
• METHOD FOR MAXIMUM EFFICIENCY OF NON-CONDENSING BOILER
• PROCEDE POUR OBTENIR UNE EFFICACITE MAXIMALE DANS UNE CHAUDIERE SANS CONDENSATION
- (73) Kyungdong Network Co., Ltd., 13-6, Yauido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul, KR
- (72) MIN, Tae-sik, Seoul 156-858, KR
- (74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

- (51) **F24J 2/04** (11) **2 048 452 B1**
E04D 13/08 **F03D 3/02**
F03D 3/04 **F03D 9/00**
H01L 31/048 **H01L 31/058**

- (25) En (26) En
(21) 08008488.2 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(30) 09.10.2007 SG 200716873
(54) • Dach-Energieumwandlungssystem
• Roof based energy conversion system
• Système de conversion d'énergie basé sur le toit
- (73) Dragon Energy Pte. Ltd., 50 Raffles Place, No. 17-01 Singapore Land Tower, Singapore 048623, SG
- (72) Nightingale, Christopher George Edward, 259983 Singapore, SG
- (74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelstrasse 15, 9492 Eschen, LI

- (51) **F25B 30/00** (11) **1 965 153 B1**
(25) De (26) De
(21) 08003314.5 (22) 23.02.2008
(84) AT CH CZ DE FR LI SE
(43) 03.09.2008
(30) 28.02.2007 DE 102007010139
(54) • Wärmepumpenvorrichtung
• Heat pump device
• Dispositif de pompes à chaleur

- (73) STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel Strasse, 37603 Holzminden, DE
- (72) Schaumlöffel, Michael, 37671 Hörter, DE
Kirchhoff, Harmut, 37671 Hörter, DE
Hörsting, Alexander, 37603 Holzminden, DE
Schiefelbein, Kai, Dr., Hörter 37671, DE
Brugmann, Johannes, Dr., 37671 Hörter, DE
- (60) 09014427.0 / 2 159 513
10004692.9

- (51) **F25C 1/00** (11) **1 431 685 B1**
F24F 5/00 **F28D 20/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 02713298.4 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.06.2004
(86) JP 2002/003429 05.04.2002
(87) WO 2003/031887 2003/16 17.04.2003
(30) 26.09.2001 JP 2001294346
(54) • SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON EIS DURCH UNTERWASSERUNTERKÜHLABGABE UND DIESES UMFASSENDES TIEFTEMPERATURWASSERVERSORGUNGS-SYSTEM

- (73) The Kansai Electric Power Co., Inc., 3-22, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
- (72) FUKUMOTO, Hiromichi, C/O MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 135-0046, JP
FUKAMURA, Shinji, C/O MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 135-0046, JP
SHUDAI, Hideki, C/O MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 135-0046, JP
MACHIDA, Akito, C/O MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 135-0046, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **F25D 21/00** (11) **1 508 007 B1**
(25) De (26) De
(21) 03752736.3 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) EP 2003/005004 13.05.2003
(87) WO 2003/098134 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 DE 10221904
(54) • **GEFRIERGERÄT MIT ABTAUFUNKTION UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
• **FREEZER COMPRISING A DEFROST FUNCTION AND OPERATING METHOD THEREFOR**
• **APPAREIL DE CONGELATION POURVU D'UNE FONCTION DE DEGIVRAGE ET SON PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT**
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) STRAUSS, Georg, 89537 Giengen, DE
-
- (51) **F25D 23/08** (11) **1 848 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 06707860.0 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) EP 2006/050475 26.01.2006
(87) WO 2006/079650 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 IT MI20050121
(54) • **DICHTUNG FÜR KÜHLSCHRÄNKE MIT HOHEN WÄRMEISOLIERUNGSEIGENSCHAFTEN**
• **GASKET FOR REFRIGERATOR CABINETS WITH HIGH HEAT INSULATION PROPERTIES**
• **JOINTS POUR ARMOIRES DE REFRIGÉRATEURS A FORTE CAPACITE D'ISOLATION THERMIQUE**
- (73) INDUSTRIE ILPEA S.p.A., Viale Industria, 887, 21023 Malgesso (Varese), IT
- (72) MERLA, Adriano, 21021 Angera, IT
FERRANTE, Pier Paolo, 21030 Cuvio, IT
MENTASTI, Mauro Guido, 21046 Malnate, IT
- (74) Appoloni, Romano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **F28C 1/02** (11) **2 126 505 B1**
(25) De (26) De
(21) 08708442.2 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/051127 30.01.2008
(87) WO 2008/092893 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 EP 07002345
(54) • **VERDUNSTUNGSKÜHLER UND DESSEN VERWENDUNG, SOWIE GASTURBINENANLAGE MIT EINEM VERDUNSTUNGSKÜHLER**
• **EVAPORATIVE COOLER AND USE THEREOF AND GAS TURBINE SYSTEM COMPRISING AN EVAPORATIVE COOLER**
• **REFROIDISSEUR PAR ÉVAPORATION ET SON UTILISATION, AINSI QU'INSTALLATION À TURBINE À GAZ MUNIE D'UN REFROIDISSEUR PAR ÉVAPORATION**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GENSLER, Rudolf, 596288 Singapore, SG
BIRKNER, Jens, 46045 Oberhausen, DE
DAVID, Walter, 45481 Mülheim An Der Ruhr, DE
GRASSMANN, Arne, 45259 Essen, DE
HALBERSTADT, Knut, 45481 Mülheim An Der Ruhr, DE
HEIMBERG, Beate, 45721 Haltern, DE
KOCDEMIR, Bora, 45357 Essen, DE
NIES, Rainer, 91080 Uttenreuth, DE
SCHÜRHOFF, Jörg, 45479 Mülheim A.d. Ruhr, DE
STAMM, Werner, 45481 Mülheim An Der Ruhr, DE
-
- (51) **F28D 7/02** (11) **2 165 143 B1**
F28F 9/22
(25) De (26) De
(21) 08762795.6 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
BA RS
(43) 24.03.2010
(86) IB 2008/001457 02.06.2008
(87) WO 2009/010834 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 DE 102007033166
(54) • **WÄRMETAUSCHER**
• **HEAT EXCHANGER**
• **ÉCHANGEUR THERMIQUE**
- (73) WTS Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., Közúzó u.7, 2000 Szentendre, HU
- (72) BOGNARNE FEJES, Veronika, H-7400 Kaposvár, HU
- (74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE
-
- F28D 20/00** → (51) **F25C 1/00**
-
- (51) **F28D 20/02** (11) **1 490 642 B1**
C09K 5/06
(25) En (26) En
(21) 03716934.9 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/009902 01.04.2003
(87) WO 2003/085346 2003/42 16.10.2003
(30) 02.04.2002 GB 0207642
(54) • **WANDVERKLEIDUNG**
• **WALL LINING**
• **REVETEMENT MURAL**
- (73) Omnova Wallcovering (UK) Limited, 74-78 Wood Lane End Hemel Hempstead, Hertfordshire RP2 4RF, GB
OMNOVA SOLUTIONS INC., 175 Ghent Road, Fairlawn, Ohio 44333-3300, US
-
- (72) Marshall, Allan, Hawkhurst, Kent TN18 5EF, GB
Corner, Terence, Sevenoaks, Kent TN13 2NN, GB
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- (51) **F28F 9/02** (11) **1 715 279 B1**
A61M 1/36
(25) Ja (26) En
(21) 05709809.7 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) JP 2005/001757 07.02.2005
(87) WO 2005/075922 2005/33 18.08.2005
(30) 10.02.2004 JP 2004033889
(54) • **WÄRMETAUSCHER, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND KÜNSTLICHE HERZ-LUNGEN-MASCHINE**
• **HEAT EXCHANGER, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND ARTIFICIAL HEART-LUNG MACHINE**
• **CHANGEUR DE CHALEUR, METHODE POUR LE FABRIQUER, ET MACHINE DE COEUR-POUMON ARTIFICIEL**
- (73) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
- (72) YOSHIDA, Shinichi c/o JMS Co., Ltd, Hiroshima 730-8652, JP
TANAKA, Minoru c/o JMS Co., Ltd, Hiroshima 730-8652, JP
NIITSUMA, Tomokazu c/o JMS Co., Ltd, Hiroshima 730-8652, JP
- (74) Grape, Knut, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE
-
- F28F 9/22** → (51) **F28D 7/02**
-
- (51) **F41A 21/32** (11) **2 149 024 B1**
F41A 21/36
(25) De (26) De
(21) 08749416.7 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) EP 2008/003739 09.05.2008
(87) WO 2008/141736 2008/48 27.11.2008
(30) 24.05.2007 DE 102007024515
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER MÜNDUNGSBREMSE AN EINEM WAFFENROHR**
• **DEVICE AND METHOD FOR FASTENING A MUZZLE BRAKE TO A BARREL OF A WEAPON**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN FREIN DE BOUCHE SUR LE TUBE D'UNE ARME**
- (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
- (72) EGGERT, Klaus-Peter, 72369 Zimmern u. d. B., DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, D-40476 Düsseldorf, DE
-
- F41A 21/36** → (51) **F41A 21/32**
-
- (51) **F41C 23/16** (11) **1 357 347 B1**
F41C 23/18
(25) En (26) En
(21) 03076120.9 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.10.2003
(30) 22.04.2002 IT MI20020856
(54) • *Gehäuse für Feuerwaffen*
• *Casing for firearms*
• *Boitier pour des armes à feu*
(73) FABBRICA D'ARMI PIETRO BERETTA S.p.A.,
Via Pietro Beretta, 18, 25063 Gardone Val
Trompia (BS), IT
(72) Gussalli Beretta, Ugo, 25063 Gardone Val
Trompia (Brescia), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10,
20121 Milano, IT

F41C 23/18 → (51) **F41C 23/16****F41G 7/36** → (51) **B64G 1/24**

- (51) **G01B 11/02** (11) **1 219 921 B1**
H04N 13/00 **H01L 27/146**
G01B 11/24
(25) De (26) De
(21) 01130552.1 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(30) 28.12.2000 DE 10065120
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Abweichung*
des Pixelortes der Pixel mindestens einer
Bilddaufnahmematrix von der Sollposition
• *Procedure to determine the deviation of the*
desired pixel position of the pixels of at
least one image matrix
• *Procédé pour déterminer la déviation de la*
position désirée des pixels d'au moins une
matrice d'image
(73) INB Vision AG, Leipziger Strasse 44, 39120
Magdeburg, DE
(72) Lilienblum, Tilo, Dr., 39104 Magdeburg, DE
(74) Leinung, Günter, et al, Schuster, Müller &
Partner Patentanwälte Olvenstedter Strasse
15, 39108 Magdeburg, DE

G01B 11/24 → (51) **G01B 11/02****G01C 3/04** → (51) **G02B 23/18****G01C 5/00** → (51) **G01C 23/00****G01C 5/02** → (51) **G01C 9/20****G01C 9/06** → (51) **G01C 9/20**

- (51) **G01C 9/20** (11) **1 245 926 B1**
G01C 9/06 **G01C 15/00**
G02B 27/64 **G01C 5/02**
(25) En (26) En
(21) 02252287.4 (22) 28.03.2002
(84) CH DE LI SE
(43) 02.10.2002
(30) 28.03.2001 JP 2001094002
(54) • *Laserzielvorrichtung mit Neigungsmess-*
vorrichtung
• *Laser sighting device comprising a tilt*
detecting device
• *Dispositif de visée laser comportant un*
dispositif de mesure d'inclinaison
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-
cho Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Ohtomo, Fumio, c/o Kabushiki Kaisha Top-
con, Tokyo-to, JP
Kodaira, Jun-ichi, c/o Kabushiki Kaisha
Topcon, Tokyo-to, JP
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

G01C 15/00 → (51) **G01C 9/20****G01C 21/16** → (51) **B64G 1/24**

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 466 141 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02793048.6 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) EP 2002/014396 17.12.2002
(87) WO 2003/052351 2003/26 26.06.2003
(30) 17.12.2001 FR 0116627
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMITT-*
LUNG DER DURCH EIN FAHRZEUG
ZURÜCKGELEGTE WEGSTRECKE
• *ROUTE DETERMINATION METHOD AND*
DEVICE
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINA-*
TION DE L'ITINERAIRE EMPRUNTE PAR
UN VEHICULE
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) HAYOT, Pierre, F-92140 Clamart, FR
RAYNAUD, Michel, F-94120 Fontenay-sous-
Bois, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P.
Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040
Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **G01C 23/00** (11) **2 109 755 B1**
G01C 5/00 **G08G 5/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07847422.8 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) EP 2007/062897 27.11.2007
(87) WO 2008/065119 2008/23 05.06.2008
(30) 28.11.2006 FR 0610398
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER*
GRAPHISCHEN WIEDERGABE DER
UMGEBUNG DER LUFT
• *DEVICE FOR CONTROLLING THE GRA-*
PHICAL REPRESENTATION OF THE AER-
IAL ENVIRONMENT
• *DISPOSITIF D'ASSERVISSEMENT DE*
REPRESENTATIONS GRAPHIQUES DE
L'ENVIRONNEMENT AERIEN
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR
(72) FILLIATRE, Eric, 33700 Merignac, FR
NETO, Philippe, 33320 Eysines, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "
Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

G01D 5/20 (11) **1 186 872 B1**
G01L 3/10

- (25) Ja (26) En
(21) 01912155.7 (22) 07.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(86) JP 2001/001777 07.03.2001
(87) WO 2001/067059 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 JP 2000065258
(54) • *ROTATIONSENSOR*
• *ROTATION SENSOR*
• *DETECTEUR DE ROTATION*
(73) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-
1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8322, JP
(72) JIN, Dongzhi c/o THE FURUKAWA ELECTRIC
CO., LTD., Tokyo 100-8322, JP
ABE, Fumihiko c/o THE FURUKAWA ELEC-
TRIC CO., LTD., Tokyo 100-8322, JP
TANAKA, Kengo c/o THE FURUKAWA ELEC-
TRIC CO., LTD., Tokyo 100-8322, JP

- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

G01D 11/28 → (51) **B60K 37/02****G01D 13/28** → (51) **B60K 37/02**

- (51) **G01D 15/14** (11) **1 564 531 B1**
B41J 2/45
(25) En (26) En
(21) 05002770.5 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 10.02.2004 JP 2004032959
10.02.2004 JP 2004032960
19.02.2004 JP 2004042632
(54) • *Zeilenkopf und Bilderzeugungsvorrichtung*
denselben beinhaltend
• *Line head and image forming apparatus*
incorporating the same
• *Tête en ligne et appareil de formation*
d'images incorporant celle-ci
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Yamazaki, Katsunori c/o Seiko Epson Cor-
poration, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Tsujino, Kiyoshi c/o Seiko Epson Corpora-
tion, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01F 1/50 (11) **0 839 316 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96924420.1 (22) 11.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(86) US 1996/011515 11.07.1996
(87) WO 1997/004288 1997/07 06.02.1997
(30) 17.07.1995 US 503166
(54) • *EIN STRÖMUNGSSIGNAL DURCH EINEN*
DRUCKDIFFERENZSENSOR ANZEIGENDER
GEBER UNTER VERWENDUNG EINES
VEREINFACHTEN PROZESSES
• *TRANSMITTER FOR PROVIDING A SIGNAL*
INDICATIVE OF FLOW THROUGH A DIF-
FERENTIAL TRANSDUCER USING A SIM-
PLIFIED PROCESS
• *TRANSMETTEUR DESTINE A PRODUIRE*
UN SIGNAL INDIQUANT UN ECOULEMENT
A TRAVERS UN CAPTEUR DE PRESSION
DIFFERENTIELLE AU MOYEN D'UN PRO-
CEDE SIMPLIFIE
(73) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive,
Eden Prairie, MN 55344, US
(72) WIKLUND, David, E., Eden Prairie, MN
55346, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01F 1/66 (11) **1 804 036 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06125730.9 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(30) 02.01.2006 DE 102006000693
(54) • *Ultraschall-clamp-on-durchflussmesser*
• *Ultrasonic clamp-on mass flow meter*
• *Débitmètre à ultrasons à serrage*
(73) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse
7, 4153 Reinach, CH
(72) Berger, Andreas, 4106, Therwil, CH
Berberig, Oliver, 79739, Schwörstadt, DE
Wiest, Achim, 79576, Weil am Rhein, DE

(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 1/684** (11) **2 132 533 B1**
G01F 15/18

(25) De (26) De
(21) 08717347.2 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009
(86) EP 2008/052584 04.03.2008
(87) WO 2008/107428 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 DE 102007010912

(54) • **THERMISCHES MASSEDURCHFLUSSGERÄT MIT PFEIFTON-ELIMINIERUNG**
• **THERMAL MASS FLOW RATE DEVICE WITH SOUND ELIMINATION**
• **APPAREIL DE MESURE DU DÉBIT MASSIQUE THERMIQUE PRÉSENTANT DES MOYENS D'ÉLIMINATION DU SIFFLEMENT**

(73) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH

(72) NEUHAUS, Markus, CH-5028 Ueckon, CH
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 1/74 → (51) **G01F 15/08**

G01F 11/00 → (51) **A47K 5/14**

(51) **G01F 11/02** (11) **1 434 037 B1**
G01F 15/12 **A47K 5/12**
B05B 11/00 **B05B 15/02**

(25) De (26) De
(21) 04008332.1 (22) 08.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.2004
(30) 23.02.1998 DE 19807647

(54) • **Vorrichtung zur Abgabe einer Flüssigkeit sowie Ausgabekanüle hierfür**
• **Fluid dispenser and associated dispensing tubes**
• **Distributeur de fluide et tubes distributeurs associés**

(73) BRAND GMBH + CO KG, Otto-Schott-Strasse 25, 97877 Wertheim, DE

(72) Fessel, Theodor, 91522 Ansbach, DE
Graf, Hans, 97892 Kreuzwertheim, DE

(74) von Rohr, Hans Wilhelm, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Patentanwälte Postfach 10 13 54, D-45013 Essen, DE

(62) 99102395.3 / 0 937 967

G01F 11/02 → (51) **B24B 37/04**

(51) **G01F 15/08** (11) **1 899 688 B1**
G01F 1/74

(25) En (26) En
(21) 06786545.1 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.03.2008
(86) US 2006/026423 07.07.2006
(87) WO 2007/008626 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 US 697479 P
06.10.2005 US 724952 P
11.01.2006 US 758382 P
12.01.2006 US 759159 P
19.01.2006 US 760845 P
24.01.2006 US 762101 P
13.02.2006 US 773146 P
17.02.2006 US 774706 P
30.06.2006 US 818199 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINES GAS/FLÜSSIGKEITSSABSCHEIDUNGSVERFAHRENS**

• **A SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING A GAS/LIQUID SEPARATION PROCESS**

• **SYSTEME ET PROCÉDE POUR OPTIMISER UN PROCESSUS DE SEPARATION GAZ/LIQUIDE**

(73) Expro Meters, Inc., 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US

(72) GYSLING, Daniel, L., Glastonbury, CT 06033, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G01F 15/12 → (51) **G01F 11/02**

G01F 15/18 → (51) **G01F 1/684**

G01F 23/292 → (51) **C03B 5/24**

(51) **G01G 19/00** (11) **1 113 249 B1**
G01G 23/37

(25) En (26) En
(21) 00127956.1 (22) 21.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2001
(30) 30.12.1999 US 475357

(54) • **Pulsbreitenmodulierte Wiegeplattform**
• **A pulse width modulated weighing platform**
• **Plateau de pesée à modulation de largeur d'impulsion**

(73) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US

(72) Maher, James P., Milford, CT 06460, US
Miller, Kenneth G., Washington DC 20005, US

Bass, Edward R., Trumbull, CT 06611, US

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

G01G 19/44 → (51) **A61B 5/05**

G01G 23/37 → (51) **G01G 19/00**

G01J 3/46 → (51) **H04N 1/60**

(51) **G01K 17/16** (11) **1 045 234 B1**

(25) De (26) De
(21) 99107141.6 (22) 13.04.1999
(84) AT DE ES IT
(43) 18.10.2000
(54) • **Verfahren zur Erfassung und Auswertung von temperaturabhängigen Verbrauchswerten**
• **Method for the acquisition and evaluation of temperature dependent consumption values**
• **Méthode pour l'acquisition et l'exploration de valeurs de consommation qui dépendent de la température**

(73) ista International GmbH, Grugaplatz 2, 45131 Essen, DE

(72) Mügge, Günter, Dr. Dipl.-Ing., 48159 Münster, DE

(74) Stark, Walter, Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

(51) **G01L 3/10** (11) **2 006 651 B1**

(25) En (26) En
(21) 08252020.6 (22) 11.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 24.12.2008
(30) 20.06.2007 GB 0711890

(54) • **Verfahren und System zur Bestimmung des von einer rotierenden Welle erzeugten Drehmoments**

• **A method and system for determining the torque induced in a rotating shaft**

• **Procédé et système de détermination du couple induit dans un arbre rotatif**

(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB

(72) Parrish, Colin James, Derby DE73 6NG, GB
Roberts, James Peter, Derby DE73 6PX, GB
Tipton, Leighton Philip, Derby DE73 8EJ, GB

(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

G01L 3/10 → (51) **G01D 5/20**

G01L 5/00 → (51) **F16C 19/52**

(51) **G01L 5/10** (11) **1 696 217 B1**
F16H 7/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 06290267.1 (22) 16.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 28.02.2005 FR 0502005

(54) • **Riemenspannrollenvorrichtung mit einem Messgerät und zugehöriges Prüfungsverfahren**
• **Belt tensioning idler pulley device with measuring means and associated method of testing**
• **Dispositif de galet tendeur de courroie instrumenté et procédé de contrôle associé**

(73) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE

(72) Landriève, Franck, 37230 Fondettes, FR

(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

G01L 9/00 → (51) **B81B 7/00**

(51) **G01L 23/10** (11) **2 174 107 B1**

(25) De (26) De
(21) 08761293.3 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/057925 23.06.2008
(87) WO 2009/015941 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 AT 11872007

(54) • **PIEZOELEKTRISCHER DRUCKSENSOR**
• **PIEZOELECTRIC PRESSURE SENSOR**
• **CAPTEUR DE PRESSION PIÉZOÉLECTRIQUE**

(73) Piezocryst Advanced Sensorics GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT

(72) FRIEDL, Alexander, A-8045 Graz, AT

MICHELITSCH, Wolfgang, A-8041 Graz, AT

(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

G01M 3/00 → (51) **C23F 13/04**

(51) **G01M 7/08** (11) **1 734 352 B1**
B60R 21/00 **G01M 17/007**

(25) Ja (26) En
(21) 05727475.5 (22) 24.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 20.12.2006
(86) JP 2005/006211 24.03.2005
(87) WO 2005/093386 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004090389

(54) • *KOLLISIONSVORHERSAGEEINRICHTUNG ODER DUMMY-EINRICHTUNG ODER UNTERSUCHUNGSVERFAHREN FÜR TEILE DER KOLLISIONSVORHERSAGEEINRICHTUNG*

• *COLLISION PREDICTING DEVICE OR DUMMY DEVICE OR INSPECTION METHOD FOR PARTS OF THE COLLISION PREDICTING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE PREDICTION DE COLLISION OU DISPOSITIF FACTICE OU METHODE D'INSPECTION DE PARTIES DU DISPOSITIF DE PREDICTION DE COLLISION*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) NARITA, Sotaro c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-Ken 471-8571, JP

TOKORO, Setsuo c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-Ken 471-8571, JP

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

G01M 17/007 → (51) **G01M 7/08**

G01N 17/02 → (51) **C23F 13/04**

(51) **G01N 21/17** (11) **2 157 419 B1**

(25) En (26) En
(21) 09168210.4 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2010
(30) 21.08.2008 US 195531

(54) • *Photoakustischer Sensor*

• *Photoacoustic sensor*

• *Capteur photo-acoustique*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Fritz, Bernard S., Eagan, MN 55123, US
Marcus, Matthew S., Plymouth, MN 55446, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01N 21/47 → (51) **G01N 21/77**

(51) **G01N 21/77** (11) **1 266 207 B1**
G01N 21/47 **G01N 33/543**

(25) En (26) En
(21) 01914906.1 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 18.12.2002

(86) CA 2001/000367 22.03.2001

(87) WO 2001/071322 2001/39 27.09.2001

(30) 22.03.2000 US 191344 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG MEHRERER ANALYTEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTIPLE-ANALYTE ASSAY*

• *PROCEDE ET APPAREIL POUR UN DOSAGE DESTINE AUX ANALYTES MULTIPLES*

(73) Axela Inc., 1 Richmond Street W. 8th Floor, Toronto ON M5H3W4, CA

(72) Goh, M.Cynthia, Toronto, Ontario M6G 1V8, CA
Goh, Jane B., Toronto, Ontario M5R 3B7, CA
McAloney, Richard, Ottawa, Ontario K1R 7S7, CA

Loo, Richard, Toronto, Ontario M5R 3B7, CA

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

G01N 21/88 → (51) **G01N 25/72**

G01N 21/95 → (51) **G01N 21/956**

(51) **G01N 21/956** (11) **1 564 547 B1**
G01N 21/95

(25) En (26) En
(21) 05003046.9 (22) 14.02.2005

(84) DE GB

(43) 17.08.2005

(30) 12.02.2004 JP 2004034514

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildverarbeitung*

• *Image processing device and image processing method*

• *Appareil et méthode de traitement d'images*

(73) Keyence Corporation, 3-14, Higashinakajima 1-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 533-8555, JP

(72) Saeki, Yasushi c/o Keyence Corporation, Osaka-shi Osaka 533-8555, JP

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

G01N 25/20 → (51) **G01N 33/00**

(51) **G01N 25/72** (11) **2 102 640 B1**
G01N 21/88 **B23K 11/25**

(25) De (26) De
(21) 07856550.4 (22) 11.12.2007

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

(43) 23.09.2009

(86) EP 2007/010800 11.12.2007

(87) WO 2008/077479 2008/27 03.07.2008

(30) 21.12.2006 DE 102006061794

(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN PRÜFUNG EINER MATERIALVERBINDUNG*

• *METHOD FOR THE AUTOMATIC ANALYSIS OF A MATERIAL BOND*

• *PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION AUTOMATIQUE D'UNE JONCTION DE MATÉRIAU*

(73) Thermosensorik GmbH, Am Weichselgarten 7, 91058 Erlangen, DE

(72) LOUBAN, Roman, 74564 Crailsheim, DE
ZETTNER, Jürgen, 90567 Veitsbronn, DE
DÖTTINGER, Christoph Dr., 91056 Erlangen, DE

(74) Hofmann, Stefan, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

G01N 27/22 → (51) **A61B 5/05**

G01N 27/28 → (51) **G01N 27/416**

(51) **G01N 27/403** (11) **1 436 606 B1**
G01N 27/414

(25) De (26) De
(21) 02802268.9 (22) 23.08.2002

(84) DE

(43) 14.07.2004

(86) DE 2002/003098 23.08.2002

(87) WO 2003/038423 2003/19 08.05.2003

(30) 16.10.2001 DE 10151021

(54) • *SENSOR-ANORDNUNG*

• *SENSOR ASSEMBLY*

• *ENSEMBLE CAPTEUR*

(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE

(72) EVERS-MANN, Björn-Oliver, 80336 München, DE

PAULUS, Christian, 82362 Weilheim, DE
STROMBERG, Guido, 80469 München, DE

THEWES, Roland, 82194 Gröbenzell, DE

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G01N 27/414** (11) **1 563 545 B1**
H01L 29/76 **H01L 29/94**

H01L 31/062 **C12Q 1/68**
G01N 33/543

(25) En (26) En

(21) 03816414.1 (22) 19.11.2003

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

(43) 17.08.2005

(86) US 2003/037186 19.11.2003

(87) WO 2005/000735 2005/01 06.01.2005

(30) 19.11.2002 US 427616 P

(54) • *Feldefekttransistor mit funktionalisierter Kohlenstoffnanoröhre und dessen Herstellungsverfahren*

• *Field effect transistor with functionalised nanotube and corresponding manufacturing method.*

• *Transistor à effet de champ avec un nanotube de carbon fonctionnalisé et son procédé de fabrication*

(73) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY, 6100 South Main, Houston, TX 77251-1892, US

(72) BARRON, Andrew, R., Houston, TX 77007, US

FLOOD, Dennis, J., Oberlin, OH 44074, US
WHITSITT, Elizabeth, A., Houston, TX 77018, US

ANDERSON, Robin, E., Houston, TX 77025, US

SCOTT, Graham, B., I., Katy, TX 77494, US

(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **G01N 27/414** (11) **1 889 044 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06755303.2 (22) 24.05.2006

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

(43) 20.02.2008

(86) EP 2006/062615 24.05.2006

(87) WO 2006/128828 2006/49 07.12.2006

(30) 31.05.2005 FR 0505492

(54) • *FET-TRANSISTORNETZWERK AUF BASIS VON HALBLEITENDEN NANORÖHRCHEN ODER NANODRÄHTEN UND ENTSPRECHENDE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON ANALYTEN*

• *SEMICONDUCTOR NANOTUBE OR NANOWIRE FET TRANSISTOR NETWORK AND CORRESPONDING ELECTRONIC DEVICE, FOR DETECTING ANALYTES*

• *RESEAU DE TRANSISTORS FET A NANOTUBE OU NANOFIL SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE CORRESPONDANT, POUR LA DETECTION D'ANALYTES*

(73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR

Ecole Polytechnique, 91128 Palaiseau Cedex, FR

(72) BONDAVALLI, Paolo, F-75014 Paris, FR

LEGAGNEUX, Pierre, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, FR

LE BARNY, Pierre, F-91400 Orsay, FR

PRIBAT, Didier, F-92310 Sevres, FR

NAGLE, Julien, F-91120 Palaiseau, FR

(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01N 27/414 → (51) **G01N 27/403**

(51) **G01N 27/416** (11) **1 625 390 B1**
G01N 27/28

(25) De (26) De
(21) 04730968.7 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.02.2006
(86) EP 2004/004697 04.05.2004
(87) WO 2004/102177 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 DE 10322276

(54) • **ADAPTER ZUM ANSCHLUSS EINES SENSORMODULS AN EIN UMFORMERMODUL**
• **ADAPTER FOR CONNECTING A SENSOR MODULE TO A TRANSDUCER MODULE**
• **ADAPTATEUR SERVANT A RACCORDER UN MODULE DETECTEUR A UN MODULE TRANSDUCTEUR**

(73) Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG., Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE

(72) WITTMER, Detlev, 75433 Maulbronn, DE
PECHSTEIN, Torsten, 01445 Radebeul, DE

(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01N 29/02 → (51) **G01N 33/53**

G01N 29/036 → (51) **G01N 33/53**

G01N 29/22 → (51) **G01N 33/53**

G01N 30/90 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/00** (11) **1 410 010 B1**
B01D 11/04 **G01N 25/20**

(25) De (26) De
(21) 01974171.9 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.04.2004
(86) EP 2001/009298 10.08.2001
(87) WO 2002/018932 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 DE 10042553

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Regelung des Mengenverhältnisses von Zwei-Komponenten-Medien**
• **Method and device for controlling the proportion of two-component-media**
• **Procédé et dispositif pour régler la proportion des milieux à deux composants**

(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE

(84) DE GB
(73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE

(84) AT BE CH CY DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(72) BERGER, Thomas, 45219 Essen, DE
LINGLER, Klaus, 41238 Mönchengladbach, DE

WOITZIK, Norbert, 47803 Krefeld, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

G01N 33/49 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/52 → (51) **C07D 405/04**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 436 617 B1**
G01N 33/567 **G01N 33/50**

(25) En (26) En
(21) 02775804.4 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 14.07.2004
(86) US 2002/029097 13.09.2002
(87) WO 2003/023573 2003/12 20.03.2003
(30) 13.09.2001 US 952744

(54) • **PATIENTENKLASSIFIZIERUNG**
• **PATIENT CLASSIFICATION**
• **CLASSIFICATION DE PATIENT**

(73) Bioseek, Inc., 863-C Mitten Road, Burlingame, CA 94010, US

(72) BERG, Ellen, L., Palo Alto, CA 94303, US
BUTCHER, Eugene, C., Portola Valley, CA 94025, US

MELROSE, Jennifer, La Honda, CA 94020, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 946 104 B1**
G01N 29/02 **G01N 29/036**
G01N 29/22 **G01N 33/577**

(25) En (26) En
(21) 06790288.2 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.07.2008
(86) AU 2006/001417 28.09.2006
(87) WO 2007/035991 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 AU 2005905353

(54) • **METHODEN ZUR MESSUNG DER GEGENWART ODER ABWESENHEIT VON ANALYTEN.**

• **METHODS FOR MEASURING PRESENCE OR ABSENCE OF ANALYTES.**
• **MÉTHODES DE MESURE DE LA PRÉSENCE OU L'ABSENCE D'ANALYTES.**

(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2601, AU

(72) RAGUSE, Burkhard, Gordon, New South Wales 2072, AU
WIECZOREK, Lech, Macquarie Park, New South Wales 2113, AU

(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/26**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/70**

G01N 33/533 → (51) **C07H 21/00**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 396 725 B1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 03012833.4 (22) 05.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.03.2004

(30) 06.09.2002 JP 2002260769
(54) • **System und Verfahren zum Nachweis von biologischem und chemischem Material**

• **System and method for detecting biological and chemical material**
• **Système et procédé permettant de détecter des substances biologiques et chimiques**

(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP

(72) Yazawa, Yoshiaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kamahori, Masao, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Kambara, Hideki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Usami, Mitsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Takei, Ken, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/543 → (51) **G01N 21/77**

G01N 33/543 → (51) **G01N 27/414**

G01N 33/567 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/569** (11) **2 054 726 B1**
(25) En (26) En

(21) 07872168.5 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.05.2009
(86) US 2007/018140 14.08.2007
(87) WO 2008/082436 2008/28 10.07.2008
(30) 14.08.2006 US 837469 P

(54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON LISTERIEN**
• **METHOD FOR DETECTING LISTERIA**
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LISTERIA**

(73) BioControl Systems, Inc., 12822 SE 32nd Street, Bellevue, WA 98005, US

(72) JUCKER, Markus, Renton, WA 98059, US
FELDSINE, Philip, T., Mercer Island, WA 98040, US

LIENAU, Andrew, Seattle, WA 98115, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G01N 33/573 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **G01N 33/574** (11) **1 601 970 B1**
C07H 21/00 **A61K 31/70**

(25) En (26) En
(21) 04719000.4 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.12.2005
(86) GB 2004/001028 10.03.2004
(87) WO 2004/081574 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 GB 0305422

(54) • **DETEKTION, ÜBERWACHUNG UND BEHANDLUNG VON KREBS**
• **DETECTION, MONITORING AND TREATMENT OF CANCER**
• **DETECTION, SURVEILLANCE ET TRAITEMENT DU CANCER**

(73) THE OPEN UNIVERSITY, Walton Hall, Milton Keynes MK7 6AA, GB

(72) BRUCE, James, Ironside, Milton Keynes MK7 6AA, GB
MISSAILIDIS, Sotiris, Milton Keynes MK7 6AA, GB

BORBAS, Katalin, Eszter, Raleigh, NC 27695-8204, US
FERREIRA, Catia, Sofia, Mateus, Toronto M5G 2M9, CA

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

(60) 07100346.1 / 1 806 585
10157616.3 / 2 209 000

(51) **G01N 33/574** (11) **1 994 410 B1**
(25) En (26) En

- (21) 07706065.5 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
- (86) IL 2007/000122 31.01.2007
- (87) WO 2007/088537 2007/32 09.08.2007
- (30) 31.01.2006 US 763378 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR FRÜHERKENNUNG VON KREBS**
• **METHODS FOR EARLY DETECTION OF CANCER**
• **PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION PRÉ-COCE DU CANCER**
- (73) Medical Research Fund of Tel Aviv Sourasky Medical Center, 6 Weizmann Street, 64 239 Tel Aviv, IL
- (72) ARBER, Nadir, 69121 Tel-aviv, IL
- (74) Fichter, Robert Arno, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

G01N 33/577 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/58 → (51) **C07D 405/04**

G01N 33/58 → (51) **C07H 21/00**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 756 583 B1**
G01N 33/74
- (25) En (26) En
- (21) 05757019.4 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (86) IB 2005/002063 18.03.2005
- (87) WO 2005/089045 2005/39 29.09.2005
- (30) 19.03.2004 US 554859 P
- (54) • **PROGNOSEVERFAHREN FÜR KONGESTIVES HERZVERSAGEN**
• **PROGNOSTIC METHODS FOR CONGESTIVE HEART FAILURE**
• **TECHNIQUES DE PRONOSTIC D'INSUFFISANCE CARDIAQUE CONGESTIVE**
- (73) Biomedica Medizinprodukte GmbH & Co KG, Divischgasse 4, 1210 Wien, AT
- (72) KETELSLEGERS, Jean-Marie, B-1200 Bruxelles, BE
ROUSSEAU, Michel, B-1200 Bruxelles, BE
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 946 119 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05808964.0 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
- (86) KR 2005/003037 14.09.2005
- (87) WO 2007/018327 2007/07 15.02.2007
- (30) 08.08.2005 KR 20050072198
- (54) • **ADDITIVES WERTUNGSVERFAHREN FÜR MODIFIZIERTES POLYPEPTID**
• **AN ADDITIVE SCORING METHOD FOR MODIFIED POLYPEPTIDE**
• **PROCEDE DE NOTATION ADDITIVE POUR POLYPEPTIDE MODIFIE**
- (73) Korea Basic Science Institute, 52 Eoeundong Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
- (72) AHN, Yeong Hee, Chungcheongbuk-do 360-818, KR
KWON, Kyung-Hoon, Daejeon-shi 302-753, KR
YOO, Jong Shin, Daejeon-shi 305-308, KR
- (74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 960 789 B1**
C12Q 1/68
C12N 15/10
- (25) En (26) En
- (21) 06818152.8 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (86) DK 2006/000693 07.12.2006
- (87) WO 2007/065438 2007/24 14.06.2007
- (30) 08.12.2005 DK 200501745
- (54) • **NACHWEIS FÖTALER ZELLEN AUS MÜTTERLICHEM BLUT**
• **DETECTION OF FOETAL CELLS FROM MATERNAL BLOOD**
• **DETECTION DE CELLULES FOETALES DANS LE SANG MATERNEL**
- (73) FCMB ApS, Biopark Vejle Tysklandsvej 7, 7100 Vejle, DK
- (72) KÖLVRÅA, Steen, DK-8541 Skødstrup, DK
CHRISTENSEN, Britta, DK-3460 Birkerød, DK
SCHELDE, Palle, DK-8270 Højbjerg, DK
SØRENSEN, Morten Draeby, DK-8200 Aarhus N, DK
- (74) Højberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

G01N 33/68 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/68 → (51) **C07H 21/04**

G01N 33/74 → (51) **C07K 16/26**

G01N 33/74 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/86 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 35/10** (11) **1 720 016 B1**
B01L 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 06000445.4 (22) 07.11.2003
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 08.11.2006
- (30) 19.11.2002 US 298948
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Microarrays**
• **Spotting and picking processes and apparatuses**
• **Procédé et dispositif de fabrication des microreseaux**
- (73) Genetix Limited, Queensway, New Milton, Hampshire BH25 5NN, GB
- (72) Elverd, David, Bournemouth, Dorset BH9 1LN, GB
Haslam, James Keith, Sturminster, Newton DT10 2PQ, GB
Ruddock, Trevor, Wimbourne, Dorset BH21 2DH, GB
- (74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 10175669.0
- (62) 03257058.2 / 1 421 994

G01P 1/08 → (51) **B60K 35/00**

- (51) **G01R 29/00** (11) **0 950 899 B1**
H04N 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 99106747.1 (22) 03.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.10.1999
- (30) 14.04.1998 EP 98400917
- (54) • **Verfahren zur Schätzung des Rauschpegels in einer Videosequenz**
• **Method for estimating the noise level in a video sequence**
• **Méthode d'estimation du niveau de bruit dans une séquence vidéo**

- (73) THOMSON multimedia S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) Le Clerc, Francois, 35700 Rennes, FR
- (74) Hartnack, Wolfgang, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 979 756 B1**
H03M 1/74
- (25) En (26) En
- (21) 06708612.4 (22) 02.03.2006
- (84) DE
- (43) 15.10.2008
- (86) EP 2006/060411 02.03.2006
- (87) WO 2007/098807 2007/36 07.09.2007
- (54) • **KALIBRIEREN VON SIGNALLEN DURCH ZEITJUSTIERUNG**
• **CALIBRATING SIGNALS BY TIME ADJUSTMENT**
• **CALIBRAGE DE SIGNAUX PAR AJUSTEMENT TEMPOREL**
- (73) Verigy (Singapore) Pte. Ltd., No.1 Yishun Avenue 7 Lot 1937C, 1935X, 1975P, Singapore 768923, SG
- (72) RIVOIR, Jochen, 71106 Magstadt, DE
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G01R 31/34** (11) **1 887 369 B1**
H02H 7/08
- (25) De (26) De
- (21) 07015158.4 (22) 02.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
- (30) 11.08.2006 DE 102006037926
11.08.2006 DE 202006012437 U
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Drehstromüberwachung eines Drehstromantriebs, insbesondere in der Galvanotechnik**
• **Device and method for monitoring the triphase current of a triphase electric motor, particularly in plating**
• **Dispositif et procédé destinés à la surveillance du courant triphasé d'un moteur électrique triphasé, en particulier dans le domaine de la galvanoplastie**
- (73) Pfälzter, Jürgen, Bahnhofstrasse 86, 75417 Mühlacker, DE
- (72) Pfälzter, Jürgen, 75417 Mühlacker, DE
- (74) Leitner, Waldemar, Porta patent- und rechtsanwälte Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 923 711 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08002365.8 (22) 08.09.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.05.2008
- (30) 09.09.1999 JP 25563299
13.09.1999 JP 25930699
01.10.1999 JP 28175199
28.02.2000 JP 2000056056
- (54) • **System zum Messen der Batteriekapazität und Berechnen der verbleibenden Kapazität**
• **Battery capacity measuring and remaining capacity calculating system**
• **Mesure de la capacité d'une batterie et système de calcul de la capacité restante**
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
NIPPON SOKEN, INC., 14 Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-Shi, Aichi-Ken 445, JP
- (84) DE

- (72) Ohkubo, Naohiko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Kishida, Shinji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Ito, Shinichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Kawai, Toshiyuki, Nishio-shi Aichi-ken 445-0012, JP
Kikuchi, Katsuhide, Nishio-shi Aichi-ken 445-0012, JP
Kikuchi, Tetsuro, Nishio-shi Aichi-ken 445-0012, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 00957070.6 / 1 220 413

G01R 31/36 → (51) **H02J 7/00**

G01R 33/12 → (51) **F03D 9/00**

- (51) **G01R 33/563** (11) **1 767 957 B1**
G01R 33/567
(25) En (26) En
(21) 06019856.1 (22) 22.09.2006
(84) DE NL
(43) 28.03.2007
(30) 22.09.2005 JP 2005276121
(54) • *Kontrastmittelfreie Angiographie mittels magnetischer Resonanz*
• *Non-contrast magnetic resonance angiography*
• *Procédé d'angiographie par résonance magnétique sans agents de contrast*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken, JP
(72) Miyazaki, Mitsue c/o Intellectual Property Dept., Otawara-Shi, Tochigi-Ken, 324-8550, JP
Kanazawa, Hitoshi c/o Intellectual Property Dept., Otawara-Shi, Tochigi-Ken, 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(60) 10174318.5

G01S 1/00 → (51) **G01S 5/14**

G01S 3/28 → (51) **H01Q 3/22**

- (51) **G01S 5/02** (11) **1 850 148 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 05700476.4 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) CN 2005/000103 24.01.2005
(87) WO 2006/076830 2006/30 27.07.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON MEHRFACH-SEKTOR-PILOTMESSUNGEN AUF DER BASIS DES MODELLS DER ZEITDIFFERENZLOKALISIERUNG UND SYSTEM DAFÜR*
• *THE METHOD OF SELECTING MULTI SECTOR PILOT MEASUREMENTS BASED ON THE MODEL OF TIME DIFFERENCE LOCATING AND THE SYSTEM THEREOF*
• *PROCEDE PERMETTANT DE SELECTIONNER DES MESURES PILOTES DE SEC-TEURS MULTIPLES EN FONCTION D'UN MODELE DE LOCALISATION DE DIFFER-RENCE TEMPORELLE ET SON SYSTEME*
(73) ZTE Corporation, Xue, Jilin, ZTE Plaza, Keji Road S. Hi-Tech Ind. Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) Li, Zhaofu, ZTE Plaza, Nanshan Distric, Guangdong 518057, CN
(74) Klein, Thomas, Mainzer Strasse 18 e, 55263 Wackernheim, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **1 305 898 B1**
H04N 7/088 **G11B 27/30**
G01S 1/00

- (25) En (26) En
(21) 01952195.4 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) US 2001/020027 22.06.2001
(87) WO 2002/001754 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 US 213684 P
18.09.2000 US 233360 P
01.06.2001 US 295310 P
(54) • *AUF GPS BASIERENDES VERFOLGUNGSSYSTEM*
• *GPS BASED TRACKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE POURSUITE GPS*
(73) Sportvision Inc., 31st floor, 1450 Broadway, New York, NY 10018, US
(72) MILNES, Kenneth, A., Fremont, CA 94536, US
HONEY, Stanley, K., Palo Alto, CA 94301, US
MCGUFFIN, James, O., Saratoga, CA 95070, US
LAZAR, Matthew, T., Redwood City, CA 94065, US
PEON, Roberto, J., Mountain View, CA 94040, US
GLOUDEMANS, James, R., San Mateo, CA 94403, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01S 7/486 → (51) **G01S 17/46**

- (51) **G01S 17/46** (11) **1 209 487 B1**
G01S 7/486
(25) It (26) En
(21) 01127862.9 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.05.2002
(30) 24.11.2000 IT B0000691
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung von Objekten, mit Hintergrundaussblendung*
• *Method and device for detection of an object, with background elimination*
• *Procédé et dispositif pour la détection d'un objet, à suppression du bruit de fond*
(73) Datalogic Automation S.r.l., Via Lavino 265, Monte San Pietro (BO), IT
(72) Giovannardi, Fabio, 40129 BOLOGNA, IT
(74) Bongiovanni, Simone, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01V 1/00** (11) **2 049 919 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07812382.5 (22) 27.06.2007
(84) FR GB NL
(43) 22.04.2009
(86) US 2007/072262 27.06.2007
(87) WO 2008/014080 2008/05 31.01.2008
(30) 24.07.2006 US 459441
(54) • *ERFASSUNG SEISMISCHER DATEN*
• *SEISMIC DATA ACQUISITION*
• *ACQUISITION DE DONNÉES SISMIQUES*
(73) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) ROBERTSSON, Johan O.A., N-0774 Oslo, NO
VAN MANEN, Dirk-Jan, N-0280 Oslo, NO
HALLIDAY, David, Kingsbarns Fife KY16 8SN, GB

- LAWS, Robert, Cambridge Cambridgeshire CB5 8HU, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk LLP Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire, OX4 2RU, GB
(60) 09172688.5 / 2 138 868

(51) **G01V 1/22** (11) **1 483 601 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03716472.0 (22) 12.03.2003
(84) FR
(43) 08.12.2004
(86) US 2003/007464 12.03.2003
(87) WO 2003/079039 2003/39 25.09.2003
(30) 12.03.2002 US 95799
(54) • *DATENVERARBEITUNG FÜR DEN EMPFANG SEISMISCHER DATEN UNTER VERWENDUNG EINER VARIABLEN, VOM HINTERGRUNDGERÄUSCH ABHÄNGIGEN DATENKOMPRESSIONSRATE*
• *DATA MANAGEMENT FOR SEISMIC ACQUISITION USING VARIABLE COMPRESSION RATIO AS A FUNCTION OF BACKGROUND NOISE*
• *GESTION DE DONNÉES POUR ACQUISITION SISMIQUE UTILISANT LE RAPPORT DE COMPRESSION VARIABLE EN FONCTION DU BRUIT DE FOND*
(73) Sercel, Inc., 17200 Park Row, Houston, Texas 77084, US
(72) BALIGUET, Pierre, F-44300 Nantes, FR
CHHEN, Loring, Katy, TX 77450, US
COOK, Patrick, Skiatoo, OK 74070, US
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01V 3/24** (11) **1 728 103 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04779524.0 (22) 29.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2006
(86) US 2004/024509 29.07.2004
(87) WO 2005/094208 2005/41 13.10.2005
(30) 22.03.2004 US 806046
(54) • *SYSTEM ZUR MESSUNG DES SPEZIFISCHEN WIDERSTANDS EINER FORMATION DURCH EIN ELEKTRISCH LEITFÄHIGES BOHRLOCHGEHÄUSE HINDURCH*
• *SYSTEM FOR MEASURING FORMATION RESISTIVITY THROUGH AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE WELLBORE CASING*
• *SYSTEME POUR LA MESURE DE LA RESISTIVITE DE FORMATION A TRAVERS UN TUBAGE DE REVETEMENT DE PUIITS DE FORAGE CONDUCTEUR D'ELECTRICITE*
(73) KJT Enterprises, Inc., 1303 Warwickshire, Houston, TX 77077, US
(72) STRACK, Kurt, Martin, Houston TX 77077, US
RUETER, Horst, Houston, TX 77077, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G02B 3/12** (11) **1 850 153 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07250914.4 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(30) 24.04.2006 KR 20060036901
(54) • *Flüssiglinse mit verbesserter Versiegelungsstruktur*
• *Liquid lens having improved sealing structure*

- *Lentille liquide avec structure d'étanchéité améliorée*
- (73) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan3-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon, Gyunggi-Do, KR
- (72) Park, Young Kyu, Yongin, Gyunggi-do, KR Kim, Sun Ok, Seodaemoon-gu, Seoul, KR Oh, Byung Do, Suwon, Gyunggi-do, KR
- (74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G02B 5/04 → (51) **G02B 23/18**

G02B 5/22 → (51) **G02F 1/1335**

G02B 6/00 → (51) **H04B 10/158**

G02B 6/12 → (51) **G02B 6/42**

- (51) **G02B 6/293** (11) **1 076 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 00939269.7 (22) 07.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.02.2001
(86) US 2000/003143 07.02.2000
(87) WO 2000/051247 2000/35 31.08.2000
(30) 10.02.1999 US 247253
(54) • *Faseroptischer Kanaltrennvorrichtung mit nichtlinearen Interferometern zur Trennung in geraden und ungeraden Kanälen*
• *Optical fiber even and odd channel separator with nonlinear interferometers*
• *Séparateur de canaux pair et impair à fibres optiques avec interféromètres non linéaires*
- (73) Oclaro (North America), Inc., 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
(72) CAO, Simon, X., F., Fremont, CA 94538, US
(74) Gauer, Pierre, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR
(60) 09159906.8 / 2 081 065

G02B 6/38 → (51) **B21C 23/22**

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 271 211 B1**
G02B 6/12
(25) En (26) En
(21) 02254397.9 (22) 24.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 25.06.2001 JP 2001191428
(54) • *Optokoppler mit Kopplung zwischen einem Wellenleiter und einer optischer Vorrichtung*
• *Optical coupling device with optical waveguide coupled to optical device*
• *Dispositif de couplage optique ayant un guide d'onde optique couplé à un dispositif optique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kato, Masayuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Sugama, Akio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Tsukamoto, Koji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Yamagishi, Yasuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 10173571.0
10173572.8
10173575.1

- (51) **G02B 7/10** (11) **2 160 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 08762743.6 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
(86) IB 2008/001381 29.05.2008
(87) WO 2009/001180 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 US 823104
(54) • *EINZELMOTOR UND GETRIEBEINHEIT ZUR UNABHÄNGIGEN EINSTELLUNG ZWEIER LINSENBAUGRUPPEN*
• *SINGLE MOTOR AND CLUTCH UNIT FOR INDEPENDENTLY ADJUSTING TWO LENS ASSEMBLIES*
• *UNITÉ À UN SEUL MOTEUR ET EMBRAYAGE POUR AJUSTER DE FAÇON INDÉPENDANTE DEUX ENSEMBLES DE LENTILLE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) EROMAKI, Marko, FIN-33820 Tampere, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

G02B 7/185 → (51) **G02B 26/08**

- (51) **G02B 23/18** (11) **2 078 975 B1**
G01C 3/04 **G02B 5/04**
G02B 27/10
(25) De (26) De
(21) 08022032.0 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009
(30) 08.01.2008 DE 102008003414
(54) • *Binokulares Fernglas mit Entfernungsmesser*
• *Binoculars with rangefinder*
• *Jumelles binoculaires avec télémètre*
- (73) Carl Zeiss Sports Optics GmbH, Gloelstrasse 3-5, 35576 Wetzlar, DE
(72) Heintz, Christof, 61440 Oberursel, DE Tautz, Volker, 35578 Wetzlar, DE Mueller, Norbert, 35614 Asslar, DE
(74) Böhmer, Sabine, c/o Carl Zeiss AG Patentabteilung KRP-P, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 965 243 B1**
G02B 7/185 **H01L 41/09**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290155.4 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
(30) 28.02.2007 FR 0701439
(54) • *Piezoelektrischer adaptativer Spiegel*
• *Piezoelectric adaptive mirror*
• *Miroir adaptatif piézoélectrique*
- (73) COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS CILAS, 8, Avenue Buffon, Zone Industrielle La Source, 45100 Orléans, FR
(72) Sinquin, Jean-Christophe, 91760 Itteville, FR Lurçon, Jean-Marie, 91620 Nozay, FR Guillemard, Claude, 91340 Ollainville, FR
(74) Bonnetat, Christian, Bloch & Bonnetat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

G02B 27/00 → (51) **B60K 37/02**

G02B 27/10 → (51) **G02B 23/18**

G02B 27/64 → (51) **G01C 9/20**

- (51) **G02F 1/13** (11) **1 901 110 B1**
H05K 1/14 **G02F 1/13357**
(25) En (26) En
(21) 07016885.1 (22) 29.08.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 19.03.2008
(30) 15.09.2006 KR 20060089480
(54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display*
• *Affichage à cristaux liquides*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jang, Hyun-min, Seoul, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **G02F 1/1333** (11) **2 047 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 07813326.1 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
(86) US 2007/074288 25.07.2007
(87) WO 2008/014302 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 US 495213
(54) • *MEHRSTUFIGE SCHICHT*
• *MULTI-LEVEL LAYER*
• *COUCHE À PLUSIEURS NIVEAUX*
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) LIU, Qin, Corvallis, Oregon 97330, US CHUNG, Bradley D., Corvallis, Oregon 97330, US RUDIN, John C., Corvallis Bristol BS34 8QZ GB, GB GLASS, Frank E., Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 998 218 B1**
G02B 5/22
(25) En (26) En
(21) 08157179.6 (22) 29.05.2008
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2008
(30) 30.05.2007 US 755717
(54) • *Druckverfahren zur Herstellung eines Farbfilters das eine Oberfläche mit räumlich variierender Oberflächenenergie umfasst*
• *Printing method for producing a color filter involving a surface of spatially varying surface energy*
• *Méthode d'impression d'un filtre couleur comportant une surface dont l'énergie de surface varie spatialement*
- (73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Salleo, Alberto, San Francisco, CA 94110, US Ready, Steven E., Los Altos, CA 94024, US Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G02F 1/1345** (11) **2 026 121 B1**
G02F 1/1362
(25) Ja (26) En
(21) 07743368.8 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
(86) JP 2007/059933 15.05.2007

(87) WO 2007/135893 2007/48 29.11.2007
(30) 19.05.2006 JP 2006140718
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
• DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D’AFFICHAGE
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(72) YOSHIDA, Masahiro, Mie 519-2181, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 10172727.9
10172789.9

G03B 7/08 → (51) **H04N 5/235**

G03B 9/70 → (51) **G03B 15/04**

G03B 15/03 → (51) **G03B 15/04**

(51) **G03B 15/04** (11) **1 729 171 B1**
G03B 15/03 **G03B 9/70**
H04N 5/232 **H04N 5/225**
(25) En (26) En
(21) 06252807.0 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 01.06.2005 US 143008
(54) • Funkfernsteuerung für eine fotografische Ausrüstung
• Radio remote control for photographic equipment
• Contrôle radio à distance de l’équipement photographique
(73) Tamrac, Inc., 9240 Jordan Avenue, Chatsworth, CA 91311, US
(72) McNary, Wade, Florida 33139, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G03B 15/05** (11) **2 053 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 08161786.2 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Maximieren des persistenten Flashs einer tragbaren elektronischen Vorrichtung
• A method and apparatus for maximising the sustainable flash of a handheld portable electronic device
• Procédé et appareil pour maximiser le flash durable d’un dispositif électronique portable mobile
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Geris, Ryan, Kitchener, Ontario, N2M 5G7, CA
Winger, Lyall, Waterloo, Ontario, N2T 1A6, CA
Book, Christopher, Waterloo, Ontario, N2T 2S7, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07117584.8 / 2 042 919

G03B 21/16 → (51) **H05K 7/20**

G03C 1/73 → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03F 1/00** (11) **1 947 509 B1**
G03F 1/14
(25) En (26) En

(21) 08005220.2 (22) 03.02.2004
(84) DE FR NL
(43) 23.07.2008
(30) 17.02.2003 JP 2003037845
(54) • Strukturbildungsverfahren
• Pattern formation method
• Procédé de formation de motifs
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Misaka, Akio, Suita-shi, Osaka, 564-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04002339.2 / 1 447 711

G03F 1/00 → (51) **B82B 3/00**

(51) **G03F 1/14** (11) **1 752 825 B1**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 06117707.7 (22) 24.07.2006
(84) DE
(43) 14.02.2007
(30) 08.08.2005 US 199012
(54) • Lithografische Masken und Verfahren
• Lithography Masks and Methods
• Masques et Procédés Lithographiques
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Schroeder, Paul Uwe, Lake Carmel, NY 10512, US
(74) Herold, Klaus, Fishkill, NY 12524, US
(74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

G03F 1/14 → (51) **G03F 1/00**

(51) **G03F 7/00** (11) **1 605 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 05012232.4 (22) 07.06.2005
(84) DE FR IT
(43) 14.12.2005
(30) 11.06.2004 JP 2004173317
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung eines Musters
• Apparatus and method for transferring a pattern
• Appareil et procédé pour transférer un modèle
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Kawakami, Eigo, Tokyo, JP
Ota, Hirohisa, Tokyo, JP
Nakamura, Takashi, Tokyo, JP
Kasumi, Kazuyuki, Tokyo, JP
Tokita, Toshinobu, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G03F 7/004** (11) **2 003 501 B1**
G03C 1/73

(25) En (26) En
(21) 08155767.0 (22) 07.05.2008
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2008
(30) 13.06.2007 US 762157
(54) • Tintenloses wiederabbbildbares Druckpapier und Verfahren
• Inkless reimageable printing paper and method
• Papier et procédé d’impression re-imageable sans encre
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US

(72) Iftime, Gabriel, Mississauga Ontario L5N 4T1, CA
Kazmaier, Peter M., Mississauga Ontario L5L 1E5, CA
Norsten, Tyler, Oakville Ontario L6M 4X5, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G03F 7/039** (11) **1 182 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306923.2 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(30) 21.08.2000 JP 2000250174
21.08.2000 JP 2000250175
(54) • Vernetzte, positiv arbeitende Photoresist-Zusammensetzung
• Crosslinked positive-working photoresist composition
• Composition réticulée pour photoréserve de type positif
(73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Oomori, Katsumi, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Kinoshita, Yohei, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Yamada, Tomotaka, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Takayama, Toshikazu, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray’s Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 890 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 07114145.1 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(30) 15.08.2006 DE 102006038398
15.08.2006 US 822427 P
(54) • Projektionsobjektiv einer mikrolithographischen Projektionsbelichtungsanlage
• Projection objective of a microlithographic projection exposure apparatus
• Objectif de projection d’une installation d’exposition par projection microlithographique
(73) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) Krähmer, Daniel, 73457 Essingen, DE
Ruoff, Johannes, 73447 Oberkochen, DE
(74) Frank, Hartmut, et al, Demski, Frank & Nobbe Reichspräsidentenstrasse 21-25, 45470 Mülheim a. d. Ruhr, DE

G03F 7/20 → (51) **B82B 3/00**

G03F 7/20 → (51) **G03F 1/14**

(51) **G03F 7/24** (11) **0 906 589 B1**
F03H 1/00 **H01J 27/02**
(25) En (26) En
(21) 98918070.8 (22) 08.04.1998
(84) DE GB
(43) 07.04.1999
(86) US 1998/007101 08.04.1998
(87) WO 1998/047049 1998/42 22.10.1998
(30) 11.04.1997 US 833742
(54) • NICHT-EBENE LOCHELEKTRODEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• APERTURED NONPLANAR ELECTRODES AND FORMING METHODS

- *ELECTRODES NON PLANES ET PERFORMANCES ET PROCÉDES DE FORMATION ASSOCIÉS*
- (73) L-3 Communications - Electron Technologies, Inc., 3100 W. Lomita Blvd., Torrance, CA 90505-5104, US
- (72) BEATTIE, John, R., Westlake Village, CA 91361, US
- (74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **G03F 7/32** (11) **1 722 275 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05103879.2 (22) 10.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.11.2006
 (54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Flachdruckplatten*
 • *Method for processing lithographic printing plates*
 • *Procédé pour le traitement des plaques d'impression lithographique*
- (73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
 (72) Gries, Willi - Kurt, 2640 Mortsel, BE
 Van Damme, Marc, 2640 Mortsel, BE
 Boxhorn, Mario, 2640 Mortsel, BE
 Meeus, Pascla, 2640 Mortsel, BE
 (74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

G03G 5/04 → (51) **G03G 15/16**

- (51) **G03G 5/14** (11) **1 930 779 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07121854.9 (22) 29.11.2007
 (84) DE FR GB NL
 (43) 11.06.2008
 (30) 07.12.2006 KR 20060124043
 (54) • *Verwendung eines linearen Nylonharzes in einem elektrophotographischen Photorezeptor*
 • *Use of a linear nylon binder resin in an electrophotographic photoreceptor*
 • *Utilisation d'une composition de liant de nylon dans un photorécepteur électrophotographique*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Makino, Moto, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Young-don, Gyeonggi-do, KR
 (74) Moy, David, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 179 757 B1**
G03G 5/04 **B41N 10/06**
 (25) En (26) En
 (21) 01204163.8 (22) 06.06.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 13.02.2002
 (30) 11.10.1994 US 321538
 01.12.1994 IL 11184694
 01.12.1994 IL 11184794
 11.01.1995 US 371117
 (54) • *Bilderzeugungsgesamt und Zwischenübertragungsfolie*
 • *Imaging apparatus and intermediate transfer blanket therefor*
 • *Appareil de formation d'images et blancheur de transfert intermédiaire*
- (73) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
 (72) Gazit, Alon, c/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL

- Idan, David, c/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
 Inbar, Hanni, c/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
 Kandar, Ilan, c/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
 Kritchman, Eli, c/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
 Landa, Benzion, c/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
 Lavon, Amiran, c/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
 Levanon, Moshe, c/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
 Lior, Ishaia, c/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
 Van Mil, Jan, c/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
 Niv, Yehuda, c/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
 Schneider, Avner, c/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
 Shmaiser, Aron, c/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
 Younes, Hanis, c/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
 (62) 95920290.4 / 0 784 809

- (51) **G03G 15/20** (11) **0 929 016 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99300025.6 (22) 04.01.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 14.07.1999
 (30) 08.01.1998 US 4758
 (54) • *Schmelzfixiergerät*
 • *Fuser*
 • *Appareil de fixation par fusion*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
 (72) Moser, Rabin, Victor, New York 14564, US
 (74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03G 21/04 → (51) **G07D 7/12**

- (51) **G04B 17/06** (11) **1 593 004 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04707219.4 (22) 02.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.11.2005
 (86) EP 2004/000931 02.02.2004
 (87) WO 2004/070476 2004/34 19.08.2004
 (30) 06.02.2003 EP 03075362
 (54) • *SPIRALFEDER DER RESONATORUNRUH UND FABRIKATIONSMETHODE*
 • *BALANCE-SPRING RESONATOR SPIRAL AND ITS METHOD OF FABRICATION*
 • *SPIRAL DE RESONATEUR BALANCIER-SPIRAL ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
 (72) CONUS, Thierry, CH-2543 Lengnau, CH
 TRÜMPY, Kaspar, CH-4500 Soleure, CH
 (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH
 (60) 06003086.3 / 1 655 642
 10151818.1 / 2 175 328

G04B 19/25 → (51) **G04B 27/00**

- (51) **G04B 27/00** (11) **1 560 084 B1**
G04B 19/25 **G04B 27/02**

- (25) En (26) En
 (21) 05250390.1 (22) 26.01.2005
 (84) CH DE FR LI
 (43) 03.08.2005
 (30) 27.01.2004 JP 2004018503
 (54) • *Uhr mit Mechanismus zur Korrektur der Anzeige*
 • *Timepiece having display correcting mechanism*
 • *Montre avec mécanisme de correction de l'affichage*
- (73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
 (72) Hirano, Kei, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
 Suzuki, Shigeo, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
 (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G04B 27/02 → (51) **G04B 27/00**

- (51) **G04G 13/02** (11) **1 139 187 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01890046.4 (22) 22.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 LT LV MK RO SI
 (43) 04.10.2001
 (30) 22.02.2000 AT 2762000
 (54) • *Verfahren sowie Einrichtung zum Wecken*
 • *Wake up method and device*
 • *Méthode et dispositif de réveil*
- (73) Eis, Boris, Hintere Zollamtstrasse 9/33, 1030 Wien, AT
 (72) Eis, Boris, 1030 Wien, AT
 (74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) **G05B 13/02** (11) **1 679 563 B1**
F02C 9/28 **F23N 1/02**
F02D 41/14

- (25) It (26) En
 (21) 05113038.3 (22) 28.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.07.2006
 (30) 29.12.2004 IT MI20042542
 (54) • *Gerät und Verfahren zur Regelung einer Gasturbine zur elektrischen Stromerzeugung*
 • *Device and method for controlling a gas turbine electric power generating system*
 • *dispositif et procédé de contrôle d'une turbine à gaz pour la production d'énergie électrique*
- (73) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT
 (72) Lombardi, Filippo, 16026 Montoggio, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **G05B 13/04** (11) **2 042 951 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 07075838.8 (22) 27.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.04.2009
 (54) • *Einstellung eines in einen Wechselstromantrieb eingebauten Reglers*
 • *A.C. drive built-in regulator tuning*
 • *Réglage de régulateur intégré à commande CA*
- (73) Vacon Oyj, Runsorintie 7, 65380 Vaasa, FI
 Honeywell ACS, 1985 Douglas Drive North, Golden Valley MN 55422, US

(72) Morris, Michael, Bracknell Berkshire, RG 12 OUE, GB
Haapamäki, Pekka, 04200 Kerava, FI
Kekkonen, Simo, 01800 Klaukkala, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

(51) **G05B 13/04** (11) **2 048 553 B1**

(25) De (26) De
(21) 07019982.3 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.04.2009
(54) • *Regelkreis zur Regelung eines Prozesses, insbesondere Verbrennungsprozesses*
• *Control circuit for regulating a process, in particular a combustion process*
• *Circuit régulateur destiné au réglage d'un processus, en particulier d'un processus de combustion*

(73) Powitec Intelligent Technologies GmbH, Im Teelbruch 134b, 45219 Essen, DE
(72) Wintrich, Franz, 45309 Essen, DE
Stephan, Volker, Dr., 99976 Hüpstedt, DE
Müller, Steffen, 07381 Bodelwitz, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

(51) **G05B 17/02** (11) **2 162 802 B1**

(25) De (26) De
(21) 08759770.4 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/056154 20.05.2008
(87) WO 2008/142068 2008/48 27.11.2008
(30) 23.05.2007 DE 102007023849
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BEER, Johannes, 93051 Regensburg, DE
KAINZ, Josef, 94330 Salching, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 307 792 B1**

(25) En (26) En
(21) 01952634.2 (22) 12.07.2001
(84) DE GB
(43) 07.05.2003
(86) US 2001/021877 12.07.2001
(87) WO 2002/014964 2002/08 21.02.2002
(30) 10.08.2000 US 636152

(54) • *INDUSTRIELLER PROZESSSTEUERUNGSSENDER MIT MEHREREN SCHICHTEN*
• *MULTIPLE DIE INDUSTRIAL PROCESS CONTROL TRANSMITTER*
• *EMETTEUR DE COMMANDE DE PROCÉDÉ INDUSTRIEL A MULTIPLES COUCHES*

(73) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) ROPER, Weston, R., Shakopee, Minnesota 55379, US
TYSON, David, G., Eden Prairie, MN 55346, US
WESTFIELD, Brian, L., Victoria, MN 55386, US
GABOURY, Michael, J., Burnsville, MN 55337, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **1 674 953 B1**

(25) De (26) De
(21) 04030319.0 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.2006

(54) • *System und Verfahren zur Wiederverwendung von Projektierungsdaten*
• *System and method for reusing of design related data*
• *Système et procédé de réutilisation des données de conception*

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

(72) Gikas, Diamantis, 90473 Nürnberg, DE
Lange, Ronald, 90766 Fürth, DE
Leins, Ralf, 75228 Ispringen, DE
Meusser, Klaus, 90768 Fürth, DE
Schmoll, Jürgen, 91801 Markt Berolzheim, DE

G05B 19/05 → (51) **H04L 12/40**

(51) **G05B 19/408** (11) **1 716 315 B1**

(25) De (26) De
(21) 05706759.7 (22) 10.02.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 02.11.2006
(86) DE 2005/000222 10.02.2005
(87) WO 2005/080754 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 DE 102004008027

(54) • *VERFAHREN ZUR FERTIGUNG ANGENÄHMTER STRÖMUNGSTECHNISCHER OBERFLÄCHEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ADAPTED FLOW SURFACES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE SURFACES ADAPTEES RELEVANT DE LA TECHNIQUE DES FLUIDES*

(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) GLÄSSER, Arndt, 85221 Dachau, DE
HEINRICH, Stefan, 82276 Adelshofen, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 600 837 B1**

(25) En (26) En
(21) 05104438.6 (22) 25.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 30.11.2005
(30) 27.05.2004 US 855937

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Koordination von mehreren Planungssitzungen unter Verwendung von zeitlichen Zwangsbedingungen*
• *System and method utilizing temporal constraints to coordinate multiple planning sessions*
• *Dispositif et procédé utilisant des contraintes temporelles pour coordonner plusieurs sessions de planification*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Ruml, Wheeler, Palo Alto, CA 94301, US
Fromherz, Markus P J., Palo Alto, CA 94303, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G05D 1/02 → (51) **B62D 57/032**

G05D 1/08 → (51) **B60W 30/02**

G05D 1/08 → (51) **B64G 1/24**

G05D 7/06 → (51) **B24B 37/04**

(51) **G05F 1/565** (11) **1 806 640 B1**

(25) En (26) En
(21) 06126405.7 (22) 18.12.2006
(84) FR IT
(43) 11.07.2007
(30) 30.12.2005 IN DE35322005

(54) • *Regler mit geringer Abfallspannung*
• *A low dropout regulator (LDO)*
• *Régulateur à faible chute de tension*
(73) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles, 1228 Plan-les-Ouates Geneva, CH
(72) Mandal, Sajal Kumar, 711 309 West Bengal, IN
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **G05F 3/26** (11) **1 815 304 B1**
H03F 3/50

(25) En (26) En
(21) 05802203.9 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.08.2007
(86) IB 2005/053708 10.11.2005
(87) WO 2006/054213 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 EP 04300794

(54) • *VORRICHTUNG ZUR FILTERUNG EINER REFERENZSPANNUNG UND MOBILTELEFONE MIT DIESER VORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR FILTERING A REFERENCE VOLTAGE AND MOBILE PHONES COMPRISING SUCH APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE D'UNE TENSION DE REFERENCE ET TELEPHONES MOBILES EQUIPES D'UN TEL DISPOSITIF*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) GROENEWEG, Willem Hendrik, c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
(74) Gray, Peter John Bracey, et al, Thompson Gray LLP Sussex Innovation Centre Science Park Square Falmer, Brighton BN1 9SB, GB

(51) **G05G 9/047** (11) **1 876 505 B1**

(25) En (26) En
(21) 06013753.6 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.01.2008
(54) • *Schwerkraftausgleich für eine haptische Vorrichtung*
• *Haptic device gravity compensation*
• *Compensation gravitationnelle d'un dispositif haptique*

(73) Force Dimension S.à.r.l., PSE-C, 1015 Lausanne, CH
(72) Helmer, Patrick, 1233 Bernex, CH
Conti, François, 2072 Saint-Blaise, CH
Grange, Sébastien, 1007 Lausanne, CH
Rouiller, Patrice, 1260 Nyon, CH
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 1/00 → (51) **H04N 5/76**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/02**

G06F 1/16 → (51) **H04B 10/158**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 1/20** (11) **1 782 161 B1**
H04Q 1/14 **H05K 7/20**

(25) En (26) En
(21) 05760516.4 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/020576 10.06.2005
(87) WO 2006/011965 2006/05 02.02.2006
(30) 24.06.2004 US 875968
(54) • *UMKONFIGURIERBARE LUFTSTRÖMUNGS-LENKEINRICHTUNG FÜR EIN MODULAR-FLÜGEL-CHASSIS*
• *RECONFIGURABLE AIRFLOW DIRECTOR FOR MODULAR BLADE CHASSIS*
• *DIRECTEUR DE FLUX D'AIR RECONFIGURABLE POUR CHASSIS DE PALE MODULAIRE*
(73) RadiSys Corporation, 5445 N.E. Dawson Creek Drive, Hillsboro OR 97124, US
(72) LUCERO, Christopher, D., Phoenix, AZ 85044, US
LEIJA, Javier, Chandler, AZ 85249, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 3/00 → (51) **H04N 7/00**

(51) **G06F 3/01** (11) **1 538 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257436.8 (22) 30.11.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.06.2005
(30) 04.12.2003 JP 2003406143
(54) • *Verfahren und Gerät zur Darstellung von gemischter Realität*
• *Mixed reality exhibiting method and apparatus*
• *Procédé et appareil présentant une réalité mélangée*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Ohshima, Toshikazu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kobayashi, Toshihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G06F 3/02** (11) **2 030 099 B1**
H04M 1/23 **H04M 1/02**
G06F 1/16

(25) En (26) En
(21) 06842640.2 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) IB 2006/054984 20.12.2006
(87) WO 2007/148163 2007/52 27.12.2007
(30) 21.06.2006 US 425584
(54) • *FLEXIBLE TASTENPLATTE*
• *FLEXIBLE KEY PLATE*
• *PLAQUE DE TOUCHES FLEXIBLE*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) BEGIC, Stjepan, 218 37 Bunkeflostrand, SE
TOLBERT, William Haywood, 217 51 Malmö, SE
(74) Szelagowski, Helen, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

G06F 3/033 → (51) **H04M 1/247**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 100 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 07857927.3 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) EP 2007/064306 20.12.2007
(87) WO 2008/083909 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 DE 102007002074
(54) • *VERFAHREN ZUR ANSICHT EINER ÄNDERUNG DURCH BILDLAUF IN EINE BILD-LAUFLEISTENRICHTUNG EINES AUF EINER OPTISCHEN ANZEIGEVORRICHTUNG ANGEZEIGTEN TEXTABSCHNITTES UND/ODER GRAFIK*
• *METHOD FOR VISUALIZING A CHANGE CAUSED BY SCROLLING IN A SCROLLING DIRECTION OF A SECTION OF A TEXT AND/OR GRAPHIC DISPLAYED ON AN OPTICAL DISPLAY MEANS*
• *PROCÉDÉ DE VISUALISATION D'UN CHANGEMENT PROVOQUÉ PAR UN DÉROULEMENT DANS UNE DIRECTION DE DÉROULEMENT D'UNE SECTION D'UN TEXTE ET/OU D'UN GRAPHIQUE AFFICHÉ SUR DES MOYENS D'AFFICHAGE OPTIQUE*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) WINTER, Marco, 30659 Hannover, DE
(74) Streit, Arend, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **1 569 115 B1**

(25) En (26) En
(21) 04016743.9 (22) 15.07.2004
(84) DE FR GB IE
(43) 31.08.2005
(30) 26.02.2004 JP 2004052033
(54) • *System und Verfahren zur Datenmigration*
• *Data migration method and apparatus*
• *Méthode et système de migration de données*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kaneda, Yasunori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fujita, Takahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/00** (11) **1 504 339 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 03728644.0 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/013640 30.04.2003
(87) WO 2003/093976 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 US 138284
(54) • *Kommunikationssystem und Verfahren mit konfigurierbaren Posting-Punkten*
• *Communication system and method with configurable posting points*
• *Système et procédé de communication comprenant des points d'expédition configurables*
(73) Sonics, Inc., Suite 620, 2440 West El Camino Real, Mountain View, CA 94040, US
(72) WINGARD, Drew, E., San Carlos, CA 90470, US
CHOU, Chien Chun, Saratoga CA 95060, US
MASRI, Nabil, N., Sunnyvale, CA 94087, US
O'CONNELL, Thomas, W., San Jose, CA 95112, US
(74) TOMLINSON, Jay, S., San Jose, CA 95124, US

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widemayerstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 10004699.4 / 2 214 098

(51) **G06F 9/45** (11) **1 762 933 B1**

(25) En (26) En
(21) 05018805.1 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(54) • *Verfahren und Software für die Optimierung der Positionierung von Software-Funktionen in einem Speicher*
• *Method and software for optimising the positioning of software functions in a memory*
• *Méthode et logiciel pour optimiser le positionnement de fonctions dans une mémoire*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Ritzau, Tobias, 240 14 Veberöd, SE
Möller, Rickard, 227 31 Lund, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/54**

G06F 9/46 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 9/54** (11) **1 399 817 B1**
G06F 9/46

(25) En (26) En
(21) 01969971.9 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) GB 2001/004262 21.09.2001
(87) WO 2002/033548 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 GB 0025490
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM STEUERN VON PROZESSZUSTANDS-STEUERUNGS-NACHRICHTEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR REGULATING PROCESS STATE CONTROL MESSAGES*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE REGULATION DES MESSAGES DE CONTROLE DE L'ETAT DU PROCEDE*
(73) XYRATX TECHNOLOGY LIMITED, Langstone Road, Havant, Hampshire PO9 1SA, GB
(72) GILBERT, David, Alan, Prestwich, Manchester M25 0DL, GB
(74) Laight, Martin Harvey, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G06F 11/07** (11) **1 505 503 B1**
G06F 11/16

(25) De (26) De
(21) 04090220.7 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 11.07.2003 DE 10332557
(54) • *Verfahren und Computersystem zum Betreiben einer sicherungstechnischen Anlage*
• *Method and computer system to operate a safety installation*
• *Procédé et système d'ordinateur pour exploiter une installation de sécurité*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Braband, Jens, 38106 Braunschweig, DE

(51) **G06F 11/10** (11) **1 222 545 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00956493.1 (22) 29.08.2000
 (84) DE FR
 (43) 17.07.2002
 (86) EP 2000/008398 29.08.2000
 (87) WO 2001/022225 2001/13 29.03.2001
 (30) 22.09.1999 DE 19945494
 15.04.2000 DE 10018722
 (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM SPEICHERN VON DATENWORTEN IN EINEM RAM MODUL*
 • *METHOD AND CIRCUIT CONFIGURATION FOR STORING DATA WORDS IN A RAM MODULE*
 • *PROCEDE ET MONTAGE SERVANT A L'ENREGISTREMENT DE MOT DE DONNEES DANS UN MODULE DE MEMOIRE VIVE*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) FEY, Wolfgang, D-65527 Niedernhausen, DE
 TRASKOV, Adrian, D-61449 Steinbach, DE
 TRUOEL, Jan, D-64347 Griesheim, DE

G06F 11/16 → (51) **G06F 11/07**

(51) **G06F 11/20** (11) **2 077 499 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08254082.4 (22) 19.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.07.2009
 (30) 31.12.2007 US 967782
 (54) • *Verfahren, Produkt und System zur Sicherheitsstufenfestlegung sowie Durchsetzung des minimalen Sicherheitsanforderungsniveaus während der Ausfallsicherung einer virtuellen Maschine.*
 • *Method, article of manufacture and system for assigning security ratings and enforcing minimum security requirements during virtual machine failover.*
 • *Méthode, produit manufacturé et système pour l'attribution d'un taux de sécurité et la mise en application du niveau de sécurité minimum lors de l'échange d'une machine virtuelle.*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Morgan, Dennis, Pine Grove, CA 95665, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 12/14** (11) **0 932 867 B1**
G06F 21/00
 (25) De (26) De
 (21) 97944712.5 (22) 15.09.1997
 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 04.08.1999
 (86) DE 1997/002070 15.09.1997
 (87) WO 1998/016883 1998/16 23.04.1998
 (30) 15.10.1996 DE 19642560
 (54) • *ELEKTRONISCHE DATENVERARBEITUNGSSCHALTUNG*
 • *ELECTRONIC DATA PROCESSING CIRCUIT*
 • *CIRCUIT ELECTRONIQUE DE TRAITEMENT DE DONNEES*

(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE

(72) PFAB, Stefan, D-82049 Großhesselohe, DE

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G06F 13/00 → (51) **H04N 7/00**

(51) **G06F 13/24** (11) **2 165 264 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08774332.4 (22) 26.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.03.2010
 (86) EP 2008/058148 26.06.2008
 (87) WO 2009/003903 2009/02 08.01.2009
 (30) 02.07.2007 US 772734
 02.07.2007 US 772742
 (54) • *PRIORISIERUNG VON INTERRUPTS IN EINER SPEICHERSTEUERUNG*
 • *PRIORITIZATION OF INTERRUPTS IN A STORAGE CONTROLLER*
 • *HIÉRARCHISATION D'INTERRUPTIONS DANS UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE STOCKAGE*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) CLARK, Brian, Dow, Tucson, Arizona 85755, US
 CORONADO, Juan, Alonso, Tucson, Arizona 85715, US
 PETERSON, Beth, Ann, Tucson, Arizona 85749, US

(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 13/40 → (51) **H04L 12/40**

G06F 15/00 → (51) **H01Q 3/22**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 526 465 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04023142.5 (22) 29.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.04.2005
 (30) 29.09.2003 US 674680
 (54) • *Suchen nach Medieninhalt mit Benachrichtigungsfunktion*
 • *Media content searching and notification*
 • *Recherche et notification du contenu de média*

(73) HOME BOX OFFICE INC., 1100 Avenue of the Americas, New York, NY 10036, US

(72) Gabriel, Michael, Greenwich CT 06831, US
 Probst, Bruce, Croton-On-Hudson NY 10520, US
 Dibartolomeo, Jeffrey, Merrick NY 11566, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE
 (60) 10153855.1

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 980 965 B1**
H04R 25/00
 (25) En (26) En
 (21) 08251285.6 (22) 02.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.10.2008
 (30) 10.04.2007 US 733262
 (54) • *Computergestütztes automatisches Wachsschutzdesignformsystem und Verfahren für Hörgeräte*
 • *Computerized automatic wax guard design modeling system and method for hearing instruments*

• *Système de modélisation de conception automatique informatisée de pare-cérumen et procédé pour appareils auditifs*

(73) Siemens Hearing Instruments, Inc., 10 Constitution Avenue, Piscataway, NJ 08854, US
 Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US

(72) Boltyenkov, Artem, Lawrenceville, New Jersey 08648-4322, US
 Fang, Tong, Morganville, New Jersey 07751, US
 McBagonluri, Fred, East Windsor, New Jersey 08520, US
 Reh, Andreas, Princeton, New Jersey 08540, US

(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 934 868 B1**
A61N 1/372 **A61N 1/36**

(25) En (26) En
 (21) 06814285.0 (22) 07.09.2006
 (84) DE FR
 (43) 25.06.2008
 (86) US 2006/034880 07.09.2006
 (87) WO 2007/030635 2007/11 15.03.2007
 (30) 08.09.2005 US 222501
 (54) • *EXTERNE DARSTELLUNG VON PARAMETERN FÜR ELEKTRISCHE STIMULATION*
 • *EXTERNAL PRESENTATION OF ELECTRICAL STIMULATION PARAMETERS*
 • *PRESENTATION EXTERNE DE PARAMETRES DE STIMULATION ELECTRIQUE*

(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US

(72) FORSBERG, John, W., St. Paul, MN 55126, US
 PALM, Jeffrey, C., Coon Rapids, MN 55448, US
 WOSMEK, Mark, G., Ramsey, MN 55303, US
 DEININGER, Steven, T., Savage, MN 55378, US
 MCMULLEN, Raymond, F., Shorewood, MN 55331, US
 MICHAELS, Matthew, J., Glendale, Az 85308, US
 KELLY, Kevin, J., Shoreview, MN 55126, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06F 21/00 → (51) **G06F 12/14**

G06F 21/00 → (51) **H04L 9/00**

(51) **G06K 9/62** (11) **2 044 557 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07804012.8 (22) 03.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.04.2009
 (86) GB 2007/002471 03.07.2007
 (87) WO 2008/003945 2008/02 10.01.2008
 (30) 06.07.2006 GB 0613482
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GENERIERUNG EINES CODES AUS STRUKTURMERKMALEN*
 • *A METHOD AND APPARATUS FOR THE GENERATION OF CODE FROM PATTERN FEATURES*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A GENERER UN CODE A PARTIR DE CARACTERISTIQUES DE MOTIF*

(73) University of Kent, The Registry, University of Kent, Canterbury, Kent CT2 7NZ, GB

- (72) HOWELLS, William Gareth James, Whitstable, Kent, CT5 3PY, GB
FAIRHURST, Michael Christopher, Kent, CT2 7AW, GB
DERAVI, Farzin, Kent, CT2 8DR, GB
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06K 19/00** (11) **2 160 709 B1**
(25) De (26) De
(21) 09728182.8 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.03.2010
- (86) DE 2009/075013 16.03.2009
- (87) WO 2009/121356 2009/41 08.10.2009
- (30) 02.04.2008 DE 102008017168
- (54) • *VERFAHREN ZUM SPEICHERN UND AUSLESEN VON DATEN*
• *METHOD FOR STORING AND READING DATA*
• *PROCÉDÉ POUR STOCKER ET LIRE DES DONNÉES*
- (73) Crossmedia Solution Gmbh & Co. Kg,
Paarstraße 12b, 86492 Egling, DE
- (72) GREIM, Paul, 85356 Neusäß, DE
- (74) Hentrich, Swen, Patentanwalt Syrlinstraße
35, 89073 Ulm, DE

(51) **G06K 19/16** (11) **2 005 371 B1**
G06T 1/00 **G11B 7/007**
(25) De (26) De
(21) 07723880.6 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 24.12.2008
- (86) EP 2007/002939 02.04.2007
- (87) WO 2007/115721 2007/42 18.10.2007
- (30) 04.04.2006 DE 102006015604
- (54) • *SPEICHERMEDIUM, VORZUGSWEISE FÜR EINEN TRÄGER, SOWIE LESEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LESEN EINES SOLCHEN SPEICHERMEDIUMS*
• *STORAGE MEDIUM, PREFERABLY FOR A CARRIER, AND READING DEVICE AND METHOD FOR READING THE STORAGE MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DE PRÉFÉRENCE POUR UN ÉLÉMENT SUPPORT, AINSI QUE DISPOSITIF DE LECTURE ET PROCÉDÉ DE LECTURE D'UN TEL SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (73) Tesa Scribos Gmbh, Sickingenstrasse 65,
69126 Heidelberg, DE
- (72) BORGMÜLLER, Stefan, 69126 Heidelberg,
DE
NOEHTE, Steffen, 69469 Weinheim, DE
SCHULTE-WIEKING, Kay, 69115 Heidelberg,
DE
- (74) Heins, Matthias, Tesa AG Quickbornstraße 24
Briefeffach 645, D-20253 Hamburg, DE

(51) **G06M 1/04** (11) **1 512 119 B1**
(25) De (26) De
(21) 02758231.1 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 09.03.2005
- (86) EP 2002/006458 12.06.2002
- (87) WO 2003/107269 2003/52 24.12.2003
- (54) • *ZAHLWERK ZUM ZAHLEN DOSIERTER ABGABEN FLÜSSIGER, PASTÖSER ODER FESTER PRODUKTE SOWIE EINRICHTUNG ZUM DOSIERTEN ABGEBEN SOLCHER PRODUKTE*

- *COUNTER FOR COUNTING METERED DOSES OF LIQUID, PASTY, OR SOLID PRODUCTS AND DEVICE FOR THE METERED DISPENSING OF SUCH PRODUCTS*
- *COMPTEUR SERVANT A COMPTER DES DOSES DE PRODUITS LIQUIDES, PATEUX OU SOLIDES ET DISPOSITIF SERVANT A DISTRIBUER DES DOSES DE TELS PRODUITS*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) ECKERT, Thomas, 36037 Fulda, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 843 287 B1**
(25) En (26) En
(21) 07113141.1 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (43) 10.10.2007
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zur Vorhersage von Nachrichtenempfängern*
• *Method, Device and computer program product for Predicting Message Recipients*
• *Procédé, dispositif et produit programme d'ordinateur de prediction des recepteurs de message.*
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Yach, David, Waterloo Ontario N2K 2N1, CA
Major, Harry, Waterloo Ontario N2L 6N4, CA
Zinn, Ronald Scotte, Waterloo, Ontario N2L
5T9, CA
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, Ipulse 26 Mallinson
Road, London SW11 1BP, GB

- (62) 05108030.7 / 1 760 645

G06Q 10/00 → (51) **H04L 12/58**

G06Q 20/00 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 081 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 09000593.5 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.07.2009
- (30) 18.01.2008 US 16686
- (54) • *Verfahren und System zur sicheren vermittelten Berechnung*
• *Method and system for mediated secure computation*
• *Procédé et système pour calcul sécurisé*
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE
- (72) Kerschbaum, Florian, 76131 Karlsruhe, DE
- (74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Post-
fach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

G06T 1/00 → (51) **G06K 19/16**

G06T 1/00 → (51) **H04N 5/76**

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 320 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 02028168.9 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 18.06.2003
- (30) 11.06.1999 US 139134 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Segmentierung numerischer Bilder*
• *Method and apparatus for digital image segmentation*

- *Appareil et procédé pour la segmentation d'images numérisées*
- (73) Altera Corporation, 101 Innovation Drive,
San Jose, CA 95134, US
- (72) Prakash, Adityo, Redwood Shores, CA
94065, US
Ratner, Edward R., Cupertino, CA 95014, US
Chen, John S., Sunnyvale, CA 94087, US
Cook, David L., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, 120
Holborn London EC1N 2SQ, GB
- (62) 00941314.7 / 1 190 387

(51) **G06T 5/00** (11) **2 159 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 09251970.1 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 03.03.2010
- (30) 25.08.2008 JP 2008215136
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildgebungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Image processing apparatus, imaging apparatus, image processing method, and program*
• *Appareil de traitement d'images, appareil d'imagerie, procédé et programme de traitement d'images*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku,
Tokyo, JP
- (72) Hitomi, Yasunobu, Tokyo, JP
Mitsunaga, Tomoo, Tokyo, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young &
Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 513 103 B1**
B60Q 1/14
(25) En (26) En
(21) 04019067.0 (22) 11.08.2004
(84) DE
(43) 09.03.2005
(30) 11.08.2003 JP 2003206997
14.05.2004 JP 2004144788

- (54) • *Bildverarbeitungssystem und Fahrzeugsteuerungssystem*
• *Image processing system and vehicle control system*
• *Système de traitement d'image et système de commande de véhicule*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Otsuka, Yuji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220,
JP
Takenaga, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP
Muramatsu, Shoji, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP
Monji, Tatsuhiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP
Furusawa, Isao, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyses-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06T 7/20** (11) **1 363 243 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02701543.7 (22) 13.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.11.2003
(86) JP 2002/001199 13.02.2002
(87) WO 2002/067199 2002/35 29.08.2002
(30) 19.02.2001 JP 2001042299

- (54) • *Automatisches Zielerkennen mittels Vorlagenvergleich*
• *Automatic target recognition by template matching*

• *Reconnaissance de cible automatique par comparaison à un modèle*
 (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) HASEGAWA, Yuji, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 (74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **G06T 7/20** (11) **1 859 410 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06709955.6 (22) 01.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.11.2007
 (86) GB 2006/000731 01.03.2006
 (87) WO 2006/097680 2006/38 21.09.2006
 (30) 17.03.2005 EP 05251638

(54) • *VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG VON OBJEKTEN IN EINER VIDEOSEQUENZ*
 • *METHOD OF TRACKING OBJECTS IN A VIDEO SEQUENCE*
 • *PROCEDE PERMETTANT DE SUIVRE DES OBJETS DANS UNE SEQUENCE VIDEO*
 (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) XU, Li-Qun, Ipswich, Suffolk IP5 2GT, GB FOLCH, Pere, Puig, Cambridge, Cambridgeshire CB4 1BA, GB
 (74) Sayer, Robert David, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **G07B 17/00** (11) **2 034 452 B1**
B65H 29/36

(25) De (26) De
 (21) 07405269.7 (22) 07.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.03.2009
 (54) • *Verfahren zum Frankieren, Bedrucken und Bebildern von flachen Versandobjekten*
 • *Method for franking, printing and illustrating flat shipping packages*
 • *Procédé destiné à affranchir, imprimer et illustrer des objets d'expédition plats*
 (73) FRAMA AG, Unterdorf, 3438 Lauperswil, CH
 (72) Haug, Thomas P., 3550 Langnau i.E., CH
 (74) Fenner, Werner, Patentanwalt Hofacher 1, 5425 Schneisingen, CH
 (60) 10005678.7 / 2 221 771

(51) **G07C 9/00** (11) **2 071 523 B1**

(25) De (26) De
 (21) 08162197.1 (22) 12.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.06.2009
 (30) 03.12.2007 DE 102007058367

(54) • *Verfahren zum Freigeben eines Funk-schlusses*
 • *Method for releasing a radio lock*
 • *Procédé de libération d'un verrou à transpondeur*
 (73) Facilitteam AG, Gutenbergstraße 2-4, 97297 Waldbüttelbrunn, DE
 (72) Scheuermann, Carl H., 97072, Würzburg, DE
 (74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim, DE

(51) **G07D 3/06** (11) **1 594 095 B1**
G07D 9/00

(25) En (26) En
 (21) 05015372.5 (22) 02.02.2002
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 09.11.2005
 (30) 09.02.2001 US 780826
 (54) • *Gerät zum Separieren und Sortieren von Münzen*
 • *Coin separating and sorting assembly*
 • *Dispositif pour séparer et trier des pièces de monnaie*
 (73) Mag-Nif Incorporated, 8820 East Avenue, Mentor, OH 44060, US
 (72) Perkitny, Jerzy, Lakewood, Ohio 44107, US
 (74) Zenz, Joachim Klaus, et al, ZENZ Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Strasse 2, 45128 Essen, DE
 (62) 02002507.8 / 1 231 574

(51) **G07D 5/02** (11) **1 755 086 B1**

(25) De (26) De
 (21) 06015948.0 (22) 01.08.2006
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 21.02.2007
 (30) 17.08.2005 DE 102005038761
 (54) • *Trägerplatte für einen Münzprüfer*
 • *Supporting plate for a coin validator*
 • *Plaque de support pour un sélecteur de pièces de monnaie*
 (73) National Rejectors, Inc. GmbH, Zum Fruchthof 6, 21614 Buxtehude, DE
 (72) Glück, Anton, 21698 Harsefeld, DE
 Cohrs, Ulrich, 23640 Horneburg, DE
 (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **G07D 7/12** (11) **1 779 335 B1**

(25) De (26) De
 (21) 05791307.1 (22) 11.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.05.2007
 (86) EP 2005/008758 11.08.2005
 (87) WO 2006/018232 2006/08 23.02.2006
 (30) 13.08.2004 DE 102004039595
 14.03.2005 DE 102005011612
 (54) • *DATENTRÄGER MIT EINER OPTISCH VARIABLEN STRUKTUR*
 • *DATA SUPPORT WITH AN OPTICALLY VARIABLE STRUCTURE*
 • *SUPPORT DE DONNEES AYANT UNE STRUCTURE OPTIQUEMENT VARIABLE*
 (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 (72) HEINE, Astrid, 85551 Kirchheim, DE
 ADAMCZYK, Roger, 84424 Isen, DE
 BALDUS, Christof, 81667 München, DE
 MAYER, Karlheinz, 86169 Augsburg, DE
 FRANZ, Peter, 85567 Pienzenau/Bruck, DE
 (74) Metzler, Volker, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
 (60) 10172219.7

(51) **G07D 7/12** (11) **1 876 572 B1**
G03G 21/04 **B42D 15/00**
B41M 3/14 **B44F 1/02**

(25) De (26) De
 (21) 07013068.7 (22) 04.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.01.2008
 (30) 05.07.2006 DE 102006030989
 (54) • *Signierfolie*
 • *Stamping foil*

• *Feuille de signature*
 (73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
 (72) Nendel, Uwe, 91334 Hemhofen, DE
 (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G07D 9/00 → (51) **G07D 3/06**

(51) **G07F 5/24** (11) **1 777 664 B1**

(25) Es (26) En
 (21) 06380265.6 (22) 11.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.04.2007
 (30) 11.10.2005 ES 200502481
 (54) • *Münzrückgabeverfahren*
 • *Coin return process*
 • *Procédé de retour de pièces de monnaie*
 (73) Azkoyen Medios de Pago, S.A., Avenida San Silvestre s/n, 31350 Peralta (Navarra), ES
 (72) Lopez Sanchez, Francisco Javier, 31180 Lizur Mayor - Navarra, ES
 Lozano Cordovilla, Alberto, 31560 Azagra - Navarra, ES
 (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Cº Goya 11, 28001 Madrid, ES

(51) **G07F 11/00** (11) **2 045 784 B1**

(25) En (26) En
 (21) 08253169.0 (22) 29.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.04.2009
 (30) 28.09.2007 US 864096
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erhöhen der Ausgabegeschwindigkeit von Artikeln in Verkaufsautomaten*
 • *Methods and apparatus for increasing the speed of dispensing articles from vending machines*
 • *Procédés et appareil pour augmenter la vitesse de distribution d'articles de distributeurs*
 (73) Innovative Product Achievements, LLC, 2775 Premiere Parkway Suite 100, Duluth, GA 30097, US
 (72) Fitzgerald, Robert M., Norcross, Georgia 30092, US
 Broom, Ward P., Snellville, Georgia 30078, US
 Stallings, Keith, Dacula, Georgia 30019, US
 Joiner, Kyle, Roswell, Georgia 30075, US
 (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G07F 11/16 → (51) **A61J 7/00**

G07F 11/26 → (51) **A61J 7/00**

(51) **G07F 11/32** (11) **2 105 895 B1**

(25) De (26) De
 (21) 08153424.0 (22) 27.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.09.2009
 (54) • *Kompaktes automatisiertes Lager für Arzneimittel-Packungen*
 • *Compact automated storage for packets of medicine*
 • *Stockage compact automatisé pour emballages de médicaments*
 (73) Rowa Automatisierungssysteme GmbH, Rowastrasse 1 - 3, 53539 Kelberg, DE

(72) Simcox, Tom, St. Albans Hertfordshire AL2 1GE, GB
Katritzky, Rupert, 98000 Monaco, FR
(74) Schmidt, Frank-Michael, et al, ZENZ Patent- und Rechtsanwälté Rüttenscheider Strasse 2, 45128 Essen, DE

G07F 11/62 → (51) **A61J 7/00**

G08B 13/12 → (51) **G08B 29/18**

G08B 13/16 → (51) **G08B 29/18**

G08B 21/22 → (51) **H04N 5/33**

(51) **G08B 25/12** (11) **1 988 524 B1**
(25) De (26) De
(21) 08102693.2 (22) 18.03.2008
(84) DE ES GB IT
(43) 05.11.2008
(30) 30.04.2007 DE 102007020284
(54) • *Meldevorrichtung mit manueller Auslösung und Alarmanzeige*
• *Notification device with manual disengagement and alarm display*
• *Dispositif d'alerte doté d'un déclenchement manuel et affichage d'alarme*
(73) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hanses, Thomas, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
Bergmann, Ralph, 83115 Neubuern, DE

(51) **G08B 29/18** (11) **1 810 261 B1**
G08B 13/12 **G08B 13/16**
(25) En (26) En
(21) 04806788.8 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) IT 2004/000621 12.11.2004
(87) WO 2006/051561 2006/20 18.05.2006
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON VERSUCHEN BÖSWILLIGER AKTIONEN GEGEN EINE ÜBERWACHTE INSTALLATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING ATTEMPTS AT MALICIOUS ACTION AGAINST AN INSTALLATION UNDER SURVEILLANCE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION DE TENTATIVES D'ACTION MALVEILLANTE CONTRE UNE INSTALLATION SOUS SURVEILLANCE*

(73) Tonelli, Giorgio, Via Bergiola Nuova 30/A_-2, 54100 Massa, IT
Tonelli, Aldo, Viale Roma 140/5, 54100 Massa, IT
(72) Tonelli, Giorgio, 54100 Massa, IT
Tonelli, Aldo, 54100 Massa, IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane 15, 00184 Roma, IT

(51) **G08C 17/00** (11) **1 505 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254738.0 (22) 06.08.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.02.2005
(30) 07.08.2003 KR 2003054791
07.08.2003 US 492973 P

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Steuern von mehreren Slave-Vorrichtungen in einer integrierten Weise*
• *Apparatus and method for controlling numerous slave devices in an integrated manner*

• *Dispositif et méthode de commande d'une pluralité de dispositifs esclaves d'une façon intégrée*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Hyo-dae, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong-jun, 201-1203 Hyundai Home Town, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Jong-wook, Gangnam-gu, Seoul, KR
Jeon, Yu-seong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, young-mi, 201-404 Hyundai 6-cha 1-park, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-hee, Seoul, KR
Kim, Jae Kwon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Eu-gene, Gangnam-gu, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G08C 19/02** (11) **2 020 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 07735752.3 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) IB 2007/051657 03.05.2007
(87) WO 2007/132389 2007/47 22.11.2007
(30) 12.05.2006 EP 06113838
(54) • *STROMSCHNITTSTELLE MIT EINEM AN EINEN ZUSÄTZLICHEN PIN ANGESCHLOSSENEN SPERRKONDENSATOR*
• *CURRENT INTERFACE WITH A BLOCKING CAPACITOR ATTACHED TO AN ADDITIONAL PIN*
• *INTERFACE DE COURANT COMPORTANT UN CONDENSATEUR DE BLOCAGE FIXÉ À UNE BROCHE SUPPLÉMENTAIRE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BUTZMANN, Stefan, 1102 Vienna, AT
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

G08C 19/12 → (51) **H04N 7/00**

(51) **G08C 23/04** (11) **1 122 876 B1**
H02M 7/48 **H02M 7/66**
(25) De (26) De
(21) 00125525.6 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.08.2001
(30) 21.12.1999 DE 19961920
(54) • *Verfahren zur Ferninbetriebnahme, Fernwartung, Fernparametrierung und/oder Fernbedienung eines Umrichters und Umrichter zur Verwendung bei solchen Verfahren*
• *Method for remote parameterizing, remote maintenance, remote power up and/or remote control of an inverter and inverter for use with such method*
• *Procédé de mise en service télécommandée, d'entretien à distance, de téléparamétrization et/ou de télécommande d'un onduleur et onduleur utilisé avec ledit procédé*
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) Götzmann, Thorsten, 76131 Karlsruhe, DE

(51) **G08G 1/00** (11) **2 009 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 08162637.6 (22) 23.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.12.2008
(30) 23.11.1998 US 109917 P
(54) • *System zur sofortigen Verkehrsüberwachung*
• *Instantaneous traffic monitoring system*
• *Système instantané de surveillance de trafic*
(73) Integrated Transport Information Services Limited, 5th Floor Station House Stamford New Road, Altrincham Cheshire WA14 1EP, GB
(72) Lang, Brook, Issaquah, WA 98027, US
(74) Hill, Justin John, et al, IPULSE 9-10 Savile Row, London, W1S 3PF, GB
(62) 07123929.7 / 1 901 258
99965028.6 / 1 576 561

(51) **G08G 1/01** (11) **2 012 289 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08104579.1 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(30) 02.07.2007 FR 0756224
(54) • *Abschätzung des Verkehrsaufkommens in einem Straßennetz*
• *Estimation of traffic in a road network*
• *Estimation de trafic dans un réseau routier*
(73) Mediamobile, 27 boulevard Hippolyte Marquès, 94200 Ivry sur Seine, FR
Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91128 Palaiseau Cedex, FR
(72) Liberti, Léo, 75001 Paris, FR
Barbier, Gilles, 75009 Paris, FR
Baptiste, Philippe, 78000 Versailles, FR
Krob, Daniel, 75013 Paris, FR
(74) Lapoux, Roland, Bloch & Bonnetat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

G08G 1/16 → (51) **B62D 15/02**

G08G 5/04 → (51) **G01C 23/00**

(51) **G09G 3/20** (11) **1 903 544 B1**
G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 06121078.7 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 26.03.2008
(54) • *Verfahren zur Korrektur des Übersprechens in Flüssigkristallanzeigen*
• *Cross-talk correction for a liquid crystal display*
• *Correction de diaphonie pour afficheurs à cristaux liquides*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Drader, Marc, Kitchener Ontario N2M 3G7, CA
Robinson, James, Elmira Ontario N2J 1J1, CA
Kornilovsky, Alex, Waterloo Ontario N2V 2P4, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

G09G 3/20 → (51) **G09G 5/04**

(51) **G09G 3/28** (11) **1 031 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 99943329.5 (22) 14.09.1999
(84) DE FR GB

- (43) 30.08.2000
- (86) JP 1999/005006 14.09.1999
- (87) WO 2000/017845 2000/13 30.03.2000
- (30) 18.09.1998 JP 26461698
06.05.1999 JP 12581799
- (54) • *FARBANZEIGEVORRICHTUNG*
• *COLOUR DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL DE PRESENTATION EN COULEUR*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MORITA, Tomoko, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
ISHIKAWA, Yuichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0895, JP
KASAHARA, Mitsuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0162, JP
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G09G 3/36 (11) **0 767 449 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96307107.1 (22) 27.09.1996
- (84) FR GB NL
- (43) 09.04.1997
- (30) 29.09.1995 JP 25404595
16.11.1995 JP 29875395
- (54) • *Verfahren und Schaltung zur Steuerung einer Flüssigkristallanzeigtabelle mit aktiver Matrix Regelung der Durchschnittsspannung*
• *Method and circuit for driving active matrix liquid crystal panel with control of the average driving voltage*
• *Méthode et circuit d'attaque d'un panneau d'affichage à cristaux liquides à matrice active avec contrôle de la tension moyenne de commande*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka-fu 545-8522, JP
- (72) Kawaguchi, Takafumi, Yamatotakada-shi, Nara-ken, JP
Yanagi, Toshihiro, Nara-shi, Nara-ken, JP
Takeda, Makoto, Nara-shi, Nara-ken, JP
Okada, Hisao, Ikoma-gun, Nara-ken, JP
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

G09G 3/36 (11) **1 431 953 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03029006.8 (22) 16.12.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 23.06.2004
- (30) 17.12.2002 KR 2002080815
- (54) • *Gate Treiber für eine Anzeigevorrichtung*
• *Gate driver for a display device*
• *Appareil de commande de grille pour un dispositif d'affichage*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-3 dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-cho, KR
- (72) Moon, Seung-Hwan, Suji-eup Yongin-city Kyungki-do, KR
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G09G 3/36 → (51) **G09G 3/20**

G09G 5/04 (11) **1 691 342 B1**
G09G 3/20

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290242.4 (22) 13.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.08.2006
- (30) 14.02.2005 FR 0501469

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildverarbeitung*
• *Method and device for treatment of images*
• *Procédé et dispositif de traitement d'image*
- (73) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Dumarest, Jacques, 38220 Notre Dame de Mesage, FR
- (74) Zapalowicz, Francis, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

G10K 11/175 → (51) **B62D 7/22**

G10K 11/34 → (51) **A61N 7/00**

- (51) **G10L 19/02** (11) **2 054 881 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07800711.9 (22) 17.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (43) 06.05.2009
- (86) CN 2007/002490 17.08.2007
- (87) WO 2008/022565 2008/09 28.02.2008
- (30) 18.08.2006 US 822760 P
12.11.2006 US 558917
31.01.2007 US 669346
21.03.2007 US 689371
- (54) • *AUDIODEKODIERUNG*
• *AUDIO DECODING*
• *DECODAGE AUDIO*
- (73) Digital Rise Technology Co., Ltd., 6th Floor, Building 2 Science and Technology Park South China University of Technology Wushan Road Tianhe, Guangzhou, Guangdong 510640, CN
- (72) YOU, Yuli, San Diego, CA 92130-4890, US
- (74) Schumacher & Willsau, Patentanwalts-gesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

G10L 19/02 (11) **2 054 883 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07785373.7 (22) 17.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (43) 06.05.2009
- (86) CN 2007/002489 17.08.2007
- (87) WO 2008/022564 2008/09 28.02.2008
- (30) 18.08.2006 US 822760 P
12.11.2006 US 558917
31.01.2007 US 669346
- (54) • *AUDIOKODIERUNGSSYSTEM*
• *AUDIO ENCODING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CODAGE AUDIO*
- (73) Digital Rise Technology Co., Ltd., 6th Floor, Building 2 Science and Technology Park South China University of Technology Wushan Road Tianhe, Guangzhou, Guangdong 510640, CN
- (72) YOU, Yuli, California 92130-4890, US
- (74) Schumacher & Willsau, Patentanwalts-gesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

G10L 21/02 (11) **1 642 265 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04744411.2 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
- (86) IB 2004/051010 25.06.2004
- (87) WO 2005/001814 2005/01 06.01.2005
- (30) 30.06.2003 EP 03101938

- (54) • *VERBESSERUNG DER QUALITÄT VON DEKODIERTEN AUDIO MITTELS HINZUFÜGEN VON GERÄUSCH*
• *IMPROVING QUALITY OF DECODED AUDIO BY ADDING NOISE*
• *AJOUT DE BRUIT POUR AMELIORER LA QUALITE DE DONNEES AUDIO DECODEES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DEN BRINKER, Albertus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MYBURG, François, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/007 → (51) **G06K 19/16**

- (51) **G11B 7/24** (11) **2 073 203 B1**
G11B 7/0065
- (25) En (26) En
- (21) 08305902.2 (22) 09.12.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 24.06.2009
- (30) 21.12.2007 EP 07123971
- (54) • *Holographisches Aufzeichnungsmedium und Methode zur Vorbereitung des Mediums*
• *Holographic recording medium and method for preparing the same*
• *Support d'enregistrement holographique et méthode de préparation de ce support*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Trautner, Heiko, 78089, Unterkirnach, DE
Richter, Hartmut, 78052, Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/254**

G11B 7/244 → (51) **G11B 7/254**

- (51) **G11B 7/254** (11) **1 973 111 B1**
G11B 7/24
G11B 7/257
- (25) Ja (26) En
- (21) 07706622.3 (22) 11.01.2007
- (84) DE GB
- (43) 24.09.2008
- (86) JP 2007/050275 11.01.2007
- (87) WO 2007/080937 2007/29 19.07.2007
- (30) 13.01.2006 JP 2006006567
- (54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGS-MEDIUM*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (73) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 1-23, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) HORIE, Michikazu, Tokyo 108-0014, JP
KIYONO, Kenjiro, Tokyo 108-0014, JP
KUBO, Masae, Tokyo 108-0014, JP
- (74) Merkle, Gebhard, et al, Patentanwälte TER MEER - MÜLLER - STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

G11B 7/257 → (51) **G11B 7/254**

G11B 20/00 → (51) **H04L 9/00**

G11B 20/00 → (51) **H04N 5/76**

G11B 27/30 → (51) **G01S 5/14**

(51) **G11C 5/14** (11) **1 750 272 B1**
G11C 11/413
(25) En (26) En
(21) 06015504.1 (22) 25.07.2006
(84) DE FI FR GB NL
(43) 07.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005220530
(54) • Halbleiterspeicher und dessen Betriebsverfahren
• Semiconductor memory device and method for driving the same
• Dispositif mémoire à semiconducteur et son procédé de commande
(73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Iwata, Syusuke, Kobe-shi Hyogo-ken, 654-0131, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G11C 11/15** (11) **1 484 765 B1**
G11C 11/16
(25) En (26) En
(21) 03257514.4 (22) 28.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.12.2004
(30) 02.06.2003 KR 2003035302
(54) • Magneto-resistiver Speicher mit hoher Dichte und Herstellungsverfahren dafür
• High density magnetoresistance memory and manufacturing method thereof
• Mémoire magnéto-résistive à haute densité et sa méthode de fabrication
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon 442-742, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Eun-sik, Seoul, KR
Kim, Yong-su, Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G11C 11/16 → (51) **G11C 11/15**

(51) **G11C 11/406** (11) **1 975 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 08101064.7 (22) 29.01.2008
(84) DE FR IT
(43) 01.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007083484
(54) • Halbleiterspeicher, System und Betriebsverfahren für den Halbleiterspeicher
• Semiconductor memory, system, and operating method of semiconductor memory
• Mémoire semi-conducteur, système, et procédé de fonctionnement d'une mémoire semi-conducteur
(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Tomita, Hiroyoshi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G11C 11/413 → (51) **G11C 5/14**

(51) **G11C 16/04** (11) **1 759 393 B1**
G11C 16/10
(25) En (26) En
(21) 05755315.8 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007

(86) US 2005/019393 02.06.2005
(87) WO 2006/001979 2006/01 05.01.2006
(30) 15.06.2004 US 868147
(54) • GLEICHZEITIGE PROGRAMMIERUNG VON NICHTFLÜCHTIGEM SPEICHER
• CONCURRENT PROGRAMMING OF NON-VOLATILE MEMORY
• PROGRAMMATION CONCURRENTE DE MEMOIRE NON VOLATILE
(73) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) GUTERMAN, Daniel, C., Fremont, CA 94539, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G11C 16/04** (11) **1 943 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 06790184.3 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) US 2006/034711 06.09.2006
(87) WO 2007/030536 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 US 223623
09.09.2005 US 223273
(54) • LAST-FIRST-MODUS UND VERFAHREN ZUM PROGRAMMIEREN VON NICHT-FLÜCHTIGEM SPEICHER DES NAND-TYPS MIT VERRINGERTER PROGRAMMSTÖRUNG
• LAST-FIRST MODE AND METHOD FOR PROGRAMMING OF NON-VOLATILE MEMORY OF NAND TYPE WITH REDUCED PROGRAM DISTURB
• MODE DERNIER-PREMIER ET PROCEDE POUR PROGRAMMER UNE MEMOIRE NON VOLATILE DE TYPE NAND AVEC UNE PERTURBATION DE PROGRAMME REDUITE
(73) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) WAN, Jun, San Jose, CA 95129, US
LUTZE, Jeffrey, W., San Jose, CA 95125, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G11C 16/10** (11) **2 022 059 B1**
G11C 16/16
(25) En (26) En
(21) 07795303.2 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) US 2007/012416 23.05.2007
(87) WO 2007/139901 2007/49 06.12.2007
(30) 25.05.2006 US 442514
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER SPEICHERLEISTUNG MIT HILFE DER HINTERGRUNDLÖSCHUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING STORAGE PERFORMANCE USING A BACKGROUND ERASE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'AMÉLIORER LES CAPACITÉS DE STOCKAGE AU MOYEN D'UN EFFACEMENT D'ARRIÈRE-PLAN
(73) Micron Technology, Inc., 800 South Federal Way, Mail Stop 525, Boise, ID 83707-0006, US
(72) ROOHPARVAR, Frankie, Monte Sereno, CA 95030, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G11C 16/10 → (51) **G11C 16/04**

G11C 16/16 → (51) **G11C 16/10**

(51) **G11C 16/22** (11) **1 988 549 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08007686.2 (22) 21.04.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.2008
(30) 02.05.2007 FR 0703154
02.05.2007 FR 0703153
02.05.2007 FR 0703152
(54) • Nicht flüchtiger Speicher mit partieller Löschung
• Non-volatile memory with partial deletion
• Mémoire non volatile à effacement partiel
(73) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
STMICROELECTRONICS Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) La Rosa, Francesco, 13790 Rousset, FR
Conte, Antonino, 95030 Tremestieri Etneo, IT
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **G11C 29/00** (11) **1 517 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 03292283.3 (22) 16.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.03.2005
(54) • On-chip Diagnose-Verfahren und -Block zur Speicherreparatur mit gemischter Redundanz ("IO" Redundanz und "Word-register" Redundanz)
• On-chip diagnosis method and on-chip diagnosis block for memory repair with mixed redundancy (IO redundancy and word-register redundancy)
• Méthode et bloc de diagnostic sur puce pour réparation d'une mémoire avec redondance mixte ("IO" et "Word-register" redondance)
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Jallamion-Grive, Yannis, 06250 Mougins, FR
Collura, Michel, 83300 Draguignan, FR
Vial, Jean-Christophe, 06600 Antibes, FR
(74) Lange, Thomas, et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

G21C 13/02 → (51) **F16L 13/06**

G21F 5/00 → (51) **C22C 38/00**

G21K 1/02 → (51) **A61B 6/06**

(51) **G21K 1/10** (11) **0 967 619 B1**
(25) En (26) En
(21) 99305027.7 (22) 25.06.1999
(84) DE FR NL
(43) 29.12.1999
(30) 26.06.1998 US 105788
(54) • Hochauflösendes Anti-Streuungs-Röntgenstrahlungsgitter und Laser-Herstellungsverfahren
• High resolution anti-scatter x-ray grid and laser fabrication method
• Grille anti-diffusion à haute résolution pour rayons-X et procédé de fabrication par laser
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Guida, Renato, Wynantskill, New York 12198, US
Rose, James Wilson, Guilderland, New York 12303, US

Zarnoch, Kenneth Paul, Scotia, New York 12302, US
Thumann, Gary John, Oconomowoc, Wisconsin 53066, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01B 12/10 → (51) **H01B 12/12**

(51) **H01B 12/12** (11) **1 738 376 B1**
H01B 12/10
(25) De (26) De
(21) 05739762.2 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
YU
(43) 03.01.2007
(86) EP 2005/004420 22.04.2005
(87) WO 2005/104143 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 EP 04009730
(54) • **SUPRALEITENDES KABEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN**
• **SUPRACONDUCTIVE CABLE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **CABLE SUPRACONDUCTEUR ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION**
(73) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
(72) FISCHER, Egbert, 64291 Darmstadt, DE
KHODGHIBAGIYAN, Hamlet, 141980 Dubna, Moscow Region, RU
KOVALENKO, Alexander, 141980 Dubna, Moscow Region, RU
MORITZ, Gebhard, 64291 Darmstadt, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **H01B 13/02** (11) **1 638 114 B1**

(25) En (26) En
(21) 05014669.5 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 17.09.2004 US 943497
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Kabels**
• **Method and apparatus for forming cable media**
• **Méthode et appareil pour fabriquer un câble**
(73) Commscope Solutions Properties, LLC, 1285 Southern Way, Sparks, NV 89431, US
(72) Hopkinson, Wayne, Hickory, NC 28601, US
Hayes, Trent, Hickory, NC 28601, US
Antonijevic, Borivoje, Westlake QLD 4074, AU
Masters, Craig, Petrie QLD 4502, AU
Beames, Ross, Sherwood QLD 4075, AU
Wyer, Eamonn, Dublin 14, IE
Black, Robert, Kilcoole, County Wicklow, IE
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01F 7/16** (11) **1 649 472 B1**
F16K 31/06 **F01L 9/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04767778.6 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) FR 2004/001989 26.07.2004
(87) WO 2005/015582 2005/07 17.02.2005

(30) 29.07.2003 FR 0309279
(54) • **ELEKTROMAGNETISCHES VENTIL, VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER SOLENOIDSPULE AN DEM**
ELEKTROMAGNETISCHEN VENTIL UND VERFAHREN ZUM ABLÖSEN DER SOLENOIDSPULE VON DIESEM ELEKTROMAGNETISCHEN VENTIL
• **ELECTROMAGNETIC VALVE, METHOD FOR ATTACHING A SOLENOID TO SAID ELECTROMAGNETIC VALVE, AND METHOD FOR DETACHING THE SOLENOID FROM THIS ELECTROMAGNETIC VALVE**
• **ELECTROVALVE, PROCÉDE D'ASSEMBLAGE D'UN SOLENOÏDE SUR LADITE ELECTROVALVE, ET PROCÉDE DE DESASSEMBLAGE DU SOLENOÏDE DE LADITE ELECTROVALVE**
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) CARDON, Christophe, F-75002 Paris, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bour-la-Reine, FR

H01F 38/12 → (51) **F02P 15/08**

(51) **H01G 4/232** (11) **1 693 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 06002733.1 (22) 10.02.2006
(84) DE FI FR
(43) 23.08.2006
(30) 18.02.2005 JP 2005042940
(54) • **Keramisches Elektronikbauteil und Vielschichtkondensator**
• **Ceramic electronic component and multilayer capacitor**
• **Composant électronique céramique et condensateur multicouche**
(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Yoshii, Akitoshi c/oTDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
Ootsuki, Shirou c/oTDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
Ahiko, Taisuke c/oTDK-MCC Corporation, Nikaho-city Akita 018-0402, JP
Takeda, Atsushi c/oTDK-MCC Corporation, Nikaho-city Akita 018-0402, JP
Onodera, Shinya c/oTDK-MCC Corporation, Nikaho-city Akita 018-0402, JP
Kimura, Miki c/oTDK-MCC Corporation, Nikaho-city Akita 018-0402, JP
Kikuchi, Hiromi c/oTDK-MCC Corporation, Nikaho-city Akita 018-0402, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01G 4/30** (11) **0 966 006 B1**

(25) En (26) En
(21) 99111500.7 (22) 14.06.1999
(84) DE GB NL
(43) 22.12.1999
(30) 15.06.1998 JP 16653998
(54) • **Herstellungsverfahren von einem Kondensator**
• **Method for manufacturing a capacitor**
• **Procédé de fabrication d'un condensateur**
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Honda, Kazuyoshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0056, JP
Echigo, Noriyasu, Kobe-shi, Hyogo 657-0024, JP
Odagiri, Masaru, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0143, JP
Sunagare, Nobuki, Matsue-shi, Shimane 690-0015, JP

Miyake, Toru, Hikawa-gun, Shimane 699-0600, JP
(74) Stippl, Hubert, et al, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

H01G 9/04 → (51) **H01G 9/042**

(51) **H01G 9/042** (11) **1 959 462 B1**
H01G 9/04
(25) En (26) En
(21) 07102487.1 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(54) • **Poröser Koks**
• **Porous coke**
• **Coke poreux**
(73) SGL Carbon SE, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Cadek, Martin, 86150 Augsburg, DE
Frohs, Wilhelm, 86695 Allmannshofen, DE
Wachtler, Dr. Mario, 89077 Ulm, DE
(74) Roßberg, Karin, SGL Carbon AG Group IP Werner-von-Siemens-Strasse 18, 86405 Meitingen, DE

H01G 13/02 → (51) **H02K 1/27**

H01H 1/58 → (51) **H01R 4/48**

H01H 9/02 → (51) **H01R 4/48**

(51) **H01H 9/08** (11) **1 251 531 B1**
H01H 9/38 **H01H 9/42**
(25) En (26) En
(21) 02100393.4 (22) 19.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.10.2002
(30) 20.04.2001 JP 2001122797
20.04.2001 JP 2001122816
20.04.2001 JP 2001122820
20.04.2001 JP 2001122833
20.04.2001 JP 2001123373
(54) • **Ausschaltvorrichtung**
• **Circuit Breaking Apparatus**
• **Dispositif de coupe-circuit**
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) Nakamura, Goro, Shizuoka, JP
Satoh, Takahiro, Shizuoka, JP
Yokoyama, Hidenori, Aichi, JP
Kobayashi, Hiroshi, Aichi, JP
(74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01H 9/30** (11) **1 722 384 B1**

(25) De (26) De
(21) 06008056.1 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 13.05.2005 DE 102005022213
(54) • **Elektrisches Installationsgerät mit Lichtbogen-Vorkammerraum, Vorkammerplatten und strombegrenzender Lichtbogenlöscheinrichtung**
• **Electrical installation device with an arc chute assembly and a current limiting arc extinguishing device**
• **Appareil d'installation électrique avec une préchambre d'extinction, des tôles de déionisation et un dispositif d'extinction d'arc par limitation de courant**
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Rab, Alexander, 69190 Walldorf, DE

Ludovici, Rainer, Dipl.-Ing., 69214 Eppelheim, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

H01H 9/38 → (51) **H01H 9/08**

H01H 9/42 → (51) **H01H 9/08**

H01H 9/54 → (51) **H02H 3/087**

(51) **H01H 9/56** (11) **1 353 345 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007495.9 (22) 07.04.2003

(84) AT CH DE LI NL
(43) 15.10.2003
(30) 11.04.2002 DE 10215979
(54) • *Anstueververfahren für eine Schalteinrichtung und Anstueverschaltung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Drive method for a switching device and driving circuit for this method*
• *Méthode de commande pour un dispositif de commutation et circuit de commande pour cette méthode*

(73) CEAG Notlichtsysteme GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE

(72) Vornweg, Dietmar, 48163 Münster, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01H 13/30** (11) **2 012 333 B1**

(25) En (26) En
(21) 08156200.1 (22) 14.05.2008

(84) DE
(43) 07.01.2009
(30) 04.07.2007 JP 2007176235
19.10.2007 JP 2007272786

(54) • *Schalter*
• *Switch*
• *Interrupteur*

(73) OMRON Corporation, 801 Minamifudodochō Horikawahigashiiro, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(72) Kiyono, Yasuhiro c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

Naruo, Toshihiro c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

(51) **H01H 13/70** (11) **1 428 234 B1**
B64D 43/00

(25) En (26) En
(21) 02761781.0 (22) 19.09.2002

(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/030039 19.09.2002
(87) WO 2003/025962 2003/13 27.03.2003
(30) 20.09.2001 US 324035 P

(54) • *VISUELLE ANZEIGE NICHT INSTALLIERTER BEDIENFELDFUNKTIONEN*
• *VISUAL INDICATION OF UNINSTALLED CONTROL PANEL FUNCTIONS*
• *INDICATION VISUELLE DES FONCTIONS NON INSTALLEES D'UN PANNEAU DE COMMANDE*

(73) HONEYWELL INC., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US

(72) GOLDBERG, Mark, L., Peoria, AZ 85381, US

SNODGRASS, Ken, L., Peoria, AZ 85383, US

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

H01H 15/00 → (51) **H01H 19/00**

(51) **H01H 19/00** (11) **1 485 929 B1**
H01H 15/00

(25) De (26) De
(21) 03731668.4 (22) 11.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004

(86) EP 2003/000209 11.01.2003

(87) WO 2003/063193 2003/31 31.07.2003

(30) 25.01.2002 DE 10203114

(54) • *STELLELEMENT AUF DER BASIS EINES FOLIENSCHALTERS*
• *CONTROL ELEMENT BASED ON A MEMBRANE SWITCH*
• *ELEMENT DE REGLAGE A BASE D'UN INTERRUPTEUR A MEMBRANE*

(73) Völckers, Oliver, Insterburgallee 15, 14055 Berlin, DE

(72) Völckers, Oliver, 14055 Berlin, DE

(74) Burghardt, Dieter, et al, Anwaltskanzlei Burghardt & Burghardt Postfach 800116, 12491 Berlin, DE

(51) **H01H 33/12** (11) **1 267 374 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02354070.1 (22) 26.04.2002

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 18.12.2002

(30) 11.06.2001 FR 0107564

(54) • *Elektrisches Schaltgerät mit beweglicher Kontaktbrücke*
• *Electrical interrupting device with movable contact bridge*
• *Appareillage électrique de coupure à pont de contact mobile*

(73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500ueil-Malmaison, FR

(72) Chevalier, Francis, Schneider Electric Ind. S. A., 38050 Grenoble cedex 09, FR

Masson, Sandrine, Schneider Electric Ind. S. A., 38050 Grenoble cedex 09, FR

Milan, Denis, Schneider Electric Ind. S. A., 38050 Grenoble cedex 09, FR

Trichon, Francois, Schneider Electric Ind. S. A., 38050 Grenoble cedex 09, FR

(74) Broydé, Marc, et al, Schneider Electric Industries Propriété Industrielle A7 Rue Henri Tarze, 38050 Grenoble Cedex 9, FR

(51) **H01H 33/66** (11) **1 939 909 B1**

(25) En (26) En
(21) 07024975.0 (22) 21.12.2007

(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.07.2008

(30) 28.12.2006 JP 2006353644

(54) • *Schutzschalter sowie Öffnungs- und SchlieBverfahren dafür*
• *Circuit breaker and opening and closing method thereof*
• *Disjoncteur et son procédé d'ouverture et de fermeture*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Morita, Ayumu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Hosoda, Minoru, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Matsuda, Yoshihiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Suzuki, Masato, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Miyashita, Keiichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Oouchi, Shigetoshi, Hitachi-shi Ibaraki 316-0014, JP

Saitou, Masaaki, Hitachi-shi Ibaraki 316-0014, JP

Yano, Akihito, Hitachi-shi Ibaraki 316-0014, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01H 71/02 → (51) **H01H 89/08**

H01H 71/08 → (51) **H01R 4/48**

(51) **H01H 71/40** (11) **1 782 447 B1**

(25) En (26) En
(21) 05777411.9 (22) 02.08.2005

(84) DE FR GB IT
(43) 09.05.2007

(86) US 2005/027206 02.08.2005

(87) WO 2006/017426 2006/07 16.02.2006

(30) 03.08.2004 US 598552 P
01.08.2005 US 194808

(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES UNTERBRECHERSCHALTERS*
• *SYSTEMS, METHODS, AND DEVICE FOR ACTUATING A CIRCUIT BREAKER*
• *SYSTEMES, PROCÉDES, ET DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'UN DISJONCTEUR*

(73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US

(72) MCCOY, Brian Timothy, Duluth, GA 30096, US

HOLLAND, Thomas William, Flowery Branch, GA 30542, US

(74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens Corporate Shared Services Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01H 71/46 → (51) **H01H 83/20**

(51) **H01H 71/52** (11) **1 659 604 B1**

(25) De (26) De
(21) 05024241.1 (22) 08.11.2005

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

(43) 24.05.2006

(30) 18.11.2004 DE 102004055565

(54) • *Installationsschaltgerät*
• *Switchgear for an electric installation*
• *Appareil de commutation pour une installation électrique*

(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(72) Weber, Ralf, Dipl.-Ing., 69123 Heidelberg, DE

Christmann, Jürgen, 69239 Neckarsteinach, DE

Eppe, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE

Pfirrman, Peter, Dipl.-Ing., 76833 Böchingen, DE

(51) **H01H 71/70** (11) **1 916 691 B1**
H01H 83/04

(25) En (26) En
(21) 07013168.5 (22) 05.07.2007

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

(43) 30.04.2008

(30) 23.10.2006 IT MI20062033

(54) • *Vorrichtung zur automatischen Zurücksetzung und Selbstprüfung, insbesondere für durch Reststrom betriebene Leistungsschalter und Ähnliches*
• *Automatic reset and self-test device particularly for residual current operated circuit breakers and the like*

- Réinitialisation automatique et dispositif de test automatique spécialement pour disjoncteurs fonctionnant au courant résiduel et similaire
- (73) GEWISS S.p.A., Via Alessandro Volta, 1, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
- (72) Bosatelli, Domenico, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
- Pianezzola, Sergio, 21100 Calcinatè Del Pesce (Varese), IT
- Contardi, Augusto, 21100 Varese, IT
- (74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

H01H 83/04 → (51) **H01H 71/70**

- (51) **H01H 83/20** (11) **2 143 123 B1**
H01H 71/46
- (25) De (26) De
(21) 08749012.4 (22) 21.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
(86) EP 2008/003174 21.04.2008
(87) WO 2008/131881 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 DE 102007020611
15.02.2008 DE 102008009198
- (54) • ÜBERTRAGUNGSWELLE FÜR EIN INSTALLATIONSSCHALTGERÄT
• TRANSMISSION SHAFT FOR AN INSTALLATION SWITCHGEAR
• ARBRE DE TRANSMISSION POUR UN APPAREIL DE COMMUTATION D'INSTALLATION
- (73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) RÖHLIG, Thomas, 08538 Weischlitz OT. Kürbitz, DE
- NIEWÖHNER, Guido, 69168 Wiesloch, DE

- (51) **H01H 83/22** (11) **2 132 761 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08716189.9 (22) 03.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
(86) EP 2008/001669 03.03.2008
(87) WO 2008/145207 2008/49 04.12.2008
(30) 30.05.2007 IE 20070390
- (54) • RESTSTROMEINRICHTUNG
• A RESIDUAL CURRENT DEVICE
• COMPOSANT À COURANT RÉSIDUEL
- (73) Tripco Limited, Atreus Place Poolboy Ballinasloe, County Galway, IE
- (72) WARD, Patrick, Ballinasloe County Galway, IE
- (74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **H01H 89/08** (11) **1 894 220 B1**
H01H 71/02
- (25) De (26) De
(21) 05766509.3 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
(86) DE 2005/001096 20.06.2005
(87) WO 2006/136119 2006/52 28.12.2006
- (54) • MODULARES SCHALTGERÄT
• MODULAR SWITCHGEAR
• APPAREIL DE COMMUTATION MODULAIRE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) ADUNKA, Robert, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
- GÖGEISSEL, Christian, 93444 Bad Kötzing, DE
- GRAF, Josef, 92256 Hahnbach, DE
- KOPPMANN, Bardo, 92700 Kaltenbrunn, DE
- LÜFTL, Manuela, 92224 Amberg, DE
- VÖLZ, Mathias, 92224 Amberg, DE

H01J 5/38 → (51) **H01J 5/46**

- (51) **H01J 5/46** (11) **1 865 527 B1**
H01J 5/38 **H01J 61/36**
H01J 9/32
- (25) En (26) En
(21) 07010888.1 (22) 01.06.2007
- (84) DE NL
(43) 12.12.2007
(30) 08.06.2006 JP 2006159932
- (54) • Entladungslampe und Metallfolie für eine Entladungslampe
• Discharge lamp and metal foil for a discharge lamp
• Lampe à décharge et feuille métallique pour lampe à décharge
- (73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku 100 Tokyo, JP
- (72) Kumada, Toyohiko, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **H01J 9/26** (11) **1 114 433 B1**
H01J 9/38 **H01J 17/49**
- (25) En (26) En
(21) 99943288.3 (22) 13.09.1999
- (84) DE FR GB
(43) 11.07.2001
(86) JP 1999/004961 13.09.1999
(87) WO 2000/016364 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 JP 25988098
16.10.1998 JP 29495398
10.03.1999 JP 6276599
12.03.1999 JP 6640799
27.04.1999 JP 11944699
28.04.1999 JP 12210699

- (54) • ABDICHTUNGSVERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG HOCHLEISTUNGSGASENTLADUNGSSANZEIGEVORRICHTUNGEN
• SEALING METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING HIGH-PERFORMANCE GAS DISCHARGE PANEL
• PROCEDE ET APPAREIL D'ETANCHEITE POUR LA PRODUCTION D'UN PANNEAU A PLASMA A HAUTE PERFORMANCE

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) SASAKI, Yoshiki, Shijounawate-shi, Osaka 575-0004, JP
- NONOMURA, Kinzou, Ikoma-shi, Nara 630-0122, JP
- HIBINO, Junichi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802, JP
- YONEHARA, Hiroyuki, Hirakata-shi, Osaka 573-0025, JP
- YAMASHITA, Katuyoshi, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
- KIRIHARA, Nobuyuki, Hirakata-shi, Osaka 573-0162, JP
- OOTANI, Kazuo, Habikino-shi, Osaka 583-0886, JP
- OOKAWA, Masafumi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP

- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01J 9/32 → (51) **H01J 5/46**

H01J 9/38 → (51) **H01J 9/26**

H01J 17/49 → (51) **H01J 9/26**

H01J 27/02 → (51) **G03F 7/24**

- (51) **H01J 35/10** (11) **1 234 320 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00948608.5 (22) 10.07.2000
- (84) DE FR NL
(43) 28.08.2002
(86) US 2000/018796 10.07.2000
(87) WO 2001/005196 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 351579
- (54) • KÜHLANLAGE FÜR RÖNTGENSTRAHL-RÖHRE
• X-RAY TUBE COOLING SYSTEM
• SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR TUBE RADIOGENE
- (73) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) ANDREWS, Gregory, C., Sandy, UT 84094, US
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

(51) **H01J 37/05** (11) **1 981 060 B1**
H01J 37/304 **H01J 37/317**

- (25) En (26) En
(21) 08103469.6 (22) 09.04.2008
- (84) DE FR GB
(43) 15.10.2008
(30) 10.04.2007 JP 2007103142
- (54) • Ionenimplantationsvorrichtung und Verfahren zum Fokussieren und Formen des Ionenstrahls
• Ion implantation apparatus and method of converging/shaping ion beam used therefor
• Appareil à implantation ionique et procédé pour converger et former le faisceau d'ions
- (73) SEN Corporation, an SHI and Axcelis Company, 10-1 Yoga 4-chome, Setagaya-ku Tokyo, JP
- (72) Tsukihara, Mitsukuni, Saijo-shi Ehime, JP Yagita, Takanori, Saijo-shi Ehime, JP Amano, Yoshitaka, Saijo-shi Ehime, JP Kabasawa, Mitsuki, Saijo-shi Ehime, JP
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01J 37/304 → (51) **H01J 37/05**

H01J 37/317 → (51) **H01J 37/05**

H01J 37/32 → (51) **C23C 16/04**

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/34**

H01J 61/16 → (51) **A61N 5/06**

H01J 61/30 → (51) **C04B 35/50**

H01J 61/36 → (51) **H01J 5/46**

- (51) **H01J 65/04** (11) **1 612 842 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04293166.7 (22) 29.12.2004
- (84) DE FR
(43) 04.01.2006
(30) 30.06.2004 KR 2004050817

- (54) • *Hohlleitersystem für eine elektrodenlose Beleuchtungsvorrichtung*
• *Waveguide system for electrodeless lighting*
• *Système de guide d'ondes pour un dispositif d'éclairage sans électrodes*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Lee, Tae-Ho, Gumi Gyeongsangbuk-do, KR Park, Eui-Joon, Gumi Gyeongsangbuk-Do, KR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) H01L 21/288 (11) 1 733 420 B1 H01L 21/768

- (25) En (26) En
(21) 05730266.3 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) US 2005/009781 23.03.2005
(87) WO 2005/104190 2005/44 03.11.2005
(30) 08.04.2004 US 822030
(54) • *HALBLEITERVERARBEITUNGSVERFAHREN ZUR BILDUNG ELEKTRISCHER KON-TAKTE UND HALBLEITERSTRUKTUREN*
• *SEMICONDUCTOR PROCESSING METHODS FOR FORMING ELECTRICAL CONTACTS, AND SEMICONDUCTOR STRUCTURES*
• *METHODES DE TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEUR POUR FORMER DES CONTACTS ELECTRIQUES ET STRUCTURES SEMI-CONDUCTRICES ASSOCIEES*
- (73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
- (72) SINHA, Nishant, Boise, ID 83716, US
CHOPRA, Dinesh, Cambridge, MA 02140, US
FISHBURN, Fred, D., Woodbridge VA 22193, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB
- (60) 09001151.1 / 2 051 295

H01L 21/316 → (51) C23C 14/34**H01L 21/336 → (51) C23C 14/34****H01L 21/48 → (51) B29C 43/36****H01L 21/48 → (51) H01L 23/373**

- (51) **H01L 21/762 (11) 1 576 663 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03796872.4 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/039195 08.12.2003
(87) WO 2004/061946 2004/30 22.07.2004
(30) 26.12.2002 US 330842
(54) • *LOCOS ISOLATION FÜR EINE VOLLSTÄNDIG VERARMTE SOI STRUKTUR*
• *LOCOS ISOLATION FOR FULLY-DEPLETED SOI DEVICES*
• *ISOLATION PAR LOCOS POUR DISPOSITIFS A SILICIUM SUR ISOLANT TOTALEMENT APPAUVRIS*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) BOHR, Mark, Aloha, OR 97007, US
TSAI, Julie, Beaverton, OR 97007, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01L 21/762 (11) 2 095 415 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06842379.7 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) IB 2006/003958 26.12.2006
(87) WO 2008/078133 2008/27 03.07.2008
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER HALBLEITER-AUF-ISOLATOR-STRUKTUR*
• *METHOD FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR-ON-INSULATOR STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE SEMICONDUCTEUR SUR ISOLANT*
- (73) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) KONONCHUK, Oleg, 38570 Theys, FR
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01L 21/768 → (51) H01L 21/288

- (51) **H01L 21/98 (11) 2 158 605 B1 H01L 25/065**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08826649.9 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) FR 2008/000867 20.06.2008
(87) WO 2009/013409 2009/05 29.01.2009
(30) 21.06.2007 FR 0704445
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SATZES VON DURCH EINE FLEXIBLE VERBINDUNG MECHANISCH VERBUNDENEN CHIPS*
• *METHOD FOR PRODUCING A SET OF CHIPS MECHANICALLY INTERCONNECTED BY MEANS OF A FLEXIBLE CONNECTION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ASSEMBLAGE DE PUCES RELIÉES MÉCANIQUEMENT AU MOYEN D'UNE CONNEXION SOUPLE*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) BRUN, Jean, F-38800 Champagnier, FR
MOUREY, Bruno, F-38500 Coublevie, FR
VICARD, Dominique, F-38330 Saint Nazaire les Eymes, FR
- (74) de Jong, Jean Jacques, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01L 23/04 → (51) B29C 43/36

- (51) **H01L 23/12 (11) 1 579 499 B1 H01L 23/48**
- (25) En (26) En
(21) 02787050.0 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2002/040307 18.12.2002
(87) WO 2004/059730 2004/29 15.07.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR SELBSTANORDNUNG ELEKTRONISCHER SCHALTSTREIFEN UND DAMIT HERGESTELLTE SCHALTUNGEN*
• *METHOD OF SELF-ASSEMBLING ELECTRONIC CIRCUITRY AND CIRCUITS FORMED THEREBY*
• *PROCEDE D'AUTO-ASSEMBLAGE DE CIRCUITS ELECTRONIQUES, ET CIRCUITS FORMES AU MOYEN DUDIT PROCEDE*

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) CHAUDHARI, Praveen, Briarcliff Manor, NY 10510, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 23/367 → (51) H01L 25/16

- (51) **H01L 23/373 (11) 1 160 860 B1 H01L 21/48 C04B 35/52 C04B 41/51**
- (25) Ja (26) En
(21) 00987711.9 (22) 22.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 05.12.2001
(86) JP 2000/009133 22.12.2000
(87) WO 2001/048816 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 JP 36810899
22.03.2000 JP 2000080833
(54) • *KÜHLKÖRPERMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HEAT SINK MATERIAL AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *MATERIAU DE DISSIPATEUR THERMIQUE ET PROCEDE POUR SA FABRICATION*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) ISHIKAWA, Shuhei, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
MITSUI, Tsutomu, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
SUZUKI, Ken, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
NAKAYAMA, Nobuaki, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
TAKEUCHI, Hiroyuki, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
YASUI, Seiji, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H01L 23/467 (11) 1 020 911 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00300191.4 (22) 12.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2000
(30) 13.01.1999 KR 9900719
(54) • *Kühlvorrichtung für elektronisches Bauelement*
• *Cooling apparatus for electronic device*
• *Appareil de refroidissement pour dispositif électronique*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (72) Bae, Byoung-young, Pyeongtaek-city, Kyungki-do, KR
Hong, Soon-kyo, Songpa-gu, Seoul, KR
Sung, Kwank-gu, Seoul, KR
Yim, Hwang-kyun, Tap-dong, Kwonseon-gu, Suwon-city, Kyung, KR
Kim, Pundang-gu, Seoungnam-city, Kyungki-do, KR
- (74) Kohler, Janet Wendy, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H01L 23/48 → (51) H01L 23/12**H01L 23/495 → (51) H01L 25/16****H01L 25/065 → (51) H01L 21/98**

H01L 25/10 → (51) **H01L 25/16**

- (51) **H01L 25/16** (11) **1 784 864 B1**
H01L 23/367 **H01L 23/495**
H01L 25/10
- (25) De (26) De
(21) 05779239.2 (22) 25.08.2005
- (84) DE FR IT
- (43) 16.05.2007
- (86) EP 2005/054189 25.08.2005
- (87) WO 2006/024626 2006/10 09.03.2006
- (30) 31.08.2004 DE 102004042488
- (54) • **ELEKTRISCHE BAUGRUPPE**
• **ELECTRIC SUB-ASSEMBLY**
• **MODULE ELECTRIQUE**
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) WALLRAFEN, Werner, 65719 Hofheim, DE

H01L 27/146 → (51) **G01B 11/02**

- (51) **H01L 27/24** (11) **1 787 329 B1**
H01L 45/00
- (25) En (26) En
(21) 05709025.0 (22) 16.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
- (86) IB 2005/050923 16.03.2005
- (87) WO 2005/093839 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 EP 04101259
- (54) • **ELEKTRISCHE EINRICHTUNG MIT EINEM PHASENÄNDERUNGSMATERIAL**
• **ELECTRIC DEVICE COMPRISING PHASE CHANGE MATERIAL**
• **DISPOSITIF ELECTRIQUE COMPRENANT UN MATERIAU A CHANGEMENT DE PHASE**
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) LANKHORST, Martijn, H., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEINDERS, Erwin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WOLTERS, Robertus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WIDDERSHOVEN, Franciscus, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H01L 29/76 → (51) **G01N 27/414**

H01L 29/78 → (51) **C23C 14/34**

H01L 29/786 → (51) **C30B 29/54**

H01L 29/94 → (51) **G01N 27/414**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 149 155 B1**
H01L 31/18
- (25) En (26) En
(21) 08767638.3 (22) 06.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.02.2010
- (86) US 2008/005863 06.05.2008
- (87) WO 2008/137174 2008/46 13.11.2008
- (30) 07.05.2007 US 916327 P
- (54) • **HERSTELLUNG EINES HOCHWERTIGEN RÜCKSEITIGEN KONTAKTS MIT LOKALER RÜCKSEITIGER SIEBDRUCKFLÄCHE**
• **FORMATION OF HIGH QUALITY BACK CONTACT WITH SCREEN-PRINTED LOCAL BACK SURFACE FIELD**

- **FORMATION D'UN CONTACT ARRIÈRE HAUTE QUALITÉ AVEC CHAMP ÉLECTRIQUE ARRIÈRE LOCAL SÉRIGRAPHIÉ**
- (73) Georgia Tech Research Corporation, 505 10th Street, Atlanta, GA 30332, US
- (72) ROHATGI, Ajeet, Marietta, GA 30062, US
- MEEMONGKOLKIAT, Vichai, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon-Si 443-738, KR
- (74) Platt, Timothy Nathaniel, et al, Albihns AB P. O. Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

H01L 31/032 → (51) **C25D 3/58**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 154 729 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08162384.5 (22) 14.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
- (54) • **Solarmodulanordnung und Dachanordnung**
• **Solar module assembly and roof assembly**
• **Dispositif de module solaire et agencement de toit**
- (73) Dudas, Mirko, 6, sentier du bras, 97427 Etang Salé, FR
- (72) Dudas, Mirko, 97427 Etang Salé, FR
- (74) Tomerius, Isabel, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H01L 31/048 → (51) **F24J 2/04**

H01L 31/058 → (51) **F24J 2/04**

H01L 31/06 → (51) **C25D 3/58**

H01L 31/062 → (51) **G01N 27/414**

- (51) **H01L 31/11** (11) **2 002 487 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07736163.2 (22) 29.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
- (86) IL 2007/000423 29.03.2007
- (87) WO 2007/113821 2007/41 11.10.2007
- (30) 06.04.2006 IL 17484406
- (54) • **UNIPOLARER HALBLEITERFOTODETEKTOR MIT UNTERDRÜCKTEM DUNKELSTROM**
• **A UNIPOLAR SEMICONDUCTOR PHOTO-DETECTOR WITH SUPPRESSED DARK CURRENT**
• **PHOTODÉTECTEUR À SEMI-CONDUCTEUR UNIPOLAIRE AVEC COURANT D'OBSCURITÉ SUPPRIMÉ**
- (73) Semi-Conductor Devices - An Elbit Systems - Rafael Partnership, P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
- (72) KLIPSTEIN, Philip, 30900 Zikhron Ya'akov, IL
- (74) Bruce, Alexander Richard Henry, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (60) 10174698.0

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01L 33/08** (11) **1 211 737 B1**
H01L 33/32 **H01L 33/50**
- (25) En (26) En
(21) 01128743.0 (22) 03.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.06.2002

- (30) 04.12.2000 JP 2000367941
22.01.2001 JP 2001013432
26.03.2001 JP 2001087738
05.04.2001 JP 2001106576
22.10.2001 JP 2001322926
- (54) • **Lichtemittierendes Halbleiterelement**
• **Semiconductor light-emitting element**
• **Dispositif semi-conducteur émetteur de lumière**
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-Cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- (72) Hori, Yuji, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Shibata, Tomohiko, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Tanaka, Mitsuhiro, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Oda, Osamu, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 33/08 (11) **1 652 238 B1**

H01L 33/32 **H01L 33/42**
H01L 33/44

- (25) En (26) En
(21) 03818003.0 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 03.05.2006
- (86) KR 2003/001600 08.08.2003
- (87) WO 2005/015647 2005/07 17.02.2005
- (54) • **NITRID-MIKROLICHT-EMISSIONSDIODE MIT GROSSER HELLEIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **NITRIDE MICRO LIGHT EMITTING DIODE WITH HIGH BRIGHTNESS AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**
• **MICRO-DIODE ELECTROLUMINESCENTE AU NITRURE A HAUTE BRILLANCE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) Kang, Sang-kyu, 101-809 Samho Hansup Apartment 1030-1 Bangbae 3-dong, Seocho-gu, 137-851 Seoul, KR
- (72) KANG, Sang-kyu 208-302 Moklyun apt., Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01L 33/32 → (51) **H01L 33/08**

H01L 33/42 (11) **1 949 462 B1**

- H01L 33/32**
- (25) En (26) En
(21) 06832929.1 (22) 14.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
- (86) JP 2006/323052 14.11.2006
- (87) WO 2007/058331 2007/21 24.05.2007
- (30) 16.11.2005 JP 2005331607
- (54) • **LICHTEMITTIERENDE HALBLEITERVERRICHTUNG AUF BASIS EINER GALLIUM-NITRIDVERBINDUNG**
• **GALLIUM NITRIDE-BASED COMPOUND SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE**
• **DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT SEMI-CONDUCTEUR A COMPOSE A BASE DE NITRURE DE GALLIUM**
- (73) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) KAMEI, Koji, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(60) 10007752.8

Schaich, Udo, 70378, Stuttgart, DE

(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01L 33/50 → (51) **H01L 33/08**

- (51) **H01L 35/30** (11) **1 926 155 B1**
H01L 35/32
- (25) It (26) En
- (21) 06425628.2 (22) 12.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
- (54) • *Generator von elektrischer Energie basiert auf den thermoelektrischen Effekt*
• *Generator of electric energy based on the thermoelectric effect*
• *Générateur d'énergie électrique fondé sur l'effet thermoélectrique*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Brignone, Mauro, 10043 Orbassano (Torino), IT
Ziggiotti, Alessandro, 10043 Orbassano (Torino), IT
Repetto, Piermario, 10043 Orbassano (Torino), IT
Lambertini, Vito Guido, 10043 Orbassano (Torino), IT
Perlo, Piero, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H01L 35/32 → (51) **H01L 35/30**

- (51) **H01L 41/04** (11) **1 436 847 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02748229.8 (22) 15.07.2002
- (84) ES FR GB IE PT
- (43) 14.07.2004
- (86) US 2002/023311 15.07.2002
- (87) WO 2003/017390 2003/09 27.02.2003
- (30) 20.08.2001 US 933145
- (54) • *SENSOREN FÜR ENERGIEUMSETZUNGS-SYSTEME*
• *SENSORS FOR POWER CONVERSION SYSTEMS*
• *CAPTEURS POUR SYSTEMES DE CONVERSION DE COURANT*
- (73) Ocean Power Technologies, Inc., Suite 1, Building A, 1590 Reed Road, Pennington, NJ 08534, US
- (72) BURNS, Joseph, R. (deceased), Pennington, NJ 08534, US
TAYLOR, George, W., Princeton, NJ 08540, US
WELSH, Thomas, R., New York City, NY 10023, US
- (74) Loven, Keith James, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

(51) **H01L 41/053** (11) **1 906 464 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07102716.3 (22) 20.02.2007
- (84) DE FR GB HU IT
- (43) 02.04.2008
- (30) 27.09.2006 DE 102006045663
- (54) • *Piezoaktor mit einer Ummantelung, zur Anordnung in einem Piezoinjektor*
• *Piezo actuator with a jacket for placing in a piezo injector*
• *Actuateur piézo-électrique doté d'une gaine, destiné à l'insertion dans un piézo-injecteur*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Heinz, Rudolf, 71272, Renningen, DE
Kienzler, Dieter, 71229, Leonberg, DE

H01L 41/08 → (51) **H02N 2/00**

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 994 574 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07704635.7 (22) 19.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
- (86) EP 2007/051554 19.02.2007
- (87) WO 2007/099043 2007/36 07.09.2007
- (30) 03.03.2006 US 366519
- (54) • *WÄRMEEFFIZIENTER MIKROMOTOR*
• *HEAT EFFICIENT MICROMOTOR*
• *MICROMOTEUR A BON RENDEMENT THERMIQUE*
- (73) PiezoMotor Uppsala Aktiebolag, Stålgatan 14, 754 50 Uppsala, SE
- (72) JOHANSSON, Stefan, S-752 39 Uppsala, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H01L 41/09 → (51) **G02B 26/08**

H01L 45/00 → (51) **H01L 27/24**

H01L 51/00 → (51) **C30B 29/54**

- (51) **H01L 51/44** (11) **1 606 846 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04758052.7 (22) 23.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (86) US 2004/008812 23.03.2004
- (87) WO 2004/086462 2004/41 07.10.2004
- (30) 24.03.2003 US 395823
26.11.2003 US 723554
- (54) • *PHOTOVOLTAISCHE ZELLE MIT EINER MASCHENELEKTRODE*
• *PHOTOVOLTAIC CELL WITH MESH ELECTRODE*
• *CELLULE PHOTOVOLTAIQUE A ELECTRODE A MAILLES*
- (73) Konarka Technologies, Inc., 100 Foot of John Street-Boot Mill-South, Third Floor, Lowell, MA 01852, US
- (72) GAUDIANA, Russell, Merrimack, NH 03054, US
MONTELLO, Alan, West Newbury, MA 01985, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **1 875 530 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06758406.0 (22) 20.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
- (86) US 2006/014687 20.04.2006
- (87) WO 2006/118791 2006/45 09.11.2006
- (30) 29.04.2005 US 676114 P
- (54) • *ANODENGÄHÄUSE FÜR EINE ALKALI-ZELLE*
• *ALKALINE CELL ANODE CASING*
• *ENVELOPPE D'ANODE DE PILES ALCALINES*
- (73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
- (72) GUO, Jingdong, Westlake, Ohio 44145, US
HEDMAN, Jonathan, W., Burnt Hills, New York 12027, US

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/50**

- (51) **H01M 4/02** (11) **1 936 718 B1**
H01M 4/131
H01M 4/525
- (25) En (26) En
- (21) 07113587.5 (22) 01.08.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 25.06.2008
- (30) 13.12.2006 KR 20060127191
- (54) • *Aktives Kathodenmaterial für eine Lithium-batterie*
• *Cathode active material for a lithium battery*
• *Matériau actif de cathode pour une batterie au lithium*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) YOON, Jae-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
PARK, Kyu-sung, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/485**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/485**

H01M 4/131 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/131 → (51) **H01M 4/485**

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/52**

- (51) **H01M 4/485** (11) **1 978 580 B1**
H01M 4/02
H01M 10/052
H01M 4/131
- (25) Ja (26) En
- (21) 07707311.2 (22) 24.01.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 08.10.2008
- (86) JP 2007/051064 24.01.2007
- (87) WO 2007/086411 2007/31 02.08.2007
- (30) 25.01.2006 JP 2006015896
- (54) • *NEGATIVE ELEKTRODE FÜR LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE MIT EINER DERARTIGEN NEGATIVEN ELEKTRODE FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE*
• *NEGATIVE ELECTRODE FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND LITHIUM SECONDARY BATTERY COMPRISING SUCH NEGATIVE ELECTRODE FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY*
• *ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR ACCUMULATEUR AU LITHIUM, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET ACCUMULATEUR AU LITHIUM COMPORTANT UNE TELLE ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR ACCUMULATEUR AU LITHIUM*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) IWAMOTO, Kazuya, Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/50 → (51) **H01M 4/52**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/02**

(51) **H01M 4/52** (11) **1 109 240 B1**
H01M 4/48 **H01M 4/50**
(25) En (26) En
(21) 00126097.5 (22) 29.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2001
(30) 10.12.1999 JP 35205199

- (54) • *Positive Elektrodenmaterial für Lithium-Sekundärbatterie*
- *Positive electrode material for lithium secondary battery*
- *Matière active positive pour batterie secondaire au lithium*

(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Wakihara, Masataka, 17-6, Sakuradai, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0061, JP

(72) Wakihara, Masataka, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0061, JP
Tanjo, Yuji, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0041, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 4/52 → (51) **H01M 4/02**

(51) **H01M 4/58** (11) **2 017 910 B1**
(25) De (26) De
(21) 08158779.2 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 20.07.2007 DE 102007034020

- (54) • *Aktives Element und Batterie sowie Verfahren zur Herstellung derselben*
- *Active element and battery and method for production of same*
- *Élément actif et batterie ainsi que leur procédé de fabrication*

(73) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH

(72) Drews, Jürgen, 01796, Pirna, DE
Traulsen, Tim, 01796, Pirna, DE
Fehrmann, Gerd, 01796, Pirna, DE
Hucke, Thomas, 01217, Dresden, DE
Staub, Roland, 01819, Berggießhübel, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

H01M 4/64 → (51) **C25D 1/04**

H01M 4/74 → (51) **C25D 1/04**

H01M 8/00 → (51) **H04R 25/00**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 227 531 B1**
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 00956826.2 (22) 30.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 31.07.2002
(86) JP 2000/005897 30.08.2000
(87) WO 2001/018895 2001/11 15.03.2001
(30) 02.09.1999 JP 24834999

- (54) • *POLYMER-ELEKTOLYT-BRENNSTOFFZELLE*
- *POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL*
- *PILE A COMBUSTIBLE A ELECTROLYTE POLYMERE*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) GYOTEN, Hisaaki, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013, JP
SAKAI, Osamu, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP

HATOH, Kazuhito, Osaka-shi, Osaka 536-0015, JP
NIIKURA, Junji, Hirakata-shi, Osaka 573-0157, JP
OHARA, Hideo, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP
NISHIDA, Kazufumi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0016, JP
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **1 596 457 B1**
H01M 8/12 **H01M 8/24**

(25) En (26) En
(21) 05252654.8 (22) 28.04.2005
(84) DE GB
(43) 16.11.2005
(30) 10.05.2004 JP 2004140220
10.02.2005 JP 2005034945

- (54) • *Festelektrolytbrennstoffzellenanordnung*
- *Solid electrolyte fuel cell configuration*
- *Configuration de pile à combustible à électrolyte solide*

(73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

(72) Horiuchi, Michio, c/o Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
Suganuma, Shigeaki, c/o Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

Watanabe, Misa, c/o Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
Tokutake, Yasue, c/o Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **1 627 440 B1**

(25) De (26) De
(21) 04727264.6 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.02.2006
(86) EP 2004/003922 14.04.2004
(87) WO 2004/107485 2004/50 09.12.2004
(30) 26.05.2003 DE 10323880

- (54) • *BIPOLARPLATTE UND BRENNSTOFFZELLE MIT EINER DERARTIGEN BIPOLARPLATTE*
- *BIPOLAR PLATE AND FUEL CELL COMPRISING SUCH A BIPOLAR PLATE*
- *PLAQUE BIPOLAIRE ET PILE A COMBUSTIBLE COMPRENANT UNE TELLE PLAQUE BIPOLAIRE*

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

(72) HAMMERSCHMIDT, Albert, 91056 Erlangen, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 852 929 B1**
H01M 8/12

(25) Ja (26) En
(21) 06713767.9 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.11.2007
(86) JP 2006/302626 15.02.2006
(87) WO 2006/090621 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 JP 2005045249
05.01.2006 JP 2006000695

- (54) • *FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE*
- *SOLID OXIDE FUEL CELL*
- *PILE A COMBUSTIBLE D OXYDE SOLIDE*

(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP

(72) KOTANI, Takafumi, Central Res. Inst. Naka Res. Ctr., Naka-shi, Ibaraka 3110102, JP
MURAKAMI, Naoya, Central Res. Inst. Naka Res. Ctr., Naka-shi, Ibaraka 3110102, JP

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

(51) **H01M 8/04** (11) **1 614 178 B1**
H01M 8/10

(25) En (26) En
(21) 04759505.3 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 11.01.2006
(86) US 2004/011406 14.04.2004
(87) WO 2004/093231 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 US 413983
04.06.2003 US 454211

- (54) • *PASSIVES WASSERHANDHABUNGSVERFAHREN IN DIREKT-METHANOL-BRENNSTOFFZELLEN*
- *PASSIVE WATER MANAGEMENT TECHNIQUES IN DIRECT METHANOL FUEL CELLS*
- *TECHNIQUES PASSIVES DE GESTION DE L'EAU DANS DES PILES A COMBUSTIBLE A METHANOL DIRECT*

(73) MTI MicroFuel Cells, Inc., 431 New Karner Road, Albany, NY 12205, US

(72) REN, Xiaoming, Menands, NY 12204, US
KOVACS, Frank, W., Waterford, NY 12188, US

SHUFON, Kevin, J., Troy, NY 12180, US
GOTTESFELD, Shimshon, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 936 727 B1**
H01M 8/06

(25) En (26) En
(21) 07024118.7 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.06.2008
(30) 13.12.2006 JP 2006335495
04.04.2007 JP 2007098218

- (54) • *Brennstoffzellsystem*
- *Fuel cell system*
- *Système de pile à combustible*

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Suzuki, Hideo (Deceased), .. JP

(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 8/06** (11) **1 787 349 B1**
H01M 8/04 **B60L 11/18**
B60K 6/00

(25) En (26) En
(21) 05786342.5 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.05.2007
(86) IB 2005/002663 07.09.2005
(87) WO 2006/030273 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 US 943477
(54) • **SYSTEM FÜR SAUBERE ENERGIE**
• **CLEAN POWER SYSTEM**
• **SYSTEME DE PRODUCTION D'ENERGIE PEU POLLUANT**
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) HU, Haoran, Novi, MI 48374, US
STOVER, Thomas, R., Cleveland, OH 44114-2584, US
MORSHECK, Timothy, J., Portage, MI 49024, US
MILES, Kathryn, A., Fremont, IN 46737, US
WATTS, Patrick, M., Gastonia, NC 28056, US
WIERSMA, Diane, C., Caledonia, MI 49316, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01M 8/06** (11) **1 999 815 B1**
F02M 25/12

- (25) De (26) De
(21) 07727139.3 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
(86) EP 2007/052662 20.03.2007
(87) WO 2007/107577 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 DE 102006013037
(54) • **VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEWINNUNG VON THERMISCHER UND/ODER KINETISCHER SOWIE ELEKTRISCHER ENERGIE**
• **DEVICE, METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING THERMAL AND/OR KINETIC AND ELECTRICAL ENERGY**
• **DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE THERMIQUE ET/OU CINÉTIQUE ET D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) STOLTE, Ralf-Henning, 22525 Hamburg, DE
SABALLUS, Martin, 23738 Damlos, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 10/05** (11) **1 890 348 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06756874.1 (22) 01.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.02.2008
(86) JP 2006/310993 01.06.2006
(87) WO 2006/129756 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 JP 2005162253

- (54) • **ELEKTRODE FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT, SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT UND DAMIT AUSGESTATTETES AUTOMOBIL, ELEKTROWERKZEUG ODER STATIONÄRE EINRICHTUNG**
• **ELECTRODE FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY, NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY, AND AUTOMOBILE, POWER TOOL OR STATIONARY DEVICE EQUIPPED WITH SAME**
• **ELECTRODE POUR ACCUMULATEUR A ELECTROLYTE NON AQUEUX, ACCUMULATEUR A ELECTROLYTE NON AQUEUX, ET AUTOMOBILE, OUTIL ELECTRIQUE OU DISPOSITIF FIXE EN ETANT EQUIPEES**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) FUJITA, Hideaki c/o Matsushita Ele. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HATANAKA, Tsuyoshi, c/o Matsushita E. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/485**

(51) **H01M 10/0525** (11) **1 976 048 B1**
H01M 10/0568 **C01B 25/455**
C01D 15/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06823053.1 (22) 07.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2008
(86) JP 2006/322140 07.11.2006
(87) WO 2007/066464 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 JP 2005351406
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR EINE LITHIUMIONENBATTERIE UND LITHIUMIONENBATTERIE DAMIT**
• **METHOD FOR PRODUCING ELECTROLYTE SOLUTION FOR LITHIUM ION BATTERY AND LITHIUM ION BATTERY USING SAME**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D UNE SOLUTION ELECTROLYTIQUE POUR UNE BATTERIE AU LITHIUM ET BATTERIE AU LITHIUM L UTILISANT**
- (73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
- (72) SATO, Keiji, Yamaguchi 775-0001, JP
OE, Meguru, Yamaguchi 775-0001, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01M 10/0568 → (51) **H01M 10/0525**

(51) **H01M 10/42** (11) **1 394 889 B1**
H01M 10/54

- (25) Ja (26) En
(21) 03739647.0 (22) 30.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(86) JP 2003/000878 30.01.2003
(87) WO 2003/069715 2003/34 21.08.2003
(30) 12.02.2002 JP 2002033670
(54) • **VERFAHREN ZUR WIEDERVERWENDUNG EINER SEKUNDÄRBATTERIE**
• **METHOD FOR RECYCLING SECONDARY BATTERY**
• **PROCEDE POUR RECYCLER DES ACCUMULATEURS**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) MIKURIYA, Hitoshi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0035, JP
AOKI, Kenichi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0012, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 10/48 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H01M 10/50** (11) **1 976 050 B1**
H01M 2/10

- (25) En (26) En
(21) 08159356.8 (22) 28.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2008
(30) 29.07.2005 KR 20050069491
29.07.2005 KR 20050069493
(54) • **Batteriemodul**
• **Battery module**
• **Module de batterie**
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Gun-Goo, Yongin-si Kyunggi-do, KR
Jeon Yoon-Cheol, Yongin-si Kyunggi-do, KR
Kim Tae-Yong, Yongin-si Kyunggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (62) 06118129.3 / 1 750 322

H01M 10/54 → (51) **H01M 10/42**

(51) **H01M 12/06** (11) **2 156 509 B1**
H01M 12/08 **F16K 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 07760582.2 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
(86) US 2007/066551 12.04.2007
(87) WO 2008/127332 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 US 734025
(54) • **BATTERIE MIT EINEM FLUIDREGLER MIT EINEM ROTIERENDEN VENTIL**
• **A BATTERY HAVING FLUID REGULATOR WITH ROTATING VALVE**
• **BATTERIE À SOUPEPE ROTATIVE COMPRENANT UN FLUIDE RÉGULATEUR**
- (73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
The Technology Partnership PLc, Melbourne Science Park Cambridge Road, Melbourne, Royston, Herts, Cambridgeshire SG8 6EE, GB
- (72) BURSTALL, Oliver, W., Hunts PE28 OPA, GB
BLAKEY, David, M., Hertfordshire CM23 4LF, GB
BAILEY, John, C., Columbia Station, OH 44028, US
SOMERVILLE, John, M., Cambridgeshire SG8 5LP, GB
LANGAN, Richard, A., Parma, OH 44129, US
MINGAY, Michael, J., Suffolk CB8 0PX, GB
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01M 12/08 → (51) **H01M 12/06**

(51) **H01P 1/208** (11) **1 544 939 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04027515.8 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005

- (30) 16.12.2003 US 735777
- (54) • *Hybride Dreifachmodus keramische/metal-lische koaxiale Filtervorrichtung*
- *Hybrid triple-mode ceramic/metallic coaxial filter assembly*
- *Dispositif de filtrage hybride céramique à trois modes/coaxial métallique*
- (73) Radio Frequency Systems, Inc., 200 Pond View Drive, Meriden, Connecticut 06450-7195, US
- (72) Wang, Weili, Old Bridge, NJ 08857, US
- Wilber, William, Jackson, NJ 08527, US
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H01P 1/218** (11) **1 815 554 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05813554.2 (22) 07.11.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 08.08.2007
- (86) EP 2005/011885 07.11.2005
- (87) WO 2006/056314 2006/22 01.06.2006
- (30) 22.11.2004 DE 102004056259
- (54) • *KOPPLUNGSLEITUNGEN FÜR EINEN YIG-FILTER ODER YIG-OSZILLATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KOPPLUNGSLEITUNGEN*
- *COUPLING CONDUCTORS FOR A YIG FILTER OR YIG OSCILLATOR AND METHOD FOR PRODUCING SAID CONDUCTORS*
- *LIGNES DE COUPLAGE POUR UN FILTRE YIG OU UN OSCILLATEUR YIG ET PROCÉDE POUR PRODUIRE CES LIGNES DE COUPLAGE*
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) HOHENESTER, Wilhelm, 81543 München, DE
- TREMMEL, Claus, 85540 Haar, DE
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H01P 3/123 → (51) **H05B 6/70**

- (51) **H01Q 1/22** (11) **1 835 564 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05703359.9 (22) 07.01.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 19.09.2007
- (86) JP 2005/000091 07.01.2005
- (87) WO 2006/072990 2006/28 13.07.2006
- (54) • *TAG-EINRICHTUNG, ANTENNE UND TRAGBARE KARTE*
- *TAG DEVICE, ANTENNA AND PORTABLE CARD*
- *DISPOSITIF D'ÉTIQUETTE, ANTENNE ET CARTE PORTABLE*
- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) YAMAGAJO, Takashi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- MANIWA, Toru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- KAI, Manabu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01Q 1/24 → (51) **H04B 17/00**

H01Q 1/32 → (51) **H04B 1/18**

H01Q 3/01 → (51) **H01Q 21/06**

- (51) **H01Q 3/22** (11) **1 792 366 B1**
- H01Q 3/24** **H01Q 3/26**

- G01S 3/28** **H03F 1/26** **H04B 7/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05800715.4 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
- (86) US 2005/034429 23.09.2005
- (87) WO 2006/034498 2006/13 30.03.2006
- (30) 23.09.2004 US 612435 P
- 23.09.2004 US 612433 P
- 23.09.2004 US 612547 P
- 23.09.2004 US 612550 P
- 23.09.2004 US 612551 P
- 23.09.2004 US 612471 P
- 23.09.2004 US 612632 P
- 23.09.2004 US 612548 P
- 23.09.2004 US 612546 P
- 23.09.2004 US 612469 P
- 01.10.2004 US 615260 P
- 01.10.2004 US 615338 P
- 20.10.2004 US 620775 P
- 20.10.2004 US 620862 P
- 20.10.2004 US 620776 P
- 22.10.2004 US 621113 P
- 23.12.2004 US 639223 P
- 22.09.2005 US 233160
- (54) • *BLINDTRENNUNG VON SIGNALLEN MIT HILFE VON ARRAY-UMLLENKUNG*
- *BLIND SIGNAL SEPARATION USING ARRAY DEFLECTION*
- *SEPARATION AVEUGLE DE SOURCES UTILISANT UNE DEFLEXION DE RESEAU*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) GOLDBERG, Steven J., Downingtown, Pennsylvania 19335, US
- (74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H01Q 3/24 → (51) **H01Q 3/22**

H01Q 3/26 → (51) **H01Q 3/22**

- (51) **H01Q 21/06** (11) **1 639 674 B1**
- H01Q 3/01**
- (25) De (26) De
- (21) 04798038.8 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
- (86) EP 2004/013237 22.11.2004
- (87) WO 2005/055367 2005/24 16.06.2005
- (30) 03.12.2003 DE 10356511
- (54) • *ANTENNENANORDNUNG FÜR MOBILE KOMMUNIKATIONSENDGERÄTE*
- *ANTENNA ARRANGEMENT FOR MOBILE COMMUNICATION TERMINALS*
- *ENSEMBLE ANTENNE POUR TERMINAUX DE COMMUNICATION MOBILE*
- (73) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
- (72) BRAAM, Reinhold, 46414 Rhede, DE
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H01Q 21/28 → (51) **H04B 17/00**

- (51) **H01R 4/48** (11) **1 949 500 B1**
- H01H 71/08** **H01H 1/58**
- H02B 1/20** **H01H 9/02**
- (25) De (26) De
- (21) 06804385.0 (22) 09.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
- (86) AT 2006/000461 09.11.2006
- (87) WO 2007/053871 2007/20 18.05.2007
- (30) 10.11.2005 AT 18422005
- (54) • *SCHALTGERÄT*
- *SWITCHGEAR*
- *COMMUTATEUR*
- (73) Eaton GmbH, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
- (72) HAMMERMAYER, Ernst, A-1210 Wien, AT
- GRILLMAYER, Johannes, A-1200 Wien, AT
- (74) Gibler & Poth Patentanwälte OEG, Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

- (51) **H01R 12/16** (11) **0 984 515 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99116084.7 (22) 17.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.03.2000
- (30) 04.09.1998 DE 19840413
- (54) • *Abgeschirmter elektrischer Steckverbinder*
- *Shielded electrical connector*
- *Connecteur électrique blindé*
- (73) Harting Electronics GmbH & Co. KG, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
- (72) Harting, Dietmar, Dipl.-Kfm., 32339 Espelkamp, DE
- Pape, Günter, Dipl.-Ing., 32130 Enger, DE
- Lüttermann, Dieter, Dipl.-Ing., 32369 Rahden, DE

H01R 13/405 → (51) **H01R 43/16**

- (51) **H01R 13/422** (11) **1 815 560 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05848183.9 (22) 18.11.2005
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 08.08.2007
- (86) US 2005/041675 18.11.2005
- (87) WO 2006/055706 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 US 993245
- (54) • *ENDGERÄT MIT VERSPRUNG ZUR VERHINDERUNG FALSCHER EINFÜHRUNG*
- *TERMINAL HAVING A PROTRUSION FOR PREVENTING INCORRECT INSERTION*
- *TERMINAL PRESENTANT UNE PARTIE EN SAILLIE CONCUE POUR EMPECHER UNE INSERTION INCORRECTE*
- (73) JST Corporation, 37879 Interchange Drive, Farmington Hills MI 48335, US
- (72) OSADA, Tsuyoshi, Nishikamo-gun, Ichi 470-0101, JP
- CHEN, Ping, Farmington Hills, Michigan, US
- (74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H01R 13/504 → (51) **H01R 43/16**

H01R 13/52 → (51) **H01R 43/16**

H01R 13/58 → (51) **H01R 43/16**

- (51) **H01R 13/631** (11) **1 895 625 B1**
- H01R 13/646**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07301293.2 (22) 02.08.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.03.2008
- (30) 31.08.2006 FR 0653539
- (54) • *Koaxialer Anschluss zur Verbindung von zwei Karten mit gedruckter Schaltung*
- *Coaxial connector for connecting two printed circuit boards*
- *Connecteur coaxial pour relier deux cartes de circuit imprimé*

- (73) RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois Cedex, FR
(72) Berthet, Vincent, 38134, St Joseph de Riviere, FR
Constantin, Bernard, 38730, Le Pin, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H01R 13/646 → (51) **H01R 13/631**

- (51) **H01R 43/16** (11) **1 920 506 B1**
H01R 13/52 **H01R 13/504**
H01R 13/405 **H01R 13/58**
H01R 43/24
(25) De (26) De
(21) 06806740.4 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) EP 2006/065910 01.09.2006
(87) WO 2007/026012 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 DE 102005042027
(54) • **ELEKTRISCHER STECKVERBINDER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **ELECTRICAL PLUG-IN CONNECTOR AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE**
• **CONNECTEUR ELECTRIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
(73) Segu Systemelektrik GmbH, Am Eisberg 14, 36456 Barchfeld, DE
(72) LAPP, Grégory, 28309 Bremen, DE
ARNOLD, Harald, 36433 Gumpelstadt, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

H01R 43/24 → (51) **H01R 43/16****H01S 3/16** → (51) **C04B 35/50**

- (51) **H01S 3/22** (11) **1 754 291 B1**
H01S 3/036 **H01S 3/038**
(25) En (26) En
(21) 05733083.9 (22) 03.03.2005
(84) DE FR NL
(43) 21.02.2007
(86) US 2005/007168 03.03.2005
(87) WO 2005/104313 2005/44 03.11.2005
(30) 31.03.2004 US 815387
(54) • **VERBESSERUNGEN VON GASENTLADUNGSLASER-KAMMERN**
• **GAS DISCHARGE LASER CHAMBER IMPROVEMENTS**
• **AMELIORATIONS APPORTEES A UNE CHAMBRE LASER A DECHARGE DE GAZ**
(73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US
(72) PARTLO, William, N., Poway, CA 92064, US
AMADA, Yoshiho, San Diego, CA 92128, US
CARMICHAEL, James, A., Valley Center, CA 92082, US
DYER, Timothy, S., Auburn, CA 95603, US
GILLESPIE, Walter, D., Poway, CA 92064, US
MOOSMAN, Bryan, G., San Marcos, CA 92078, US
RETTIG, Curtis, L., Vista, CA 92083, US
STRATE, Brian, D., San Diego, CA 92128, US
STEIGER, Thomas, D., San Diego, CA 92128, US
TRINTCHOUK, Fedor, B., San Diego, CA 92127, US
UJAZDOWSKI, Richard, C., Poway, CA 92064, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01S 5/026** (11) **1 760 851 B1**
H01S 5/343 **H01S 5/50**
H01S 5/227 **G02F 2/00**
(25) En (26) En
(21) 06251042.5 (22) 27.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2007
(30) 31.08.2005 JP 2005252277
(54) • **Optischer Halbleiterverstärker und integrierte optische Schaltung**
• **Semiconductor optical amplification device and optical integrated circuit**
• **Dispositif amplificateur optique à semi-conducteur et circuit optique intégré**
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tanaka, Shinsuke c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Morito, Ken c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H01S 5/042** (11) **1 755 203 B1**
H01S 5/183 **H01S 5/343**
(25) En (26) En
(21) 06016266.6 (22) 03.08.2006
(84) GB
(43) 21.02.2007
(30) 15.08.2005 US 203699
(54) • **Oberflächenemittierender Nitrid-Halbleiteleraser mit vertikalem Resonator**
• **Nitride semiconductor vertical cavity surface emitting laser**
• **Laser semi-conducteur à base de nitrure, à émission de surface et à cavité verticale**
(73) Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Corzine, Scott W., Sunnyvale, CA 94087, US
Bour, David, Cupertino, CA 95014, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

H01S 5/183 → (51) **H01S 5/042****H01S 5/343** → (51) **H01S 5/026****H01S 5/343** → (51) **H01S 5/042****H01S 5/50** → (51) **H01S 5/026****H02B 1/20** → (51) **H01R 4/48**

- (51) **H02G 3/12** (11) **2 093 852 B1**
H04B 1/08 **H05K 5/00**
(25) De (26) De
(21) 09001570.2 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 22.02.2008 DE 102008010550
(54) • **Unterputzradio**
• **Built-in radio**
• **Radio encastrée**
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Elster, Günther, 89312 Günzburg, DE
Szkudlarek, Thomas, Dipl.-Ing., 45665 Recklinghausen, DE
Lange, Manfred, Dipl.-Ing., 44229 Dortmund, DE
Heite, Christian, Dr.-Ing., 58553 Halver, DE

- (51) **H02H 3/087** (11) **1 878 100 B1**
H01H 9/54
(25) De (26) De
(21) 06742785.6 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
(43) 16.01.2008
(86) EP 2006/004148 04.05.2006
(87) WO 2006/119906 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 DE 202005007220 U
(54) • **SCHUTZSCHALTERSYSTEM**
• **CIRCUIT BREAKER SYSTEM**
• **SYSTEME DISJONCTEUR DE PROTECTION**
(73) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industriestrasse 2-8, D-90518 Altdorf, DE
(72) ZÖLS, Fred, 90592 Schwarzenbruck, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögelderfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **H02H 3/12** (11) **1 075 068 B1**
(25) De (26) De
(21) 99123004.6 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(30) 05.08.1999 DE 19936983
(54) • **Schaltgerät**
• **Switching apparatus**
• **Appareil de commutation**
(73) Eitako GmbH Schaltgeräte, Hofener Strasse 54, 70736 Fellbach, DE
(72) Ziegler, Peter, D-71404 Korb, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

H02H 5/08 (11) **0 874 436 B1**
B25F 5/00

- (25) De (26) De
(21) 98810312.3 (22) 09.04.1998
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 28.10.1998
(30) 23.04.1997 DE 19717164
(54) • **Handgeführte Werkzeugmaschine mit Schutzeinrichtung**
• **Hand machine-tool with protection device**
• **Machine-outil commandée à la main avec dispositif de protection**
(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
(72) von Keudell, Leopold, 88682 Saalem, DE
Echtler, Karl, Dr., 82178 Puchheim, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

H02H 7/08 → (51) **G01R 31/34****H02J 5/00** → (51) **H02J 17/00**

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 264 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 01912968.3 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/005782 22.02.2001
(87) WO 2001/063723 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 513338
(54) • **EXTREM- NIEDRIGE- LEISTUNGS-SCHALTREGELUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT ADAPTIVER REGELUNG DER SCHALTFREQUENZ UND DES SPITZENSTROMAUSLÖSEPUNKTS**
• **ULTRA-LOW POWER SWITCHING REGULATOR METHOD AND APPARATUS WITH ADAPTIVELY ADJUSTABLE SWITCHING FREQUENCY AND PEAK CURRENT TRIP POINT**

- *PROCEDE DE REGULATEUR DE COMMUTATION DE PUISSANCE ULTRA FAIBLE ET APPAREIL DOTE D'UNE FREQUENCE DE COMMUTATION AJUSTABLE DE MANIERE ADAPTATIVE ET D'UN POINT DE DECLENCHEMENT DE COURANT MAXIMAL*
- (73) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Road, Building 5, San Jose California 95134, US
- (72) RAMSEY, Carl, A., Marriottsville, MD 21104, US
NAVIASKY, Eric, H., Ellicott City, MD 21043, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 923 710 B1**
H02J 7/24 **G01R 31/36**
B60K 6/08 **F02D 29/02**
H01M 10/48

- (25) En (26) En
(21) 08002364.1 (22) 08.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 21.05.2008
(30) 09.09.1999 JP 25563299
13.09.1999 JP 25930699
01.10.1999 JP 28175199
28.02.2000 JP 2000056056
- (54) • *System zum Messen der Batteriekapazität und Berechnen der verbleibenden Kapazität*
• *Battery capacity measuring and remaining capacity calculating system*
• *Mesure de la capacité d'une batterie et système de calcul de la capacité restante*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
NIPPON SOKEN, INC., 14 Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-Shi, Aichi-Ken 445, JP
- (84) DE
(72) Ohkubo, Naohiko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Kishida, Shinji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Ito, Shinichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Kawai, Toshiyuki, Nishio-shi Aichi-ken 445-0012, JP
Kikuchi, Katsuhide, Nishio-shi Aichi-ken 445-0012, JP
Kikuchi, Tetsuro, Nishio-shi Aichi-ken 445-0012, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 00957070.6 / 1 220 413

H02J 7/24 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02J 9/00** (11) **2 102 963 B1**
H04N 5/63

- (25) En (26) En
(21) 07748874.0 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) US 2007/000646 10.01.2007
(87) WO 2008/085165 2008/29 17.07.2008
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERLEITUNGSISOLATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROL LINE ISOLATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR UNE ISOLATION DU CABLE DE COMMANDE*
- (73) TTE Technology, Inc., Inh 600, Indianapolis, IN 46206, US

- (72) TESTIN, William, J., Indianapolis, IN 46236, US
- (74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H02J 17/00** (11) **1 698 037 B1**
H02J 5/00

- (25) De (26) De
(21) 04820802.9 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) EP 2004/013267 23.11.2004
(87) WO 2005/064763 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 DE 10360604
- (54) • *VERBRAUCHER UND SYSTEM*
• *CONSUMER AND CORRESPONDING SYSTEM*
• *RECEPTEUR ET SYSTEME*
- (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) SIMON, Olaf, 76646 Bruchsal, DE
MAHLEIN, Jochen, 76139 Karlsruhe, DE
SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE

(51) **H02K 1/12** (11) **1 570 562 B1**
H02K 29/00

- (25) En (26) En
(21) 03772925.8 (22) 20.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 07.09.2005
(86) KR 2003/002505 20.11.2003
(87) WO 2004/047282 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 KR 2002072439
- (54) • *BÜRSTENLOSER GLEICHSTROMMOTOR FÜR EINE WASCHMASCHINE*
• *BLDC MOTOR FOR WASHING MACHINE*
• *MOTEUR SANS BALAIS ET A COURANT CONTINU POUR LAVE-LINGE*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LIM, Kyoung Suk, Changwon-si, 641-091 Gyeongsangnam-do, KR
SON, Young Bok, 641-060 Gyeongsangnam-do, KR
KIM, Jeong Hun, LG Electr., Digital Appl. Comp., Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
HWANG, Sung Man, Changwon-si, 641-200 Gyeongsangnam-do, KR
LEE, Kwang Won, Patent Research Lab. Group, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H02K 1/20 → (51) **H02K 21/24**

(51) **H02K 1/27** (11) **1 387 482 B1**
H02P 6/04 **H02P 6/24**
H02P 6/16 **B65H 23/198**
H01G 13/02

- (25) En (26) En
(21) 03254387.8 (22) 11.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.02.2004
(30) 31.07.2002 JP 2002222647
- (54) • *Regelvorrichtung für bürstenlosen Gleichstrommotor*
• *DC Brushless motor control apparatus*
• *Appareil de commande pour un moteur cc sans balai*
- (73) Itoh Denki Company Limited, 223, Kurida, Hojo-cho, Kasai-shi, Hyogo-ken, JP

- (72) Kujihashi, Yoshiyuki, c/o Itoh Denki Company Ltd, Kasai-shi, Hyogo-ken 679-0180, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H02K 3/52** (11) **1 414 132 B1**
H02K 15/02

- (25) Ja (26) En
(21) 02745954.4 (22) 11.07.2002
(84) DE FR IT
(43) 28.04.2004
(86) JP 2002/007042 11.07.2002
(87) WO 2003/007457 2003/04 23.01.2003
(30) 11.07.2001 JP 2001210071
- (54) • *Elektrischer Motor, Verfahren zu dessen Herstellung und hermetischer Kompressor mit einem solchen Motor*
• *Electric motor, method of fabricating the same, and hermetic compressor comprising the same*
• *Moteur électrique, méthode de fabrication de celui-ci et compresseur hermétique comprenant celui-ci*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) HIWAKI, Hideharu, Kadoma-shi, Osaka 571-0014, JP
ASANO, Yoshinari, Kusatsu-shi, Shiga 525-0023, JP
KATAOKA, Hisakazu, Takefu-shi, Fukui 915-0092, JP
HASHIMOTO, Sunao, Moriguchi-shi, Osaka 570-0013, JP
OKUYAMA, Shinichi, Takefu-shi, Fukui 915-0895, JP
MURAKAMI, Hiroshi, Suita-shi, Osaka 565-0854, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02K 7/10** (11) **1 510 690 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04019334.4 (22) 14.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 02.03.2005
(30) 28.08.2003 DE 10339572
- (54) • *Starter-Generator-Vorrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Starter-generator device for vehicles*
• *Démarrateur-alternateur pour un véhicule automobile*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Märkl, Johann, 85128 Nassenfels, DE

(51) **H02K 7/18** (11) **1 451 919 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02792636.9 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(86) DE 2002/004481 06.12.2002
(87) WO 2003/050929 2003/25 19.06.2003
(30) 07.12.2001 AT 19272001
06.03.2002 DE 10209858
- (54) • *LINEARER GENERATOR MIT SCHWINGENDE KOLBEN*
• *LINEAR GENERATOR WITH A SWINGING PISTON*
• *GENERATEUR LINEAIRE A PISTON OSCILLANT*
- (73) Otag GmbH & Co. KG, Zur Hammerbrücke 9, 59939 Olsberg, DE
Button Energy Energiesysteme GmbH, Gurkgasse 16, 1140 Wien, AT
- (72) KNOPF, Richard, Matthias, A-1140 Wien, AT
SCHULTE, Franz, Josef, 59939 Olsberg, DE

(74) Dantz, Jan Henning, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H02K 9/06 → (51) **F04D 25/08**

H02K 9/19 → (51) **H02K 21/24**

(51) **H02K 15/02** (11) **1 775 825 B1**
(25) De (26) De
(21) 06405401.8 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 21.09.2005 CH 15392005
(54) • *Ringförmiges Blechpaket aus einem elektromagnetischen Blechband*
• *Annular stack of metallic laminations from an electromagnetic sheet-metal-strip*
• *Pile annulaire de lamelles métalliques à partir d'un ruban métallique électromagnétique*

(73) LCD Laser Cut AG, Kaisermatt 3, 5026 Densbüren, CH
(72) Senn, Georg, 5026 Densbüren, CH
(74) Breiter, Heinz, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Stadthausstrasse 145 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

H02K 15/02 → (51) **H02K 3/52**

(51) **H02K 15/04** (11) **2 174 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 08854785.6 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) JP 2008/071596 20.11.2008
(87) WO 2009/069723 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007 JP 2007309167
(54) • *WICKELVORRICHTUNG*
• *WINDING APPARATUS*
• *BOBINEUSE*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SUGISHIMA, Sakae, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H02K 21/24** (11) **1 946 432 B1**
H02K 9/19 **H02K 1/20**

(25) En (26) En
(21) 06811927.0 (22) 11.10.2006
(84) DE FR
(43) 23.07.2008
(86) JP 2006/320683 11.10.2006
(87) WO 2007/043685 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 JP 2005296965
(54) • *ELEKTROMOTOR*
• *ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ELECTRIQUE*

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) KUROKAWA, Masatoshi, Honda R & D Do., Ltd., Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H02K 29/00 → (51) **H02K 1/12**

H02M 1/12 → (51) **H02M 7/217**

(51) **H02M 1/32** (11) **1 073 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300228.4 (22) 13.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2001
(30) 27.07.1999 JP 21255399
(54) • *Stromversorgungseinheit*
• *Power supply unit*
• *Unité d'alimentation de puissance*

(73) THE NIPPON SIGNAL CO. LTD., 3-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Shirai, Toshihito, The Nippon Signal Co., Ltd., Urawa-shi, Saitama-ken, JP Sakai, Masayoshi, The Nippon Signal Co., Ltd., Urawa-shi, Saitama-ken, JP Futsuhara, Koichi, The Nippon Signal Co., Ltd., Urawa-shi, Saitama-ken, JP Yuasa, Takayuki, The Nippon Signal Co., Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
(74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H02M 3/00** (11) **1 690 331 B1**

(25) En (26) En
(21) 04819954.1 (22) 30.11.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 16.08.2006
(86) JP 2004/018097 30.11.2004
(87) WO 2005/055405 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 JP 2003403194
(54) • *LEISTUNGSSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR VERGRÖßERUNG DER AUSGANGSSPANNUNG EINER LEISTUNGSSCHALTUNG*
• *POWER CIRCUIT AND METHOD OF RISING OUTPUT VOLTAGE OF POWER CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE PUISSANCE ET PROCÉDE PERMETTANT D'AUGMENTER LA TENSION DE SORTIE DUDIT CIRCUIT*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SUGIYAMA, Minoru, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8141, JP NITTA, Shoichi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0005, JP KATO, Tomonari, Ikeda-shi, Osaka 563-0043, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H02M 5/27 → (51) **H02P 27/16**

(51) **H02M 5/458** (11) **2 130 292 B1**

(25) En (26) En
(21) 08737344.5 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) IB 2008/000713 26.03.2008
(87) WO 2008/117166 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 US 691718
(54) • *LEISTUNGSWANDLER UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG NEUTRALER KOPPLUNGSSCHALTUNGEN MIT VERSCHACHTELTEM BETRIEB*
• *POWER CONVERTER APPARATUS AND METHODS USING NEUTRAL COUPLING CIRCUITS WITH INTERLEAVED OPERATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE CONVERSION DE SECTEUR UTILISANT DES CIRCUITS DE COUPLAGE NEUTRES AVEC UN FONCTIONNEMENT ENTRELACÉ*

(73) Eaton Power Quality Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US
(72) OUGHTON, JR., George, W., Raleigh, North Carolina 27614, US PFITZER, Hans-Erik, Wake Forest, North Carolina 27587, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02M 7/00 → (51) **H02P 27/16**

(51) **H02M 7/12** (11) **1 511 166 B1**
H02M 7/5387

(25) Ja (26) En
(21) 03730669.3 (22) 28.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005
(86) JP 2003/006692 28.05.2003
(87) WO 2003/103126 2003/50 11.12.2003
(30) 03.06.2002 JP 2002161313 28.01.2003 JP 2003018713
(54) • *ENERGIEWANDLER*
• *POWER CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*
(73) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
(72) OKUMA, Yasuhiro, FUJI ELECTRIC CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H02M 7/217** (11) **1 835 607 B1**
H02M 1/12

(25) En (26) En
(21) 06017551.0 (22) 23.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2007
(30) 14.03.2006 KR 20060023713
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gleichstromversorgung*
• *Apparatus and method for supplying DC power source*
• *Procédé et dispositif pour fournir une source de puissance de courant continu*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
(72) Lim, Sun-Kyoung, Geumcheon-Gu Seoul, KR Kim, Dai-Hyun, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR Kim, Hag-Wone, Cheonan Chungcheong-nam-Do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H02M 7/48 → (51) **G08C 23/04**

H02M 7/5387 → (51) **H02M 7/12**

H02M 7/66 → (51) **G08C 23/04**

(51) **H02N 2/00** (11) **1 997 218 B1**
H01L 41/08

(25) En (26) En
(21) 07722729.6 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) EE 2007/000004 08.03.2007
(87) WO 2007/101448 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 EE 200600005
(54) • *SELBSTMESSENDES STELLGLIED UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG*
• *SELF-SENSING ACTUATOR AND METHOD OF CONTROLLING THEREOF*

- *ACTIONNEUR À AUTO-DÉTECTION ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (73) University of Tartu, Ülikooli 18, 50090 Tartu, EE
- (72) AABLOO, Alvo, EE-51009 Tartu, EE
KRUUSMAA, Maarja, EE-11613 Tallinn, EE
PUNNING, Andres, EE-50708 Tartu, EE
- (74) Koppel, Mart Enn, Kajaka Str. 4, Suite 10, 11317 Tallinn, EE

H02P 1/02 → (51) **H02P 6/18**

(51) **H02P 6/00** (11) **2 158 673 B1**
H02P 6/18 **H02P 6/08**
H02P 6/14

- (25) De (26) De
- (21) 07725725.1 (22) 01.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
- (86) EP 2007/004844 01.06.2007
- (87) WO 2008/148401 2008/50 11.12.2008
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES EINSTRÄNGIGEN ELEKTRONISCH KOMMUTIERTEN MOTORS AN EINER GLEICHSPANNUNGSQUELLE, UND MOTOR ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS*
- *METHOD FOR THE OPERATION OF A SINGLE-PHASE ELECTRONICALLY COMMUTATED MOTOR ON A DIRECT CURRENT SOURCE, AND MOTOR FOR PERFORMING SUCH A METHOD*
- *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN MOTEUR À COMMUTATION ÉLECTRONIQUE MONOPHASÉ SUR UNE SOURCE DE TENSION CONTINUE ET MOTEUR POUR METTRE UN TEL PROCÉDÉ EN OEUVRE*
- (73) Ebm-Papst St. Georgen GmbH & CO. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) WEISSBACH, Henry, 79777 Ühlingen-Birkendorf, DE
KUNER, Arnold, 78112 St. Georgen, DE
LOEFFLER, Jens, 78112 St. Georgen-Briegach, DE
- (74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

H02P 6/04 → (51) **H02K 1/27**

H02P 6/08 → (51) **H02P 6/00**

H02P 6/10 → (51) **H02P 23/04**

H02P 6/14 → (51) **H02P 6/00**

H02P 6/16 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02P 6/18** (11) **1 505 719 B1**
H02P 1/02 **H02P 6/22**

- (25) En (26) En
- (21) 04254754.7 (22) 06.08.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.02.2005
- (30) 08.08.2003 US 637985
- (54) • *Verfahren zum Messen der Rotation eines freilaufenden Motors*
- *Determining rotation of a freewheeling motor*
- *méthode pour déterminer la rotation d'un moteur à roue libre*
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
- (72) Shao, Jianwen, Illinois 60010, US
Hopkins, Thomas L., Mundelein, Illinois 60090, US

- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H02P 6/18 → (51) **H02P 6/00**

H02P 6/22 → (51) **H02P 6/18**

H02P 6/24 → (51) **H02K 1/27**

H02P 9/04 → (51) **H02P 27/16**

H02P 9/48 → (51) **H02P 27/16**

(51) **H02P 23/04** (11) **1 985 008 B1**
H02P 6/10

- (25) En (26) En
- (21) 06834367.2 (22) 04.12.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 29.10.2008
- (86) JP 2006/324612 04.12.2006
- (87) WO 2007/086200 2007/31 02.08.2007
- (30) 27.01.2006 JP 2006019320
- (54) • *MOTORANTRIEBSRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
- *MOTOR DRIVE DEVICE AND CONTROL METHOD THEREOF*
- *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) YAMADA, Kenji, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
OYAMA, Shunsuke, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
ITAGAKI, Kenji, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
SUGAI, Shinichi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
OCHIAI, Kiyoe, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02P 27/16** (11) **2 117 112 B1**
H02P 9/04 **H02P 9/48**
H02M 5/27 **H02M 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09159031.5 (22) 29.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (30) 09.05.2008 JP 2008123323
- (54) • *Zykluswandler-Generator*
- *Cycloconverter generator*
- *Générateur de cycloconvertisseur*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Inagawa, Toshinori, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Nakayama, Shinsaku, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Masubuchi, Yoshinori, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H03F 1/26 → (51) **H01Q 3/22**

H03F 3/50 → (51) **G05F 3/26**

(51) **H03G 3/30** (11) **2 168 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 08780173.4 (22) 11.07.2008

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

- (43) 31.03.2010
- (86) US 2008/008591 11.07.2008
- (87) WO 2009/011826 2009/04 22.01.2009
- (30) 13.07.2007 US 959442 P
- (54) • *ZEITVARIIERENDER TONSIGNALPEGEL UNTER VERWENDUNG VON ZEITVARIIERENDER GESCHÄTZTER WAHRSCHEINLICHKEITSDICHTE DES PEGELS*
- *TIME-VARYING AUDIO-SIGNAL LEVEL USING A TIME-VARYING ESTIMATED PROBABILITY DENSITY OF THE LEVEL*
- *NIVEAU DE SIGNAL AUDIO VARIABLE DANS LE TEMPS UTILISANT UNE DENSITÉ DE PROBABILITÉ ESTIMÉE VARIABLE DANS LE TEMPS DU NIVEAU*
- (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
- (72) SEEFELDT, Alan, Jeffrey, San Francisco, CA 94103-4813, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

H03K 3/012 → (51) **H03K 19/096**

(51) **H03K 17/08** (11) **2 060 004 B1**
H03K 17/16

- (25) En (26) En
- (21) 07825053.7 (22) 04.09.2007
- (84) DE FR
- (43) 20.05.2009
- (86) IB 2007/002545 04.09.2007
- (87) WO 2008/029248 2008/11 13.03.2008
- (30) 05.09.2006 JP 2006240634
- (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN SCHALTELEMENT UND ANTRIEBSVERFAHREN FÜR EIN SCHALTELEMENT*
- *SWITCHING ELEMENT DRIVING DEVICE AND SWITCHING ELEMENT DRIVING METHOD*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉLÉMENT DE COMMUTATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉLÉMENT DE COMMUTATION*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) YAMAWAKI, Hideo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KOSUGI, Hajime, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

H03K 17/16 → (51) **H03K 17/08**

(51) **H03K 17/96** (11) **1 691 486 B1**
(25) De (26) De

- (21) 06000968.5 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
- (30) 20.01.2005 DE 102005004066
- (54) • *Bedienverfahren und Bedieneinrichtung für ein Elektrogerät*
- *Operating method and apparatus for an electrical appliance*
- *Méthode et dispositif de commande pour un dispositif électrique*
- (73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse, D-75038 Oberderdingen, DE
- (72) Kleinhans, Andreas, 75015 Bretten, DE

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

H03K 17/96 → (51) **H05K 7/14**

(51) **H03K 19/00** (11) **1 195 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 01122513.3 (22) 21.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.04.2002
(30) 27.09.2000 JP 2000295234
(54) • *Integrierte Halbleiterschaltung mit reduziertem Leckstrom*
• *Semiconductor integrated circuit with reduced leakage current*
• *Circuit intégré semi-conducteur avec un courant de fuite réduit*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Furusawa, Toshiyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Sonoda, Daisuke, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Usami, Kimiyoshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kawabe, Naoyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Koizumi, Masayuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Zama, Hidemasa, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kanazawa, Masahiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H03K 19/096** (11) **1 537 667 B1**
H03K 19/20 **H03K 3/012**

(25) En (26) En
(21) 03749010.9 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) US 2003/024833 07.08.2003
(87) WO 2004/023240 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 US 408407 P
20.12.2002 US 325594
(54) • *EREIGNISGESTEUERTE DYNAMISCHE LOGIK FÜR VERRINGERTE STROMAUFNAHME*
• *EVENT DRIVEN DYNAMIC LOGIC FOR REDUCING POWER CONSUMPTION*
• *LOGIQUE DYNAMIQUE GUIDÉE PAR L'ÉVÉNEMENT POUR RÉDUIRE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE*
(73) The Regents of The University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) KANG, Sung-Mo, Santa Cruz, CA 95060, US
YOO, Seung-Moon, c/o University of California, Santa Cruz, CA 95064, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H03K 19/20 → (51) **H03K 19/096**

H03M 1/74 → (51) **G01R 31/28**

(51) **H03M 7/30** (11) **1 832 000 B1**
H03M 7/40 **H03M 7/48**

(25) En (26) En
(21) 05844897.8 (22) 27.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2007
(86) JP 2005/024241 27.12.2005
(87) WO 2006/070925 2006/27 06.07.2006

(30) 28.12.2004 JP 2004379814
16.02.2005 JP 2005039807

(54) • *VORRICHTUNG UND DATENVERFAHREN ZUR SELEKTIVEN KOMPRESSION UND DEKOMPRESSION UND DATENFORMAT FÜR KOMPRIMIERTE DATEN*
• *DEVICE AND DATA METHOD FOR SELECTIVE COMPRESSION AND DECOMPRESSION AND DATA FORMAT FOR COMPRESSED DATA*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE COMPRESSION ET DE DECOMPRESSION SELECTIVES ET FORMAT DE DONNEES POUR DONNEES COMPRIMEES*

(73) Casio Electronics Manufacturing Co., Ltd., 4084, Miyadera, Iruma-shi, Saitama-ken 358-0014, JP
CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) SASAKURA, Miyoshi c/o Casio Computer Co., Ltd, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03M 7/40 → (51) **H03M 7/30**

H03M 7/48 → (51) **H03M 7/30**

H04B 1/08 → (51) **H02G 3/12**

(51) **H04B 1/16** (11) **2 120 350 B1**
H04B 7/06 **H04B 7/08**

(25) En (26) En
(21) 09169494.3 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(30) 07.05.2004 US 569018 P
31.01.2005 US 47917

(54) • *Leistungseffiziente drahtlose Mehrfachantenneneinrichtung*
• *Power-efficient multi-antenna wireless device*
• *Dispositif multi-antennes sans fils à puissance efficace*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Walton, Jay, Rodney, Carlisle, MA 01741, US
Wallace, Mark, S., San Diego, CA 92121-1714, US

Antonio, Franklin P., Del Mar, CA 92014, US
Narayan, Sriram, Westford, MA 01886, US

(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(62) 05744347.5 / 1 756 953

(51) **H04B 1/18** (11) **2 026 473 B1**
H01Q 1/32

(25) En (26) En
(21) 07113394.6 (22) 30.07.2007
(84) DE ES
(43) 18.02.2009
(54) • *Antenne mit Impedanzanpassungssystem für Kraftfahrzeuge*
• *Antenna matching system for motor vehicles*
• *Antenne avec système de correspondance d'impédance pour véhicules automobiles*

(73) Advanced Automotive Antennas, S.L., Poligona Industrial Can Magarola Carretera C17, km 13, 08100 Mollet del Valles, ES

(72) Martinez Ortigosa, Enrique c/o Advanced Automotive Antennas, S.L., 08100 Mollet Del Valles (Barcelona), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H04B 1/707** (11) **2 091 157 B1**

(25) En (26) En
(21) 08151532.2 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.08.2009
(54) • *Verfahren, Vorrichtungen und Systeme zum Verarbeiten eines Signals in Gegenwart von Schmalbandstörungen*
• *Methods, devices and systems for processing a signal in the presence of narrowband interference*
• *Procédés, dispositifs et systèmes pour le traitement d'un signal en présence d'interférence de bande étroite*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Lindoff, Bengt, 237 36, BJÄRRED, SE
Rosengqvist, Anders, SE-247 33, SÖDRA SANDBY, SE

(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

H04B 1/707 → (51) **H04B 7/26**

H04B 1/707 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 3/56** (11) **1 723 733 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05736987.8 (22) 07.03.2005
(84) BG CH FR LI NL PT
(43) 22.11.2006
(86) FR 2005/000536 07.03.2005
(87) WO 2005/088857 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 FR 0450468

(54) • *KOPPELSCHALTUNG FÜR EINE TRÄGERSTROM-DATENÜBERTRAGUNGS-SYSTEMSCHNITTSTELLE*

• *COUPLING CIRCUIT FOR A CARRIER CURRENT DATA TRANSMISSION SYSTEM INTERFACE*

• *CIRCUIT DE COUPLAGE POUR INTERFACE DE SYSTEME DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS PAR COURANTS PORTEURS*

(73) Manufacture d'Appareillage Electrique de Cahors, Regourd, 46000 Cahors, FR

(72) IZARD, Pierre, F-46090 Pradines, FR
GODET, Arnaud, F-46140 Douelle, FR

(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04B 7/005 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04B 7/02** (11) **1 458 119 B1**
H04W 36/08 **H04B 7/26**

(25) En (26) En
(21) 04013931.3 (22) 27.02.1992
(84) DE FR GB
(43) 15.09.2004
(30) 27.02.1991 JP 5796991

(54) • *Zellulares mobiles Kommunikationssystem using Benutzung durch Nachbarzellen von gemeinsamen Frequenzen während den Weiterreichenabläufen*

• *Cellular mobile communications system using frequencies commonly shared by neighbouring cells for handoff operations*

• *Système mobile cellulaire utilisant des fréquences partagées entre cellules voisines pour les opérations de changement de cellule*

- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) Hamabe, Kojiro, Mianto-ku Tokyo, JP
Furuya, Yukitsuna, Mianto-ku Tokyo, JP
Kanai, Toshihito, Mianto-ku Tokyo, JP
Taketsugu, Masanori, Mianto-ku Tokyo, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (62) 98110142.1 / 0 876 005
92301680.2 / 0 501 808

H04B 7/02 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 753 154 B1**
H04L 1/06 **H04L 1/16**
- (25) En (26) En
- (21) 06118893.4 (22) 14.08.2006
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 14.02.2007
- (30) 12.08.2005 US 707830 P
10.08.2006 KR 20060075758
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abwickeln einer erneuten Übertragung in einem NxM MIMO System*
• *Method and apparatus for ordering retransmissions in an NxM MIMO system*
• *Méthode et appareil pour ordonner des retransmissions dans un système mimo*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
New Jersey Institute of Technology, University Heights 323 Dr. Martin Luther King Jr. Blvd., Newark, NJ 07102-1982, US
- (72) Bar-Ness, Yeheskel Room 100 Faculty Building, Newark, 07101, US
Lee, Ye-Hoon, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-Ho, Seoul, KR
Malagarriga, Guillem Ernest, 08340, Vilasser De Mar, ES
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **1 988 647 B1**
H04B 7/02

- (25) En (26) En
- (21) 07108970.0 (22) 25.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
- (30) 01.05.2007 US 742713
- (54) • *Vorrichtung und zugehöriges Verfahren zur Bereitstellung einer offenen Regelkreis-Diversität in einem Funkkommunikationssystem*
• *Apparatus, as well as associated method, for providing open loop diversity in a radio communication system*
• *Appareil et procédé associé pour fournir diversité en boucle ouverte dans un système de communication radio*
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Cai, Zhijun, Euleess, TX 76039, US
- (74) Roberts, Wilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 7/06 → (51) **H04B 1/16**

H04B 7/08 → (51) **H01Q 3/22**

H04B 7/08 → (51) **H04B 1/16**

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 872 489 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 06728291.3 (22) 20.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
- (86) IL 2006/000491 20.04.2006
- (87) WO 2006/111975 2006/43 26.10.2006
- (30) 20.04.2005 IL 16815005
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABFANGEN EINER ZELLULAREN SATELLITEN-ÜBERMITTLUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INTERCEPTING CELLULAR SATELLITE COMMUNICATION*
• *SYSTEME ET PROCÉDE D INTERCEPTION DE COMMUNICATIONS CELLULAIRES PAR SATELLITE*
- (73) Elta Systems Ltd., 100 Sderot Itzhak Hanasia P.O.B. 330, 77102 Ashdod, IL
- (72) GILOH, Benjamin, Yaad, IL
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 034 620 B1**
H04B 1/07

- (25) En (26) En
- (21) 08022205.2 (22) 29.04.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 11.03.2009
- (30) 29.04.1999 KR 19990015332
25.05.1999 KR 19990018921
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Kanalsynchronisation in einem W-CDMA Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for synchronizing channels in a W-CDMA communication system*
• *Appareil et méthode de synchronisation de canaux dans un système de communication W-CDMA*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 443-742, KR
- (72) Moon, Hi-Chan, Sungnam-shi Kyunggi-do 463-050, KR
Lim, Chae-Man, Sungnam-shi Kyunggi-do 463-050, KR
Maeng, Seung-Joo, Sungnam-shi Kyunggi-do 463-050, KR
Yoon, Soon-Young, Sungnam-shi Kyunggi-do 463-050, KR
Lee, Hyeon-Woo, Sungnam-shi Kyunggi-do 463-050, KR
Kang, Hee-Won, Seoul 131-200, KR
Ahn, Jae-Min, Seoul 135-239, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 00925712.2 / 1 092 285

(51) **H04B 7/26** (11) **2 122 863 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08727785.1 (22) 16.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (86) US 2008/051228 16.01.2008
- (87) WO 2008/089285 2008/30 24.07.2008
- (30) 16.01.2007 US 885195 P
- (54) • *MULTIHOP-VERSTÄRKER*
• *MULTI-HOP BOOSTER*
• *AMPLIFICATEUR À TROIS ÉTAGES*
- (73) Nextivity, Inc., 12230 World Trade Drive, Suite 250, San Diego CA 92128, US
- (72) MOHEBBI, Behzad, B., San Diego, CA 92130, US

- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/02**

H04B 7/26 → (51) **H04W 36/08**

- (51) **H04B 10/00** (11) **1 271 804 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02291539.1 (22) 20.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (30) 22.06.2001 GB 0115372
- (54) • *Leistungsversorgungs für ein optisches Übertragungssystem*
• *Power feeding for an optical transmission system*
• *Alimentation pour un système de transmission optique*
- (73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Cordier, Alain, 77000 Vaux-le-Penil, FR
Farrar, Thony, Bexley, Kent DA 1EN, GB
Webb, Carol, London DA15 9NA, GB
- (74) Shamsaei Far, Hassan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 10/148** (11) **2 136 486 B1**
H04B 10/158

- (25) En (26) En
- (21) 09172647.1 (22) 16.01.2009
- (84) DE FR GB
- (43) 23.12.2009
- (30) 10.03.2008 JP 2008060167
- (54) • *Optische Empfangsvorrichtung und -verfahren*
• *Optical receiving apparatus and method*
• *Appareil et procédé de réception optique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tanimura, Takahito, Kanagawa 211-8588, JP
Hoshida, Takeshi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakashima, Hisao, Kanagawa 211-8588, JP
Oda, Shoichiro, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 09000565.3 / 2 101 425

(51) **H04B 10/155** (11) **1 848 128 B1**
H04L 9/08 **H04B 10/30**

- (25) En (26) En
- (21) 07090078.2 (22) 20.04.2007
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 24.10.2007
- (30) 20.04.2006 JP 2006116713
- (54) • *Optische Kommunikationsvorrichtung und Quantenschlüsselverteilungssystem*
• *Optical communication device and quantum key distribution system using the same*
• *Dispositif de communication optique et système de distribution clé l'utilisant*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) Tanaka, Akihiro, Minato-ku Tokyo, JP
Tajima, Akio, Minato-ku Tokyo, JP
Takahashi, Seigo, Minato-ku Tokyo, JP
Maeda, Wakako, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer Strasse 89, 22145 Hamburg, DE

(51) **H04B 10/158** (11) **1 794 906 B1**
G02B 6/00 **G06F 1/16**

(25) En (26) En
(21) 05798625.9 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) US 2005/034147 21.09.2005
(87) WO 2006/039203 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 954902
(54) • *MECHANISMUS ZUR BANDBREITENAUSWAHL IN EINER OPTISCHEN EMPFÄNGERSCHALTUNG*
• *MECHANISM TO SELECT BANDWIDTH IN AN OPTICAL RECEIVER CIRCUIT*
• *MECANISME DE SELECTION D'UNE LARGEUR DE BANDE DANS UN CIRCUIT RECEPTEUR OPTIQUE*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LIU, Chien-Chang, Sunnyvale, CA 94087, US
CHENG, Heng-Ju, Mountain View, CA 94040, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 10/158 → (51) **H04B 10/148**

(51) **H04B 10/18** (11) **1 884 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 06769930.6 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) US 2006/016489 01.05.2006
(87) WO 2006/127212 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 US 138007
(54) • *REDUKTION DES NEBENSPRECHENS IN OPTISCHEN WELLENLÄNGENWANDLERN*
• *REDUCING CROSSTALK IN OPTICAL WAVELENGTH CONVERTERS*
• *REDUCTION DE L'INTERMODULATION DANS DES CONVERTISSEURS OPTIQUES DE LONGUEURS D'ONDE*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) CHOWDHURY, Aref, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
RAYBON, Gregory, Shrewsbury, NJ 07702, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

H04B 10/30 → (51) **H04B 10/155**

H04B 15/00 → (51) **H01Q 3/22**

(51) **H04B 17/00** (11) **1 685 665 B1**
H01Q 1/24 **H01Q 21/28**
(25) En (26) En
(21) 04798616.1 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) GB 2004/004905 19.11.2004
(87) WO 2005/053191 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 GB 0327041
(54) • *VERBESSERUNG VON SIGNALLEN*
• *ENHANCING SIGNALS*
• *AMELIORATION DES SIGNAUX*
(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB
(72) RICHARDSON, Michael, Richard, Romsey Hampshire SO51 5UX, GB

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

H04B 17/00 → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04J 3/06** (11) **1 956 738 B1**
H04L 7/04
(25) En (26) En
(21) 08101270.0 (22) 04.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2008
(30) 06.02.2007 FR 0753084
(54) • *Hilfsgerät zur Synchronisierung eines unterabgetasteten Uhrsignals und Vorrichtung zur Wiederherstellung unterabgetasteter Uhrsignale für ein paketgeschaltetes Netzwerk*
• *Undersampled clock signal synchronization aid device and device for reconstructing undersampled clock signals, for a packet-switched network*
• *Dispositif d'aide de synchronisation de signal d'horloge sous-échantillonné et dispositif de reconstruction de signaux d'horloge sous-échantillonnés, pour réseau commuté par paquets*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Tapie, Thierry, 35700 Rennes, FR
Defrance, Serge, 35700 Rennes, FR
Huguies, Bertrand, 35700 Rennes, FR
(74) Berthier, Karine, THOMSON European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04J 3/06 → (51) **H04L 9/12**

(51) **H04J 11/00** (11) **1 817 856 B1**
H04B 1/07
(25) En (26) En
(21) 05810705.3 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) GB 2005/004576 30.11.2005
(87) WO 2006/059088 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 GB 0426548
(54) • *STÖRUNGSCHARAKTERISIERUNG UND BESEITIGUNG*
• *INTERFERENCE CHARACTERISATION AND REMOVAL*
• *CARACTERISATION ET RETRAIT D'INTERFERENCES*
(73) MStar Semiconductor, Inc, 2nd Floor, Compass Centre P.O. Box 10338 Shedd Road, Grand Cayman KY1-1003, KY
MStar Software R&D (Shenzhen) Ltd, 4F, Block C Shenzhen Tech-Innovation International Bldg. 10th Road of Keji, South Area, High-Tech Industrial Park Shenzhen P.C. 51805, CN
MStar France SAS, 13 Rue Camille Desmoulins, 92441 Issy Les Moulineaux, FR
MStar Semiconductor, Inc, 4F-1, No. 26, Tai-Yuan Street Chupei, Hsinchu Hsien Taiwan 302, TW
(72) KORHONEN, Juha Olavi, Cambridge, CB4 1YE, GB
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **2 030 356 B1**

(25) En (26) En
(21) 07734799.5 (22) 01.06.2007
(84) DE FR GB

(43) 04.03.2009
(86) IB 2007/001523 01.06.2007
(87) WO 2007/141643 2007/50 13.12.2007
(30) 07.06.2006 GB 0611249
(54) • *DYNAMISCHE JUSTIERUNG DER MENGE AN ZU BESTÄTIGENDEN PAKETEN IN EINEM ASYMMETRISCHEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DYNAMICALLY ADJUSTING THE AMOUNT OF PACKETS TO BE ACKNOWLEDGED IN AN ASYMMETRIC COMMUNICATION SYSTEM*
• *RÉGLAGE DYNAMIQUE DE LA QUANTITÉ DE PAQUETS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN ACQUITTEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS ASYMÉTRIQUES*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WU, Yi, Beijing 100 013, CN
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 1/00 → (51) **H04W 72/14**

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/06**

H04L 1/16 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04L 7/02** (11) **1 969 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 06837439.6 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) US 2006/043984 13.11.2006
(87) WO 2007/059029 2007/21 24.05.2007
(30) 14.11.2005 US 273099
(54) • *SYMBOLVERFOLGUNG FÜR AM-INBAND-AUFKANAL-FUNKEMPFAÑGER*
• *SYMBOL TRACKING FOR AM IN-BAND ON-CHANNEL RADIO RECEIVERS*
• *DETECTION DE SYMBOLES POUR RECEPTEURS RADIO IB0C A MODULATION D'AMPLITUDE*
(73) IBIBUITY DIGITAL CORPORATION, 8865 Stanford Boulevard, Suite 202, Columbia, MD 21045, US
(72) KROEGER, Brian, W., Sykesville, MD 21784, US
WANG, Kun, New Providence, NJ 07974, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 7/04 → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04L 9/00** (11) **1 839 404 B1**
H04L 9/08 **G11B 20/00**
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 06701255.9 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) EP 2006/050099 09.01.2006
(87) WO 2006/074987 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 905570
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung des Zugriffs auf geschützten digitalen Inhalt durch Verifizierung eines Medienschlüsselblocks*
• *System and method for controlling access to protected digital content by verification of a media key block*

• *Système et procédé de contrôle d'accès au contenu numérique protégé par vérification de un bloc de clefs*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
THE WALT DISNEY COMPANY, 500 S. Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US

(72) LOTSPIECH, Jeffrey, Bruce, Henderson, Nevada 89052, US
WATSON, Scott, Frazier c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester Hants sO21 2JN, US

(74) Shaw, Anita, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 9/06** (11) **2 051 435 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07764250.2 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) CN 2007/070323 19.07.2007
(87) WO 2008/017261 2008/07 14.02.2008
(30) 31.07.2006 CN 200610104431
(54) • *Hocheffizientes Verschlüsselungs- und Entschlüsselungsverarbeitungsverfahren zum implementieren des SMS4-Algorithmus*
• *High-efficient encryption and decryption processing method for implementing SMS4 algorithm*
• *Procédé de cryptage/décryptage très efficace et méthode de mise en oeuvre de l'algorithme SMS4*

(73) China Iwncomm Co., Ltd, A201, QinFeng Ge, Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone, Shaanxi Province 710075, CN

(72) LU, Jiayin, Xi'an, Shaanxi 710075, CN
CAO, Jun, Xi'an, Shaanxi 710075, CN
HUANG, Zhenhai, Xi'an, Shaanxi 710075, CN
YAN, Xiang, Xi'an, Shaanxi 710075, CN

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwälte GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04L 9/08 → (51) **H04B 10/155**

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/00**

(51) **H04L 9/12** (11) **1 992 102 B1**
H04J 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731671.9 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) FR 2007/050854 27.02.2007
(87) WO 2007/101956 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 FR 0601951
(54) • *VERSCHACHTELTE KRYPTOGRAFISCHE SYNCHRONISATION*
• *INTERLEAVED CRYPTOGRAPHIC SYNCHRONIZATION*
• *SYNCHRONISATION CRYPTOGRAPHIQUE ENTRELACEE*

(73) EADS Secure Networks, La Clef Saint Pierre 1 Boulevard Jean Moulin, 78990 Elancourt, FR

(72) ROUSSEAU, Frédéric, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR

(74) Lapoux, Roland, et al, Bloch & Bonnetat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

H04L 12/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/14** (11) **1 953 952 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06805131.7 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) CN 2006/002930 01.11.2006
(87) WO 2007/051413 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 CN 200510115428
(54) • *BUCHHALTUNGSVERFAHREN UND BUCHHALTUNGSSYSTEM DAFÜR*
• *AN ACCOUNTING METHOD AND AN ACCOUNTING SYSTEM THEREOF*
• *PROCEDE DE COMPTABILITE ET SYSTEME DE COMPTABILITE ASSOCIE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Jin, Guangdong 518129, CN
YUAN, Liping, Guangdong 518129, CN
QIAN, Tao, Guangdong 518129, CN
CHEN, Jing, Guangdong 518129, CN
LI, Chuan, Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **2 022 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 06743104.9 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) EP 2006/005287 02.06.2006
(87) WO 2007/140796 2007/50 13.12.2007
(54) • *TECHNIK ZUR STEUERUNG VON PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-DATENÜBERTRAGUNGEN*
• *TECHNIQUE FOR CONTROLLING POINT-TO-MULTIPOINT DATA TRANSMISSIONS*
• *TECHNIQUE DE COMMANDE DE TRANSMISSIONS DE DONNEES POINT-MULTI-POINT*

(73) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ), 164 83 Sockholm, SE

(72) LOHMAR, Thorsten, 52074 Aachen, DE
HORN, Uwe, 52066 Aachen, DE

(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 757 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 05757279.4 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/017877 20.05.2005
(87) WO 2005/117347 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 US 852776
(54) • *METRISCH GESTEUERTES HOLISTISCHES NETZWERKMANAGEMENTSYSTEM*
• *METRIC DRIVEN HOLISTIC NETWORK MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE RESEAU HOLISTIQUE COMMANDE PAR MESURES*

(73) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US

(72) BIRD, Robert, Barrett, Orlando, FL 32822, US
SAXON, William, Ward, Gainesville, FL 32605, US

(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) **H04L 12/24** (11) **1 901 480 B1**
H04L 29/12
(25) Zh (26) En
(21) 06761300.0 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) CN 2006/001295 13.06.2006
(87) WO 2007/012242 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 CN 200510087292
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG DER INITIALKONFIGURATION VERWALTETER GERÄTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING INITIALIZATION CONFIGURATION FOR THE MANAGED DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IMPLEMENTATION D'UNE CONFIGURATION D'INITIALISATION DE PÉRIPHÉRIQUES GÉRÉS*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) MA, Yuzhi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 779 595 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04766572.4 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) EP 2004/051875 20.08.2004
(87) WO 2006/018047 2006/08 23.02.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR REGISTRIERUNG VON NUTZER-ENDEINRICHTUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD FOR ENROLLING A USER TERMINAL IN A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK*
• *PROCEDE PERMETTANT L'INSCRIPTION D'UN TERMINAL UTILISATEUR DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL*

(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT

(72) Gallo, Paolo, I-10148 Torino, IT
Polano, Marco, I-10148 Torino, IT
Obino, Pietro, I-10148 Torino, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04L 12/28** (11) **2 053 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 09001512.4 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.04.2009
(30) 10.11.1999 US 437417
(54) • *Erweiterungen eines Funkverbindungsprotokolls zur Reduzierung der Einrichtzeit für Datenabrufe*
• *Radio link protocol enhancements to reduce setup time for data calls*
• *Protocole de liaison radio amélioré destiné à réduire le temps de configuration pour les communications de données*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Abrol, Nischal, San Diego California 92121-1714, US
Leung, Nikolai, K., N., San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Condon, Neil, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 07004521.6 / 1 806 876
00977119.7 / 1 228 602

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 12/40** (11) **1 834 447 B1**
G06F 13/40 **G05B 19/05**
A01G 25/16 **H05K 7/14**

(25) En (26) En
(21) 05821680.5 (22) 23.12.2005

(84) CH CZ DE FR GB IT LI
(43) 19.09.2007
(86) GB 2005/005074 23.12.2005
(87) WO 2006/027270 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 GB 0500223

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINEM STEUERUNGSSYSTEM UND ÜBER EIN MEHRPOL-VERBINDUNGSMITTEL VERBUNDENEN MASTER-STEUERMITTELN*
- *COMMUNICATION SYSTEM COMPRISING A CONTROLLER SYSTEM AND A MASTER CONTROL MEANS CONNECTED VIA A MULTIPOLE CONNECTION MEANS*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION COMPRENANT UN SYSTEME DE COMMANDE ET UN MOYEN DE COMMANDE MAITRE CONNECT VIA UN MOYEN DE CONNEXION MULTIPOLAIRE*

(73) NORGREN LIMITED, P.O. Box 22 Eastern Avenue, Lichfield Staffordshire WS13 6SB, GB

(72) DALBY, Michael, Cannock, Staffordshire WS12 4PN, GB
DENSLEY, Mark, Littleton, Colorado 80122, US

(74) Holmes, Matthew William, et al, Ollila Laneo LLP The Coach House, Wootton Park Farm Wootton Waven Henley-in-Arden B95 6HJ, GB

(60) 09165276.8 / 2 110 560

H04L 12/44 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 641 190 B1**

(25) En (26) En
(21) 04104677.2 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(43) 29.03.2006
(54) • *Steuerprotokoll für Funkverbindungen*

- *Radio link control protocol*
- *Protocole de commande de liaison radio*

(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Olsson, Patrik, Birmingham, West Midlands B16 8FJ, GB
de Jong, Gjal, 3001 Leuven, BE

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 760 968 B1**
H04L 12/44

(25) En (26) En
(21) 06023983.7 (22) 04.01.2003

(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2007
(30) 20.11.2002 GB 0227048

- (54) • *Netzwerkeinheit zur Verwendung in einem Kaskaden-System*
- *Network unit for use in a cascade system*
- *Unité de réseau pour utilisation dans un système en cascade*

(73) 3Com Corporation, 350 Campus Drive, Marlborough, MA 01752-3064, US

(72) O'Neill, Eugene, Dublin 15, IE
Choi, Kam, Hertfordshire, HP23 4EE, GB
O'Malley, Edele, Dublin 7, IE
Goodfellow, Maurice Arthur, Bedfordshire, LU6 3ER, GB

(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, Bowles Horton Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

(62) 03000154.9 / 1 422 884

(51) **H04L 12/56** (11) **1 867 109 B1**

(25) En (26) En
(21) 05825621.5 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.12.2007
(86) IB 2005/053961 30.11.2005
(87) WO 2006/061735 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 CN 200410100113

- (54) • *Sensor-Netzwerk*
- *A sensor network*
- *Réseau de capteurs*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) WANG, Gang Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
JIN, Sheng Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN

CHEN, Ningjiang Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN

ZHANG, Qinfeng Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **1 869 848 B1**

(25) En (26) En
(21) 06748917.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.12.2007
(86) US 2006/011608 29.03.2006
(87) WO 2006/107694 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 668320 P
16.08.2005 US 204837

- (54) • *AUFBAU VON MULTIPOINT-TO-MULTI-POINT-ETIKETTEN-SCHALTPFADEN*
- *BUILDING MULTIPOINT-TO-MULTIPOINT LABEL SWITCH PATHS*
- *TRAJET DE COMMUTATION A ETIQUETTE MULTIPOINT A MULTIPOINT DE BATTIMENT*

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) WIJNANDS, Ijsbrand, B-3000 Leuven, BE
BOERS, Arjen, E-08870 Sitges, ES

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 942 617 B1**

(25) Zh (26) En
(21) 07785395.0 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.07.2008
(86) CN 2007/070399 01.08.2007
(87) WO 2008/017270 2008/07 14.02.2008
(30) 01.08.2006 CN 200610103987

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System für quellenspezifische Multicast-Weiterleitung mit Ethernet-Unterstützung*

• *Method, device and system for Ethernet-supported Source Specific Multicast forwarding*

• *Procédé, dispositif et système Ethernet supportant un acheminement multidiffusion à source spécifique*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) LI, Qiao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 063 586 B1**
H04W 40/24

(25) En (26) En
(21) 08168640.4 (22) 07.11.2008

(84) DE FR GB
(43) 27.05.2009
(30) 22.11.2007 EP 07301565

- (54) • *Verfahren zum Routing und Lastausgleich in Kommunikationsnetzwerken*
- *Method for routing and load balancing in communication networks*
- *Procédé de routage et d'équilibrage de charge dans des réseaux de communication*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Mhatre, Vivek, 400605, Pin, IN
Lundgren, Henrik, 75015, Paris, FR

Diot, Christophe, 75005, Paris, FR
Baccelli, François, 92190, Meudon, FR

(74) Deschamps, Samuel, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 668 824 B1**

(25) En (26) En
(21) 04786633.0 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(43) 14.06.2006
(86) CA 2004/001712 20.09.2004
(87) WO 2005/029771 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 US 504379 P

- (54) • *IN DER HAND GEHALTENE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND ASSOZIIERTES VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ZEITDATEN IN EINER NACHRICHTEN-ÜBERMITTLUNGSUMGEBUNG*
- *HANDHELD ELECTRONIC DEVICE AND ASSOCIATED METHOD PROVIDING TIME DATA IN A MESSAGING ENVIRONMENT*
- *DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTATIF ET PROCEDE ASSOCIE FOURNISSANT DES DONNEES TEMPORELLES DANS UN ENVIRONNEMENT DE MESSAGERIE*

(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) KLASSEN, Gerhard, D., Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA

WORMALD, Christopher, R., Kitchener, Ontario N2K 4J2, CA

KUHL, Lawrence, E., Waterloo, Ontario N2V 2G9, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(60) 10172832.7

(51) **H04L 12/58** (11) **1 737 171 B1**

(25) En (26) En
(21) 06012689.3 (22) 20.06.2006

(84) DE GB

- (43) 27.12.2006
- (30) 22.06.2005 JP 2005182601
- (54) • *Emailserver und Verfahren zur Übertragung von Emails*
• *Mail server and method for transmitting electronic mail*
• *Serveur des messages électroniques et procédé de transmission des messages électroniques.*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Okada, Takeshi Int.Prop.Dept, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Fukuyoshi, Akiko Int.Prop.Dept, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Ito, Sayuri Int.Prop.Dept, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **1 929 721 B1**
G06Q 10/00 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 05799544.1 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (43) 11.06.2008
- (86) US 2005/035053 29.09.2005
- (87) WO 2007/043992 2007/16 19.04.2007
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG ASYNCHRONER KOMMUNIKATION ÜBER DAS INTERNET*
• *METHOD AND SYSTEM PROVIDING ASYNCHRONOUS COMMUNICATIONS OVER THE INTERNET*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DES COMMUNICATIONS ASYNCHRONES SUR INTERNET*
- (73) Teamon Systems, Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 330, Issaquah, Washington 98027, US
- (72) CLARKE, David, James, Redmond, WA 98053-2049, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **1 929 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 05802079.3 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (43) 11.06.2008
- (86) US 2005/035124 29.09.2005
- (87) WO 2007/040520 2007/15 12.04.2007
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KONSOLIDIEREN VON E-MAIL-NACHRICHTEN ZWISCHEN EINEM MOBILEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄT UND EINER ELEKTRONISCHEN MAILBOX*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RECONCILING EMAIL MESSAGES BETWEEN A MOBILE WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE AND ELECTRONIC MAILBOX*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RECONCILIATION DES MESSAGES ENTRE UN TERMINAL DE RADIOCOMMUNICATIONS MOBILES ET UNE BOITE DE COURRIER ELECTRONIQUE*
- (73) Teamon Systems, Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 201, Issaquah, Washington 98027, US
- (72) GORTY, Suryanarayana Murthy, Redmond, Washington 98053, US

- CLARKE, David J., Bellevue, Washington 98008, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 12/66** (11) **1 046 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 98959306.6 (22) 02.11.1998
(84) ES GB IT SE
(43) 25.10.2000
(86) NO 1998/000330 02.11.1998
(87) WO 1999/025102 1999/20 20.05.1999
(30) 11.11.1997 NO 975174

- (54) • *VERFAHREN ZUR MANUELLEN LEITWEGLEITUNG VON EINEM ERSTEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ ZU EINEM EXTERNEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD FOR MANUALLY ROUTING CALLS FROM A FIRST TELECOMMUNICATION NETWORK TO AN EXTERNAL TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE POUR ACHEMINER MANUELLEMENT DES APPELS D'UN PREMIER RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS VERS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS EXTERNE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ERIKSEN, Werner, N-1440 Drobak, NO
HAGA, Borge, N-0861 Oslo, NO
- (74) Smedseng, Øyvind, et al, Oslo Patentkontor AS P.O. Box 7007 M, 0306 Oslo, NO

(51) **H04L 27/26** (11) **1 542 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257606.6 (22) 07.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(30) 08.12.2003 JP 2003408598

- (54) • *Demodulator und Demodulationsmethode und integrierter Schaltkreis des Demodulators*
• *Demodulation apparatus and method, and integrated circuit of demodulation apparatus*
• *Dispositif et procédé de démodulation et circuit intégré du dispositif de démodulation*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Mori, Ryosuke, Mino-shi Osaka 562-0005, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 855 434 B1**
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 06290781.1 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.11.2007
- (54) • *Resourcenzuweisung für eine OFDM Übertragung mit Subträgeraufteilung und beidseitigem Subträgeraustausch zwischen Basisstationen*
• *Resource allocation for OFDM transmission with subcarriers partitioning and bilateral cell subcarriers exchange*
• *Attribution de ressources pour une communication OFDM avec partition des multiporteuses et échange mutuelle de porteuses entre stations de base*
- (73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Grob-Lipski, Heidrun, 72181 Starzach, DE

- Gerlach, Dr. Christian Georg, 71254 Ditzinger, DE
- (74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 168 769 B1**
H04L 12/56 **H04L 12/28**
(25) En (26) En
(21) 01480042.9 (22) 29.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 US 608044

- (54) • *Anforderungsgesteuerte Synchronisierung der Mehrkanalassynchrone Daten und Anwendung für durchdringende Einheiten*
• *Demand pull-multichannel asynchronous data and application synchronization for pervasive devices*
• *La synchronisation de multicanale asynchrone et d'application pour dispositifs dominants suivant la demande*
- (73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
- (72) Narayanaswami, Chandrasekhar, Wilton, CT 06897, US
- (74) Therias, Philippe, et al, Compagnie IBM France Direction de Propriété Intellectuelle Le Plan-du-Bois, 06610 La Gaude, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 193 945 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401326.2 (22) 21.05.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.04.2002
- (30) 08.06.2000 FR 0007351
- (54) • *Netzwerkzugangüberwachungsverfahren*
• *Method and apparatus for access control in a network*
• *Procédé et appareil pour contrôle d'accès dans un réseau*
- (73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Pinault, Francis, 92270 Bois-Colombes, FR
Guirauton, Alain, 95100 Argenteuil, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 506 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 03736601.0 (22) 15.05.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
- (86) US 2003/015076 15.05.2003
- (87) WO 2003/101023 2003/49 04.12.2003
- (30) 17.05.2002 US 147308
- (54) • *Verfahren, System und Computerprogrammprodukt zur Erkennung eines drahtlosen Eindringens*
• *Method, system and computer program product for wireless intrusion detection*
• *Procédé, système et produit-programme informatique de détection d'intrusion sans fil*
- (73) Network Security Technologies, Inc., 13525 Dulles Technology Drive, Herndon, VA 20171, US
- (72) AMMON, Ken, Leesburg, VA 20176, US
O'FERRELL, Chris, Leesburg, VA 20175, US
MITZEN, Wayne, Manassas, VA 20190, US
FRASNELLI, Dan, Ashburn, VA 20147, US
WIMBLE, Lawrence, Crystal River, FL 34429, US
YANG, Yin, Herndon, VA 20171, US
MCHALE, Tom, Reston, VA 20191, US

DOTEN, Rick, Sterling, VA 20165, US
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann
Patent- und Rechtsanwälte Herzogspital-
strasse 10a, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 579 652 B1**
H04L 12/00

(25) En (26) En
(21) 03780444.0 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 28.09.2005
(86) IB 2003/006061 12.12.2003
(87) WO 2004/059943 2004/29 15.07.2004
(30) 31.12.2002 US 335323
(54) • **QUALITÄT EINES DIENSTES FÜR ISCSI**
• **QUALITY OF SERVICE FOR ISCSI**
• **QUALITE DE SERVICE POUR ISCSI**
(73) International Business Machines Corpora-
tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504,
US
(72) BARZILAI, Tsipora, 69499 Tel Aviv, IL
MARBERG, John, 34335 Haifa, IL
(74) Klett, Peter Michael, et al, IBM Research
GmbH Zurich Research Laboratory Säumer-
strasse 4 / Postfach, 8803 Rüslikon, CH

(51) **H04L 29/06** (11) **1 648 138 B1**
G06F 9/46

(25) En (26) En
(21) 05255320.3 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 31.08.2004 US 931023
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Zwischen-**
speicherung von Dateiverzeichnisdiensten
• **Method and system for caching directory**
services
• **Méthode et appareil pour la mise en**
antememoire d'un service de repertoire
(73) Red Hat, Inc., 1801 Varsity Drive, Raleigh NC
27606, US
(72) Drepper, Ulrich, Los Gatos, CA 95033, US
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct
Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 676 413 B1**
H04L 12/56 **H04L 12/28**

(25) En (26) En
(21) 04789199.9 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 05.07.2006
(86) US 2004/031887 29.09.2004
(87) WO 2005/034475 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 677055
(54) • **Datenburst-Übertragungsverfahren in**
Wlan-Einrichtungen
• **Data burst transmission methods in wlan**
devices
• **Procédés de transmission de données par**
rafales dans des dispositifs de réseau local
sans fil
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, California 95052-
1537, US
(72) STEPHENS, Adrian P., Camb ridge CB4 8TA,
GB
KITCHIN, Duncan, Beaverton, OR 97006, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB
(60) 10178058.3

(51) **H04L 29/06** (11) **1 868 346 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07109910.5 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(30) 16.06.2006 FR 0652162
(54) • **Erfassung von Schleifen in einem SIP-**
Signalisierungselement
• **Detection of loops within an intermediate**
SIP signalling element
• **Détection de boucles au sein d'un élément**
intermédiaire de signalisation SIP
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008
Paris, FR
(72) Froment, Thomas, 91310, LONGPONT SUR
ORGE, FR
Lebel, Christophe, 44115, HAUTE GOU-
LAINE, FR
(74) Chaffraix, Sylvain, et al, Alcatel Lucent
Intellectual Property & Standards 54 rue La
Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 892 918 B1**

(25) En (26) En
(21) 06291355.3 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(54) • **Verfahren zur Registrierung einer Mehrzahl**
von permanent registrierten Teilnehmern in
einem IMS-Subsystem eines NGN-Systems
• **Method for registration of a plurality of**
"permanently registered users " in an IMS
subsystem of an NGN system
• **Procédé d'enregistrement d'une pluralité**
d'utilisateurs enregistrés de façon perma-
nente dans un sous-système multimédia
IMS d'un système NGN
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008
Paris, FR
(72) Finizola E Silva, Leonardo, 2000 Antwerp, BE
Verbandt, Hugo, 2170 Merksem, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-
Lucent Bell N.V. Intellectual Property
Department Copernicuslaan 50, 2018
Antwerpen, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 147 534 B1**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 08710065.7 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) IB 2008/050569 15.02.2008
(87) WO 2008/129429 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 US 739168
(54) • **COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE,**
VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM
ZUGREIFEN AUF DATEN
• **COMPUTER PROGRAM PRODUCTS,**
APPARATUSES AND METHODS FOR
ACCESSING DATA
• **PRODUITS DE PROGRAMME D'ORDINA-**
TEUR, APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR
ACCÉDER À DES DONNÉES
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) PALNAU, Eugen, D-44139 Dortmund, DE
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corpora-
tion IPR Department Keilalahdentie 4, 01250
Espoo, FI

H04L 29/06 → (51) **G06F 9/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/10**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 705 869 B1**

(25) En (26) En
(21) 05253558.0 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 22.03.2005 MY 0501244
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Lokalisie-**
rung von Benutzern mobiler Endgeräte in
einem drahtlosen Computer-Netzwerk
• **Method and apparatus for locating mobile**
device users within a wireless computer
network
• **Procédé et dispositif de localisation des**
utilisateurs des terminaux mobiles dans un
réseaux sans fil.
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public
limited company, 81 Newgate Street, London
EC1A 7AJ, GB
(72) Tan, Vern Tact, 13700 Prai, MY
Roxburgh, David, Suffolk, IP12 4JP, GB
Capp, Matthew William, Ipswich, Suffolk, IP4
5LQ, GB
Farley, Patrick Brian, Ipswich, Suffolk, IP4
4NT, GB
(74) Williamson, Simeon Paul, et al, BT Group
Legal Intellectual Property Department PP
C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London
EC1A 7AJ, GB

H04L 29/08 → (51) **H04W 28/16**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 326 408 B1**

(25) En (26) En
(21) 02258871.9 (22) 23.12.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.07.2003
(30) 28.12.2001 US 35666
(54) • **Technik zur Ermöglichung der Teilnahme**
von mehreren virtuellen Dateiservern eines
einzelnen Dateiservers in mehreren
Adressbereichen mit überlappenden Netz-
werkadressen
• **Technique for enabling multiple virtual file**
servers on a single file server to participate
in multiple address spaces with overlap-
ping network addresses
• **Technique permettant à plusieurs serveurs**
de fichiers virtuels sur un seul serveur de
fichiers la participation dans des espaces
d'adressage multiples avec adresses se
chevauchement
(73) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Muhlstein, Mark, Tucson, Arizona 85750, US
Banga, Gaurav, Sunnyvale, California 94086,
US
Smith, Mark, Cupertino, California 95015, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **1 457 025 B1**
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 02787262.1 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) CA 2002/001958 18.12.2002
(87) WO 2003/055179 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 US 22351

- (54) • ARCHITEKTUR ZUR EMULATION EINER ETHERNET NETZWERK-INTERFACE-KARTE
 - ARCHITECTURE FOR EMULATING AN ETHERNET NETWORK INTERFACE CARD
 - ARCHITECTURE PERMETTANT D'EMULER UNE CARTE INTERFACE AVEC LE RESEAU ETHERNET
- (73) SIERRA WIRELESS, INC., 13811 Wireless Way, Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA
- (72) HO, Tom, Vancouver, British Columbia V6N 3H5, CA
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04L 29/12 → (51) H04L 12/24

- (51) **H04M 1/00** (11) **1 584 174 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03779728.9 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.10.2005
- (86) DK 2003/000870 12.12.2003
- (87) WO 2004/062244 2004/30 22.07.2004
- (30) 06.01.2003 US 336914
- (54) • DRAHTLOSES FERNGESTEUERTES HÖRERABHEBESYSTEM MITTELS MAGNETISCH GEKOPPELTER RUFTANERKENNUNG
- WIRELESS REMOTE CONTROLLED HANDSET LIFTER SYSTEM USING MAGNETICALLY COUPLED RING DETECTION
- SYSTEME AUTOMATIQUE SANS FIL DE SOULEVEMENT D'UN COMBINE TELEPHONIQUE UTILISANT UN SYSTEME DE DETECTION PAR SONNERIE A COUPLAGE MAGNETIQUE
- (73) GN Netcom A/S, Metalbuen 66, 2750 Ballerup, DK
- (72) LUCEY, Robert, E., Sudbury, MA 01766, US
FRENI JR, Joseph, L., Hudson, NH 03051, US
LYMAN, Stephen, R., Hudson, NH 03051, US
- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 161 907 B1**
H04M 1/23
- (25) En (26) En
- (21) 08163876.9 (22) 08.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
- (54) • Kommunikationsgerät mit zwei Gehäusen und mit betätigbarem Schalter zwischen den zwei Gehäusen
- Communication device with two casings and with an actuatable switch between the two casings
- Dispositif de communication avec deux boîtiers et avec un interrupteur actionnable entre les deux boîtiers
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Griffin, Jason T., Kitchener, Ontario, N2P 2L3, CA
- (74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 1/02 → (51) G06F 3/02

H04M 1/02 → (51) H05K 9/00

H04M 1/23 → (51) G06F 3/02

H04M 1/23 → (51) H04M 1/02

- (51) **H04M 1/247** (11) **1 631 046 B1**
G06F 3/033
- (25) De (26) De
- (21) 05018234.4 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 01.03.2006
- (30) 31.08.2004 DE 102004042140
- (54) • Darstellung von Menüfeldern verschiedener Anwendungsprogramme auf einer Anzeige eines mobilen Endgerätes
- Displaying of menu fields of different applications on a screen of a mobile device
- Affichage de champs de menus relatifs à différentes applications sur l'écran d'un dispositif portatif
- (73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Birkhölzer, Nancy, 40223 Düsseldorf, DE
Schliwa, Karin, 50677 Köln, DE
- (74) Weisbrodt, Bernd, Ring & Weisbrodt Patentanwalts-gesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE
- (51) **H04M 1/72** (11) **0 944 221 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99103720.1 (22) 25.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.09.1999
- (30) 18.03.1998 DE 19811853
- (54) • Kommunikationseinrichtung und Verfahren zu deren Betriebssteuerung
- Communication device and method for operating the same
- Appareil de communication et méthode de commande du fonctionnement de cet appareil
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Joeressen, Olaf Johannes, 40235 Düsseldorf, DE
Schetelig, Markus, 45131 Essen, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 596 563 B1**
G06Q 20/00
- (25) En (26) En
- (21) 05010128.6 (22) 10.05.2005
- (84) DE FI FR GB NL
- (43) 16.11.2005
- (30) 14.05.2004 JP 2004144364
- (54) • Kommunikationsendgerät und Programm dafür
- Communications terminal and program therefor
- Terminal de communication et programme associé
- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Goto, Yoshihiro c/o Int. Property Depart-ment, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 843 563 B1**
G06F 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 06025695.5 (22) 12.12.2006

- (84) DE FR GB
- (43) 10.10.2007
- (30) 04.04.2006 KR 20060030430
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur automati-schen Anzeigesteuerung in einem mobilen Endgerät
- Apparatus and method for automatic dis-play control in mobile terminal
- Appareil et procédé de commande auto-matique d'affichage dans un terminal portable
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Dong Sub, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
Choi, Moon Hyuk, No. B-204, Jeonwonju-taek, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
Ban, Seong Jun, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 201 073 B1**
H04M 3/493 **H04M 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 00954369.5 (22) 25.07.2000
- (84) AT CH DE GB LI
- (43) 02.05.2002
- (86) DE 2000/002455 25.07.2000
- (87) WO 2001/008391 2001/05 01.02.2001
- (30) 26.07.1999 DE 19934145
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN ZU EINER, EINEM FAHRZEUG ODER SONSTI-GEN MOBILEN ODER ORTSFESTEN EIN-RICHTUNG ZUGEORDNETEN, VORZUGSWEISE MOBILEN KOMMUNIKA-TIONSENDEINRICHTUNG MITTELS KENN-NUMMER

- METHOD FOR SETTING UP COMMUNICA-TION LINKS WITH A COMMUNICATION TERMINAL, PREFERABLY MOBILE, ASSIGNED TO A VEHICLE OR TO ANY OTHER MOBILE OF STATIONARY DEVICE
- PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE LIAI-SONS DE COMMUNICATION AVEC UN TERMINAL DE COMMUNICATION DE PREFERENCE MOBILE, AFFECTE A UN VEHICULE OU A UN AUTRE DISPOSITIF MOBILE OU FIXE, AU MOYEN DE NUME-ROS D'IDENTIFICATION
- (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgraben-weg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) KELLER, Walter, D-40880 Ratingen, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **H04M 3/493** (11) **1 514 401 B1**
H04M 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 03759902.4 (22) 28.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
- (86) EP 2003/005609 28.05.2003
- (87) WO 2003/107642 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 US 172264
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IMPL-EMENTIERUNG VON FERNSPRECHDIENS-TEN UNTER VERWENDUNG VON SPRACH-XML
- METHOD AND SYSTEM FOR IMPL-EMENTING A TELEPHONY SERVICES USING VOICE XML
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE DES SERVICES DE TELEPHONIE A L'AIDE DU XML VOCAL

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
IBM DEUTSCHLAND GMBH, Pascalstrasse 100, D-70569 Stuttgart, DE
- (84) LU AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) CREAMER, Thomas, E., Boca Raton, FL 33428, US
JAISWAL, Peeyush, Boca Raton, FL 33498, US
MOORE, Victor, S., Boynton Beach, FL 33436, US
WINTERS, Scott, L., Austin, TX 78750, US
- (74) Duscher, Reinhard, et al, IBM Deutschland Management & Business Support GmbH Patentwesen u. Urheberrecht IBM-Allee 1, D-71139 Ehningen, DE

H04M 3/493 → (51) **H04M 3/42**

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/493**

H04M 7/12 → (51) **H04Q 1/45**

H04M 11/00 → (51) **H04M 3/42**

H04M 11/00 → (51) **H04N 1/00**

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 471 719 B1**
H04M 11/00
- (25) En (26) En
(21) 04007724.0 (22) 30.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 27.10.2004
- (30) 31.03.2003 KR 2003020256
- (54) • *Tragbares Gerät mit einer Kamera und Verfahren zur Aufnahme eines Bildes*
• *Portable terminal having a camera and method for taking a photograph with the same*
• *Terminal portatif avec appareil photo et méthode pour prendre des photographies*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Chwa, Gyung-Yun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **2 130 365 B1**
G01J 3/46

- (25) De (26) De
(21) 08734722.5 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
- (86) EP 2008/002296 20.03.2008
- (87) WO 2008/116611 2008/40 02.10.2008
- (30) 24.03.2007 DE 102007014735
- (54) • *ÜBERWACHUNG DES FARBEINDRUCKS VON MEHRFARBIG GEMUSTERTEN FLÄCHEN*
• *MONITORING THE COLOR IMPRESSION OF MULTICOLOR PATTERNED AREAS*
• *SURVEILLANCE DE L'EFFET CHROMATIQUE DE SURFACES À MOTIFS POLY-CHROMES*
- (73) Baumer Inspection GmbH, Lohnerhofstrasse 6, 78467 Konstanz, DE
- (72) MASSEN, Robert, 78337 Öhningen, DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **0 898 419 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98115181.4 (22) 12.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 24.02.1999
- (30) 15.08.1997 JP 22026497
- (54) • *Festkörper-Bildaufnahmevorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Solid-state image sensor and method of driving same*
• *Dispositif de prise d'images à l'état solide et procédé de commande*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Ryoji, Minato-ku, Tokyo, JP
Shiono, Koichi, Minato-ku, Tokyo, JP
Ueno, Takahisa, Minato-ku, Tokyo, JP
Yonemoto, Kazuya, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (60) 06000296.1 / 1 711 002
06000331.6 / 1 662 773

H04N 5/217 → (51) **H04N 5/33**

H04N 5/225 → (51) **G03B 15/04**

H04N 5/232 → (51) **G03B 15/04**

- (51) **H04N 5/235** (11) **1 973 341 B1**
G03B 7/08
- (25) En (26) En
(21) 08152686.5 (22) 13.03.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 24.09.2008
- (30) 19.03.2007 JP 2007070443
- (54) • *Bildaufnahmevorrichtung, Lichtmessverfahren, Leuchtkraftberechnungsverfahren und Programm*
• *Image capturing apparatus, light metering method, luminance calculation method, and program*
• *Appareil de capture d'image, procédé de mesure de la lumière, procédé de calcul de la luminosité, et programme*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Asoma, Akira, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 5/33** (11) **1 483 905 B1**
H04N 5/217

- (25) En (26) En
(21) 03706763.4 (22) 04.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
- (86) GB 2003/000923 04.03.2003
- (87) WO 2003/077539 2003/38 18.09.2003
- (30) 08.03.2002 GB 0205482
- (54) • *VERBESSERUNG IN BEZUG AUF DIE KALIBRIERUNG EINER INFRAROTKAMERA*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO INFRA RED CAMERA CALIBRATION*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A L'ETALONNAGE D'UNE CAMERA INFRAROUGE*
- (73) SELEX Galileo Ltd, Christopher Martin Road, Basildon Essex SS14 3EL, GB
- (72) WATSON, Norman, Frederick, Edinburgh EH5 2XS, GB
McGUIGAN, Michael, Grant, Edinburgh EH5 2XS, GB
- (74) Wojcik, Lucy Eleanor, et al, Selex GALILEO Limited c/o Impetus IP Limited Suite 57a Basepoint Business Park, Caxton Close, Andover Hampshire SP10 3FG, GB

- (51) **H04N 5/33** (11) **1 774 772 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05768076.1 (22) 04.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
- (86) GB 2005/003071 04.08.2005
- (87) WO 2006/013379 2006/06 09.02.2006
- (30) 04.08.2004 GB 0417394
- (54) • *RASTER-PORTAL-BILDGEBER*
• *SCANNING PORTAL IMAGER*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE A BALAYAGE*
- (73) The Science and Technology Facilities Council, Harwell Innovation Campus Rutherford Appleton Laboratory Chilton, Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, GB
- (72) MANN, Chris, St Mawgan Cornwall TR8 4ET, GB
MADDISON, Brian, Didcot Oxfordshire OX11 0QX, GB
JAMES, Jonathan, Horton, Oxford Oxfordshire OX29 4HW, GB
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04N 5/33** (11) **1 932 338 B1**
G08B 21/22

- (25) En (26) En
(21) 06849817.9 (22) 18.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008
- (86) US 2006/032328 18.08.2006
- (87) WO 2007/092048 2007/33 16.08.2007
- (30) 22.08.2005 US 208634
- (54) • *SICHERHEITSSYSTEM FÜR DEN MASSSENDURCHLAUF UND MASSENTRANSPORT*
• *A SECURITY SYSTEM FOR MASS TRANSIT AND MASS TRANSPORTATION*
• *SYSTEME DE SECURITE DESTINE AU TRANSPORT EN COMMUN ET AU TRANSPORT COLLECTIF*
- (73) Chinigo, Andrew, 5860 SW 119th Street, Coral Gables, FL 33156, US
- (72) Chinigo, Andrew, Coral Gables, FL 33156, US
- (74) Lindner, Manfred Klaus, Patentanwälte Walter . Eggers . Lindner Paosstrasse 95, 81249 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 911 274 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06823618.1 (22) 04.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
- (86) KR 2006/003071 04.08.2006
- (87) WO 2007/018375 2007/07 15.02.2007
- (30) 05.08.2005 US 705491 P
06.04.2006 US 789577 P
09.06.2006 US 812090 P
02.08.2006 KR 20060073114
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG MEHRERER BILDSCHIRME UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN KONFIGURATION MEHRERER BILDSCHIRME*
• *APPARATUS FOR PROVIDING MULTIPLE SCREENS AND METHOD OF DYNAMICALLY CONFIGURING MULTIPLE SCREENS*
• *APPAREIL FOURNISSANT DE MULTIPLES ECRANS ET PROCEDE DE CONFIGURATION DYNAMIQUE DE MULTIPLES ECRANS*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) LEE, Jong-Ho, Seoul 150-936, KR
LEE, Kwang-Kee, Seoul 138-747, KR
JUNG, Un-Gyo, Gyeonggi-do 445-777, KR
ADAMS, Glenn, A., Cambridge, MA 02138, US
- (74) Brandon, Paul Laurence, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/46 → (51) **H04N 5/52**

- (51) **H04N 5/52** (11) **1 670 243 B1**
H04N 5/46
- (25) En (26) En
(21) 04029226.0 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
- (54) • *Mobiler Hochfrequenzempfänger mit qualitätsabhängiger Eingangssteuerung*
• *Mobile high frequency receiver with quality based input control*
• *Récepteur mobile haute-fréquence avec commande d'entrée basé sur la qualité*
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Zahm, Michael, 76337 Waldbronn, DE
Ratzel, Achim, 76307 Karlsbad-Spielberg, DE
Köhler, Stefan, 75210 Kelttern, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/63 → (51) **H02J 9/00**

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 430 715 B1**
G11B 20/00 **G06F 1/00**
G06T 1/00 **H04N 5/913**
- (25) En (26) En
(21) 02760500.5 (22) 29.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.06.2004
- (86) IB 2002/003564 29.08.2002
- (87) WO 2003/024099 2003/12 20.03.2003
- (30) 10.09.2001 EP 01203406
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEDINGTEN ZUGRIFFSERTEILUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING CONDITIONAL ACCESS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE D'UN ACCES CONDITIONNEL*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DEN HEUVEL, Sebastiaan, A., F., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/913 → (51) **H04N 5/76**

- (51) **H04N 7/00** (11) **1 428 386 B1**
H04N 7/10 **H04N 7/14**
H04N 11/00 **G06F 3/00**
G06F 13/00 **G08C 19/12**
- (25) En (26) En
(21) 02723613.2 (22) 26.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.06.2004
- (86) US 2002/009286 26.03.2002
- (87) WO 2003/015405 2003/08 20.02.2003
- (30) 03.08.2001 US 922562

- (54) • *STEUEREINRICHTUNG MIT LEICHTVERRIEGELUNGSMERKMAL*
• *CONTROL DEVICE WITH EASY LOCK FEATURE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE COMPORTANT UNE CARACTERISTIQUE D'AFFECTION FACILE DE TOUCHES DE COMMANDE*
- (73) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC., 6101 Gateway Drive, Cypress, CA 90630-4841, US
- (72) ARLING, Paul, D., Irvine, CA 92620, US
- (74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB

H04N 7/088 → (51) **G01S 5/14**

H04N 7/10 → (51) **H04N 7/00**

H04N 7/14 → (51) **H04N 7/00**

- (51) **H04N 7/15** (11) **1 296 520 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02020700.7 (22) 14.09.2002
- (84) DE GB NL
- (43) 26.03.2003
- (30) 14.09.2001 US 952339
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für Multimedia-Videoverarbeitung*
• *Method and system for multimedia video processing*
• *Méthode et système de traitement vidéo multimédia*
- (73) Polycom Israel Ltd., 94 Derech Em Hamoshavot, P.O.B. 3654, 49310 Petach Tikva, IL
- (72) Elbaz, Moshe, Kiriath Bialik, 27000, IL
Eshkoli, Noam, Ra'anana, 43307, IL
Yona, Ilan, Tel Aviv, 53411, IL
Eisenberg Aviv, Be'er Sheva, 84682, IL
- (74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

H04N 7/18 → (51) **B62D 15/02**

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 039 167 B1**
H04N 7/24
- (25) En (26) En
(21) 07744746.4 (22) 30.05.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 25.03.2009
- (86) JP 2007/061400 30.05.2007
- (87) WO 2008/001586 2008/01 03.01.2008
- (30) 27.06.2006 JP 2006176636
- (54) • *VIDEOCODIERUNGSVORRICHTUNG UND VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN*
• *VIDEO CODING APPARATUS AND VIDEO CODING METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CODAGE VIDÉO*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) NOZAWA, Shingo, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 11/00 → (51) **H04N 7/00**

H04N 13/00 → (51) **G01B 11/02**

- (51) **H04N 17/00** (11) **1 383 344 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03254657.4 (22) 15.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2004

- (30) 18.07.2002 US 198944
- (54) • *Unschärfemessung in Videosequenzen*
• *Measurement of blurring in video sequences*
• *Mesure du flou de séquences d'images*
- (73) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
- (72) Li, Bei, Beaverton, Oregon 97007, US
Osberger, Wilfried M., Portland, Oregon 97210, US
- (74) Want, Clifford James, et al, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H04N 17/00 → (51) **G01R 29/00**

H04Q 1/14 → (51) **G06F 1/20**

- (51) **H04Q 1/45** (11) **2 160 038 B1**
H04M 7/12
- (25) En (26) En
(21) 09165408.7 (22) 14.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.03.2010
- (30) 16.07.2008 GB 0812988
- (54) • *Tonsignalisierung*
• *Tone Signalling*
• *Signalisation de tonalité*
- (73) Tunstall Group Limited, Whitley Lodge, Whitley Bridge, Yorkshire DN14 0HR, GB
- (72) Byrne, Shaun Clifford, Doncaster, Yorkshire DN14 0HR, GB
Hudson, Jeremy Francis, Doncaster, Yorkshire DN14 0HR, GB
- (74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04Q 3/00 (11) **1 452 041 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01990494.5 (22) 04.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.09.2004
- (86) EP 2001/014175 04.12.2001
- (87) WO 2003/049458 2003/24 12.06.2003
- (54) • *VERFAHREN UND NETZVORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON INSBESONDERE PERSONALISIERTEN KOMMUNIKATIONSDIENSTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND NETWORK DEVICE FOR RUNNING ESPECIALLY PERSONALISED COMMUNICATION SERVICES IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF RESEAU POUR METTRE A DISPOSITION EN PARTICULIER DES SERVICES DE COMMUNICATION PERSONNALISES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) STRAULINO, Heiko, 82152 Planegg-Martinsried, DE

H04Q 3/00 (11) **1 509 048 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04019919.2 (22) 20.08.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.02.2005
- (30) 21.08.2003 US 645071
- (54) • *Verfahren und System zum Bereitstellen einer Direktleitweglenkung von Anrufen mit lokaler Nummernübertragbarkeit zu alternativen Zielen*

- *Method and system for providing direct routing of local number portability (LNP) calls to alternate terminations*
 - *Procédé et système pour fournir un acheminement direct d'appels à portabilité de numéro local vers des terminaisons alternatives*
- (73) Verizon Business Global LLC, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
 (72) Goldstein, Todd A., Colorado Springs, CO 80920, US
 Tucker, Roger N., Colorado Springs, CO 80919, US
 (74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Formann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 459 592 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02794403.2 (22) 19.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 22.09.2004
 (86) US 2002/041311 19.12.2002
 (87) WO 2003/059004 2003/29 17.07.2003
 (30) 27.12.2001 US 34340
 (54) • *SIGNALPERMUTATION*
 • *SIGNAL PERMUTING*
 • *PERMUTATION DE SIGNAL*
 (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) RUEHLE, Mike, San Diego, CA 92128, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04Q 11/04 → (51) **H04Q 11/06**

(51) **H04Q 11/06** (11) **1 059 015 B1**
H04Q 11/04
 (25) En (26) En
 (21) 98936790.9 (22) 10.08.1998
 (84) DE ES FI FR GB IE IT
 (43) 13.12.2000
 (86) SE 1998/001450 10.08.1998
 (87) WO 1999/012384 1999/10 11.03.1999
 (30) 28.08.1997 SE 9703105
 21.11.1997 SE 9704278
 (54) • *UNIVERSALER SCHALTER UND VERMITTLUNGSVERFAHREN*
 • *A GENERAL SWITCH AND A SWITCHING METHOD*
 • *COMMUTATEUR GENERAL ET PROCEDE DE COMMUTATION*
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) HANSSON, Ulf, Peter, S-141 43 Huddinge, SE
 LINDBERG, Mikael, S-183 35 Täby, SE
 (74) Mrzcek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04R 25/00** (11) **0 801 878 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96902628.5 (22) 03.01.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 22.10.1997
 (86) US 1996/000263 03.01.1996
 (87) WO 1996/021335 1996/31 11.07.1996
 (30) 03.01.1995 US 368219
 06.12.1995 US 568006
 (54) • *IMPLANTIERBARE EXTERNE HÖRSYSTEME MIT SCHWINGMASSEWANDLER*
 • *IMPLANTABLE AND EXTERNAL HEARING SYSTEMS HAVING A FLOATING MASS TRANSDUCER*

- *PROTHÈSES AUDITIVES IMPLANTABLES ET EXTERNES AYANT UN TRANSDUC-TEUR À MASSE FLOTTANTE*
- (73) VIBRANT Med-EI Hearing Technology GmbH, Fürstenweg 77, 6020 Innsbruck, AT
 (72) BALL, Geoffrey, R., Sunnyvale, CA 94087, US
 CULP, James, M., Woodside, CA 94062, US
 MAR, Craig, Fremont, CA 94539, US
 DIETZ, Tim, Castro Valley, CA 94546, US
 SALISBURY, John, D., Scotts Valley, CA 95066, US
 KATZ, Bob, H., Los Gatos, CA 95032, US
 WALLACE, Dan, Palo Alto, CA 94301, US
 DORMER, Kenneth, J., Edmond, OK 73013, US
 VAN DORN HOUGH, Jack, Yukon, OK 73099, US
 RICHARD, Gordon, Oklahoma City, OK 73107, US
 JULIAN, Christopher, A., Los Gatos, CA 95030, US
 (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **0 984 663 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98121495.0 (22) 12.11.1998
 (84) CH DE DK FR GB LI
 (43) 08.03.2000
 (30) 03.09.1998 DE 19840212
 (54) • *Wandleranordnung für teil- oder vollim-plantierbare Hörgeräte*
 • *Transducer arrangement for partially or completely implanted hearing aids*
 • *Dispositif transducteur pour prothèses auditives partiellement ou totalment implantées*

- (73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
 (72) Leysieffer, Hans Dr.-Ing., 82024 Taufkirchen, DE
 (74) Schwan, Gerhard, et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 067 820 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00105228.1 (22) 13.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 10.01.2001
 (30) 08.07.1999 DE 19931788
 (54) • *Anordnung zum mechanischen Ankoppeln eines Treibers an eine Ankoppelstelle der Ossikelkette*
 • *Device for mechanical coupling of a driver to a coupling part of the ossicular chain*
 • *Dispositif pour le couplage mécanique d'un vibreur à un place de couplage du chaîne ossiculaire*
 (73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
 (72) Müller, Gerd M., Dr.rer.nat.Dr.Dipl.-Phys., 85716 Lohhof, DE
 Leysieffer, Hans, Dr.-Ing. Diplom-Ingenieur, 82024 Taufkirchen, DE
 (74) Schwan, Gerhard, et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 091 619 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00118996.8 (22) 01.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 11.04.2001
 (30) 07.10.1999 DE 19948375

- (54) • *Anordnung zum mechanischen Ankoppeln eines Treibers an eine Ankoppelstelle der Ossikelkette*
 - *Device for mechanical coupling of a driver to a coupling part of the ossicular chain*
 - *Dispositif pour le couplage mécanique d'un vibreur à un place de couplage du chaîne ossiculaire*
- (73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
 (72) Müller, Gerd M., Dr.rer.nat.(Dr.Dipl.-Phys.), 85716 Lohhof, DE
 (74) Schwan, Gerhard, et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 232 670 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01919049.5 (22) 18.04.2001
 (84) CH DE DK FR GB IT LI
 (43) 21.08.2002
 (86) CH 2001/000247 18.04.2001
 (87) WO 2001/052596 2001/29 19.07.2001
 (54) • *EIN VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER AKUSTISCHEN UMGEBUNG*
 • *A METHOD FOR ANALYZING AN ACOUSTICAL ENVIRONMENT AND A SYSTEM TO DO SO*
 • *PROCEDE PERMETTANT D'ANALYSER UN ENVIRONNEMENT ACOUSTIQUE ET SYSTEME DESTINE A SA MISE EN OEUVRE*
 (73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
 (72) MAISANO, Joseph, CH-2000 Neuchâtel, CH
 (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H04R 25/00** (11) **1 432 286 B1**
H01M 8/00
 (25) En (26) En
 (21) 04000403.8 (22) 12.01.2004
 (84) CH DE DK LI
 (43) 23.06.2004
 (54) • *Hörhilfe mit Brennstoffzelle*
 • *Hearing device with fuel cell*
 • *Appareil auditif avec pile à combustible*
 (73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
 (72) Roeck, Hans-Ueli, 8634 Hombrechtikon, CH
 (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H04R 25/00** (11) **1 742 510 B1**
A61N 1/36
 (25) En (26) En
 (21) 06021159.6 (22) 03.03.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 10.01.2007
 (30) 03.03.1999 AU PP899199
 27.08.1999 AU PQ249999
 (54) • *Gerät zur Optimierung der Funktion eines cochlearen Implantates*
 • *Apparatus for optimising the operation of a cochlear implant prosthesis*
 • *Appareil permettant d'optimiser le fonctionnement d'un implant cochléaire*
 (73) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
 (72) Van den Honert, Chris, Auroraora, CO 80016, US
 Von Wallenberg, Ernst Ludwig, 79379 Muelheim, DE
 Dillier, Norbert, 8700 Kusnacht, CH
 Lai, Wai Kong, 8037 Zurich, CH
 Nicolai, Jochen, 4104 Oberwil, CH
 Stecker, Matthias, 79294 Soelden, DE
 Laszig, Roland, 79224 Umkirch, DE
 Mueller-Diele, Joachim, 24159 Kiel, DE
 Cafarelli-Dees, Denise, Hants. GU32 1LJ, GB

(74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry
1-2 Bolt Court, London EC4A 3DQ, GB
(62) 00906083.1 / 1 205 089

(51) **H04R 25/00** (11) **2 044 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 06762472.6 (22) 06.07.2006

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

(43) 08.04.2009

(86) EP 2006/006634 06.07.2006

(87) WO 2008/003344 2008/02 10.01.2008

(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER
DRAHTLOSEN AUDIOSIGNALEMPFÄN-
GEREINHEIT UND SYSTEM ZUM BEREIT-
STELLEN VON HÖRHILFE FÜR EINEN
BENUTZER*

• *METHOD FOR OPERATING A WIRELESS
AUDIO SIGNAL RECEIVER UNIT AND
SYSTEM FOR PROVIDING HEARING
ASSISTANCE TO A USER*

• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN RÉCÉP-
TEUR DE SIGNAUX AUDIO SANS FIL ET
SYSTÈME D'ASSISTANCE AUDITIVE À UN
UTILISATEUR*

(73) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712
Stäfa, CH

(72) CALLIAS, François, 2046 Fontaines, CH
DIJKSTRA, Evert, 2046 Fontaines, CH
MARQUIS, François, 1720 Corminboeuf, CH

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

H04R 25/00 → (51) **G06F 17/50**

(51) **H04W 4/20** (11) **1 613 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253824.6 (22) 21.06.2005

(84) DE FR GB

(43) 04.01.2006

(30) 28.06.2004 US 878081

(54) • *Netzwerkunterstützung für gewählte Zahl-
kennzeichnung mit drahtlosen Mehrnum-
mertelefonen*

• *Network support for number dialed identi-
fication with multi-line mobiles*

• *Fonction de réseau pour des mobiles
multilignes pour l'identification du numéro
composé*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Moun-
tain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US

(72) Benco, David S., Winfield Illinois 60190, US
Overend, Kevin J., Elmhurst IL 60126, US
Sheen, Baoling S., Naperville IL 60565, US
True, Sandra L., St Charles IL 60175, US
Voight, Kenneth J., Sugar Grove IL 60554, US

(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Tel-
ecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone
Innova Business Park, Electric Avenue
Enfield EN3 7XU, GB

(51) **H04W 12/10** (11) **1 972 125 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 07709740.0 (22) 11.01.2007

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

(43) 24.09.2008

(86) US 2007/000816 11.01.2007

(87) WO 2007/082060 2007/29 19.07.2007

(30) 11.01.2006 US 330568

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
SCHUTZ VON VERWALTUNGSRAHMEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRO-
TECTION OF MANAGEMENT FRAMES*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA PRO-
TECTION DE TRAMES DE GESTION*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Qi, Emily, Portland, Oregon 97229, US
WALKER, Jesse, Portland, Oregon 97229,
US

(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard
Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A
1JA, GB

(51) **H04W 16/14** (11) **1 641 296 B1**
H04W 28/18

(25) En (26) En

(21) 05255890.5 (22) 22.09.2005

(84) DE GB

(43) 29.03.2006

(30) 22.09.2004 JP 2004275584

(54) • *Vorrichtung and Verfahren für Zuweisung
eines Frequenzbandes*

• *A frequency band allocation device and
method*

• *Dispositif et procédé pour l'allocation
d'une bande de fréquences*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Matoba, Naoto, c/o NTT DoCoMo, Inc.,
Tokyo 100-6150, JP

Yoshino, Hitoshi, c/o NTT DoCoMo, Inc.,
Tokyo 100-6150, JP

Sugiyama, Takatoshi, c/o NTT DoCoMo, Inc.,
Tokyo 100-6150, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04W 16/14** (11) **1 645 156 B1**

(25) En (26) En

(21) 04743165.5 (22) 30.06.2004

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

(43) 12.04.2006

(86) GB 2004/002817 30.06.2004

(87) WO 2005/004522 2005/02 13.01.2005

(30) 03.07.2003 US 484977 P

(54) • *UPLINK-INTERFERENZMINDERUNG IN
MOBILFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*

• *UPLINK INTERFERENCE REDUCTION IN
WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEMS*

• *REDUCTION DES INTERFERENCES DANS
LES LIAISONS MONTANTES DE SYSTE-
MES DE COMMUNICATION SANS FIL*

(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard
Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9,
CA

(72) EDWARDS, Keith, Hutton Essex CM13 1SW,
GB

(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax
House, 15 Fulwood Place London WC1V
6HU, GB

(51) **H04W 24/10** (11) **2 028 894 B1**
H04W 76/04

(25) En (26) En

(21) 08002472.2 (22) 11.02.2008

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

(43) 25.02.2009

(30) 20.07.2007 US 780476

(54) • *Verfahren zur Handhabung von Messbe-
richten in einem drahtlosen Kommunika-
tionssystem*

• *Methods for handling measurement
reports in a wireless communication sys-
tem*

• *Procédés de manipulation de rapports de
mesures dans un système de communi-
cation sans fil*

(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road
Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan
County, TW

(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Paten-
tanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543
München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 160 056 B1**
H04B 17/00 **H04W 16/24**

(25) En (26) En

(21) 08290806.2 (22) 28.08.2008

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

(43) 03.03.2010

(54) • *Messung in Funkkommunikationssystemen*

• *Measurement in radio communication
systems*

• *Mesure dans des systèmes de communi-
cation radio*

(73) Alcatel Lucent, 54, rue de la Boétie, 75008
Paris, FR

(72) Mark Doll, 70469 Stuttgart, DE
Hardy Halbauer, 76275 Ettlingen, DE

Bozo, Cesar, 70439 Stuttgart, DE
Chen, Yejian, 70191 Stuttgart, DE

Fetscher, Robert, 70186 Stuttgart, DE
Gloss, Bernd, 70569 Stuttgart, DE

Stanze, Oliver, 70499 Stuttgart, DE

(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent
Deutschland AG Intellectual Property &
Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04W 28/06** (11) **1 650 913 B1**

(25) En (26) En

(21) 05255761.8 (22) 16.09.2005

(84) DE FR GB IT NL

(43) 26.04.2006

(30) 20.10.2004 KR 2004083977

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden
und Empfangen von Daten über einen
universellen seriellen Bus (USB)*

• *Method and apparatus for transmitting and
receiving data via wireless universal serial
bus (USB)*

• *Méthode et dispositif pour transmettre et
recevoir des données sur un Bus serial
universel (USB)*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR

(72) Sung, Hyun-ah, Gwanak-gu Seoul, KR
Bae, Dae-gyu, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

Hong, Jin-woo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees,
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04W 28/16** (11) **1 576 839 B1**
H04L 29/08

(25) En (26) En

(21) 03798339.2 (22) 26.09.2003

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

(43) 21.09.2005

(86) IB 2003/004227 26.09.2003

(87) WO 2004/029854 2004/15 08.04.2004

(30) 27.09.2002 US 413877 P

(54) • *ERWEITERTE QOS-KONTROLLE*

• *ENHANCED QOS CONTROL*

• *CONTROLE DE QUALITE DE SERVICE
AMELIORE*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

- (72) AHVONEN, Kati, FIN-02150 Espoo, FI
GATEVA, Railtsa, Kirkland, WA 98033, US
HONKASALO, Zhi-Chun, FIN-02700 Kauniainen, FI
- (84) HURTTA, Tuija, FIN-02660 Espoo, FI
KIICKILA, Mika, FIN-02320 Espoo, FI
KORHONEN, Aki, T., FIN-02230 Espoo, FI
ZHENG, Li, FIN - 00320 Helsinki, FI
MAKINEN, Markku, T., FIN - 02940 Espoo, FI
PIKKUSAARI, Antti, FIN - 02630, Espoo, FI
TUULOS, Martii, FIN - 33900, Tampere, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04W 36/08** (11) **1 212 854 B1**
H04B 7/26

- (25) En (26) En
- (21) 01950087.5 (22) 18.07.2001
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 12.06.2002
- (86) KR 2001/001229 18.07.2001
- (87) WO 2002/007345 2002/04 24.01.2002
- (30) 18.07.2000 KR 2000041166
21.07.2000 KR 2000042067
21.02.2001 KR 2001008797
- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON USTS-WEITERREICHEN UND USTS-MODUSUMSCHALTUNG IN EINEM MOBILLEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR PERFORMING USTS HANDOVER AND USTS MODE SWITCHING IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE REALISATION DE TRANSFERT CELLULAIRE USTS ET COMMUTATION DE MODES USTS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) CHOI, Sung-Ho, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-744, KR
LEE, Hyun-Woo, Suwon-shi, Kyonggi-do 441-390, KR
PARK, Seong-Il, Kyonggi-do 435-041, KR
CHOI, Ho-Kyu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-500, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 36/08** (11) **1 487 230 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04019847.5 (22) 13.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.12.2004
- (30) 13.02.1997 US 800931
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung um in einem Mobil-Telefonsystem Nachbar-Steuersignal Listen zusammenzufügen*
• *Method and apparatus for merging pilot neighbor lists in a mobile telephone system*
• *Procédé et dispositif pour établir des listes de stations voisines fusionnées d'après les signaux pilotes dans un système téléphonique mobile*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Hamdy, Walid, M. c/o QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 98906387.0 / 0 960 537

H04W 36/08 → (51) **H04B 7/02**

H04W 36/18 → (51) **H04B 7/02**

- (51) **H04W 36/30** (11) **1 038 411 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98945328.7 (22) 16.09.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.09.2000
- (86) FI 1998/000727 16.09.1998
- (87) WO 1999/014972 1999/12 25.03.1999
- (30) 17.09.1997 FI 973718
- (54) • *Fortgeschrittenes Verfahren zum ausführen von Weiterreichen*
• *Advanced method for executing handover*
• *Procédé avance d'exécution de transfert*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HÄMÄLÄINEN, Seppo, FIN-02760 Espoo, FI
SALONAHO, Oscar, FIN-00100 Helsinki, FI
LAAKSONEN, Niina, FIN-00200 Helsinki, FI
LAPPETELÄINEN, Antti, FIN-02600 Espoo, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04W 40/00** (11) **1 938 531 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06825029.9 (22) 19.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
- (86) US 2006/036584 19.09.2006
- (87) WO 2007/035797 2007/13 29.03.2007
- (30) 19.09.2005 US 718363 P
01.05.2006 US 796653 P
14.07.2006 US 486649
- (54) • *PAKETROUTEN IN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG*
• *PACKET ROUTING IN A WIRELESS COMMUNICATIONS ENVIRONMENT*
• *ROUTAGE PAR PAQUETS DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) PARK, Vincent, Budd Lake, New Jersey 07828, US
CORSON, Mathew, Scott, Gillette, New Jersey 07933, US
TSIRTSIS, George QUALCOMM Incorporated, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (60) 10153235.6 / 2 184 937

(51) **H04W 48/02** (11) **2 059 082 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07120404.4 (22) 09.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 13.05.2009
- (54) • *Sperren von Geräten in einem Trägernetzwerk*
• *Blocking devices from a carrier network*
• *Blocage de dispositifs depuis un réseau porteur*
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillipp Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Huynh, Tran Hoang, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04W 48/02** (11) **2 091 277 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08002823.6 (22) 15.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entscheidung, ob eine Basisstation ein Endgerät nicht nutzen kann*
• *Method and a device for determining if a base station can not handle a terminal*
• *Procédé et dispositif pour déterminer si une station de base ne peut pas prendre en charge un terminal*
- (73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (84) FR
- (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Brunel, Loic, CS 10806 35708 Rennes Cedex 7, FR
Mourad, Alain, CS 10806 35708 Rennes Cedex 7, FR
Mottier, David, CS 10806 35708 Rennes Cedex 7, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5 Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04W 48/10** (11) **2 090 036 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07729157.3 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
- (86) EP 2007/054708 15.05.2007
- (87) WO 2008/061810 2008/22 29.05.2008
- (30) 24.11.2006 US 867153 P
- (54) • *TRAGBARES KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT VERBESSERTER AD-HOC-KONNEKTIVITÄT*
• *A PORTABLE COMMUNICATION DEVICE WITH AN IMPROVED AD-HOC CONNECTIVITY*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE AVEC UNE CONNECTIVITÉ AD HOC AMÉLIORÉE*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) ANGELHAG, Anders, 227 48 Lund, SE
CAMP, William, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
- (74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04W 48/12** (11) **1 592 280 B1**
H04W 36/08

- (25) En (26) En
- (21) 05252615.9 (22) 27.04.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 02.11.2005
- (30) 28.04.2004 JP 2004134409
- (54) • *Sendung von Nachbarnzellinformationen*
• *Transmission of neighbour cell information*
• *Transmission d'information de cellules voisines*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Moon, Sung Uk, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Nakamura, Takehiro, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ishii, Minami, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Umesh, Anil, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **1 714 443 B1**

(25) En (26) En
(21) 05702902.7 (22) 04.02.2005

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

(43) 25.10.2006
(86) IB 2005/050472 04.02.2005

(87) WO 2005/076545 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 US 542529 P
03.12.2004 US 633227 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN HIBERNATIONSmodus FÜR BARKENEINRICHTUNGEN*

• *A SYSTEM AND METHOD FOR HIBERNATION MODE FOR BEACONING DEVICES*

• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT L'ETABLISSEMENT D'UN MODE HIBERNATION POUR DISPOSITIFS A BALISAGE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HABETHA, Joerg, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

DEL PRADO PAVON, Javier, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04W 52/36** (11) **1 961 172 B1**

(25) En (26) En
(21) 06845238.2 (22) 12.12.2006

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

(43) 27.08.2008
(86) US 2006/047280 12.12.2006

(87) WO 2007/078691 2007/28 12.07.2007
(30) 15.12.2005 US 750602 P
02.10.2006 US 827811 P
11.12.2006 US 869492 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINER TRANSPORTFORMAT-KOMBINATION*

• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING A TRANSPORT FORMAT COMBINATION*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SELECTIONNER UNE COMBINAISON DE FORMATS DE TRANSPORT*

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(72) WANG, Jin, Central Islip, New York 11722, US

TERRY, Stephen, E., Northport, New York 11768, US

CHANDRA, Arty, Manhasset Hills, New York 11040, US

ZHANG, Guodong, Farmingdale, New York 11735, US

(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04W 72/04** (11) **1 897 277 B1**

(25) En (26) En
(21) 05771901.5 (22) 30.06.2005

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

(43) 12.03.2008
(86) EP 2005/007076 30.06.2005

(87) WO 2007/003207 2007/02 11.01.2007

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER ZUTEILUNG VON DIENSTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*

• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE ALLOCATION OF SERVICES IN A COMMUNICATION NETWORK AND COMPUTER-PROGRAM PRODUCT*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE D'ATTRIBUTION DE SERVICES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANTS*

(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT

(72) BARBARESI, Andrea, I-10148 Torino, IT

TOSALLI, Marco, I-10148 Torino, IT

ARAQUE, Javier Leonardo Quijano, I-10148 Torino, IT

(74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

(51) **H04W 72/14** (11) **2 129 184 B1**
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 08009653.0 (22) 27.05.2008

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

(43) 02.12.2009
(54) • *Methode für das Funkressourcenmanagement*

• *Technique for radio resource management*

• *Technique de gestion de ressource de radio*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Eder, Franz, 90559 Burghann, DE

Mueller-Weinfurtnr, Stefan, 90409 Nürnberg, DE

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

(51) **H04W 76/02** (11) **1 875 757 B1**

(25) En (26) En
(21) 05744877.1 (22) 29.04.2005

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

(43) 09.01.2008
(86) EP 2005/004645 29.04.2005

(87) WO 2006/117009 2006/45 09.11.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER PERIPHERIEINHEIT DURCH EINE SIM-KARTE IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSENDGERÄTEN UND PERIPHERIEINHEIT ZUR IMPLEMENTIERUNG DES VERFAHRENS*

• *METHOD FOR THE MANAGEMENT OF A PERIPHERAL UNIT BY A SIM CARD IN WIRELESS COMMUNICATION TERMINALS, AND PERIPHERAL UNIT FOR IMPLEMENTING THE METHOD*

• *PROCEDE DE GESTION D'UNITE PERIPHERIQUE PAR CARTE SIM DANS DES TERMINAUX SANS FIL, ET UNITE PERIPHERIQUE POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*

(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT

(72) BOREAN, Claudio, I-10148 Torino, IT

TAMBOSSO, Tiziana, I-10148 Torino, IT

(74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

(51) **H04W 76/02** (11) **1 881 714 B1**
H04W 4/06

(25) En (26) En

(21) 07112885.4 (22) 20.07.2007

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

(43) 23.01.2008
(30) 21.07.2006 CN 200610099244

(54) • *Verfahren für Gruppenanrufe, Relais-MS und Anker-MS*

• *Method for group calling, Relay-MS and Anchor-MS*

• *Procédé pour appels de groupe, MSC relais et MSC ancre*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Baoyi Intellectual Property Department, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **H04W 88/18** (11) **1 540 969 B1**

(25) En (26) En
(21) 03710506.1 (22) 31.03.2003

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

(43) 15.06.2005
(86) KR 2003/000639 31.03.2003

(87) WO 2004/019628 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 KR 2002050646

(54) • *Verfahren zur Verarbeitung der Adresse einer Kurznachrichtendienstzentrale in einem asynchronen Netzwerk des Typs IMT-2000*

• *Method for processing address of short message service center in IMT-2000 asynchronous network*

• *Procédé de traitement d'adresse de centre de services d'envoi de message courts dans un réseau asynchrone du système international de telecommunication mobile 2000*

(73) SK Telecom Co., Ltd., 99, Seorin-Dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR

(72) CHO, Il-Weon, Seoul 143-191, KR

CHO, Hyung-Joon, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-070, KR

HAHM, Hee-Hyeok, Dongjak-gu, Seoul 156-050, KR

LEE, Sang-Yun, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-748, KR

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H05B 6/70** (11) **1 725 076 B1**
H01P 3/123 **H05B 6/80**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06114061.2 (22) 17.05.2006

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

(43) 22.11.2006
(30) 18.05.2005 FR 0505059

(54) • *Elektromagnetischen-Wellen-Versorgungsvorrichtung eines Hohlraums eines Mikrowellenofens*

• *Electromagnetic waves supplying device of a cavity of a microwave oven*

• *Dispositif d'alimentation en ondes électromagnétiques d'une cavité de four à micro-ondes*

(73) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison Cedex, FR

(72) Bouirdene, Abdelaazziz, 85190, AIZENAY, FR

Pruneau, Serge, 85430, Aubigny, FR

H05B 6/80 → (51) **H05B 6/70**

- (51) **H05G 2/00** (11) **2 064 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 07826197.1 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) IB 2007/053480 29.08.2007
(87) WO 2008/029327 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 EP 06120170
11.09.2006 EP 06120419
(54) • *EUV PLASMAENTLADUNGSLAMPE MIT FÖRDERBANDELEKTRODEN*
• *EUV PLASMA DISCHARGE LAMP WITH CONVEYOR BELT ELECTRODES*
• *LAMPE À DÉCHARGE À PLASMA À ULTRAVIOLET EXTRÊME AVEC UNE CIBLE DE COURROIE TRANSPORTEUSE*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80636 München, DE
(84) DE
(72) JONKERS, Jeroen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
NEFF, Jakob, W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
PRUEMMER, Ralf, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H05K 1/00** (11) **1 726 191 B1**
B32B 3/28
(25) En (26) En
(21) 05705493.4 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) US 2005/000861 11.01.2005
(87) WO 2005/094143 2005/40 06.10.2005
(30) 27.02.2004 US 789522
(54) • *FLEXIBLE LEITERPLATTENANORDNUNG*
• *FLEXIBLE CIRCUIT BOARD ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE DE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES SOUPLE*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, A Corporation of the State of Delaware, Schaumburg, IL 60196, US
(72) GALL, Thomas, P., Northbrook, Illinois 6062, US
HAWKINS, Richard, A., 1168 Nanjing Rd W. Shanghai 200041, CN
MOORE, Kevin, D., Hoffman Estates, Illinois 60195, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- H05K 1/14** → (51) **G02F 1/13**
-
- (51) **H05K 3/28** (11) **2 053 909 B1**
H05K 3/46
(25) En (26) En
(21) 08022342.3 (22) 28.07.2000
(84) DE FI GB NL
(43) 29.04.2009
-
- (30) 12.08.1999 JP 22885299
17.08.1999 JP 23087599
21.09.1999 JP 26693299
22.09.1999 JP 26932099
04.04.2000 JP 2000102769
(54) • *Mehrschichtige Leiterplatte mit einer Lötstoppzusammensetzung*
• *Multilayer printed wiring board with solder resist composition*
• *Carte de circuit imprimé multicouche avec une composition de réserve de soudure*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1 Kanda-cho 2chome, Ogaki-shi Gifu ken 503-0917, JP
(72) Zhong, Hui, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Shimada, Kenichi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Toyoda, Yukihiko, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Asai, Motoo, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Wang, Dongdong, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Sekine, Koji, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Ono, Yoshitaka, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
(62) 00948266.2 / 1 211 920
-
- H05K 3/46** → (51) **H05K 3/28**
-
- H05K 5/00** → (51) **H02G 3/12**
-
- H05K 5/00** → (51) **H05K 7/14**
-
- (51) **H05K 7/14** (11) **1 740 033 B1**
H03K 17/96
H05K 5/00
(25) De (26) De
(21) 06007485.3 (22) 10.04.2006
(84) DE GB IT
(43) 03.01.2007
(30) 28.06.2005 DE 102005029915
(54) • *Elektronisches Steuergerät für elektrische Geräte*
• *Electronic controller for electric apparatus*
• *Appareil de commande électronique pour des appareils électriques*
(73) Siebe Appliance Controls GmbH, Heerwasenstrasse 25, 78559 Gosheim, DE
(72) Anders, Klaus, 78559 Gosheim, DE
Bernhard, Heinz, 78559 Gosheim, DE
Weinmann, Bernhard, 78559 Gosheim, DE
(74) Vetter, Hans, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
-
- (51) **H05K 7/14** (11) **1 958 490 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06830079.7 (22) 22.11.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/068735 22.11.2006
(87) WO 2007/065789 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 FR 0512425
(54) • *STARRES UND LEICHTGEWICHTIGES GEHÄUSE FÜR EIN ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *RIGID AND LIGHTWEIGHT ELECTRONIC EQUIPMENT CASING*
• *BOITIER D'APPAREILLAGE ELECTRONIQUE RIGIDE ET LEGER*
(73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) SARNO, Claude, F-26800 Etoile/sur/Rhone, FR
JARNIAS, Christophe, F-26000 Valence, FR
MARFISI, Pierre, F-26120 Chabeuil, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- H05K 7/14** → (51) **H04L 12/40**
-
- (51) **H05K 7/20** (11) **1 719 398 B1**
G03B 21/16
(25) En (26) En
(21) 05708178.8 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) FI 2005/000098 14.02.2005
(87) WO 2005/079129 2005/34 25.08.2005
(30) 16.02.2004 FI 20040239
(54) • *PROZEDUR UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER TEMPERATUR EINER DISPLAY-OBERFLÄCHE*
• *PROCEDURE AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF A DISPLAY SURFACE*
• *PROCEDURE ET APPAREIL DE REGULATION DE LA TEMPERATURE D'UNE SURFACE D'AFFICHAGE*
(73) Inssimainos OY, Särkäntie 19, 16710 Hollola kk, FI
(72) VIITANEN, Juhani, 16710 Hollola kk, FI
(74) Salomäki, Juha Kari Ensio, Salomaki Oy Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää, FI
-
- H05K 7/20** → (51) **G06F 1/20**
-
- H05K 7/20** → (51) **H05K 9/00**
-
- (51) **H05K 9/00** (11) **1 631 136 B1**
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 05018689.9 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 31.08.2004 KR 2004069311
(54) • *Schutzvorrichtung gegen elektrostatische Entladungen und mobiler Kopfhörer mit dieser Vorrichtung*
• *Static preventing device and mobile headset having the same*
• *Dispositif de protection contre les décharges électrostatiques et écouteur de téléphonie mobile pourvu d'un tel dispositif*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lim, Guk-Chan, Jangan-Gu Suwon Gyeonggi-Do, KR
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H05K 9/00** (11) **2 031 952 B1**
H05K 7/20
(25) Zh (26) En
(21) 08715155.1 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) CN 2008/070419 05.03.2008
(87) WO 2008/122220 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 CN 200720143737 U
(54) • *ABSCHIRMUNGS- UND WÄRMEABLEITUNGSVORRICHTUNG*
• *SHIELDING AND HEAT-DISSIPATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BLINDAGE ET DE DISSIPATION THERMIQUE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) JIN, Linfang, Guangdong 518129, CN
ZHOU, Liechun, Guangdong 518129, CN

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A01N 25/02 → (51) **A61K 31/4184**

A01N 43/52 → (51) **A61K 31/4184**

(51) **A47L 15/23** (11) **1 334 687 B2**
(25) De (26) De
(21) 02026054.3 (22) 22.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.2003
(45) 18.08.2004 B1
(30) 07.02.2002 DE 10205008
(54) • *Geschirrspülmaschine*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Steiner, Winfried, 90491 Nürnberg, DE
Kohles, Karlheinz, 90461 Nürnberg, DE
Vogel, Jürgen, 91448 Emskirchen, DE
Füglein, Stefan, 90461 Nürnberg, DE

(74) Röder, Richard, AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 289 462 B2**
A61F 13/56
(25) En (26) En
(21) 01937307.5 (22) 11.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(45) 14.06.2006 B1
(86) US 2001/015248 11.05.2001
(87) WO 2001/087208 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 US 571218
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN HOSENÄHNLICHES ABSORBIERENDES PRODUKT MIT WIEDERVERSCHLIESSBAREN SEITENTEILEN*
• *PROCESS FOR MAKING AN ABSORBENT GARMENT WITH REFASTENABLE SIDES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SOUS-VETEMENT ABSORBANT A COTES REFERMABLES*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

(72) COUILLARD, Jack, L., Menasha, WI 54952, US
OLSON, Christopher, Peter, Neenah, WI 54956, US
COENEN, Joseph, D., Neenah, WI 54956, US
POPP, Robert, Lee, Hortonville, WI 54944, US
QUERESHI, Shawn, A., Neenah, WI 54956, US
KUEN, David, Arthur, Neenah, WI 54956, US

(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/15**
A61K 8/00 → (51) **A61K 38/16**
A61K 9/08 → (51) **A61K 31/4184**
A61K 9/16 → (51) **A61P 5/06**

(51) **A61K 31/4184** (11) **1 171 124 B2**
A61K 9/08 **A61P 33/10**
A01N 25/02 **A01N 43/52**

(25) En (26) En
(21) 00917514.2 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 16.01.2002
(45) 20.02.2008 B1
(86) NZ 2000/000053 14.04.2000
(87) WO 2000/061068 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 NZ 33516699
(54) • *ANTHELMINTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTHELMINTIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTHELMINTIQUES*

(73) Merial Limited, P.O.Box 327 Sandringham House Sandringham Avenue Harlow Business Park, Harlow, Essex CM19 5QA, GB

(72) COLIN, Manson Harvey, Castor Bay, Auckland 1309, NZ

(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 38/09 → (51) **A61P 5/06**

(51) **A61K 38/16** (11) **1 185 291 B2**
A61K 8/00 **A61P 25/00**
C07K 14/33
(25) De (26) De
(21) 00943666.8 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 13.03.2002
(45) 04.02.2004 B1
(86) DE 2000/001777 26.05.2000
(87) WO 2000/074703 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 DE 19925739
(54) • *THERAPEUTIKUM MIT EINEM BOTULINUM-NEUROTOXIN*
• *THERAPEUTIC AGENT COMPRISING A BOTULINUM NEUROTOXIN*
• *THERAPEUTIQUE COMPORANT DE LA BOTULINUM-NEUROTOXINE DE BOTULINUM*

(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE

(72) BIGALKE, Hans, D-30419 Hannover, DE
FREVERT, Jürgen, D-14473 Potsdam, DE

(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 47/12 → (51) **A61P 5/06**

A61L 9/12 → (51) **B65D 83/14**

A61L 15/60 → (51) **C08F 20/04**

(51) **A61P 5/06** (11) **1 330 293 B2**
A61P 15/00 **A61K 9/16**
A61K 47/12 **A61K 38/09**

(25) En (26) En
(21) 02738838.8 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 30.07.2003
(45) 17.05.2006 B1
(86) JP 2002/006527 28.06.2002
(87) WO 2003/002092 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 JP 2001199484
06.11.2001 JP 2001340993

(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT KONTROLLIERTER WIRKSTOFF-FREIGABE ENTHALTEND MILCHSÄURE-POLYMER, SOWIE DEREN HERSTELLUNG*
• *CONTROLLED RELEASE COMPOSITION COMPRISING LACTIC ACID POLYMER, AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION A LIBERATION CONTROLLEE CONTENANT DES POLYMERES DE L'ACIDE LACTIQUE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE COMPOSITION*

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

(72) YAMAMOTO, Kazumichi, 341-11-1109, Shimizu-cho, Kyoto-shi, Kyoto 604-0911, JP
YAMADA, Akiko, 313-501, Sashimono-cho, Kyoto-shi, Kyoto 604-0903, JP
HATA, Yoshio, Kayabe-gun, Hokkaido 041-1404, JP

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

(60) 04076939.0 / 1 491 236
08003261.8 / 1 949 936

A61P 15/00 → (51) **A61P 5/06**

A61P 25/00 → (51) **A61K 38/16**

A61P 33/10 → (51) **A61K 31/4184**

(51) **B21D 1/00** (11) **1 583 620 B2**
(25) De (26) De
(21) 03808249.1 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.10.2005
(45) 28.03.2007 B1
(86) DE 2003/004282 23.12.2003
(87) WO 2004/065033 2004/32 05.08.2004
(30) 13.01.2003 DE 10300914
05.05.2003 DE 10319971
21.05.2003 DE 10325561

(54) • *VERFAHREN ZUM AUSFORMEN EINES BLECHDECKELS*
• *METHOD FOR FORMING A SHEET METAL COVER*
• *PROCEDE POUR FORMER UN COUVERCLE EN TOLE*

(73) Ball Packaging Europe GmbH, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE

(72) RIECK, Hajo, 53501 Graftschaft, DE
GRAY, Martin, Llay, Wrexham, Flintshire LL12 0UB, GB
CHALK, Richard, Mynydd Isa, Mold, Flintshire CH7 6TX, GB

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **B21D 15/10** (11) **1 325 784 B2**

(25) En (26) En
(21) 03075027.7 (22) 06.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2003
(45) 01.09.2004 B1
(30) 08.01.2002 JP 2002001743

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines metallischen Faltenbalges*
• *Method of making a metallic bellows*
• *Méthode de fabrication d'un soufflet métallique*

- (73) NHK SPRING Co., Ltd., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (72) Okada, Hideki, c/o NHK Spring Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-004, JP
- (74) Dorschner, David, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **B22D 11/06** (11) **1 478 478 B2**
B22D 11/12 **B22D 11/124**

- (25) De (26) De
- (21) 03742873.7 (22) 26.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
- (45) 07.12.2005 B1
- (86) EP 2003/001951 26.02.2003
- (87) WO 2003/072281 2003/36 04.09.2003
- (30) 27.02.2002 AT 3032002
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN VERGIESSEN VON METALLSCHMELZE*
• *DEVICE FOR CONTINUOUSLY CASTING MOLTEN METALS*
• *DISPOSITIF DE COULEE CONTINUE DE METAUX EN FUSION*
- (73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
ThyssenKrupp Nirosta GmbH, Oberschlesienstrasse 16, 47807 Krefeld, DE
- (72) HOHENBICHLER, Gerald, A-4484 Kronstorf, AT
ZAHEDI, Michael, A-4020 Linz, AT
KLIMA, Karl, A-4055 Pucking, AT
STEPANEK, Thomas, A-1100 Wien, AT
STEBNER, Guido, 45359 Essen, DE
MANKAU, Wilhelm, 41372 Niederkrüchten, DE
SCHÜMERS, Werner, 40668 Meerbusch, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B22D 11/12 → (51) **B22D 11/06**

B22D 11/124 → (51) **B22D 11/06**

B29C 70/12 → (51) **D04H 3/03**

B29C 70/34 → (51) **D04H 3/03**

B29C 70/50 → (51) **D04H 3/03**

(51) **B60J 7/22** (11) **1 216 870 B2**

- (25) De (26) De
- (21) 01129048.3 (22) 07.12.2001
- (84) DE ES FR IT
- (43) 26.06.2002
- (45) 12.07.2006 B1
- (30) 21.12.2000 DE 10063770
- (54) • *Windschutzvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Wind deflector for motor vehicle*
• *Défecteur de vent pour véhicule automobile*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) Gloss, Bernhard, 74336 Brackenheim, DE

(51) **B62B 3/14** (11) **1 131 236 B2**

- (25) De (26) De
- (21) 00960349.9 (22) 11.08.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.09.2001
- (45) 22.09.2004 B1
- (86) DE 2000/002737 11.08.2000
- (87) WO 2001/019660 2001/12 22.03.2001

- (30) 16.09.1999 DE 29916347 U
28.09.1999 DE 29917050 U
30.11.1999 DE 29920857 U
16.02.2000 DE 10006999
19.02.2000 DE 10007767
- (54) • *EINKAUFSWAGEN*
• *SHOPPING TROLLEY*
• *CHARIOT POUR MAGASINS*
- (73) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 1129, D-89336 Leipheim, DE
- (72) EBERLEIN, Herbert, 89347 Bubesheim, DE
BOXLER, Oliver, 87719 Mindelheim, DE
- (74) Ernicke, Hans-Dieter, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(51) **B65D 83/14** (11) **1 076 014 B2**
A61L 9/12

- (25) En (26) En
- (21) 00115308.9 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.02.2001
- (45) 29.12.2004 B1
- (30) 10.08.1999 US 371209
05.07.2000 US 609782
- (54) • *Spender mit doppelter Funktion*
• *Dual function dispenser*
• *Distributeur à double fonction*
- (73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
- (72) Furner, Paul E., Racine, WI 53406, US
Uick, Heidi J., Racine, WI 53406, US
Connelly, John P., Grayslake, IL 60030, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwältte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
- (60) 04025591.1 / 1 510 473
06018861.2 / 1 780 146

C07C 25/18 → (51) **C08K 5/03**

C07C 43/29 → (51) **C08K 5/03**

C08F 6/12 → (51) **C08F 20/04**

(51) **C08F 20/04** (11) **0 878 488 B2**

- (25) En (26) En
- (21) 98202710.4 (22) 10.06.1993
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 18.11.1998
- (45) 02.02.2005 B1
- (30) 10.06.1992 JP 15042592
12.10.1992 JP 27278992
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines hydrophilen Harzes*
• *Method for production of hydrophilic resin*
• *Procédé de préparation d'une résine hydrophile*
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (72) Irie, Yoshio, Hyogo-ken, JP
Kajikawa, Katsuhiko, Hyogo-ken, JP
Ishizaki, Kunihiko, Osaka-fu, JP
Hatsuda, Takumi, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Luderschmidt, Wolfgang, et al, Luderschmidt, Schüler & Partner Patentanwälte Postfach 39 29, 65029 Wiesbaden, DE
- (62) 93304520.5 / 0 574 260

(51) **C08K 5/03** (11) **0 784 648 B2**

C08K 5/04 **C09K 21/08**
C07C 43/29 **C07C 25/18**

- (25) En (26) En
- (21) 95931696.9 (22) 01.09.1995
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 23.07.1997
- (45) 21.06.2006 B1
- (86) US 1995/011197 01.09.1995
- (87) WO 1996/011227 1996/17 18.04.1996
- (30) 05.10.1994 US 318076
- (54) • *KONTINUIERLICHES BROMIERUNGSVERFAHREN UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *CONTINUOUS BROMINATION PROCESS AND PRODUCTS THEREOF*
• *PROCEDE DE BROMURATION EN CONTINU ET PRODUITS RESULTANTS*
- (73) GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION, Highway 52 Northwest P.O. Box 2200, West Lafayette Indiana 47906, US
- (72) MACK, Arthur, G., Lafayette, IN 47905, US
- (74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

C08K 5/04 → (51) **C08K 5/03**

(51) **C09D 5/34** (11) **0 339 427 B2**
C09K 3/10

- (25) De (26) De
- (21) 89106842.1 (22) 17.04.1989
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 02.11.1989
- (45) 16.02.1994 B1
- (30) 26.04.1988 DE 3814078
- (54) • *Verwendung von nichtionischen Celluloseethern in Fugendicht- bzw. Beschichtungsmassen*
• *Use of non-ionic cellulose ethers in grouting or coating materials*
• *Usage d'éthers cellulosiques non ioniques dans des masses de jointoiement, ou des revêtements*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Loth, Helmut, D-4300 Essen 1, DE
Helfenstein, Klaus, D-4050 Mönchengladbach, DE
Podola, Tore, D-4019 Monheim, DE
Knop, Bernhard, Dr., D-4019 Monheim-Blee, DE

C09K 3/10 → (51) **C09D 5/34**

C09K 21/08 → (51) **C08K 5/03**

C10G 45/58 → (51) **C10G 67/04**

(51) **C10G 67/04** (11) **0 876 446 B2**

- (25) En (26) En
- (21) 96941373.1 (22) 15.11.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE
- (43) 11.11.1998
- (45) 14.07.2004 B1
- (86) US 1996/018427 15.11.1996
- (87) WO 1997/021788 1997/26 19.06.1997
- (30) 08.12.1995 US 569468
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOLOGISCH ABBAUBARE HOCHLEISTUNGS-KOHLLENWASSERSTOFF-BASISÖLE*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF BIODEGRADABLE HIGH PERFORMANCE HYDROCARBON BASE OILS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'HUILES DE BASE HYDROCARBONEES BIODEGRADABLES ET EXTREMEMENT EFFICACES*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US

- (72) WITTENBRINK, Robert, Jay, Baton Rouge, LA 70816, US
RYAN, Daniel, Francis, Baton Rouge, LA 70820, US
BAUMAN, Richard, Frank, Baton Rouge, LA 70810, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
(60) 03023062.7 / 1 389 635

- (51) **C10L 1/04** (11) **1 112 338 B2**
(25) En (26) En
(21) 99935962.3 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(45) 20.11.2002 B1
(86) US 1999/017014 27.07.1999
(87) WO 2000/011116 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 US 135850
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FISCHER-TROPSCH-DIESELBRENNSTOFF MIT VERBESSERTER STABILITÄT
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF FISCHER-TROPSCH DIESEL FUEL WITH IMPROVED STABILITY
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CARBURANT DIESEL DE FISCHER-TROPSCH A STABILITE AMELIOREE

- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
(72) BERLOWITZ, Paul, Joseph, Glen Gardner, NJ 08826, US
WITTENBRINK, Robert, Jay, Kingwood, TX 77345, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

D04H 1/70 → (51) **E04B 1/80**

D04H 1/74 → (51) **D04H 3/03**

- (51) **D04H 3/03** (11) **1 134 314 B2**
D04H 3/14 **D04H 1/74**
B29C 70/34 **B29C 70/50**
B29C 70/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01420061.2 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.09.2001
(45) 08.09.2004 B1
(30) 16.03.2000 FR 0003366
(54) • Zwischen-Verbundstoff, dessen Herstellungsverfahren und dessen Verwendung als Formmaterial
• Intermediate composite product, manufacturing of such a product and usage as a molding material
• Produit intermédiaire composite, procédé de production d'un tel produit et utilisation à titre de matériau de moulage
(73) Hexcel Composites, Zone Industrielle La Plaine, Dagneux, 01121 Montluel Cedex, FR
(72) Leblond, Eric, 69300 Caluire et Cuire, FR
Aubry, Jérôme, 38118 St. Baudille de la Tour, FR
(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

D04H 3/14 → (51) **D04H 3/03**

- (51) **E04B 1/80** (11) **0 939 173 B2**
D04H 1/70
(25) De (26) De

- (21) 99101170.1 (22) 22.01.1999
(84) AT DE
(43) 01.09.1999
(45) 03.09.2003 B1
(30) 28.02.1998 DE 19808604
18.03.1998 DE 19811671
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Dämmsstoffplatte aus Mineralfasern und Dämmsstoffplatte
• Process for making an insulation board from mineral fibres and insulation board
• Procédé de fabrication d'un panneau isolant en fibres minérales et panneau isolant
(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
(72) Klose, Gerd-Rüdiger Dr.-Ing., 46286 Dorsten, DE
(74) Wanischek-Bergmann, Axel, et al, Stenger - Watzke - Ring intellectual property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

F02F 1/20 → (51) **F16C 33/10**

- (51) **F16C 33/10** (11) **1 275 864 B2**
F02F 1/20
(25) De (26) De
(21) 01116558.6 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(45) 27.10.2004 B1
(54) • Werkstück mit einer tribologisch beanspruchbaren Fläche und Verfahren zur Herstellung einer solchen Fläche
• Workpiece with a tribologically stressed surface and method of manufacture such a surface
• Pièce avec une surface chargée tribologiquement at procédé de fabrication une telle surface
(73) Gehring Technologies GmbH, Gehringstrasse 28, 73760 Ostfildern, DE
(72) Klink, Ulrich, 72639 Neuffen, DE
Flores, Gerhard, 73760 Ostfildern, DE
Abeln, Tobias, 70327 Stuttgart, DE
Kull, Oliver, 73760 Ostfildern, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **G01D 5/347** (11) **1 175 600 B2**
H01L 31/12

- (25) De (26) De
(21) 00929380.4 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(45) 28.02.2007 B1
(86) EP 2000/003509 18.04.2000
(87) WO 2000/063654 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 DE 19917950
(54) • INTEGRIERTER OPTOELEKTRONISCHER DÜNNSCICHTSENSOR
• INTEGRATED OPTOELECTRONIC THIN-FILM SENSOR
• CAPTEUR A COUCHE MINCE, OPTOELECTRONIQUE, INTEGRE
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) SPECKBACHER, Peter, D-84558 Kirchweidach, DE
MICHEL, Dieter, D-83278 Traunstein, DE
(60) 07003460.8 / 1 788 361

H01L 31/12 → (51) **G01D 5/347**

- (51) **H01T 13/39** (11) **0 872 928 B2**
(25) En (26) En

- (21) 98102819.4 (22) 18.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.10.1998
(45) 23.04.2003 B1
(30) 16.04.1997 JP 11531097
(54) • Zündkerze für Verbrennungsmotor
• Spark plug for internal combustion engine
• Bougie d'allumage pour moteur à combustion interne
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Gotou, Tsunetoshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Abe, Nobuo, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 01116096.7 / 1 133 037

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 384 369 B2**

- (25) En (26) En
(21) 02745226.7 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(45) 13.06.2007 B1
(86) EP 2002/003928 09.04.2002
(87) WO 2002/089443 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 US 844246
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN AUFBAU EINER VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM PERSONAL SECURITY DEVICE UND EINEM FERNRECHNERSYSTEM
• METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING A COMMUNICATIONS PIPE BETWEEN A PERSONAL SECURITY DEVICE AND A REMOTE COMPUTER SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ETABLIR UN CANAL DE COMMUNICATIONS ENTRE UN DISPOSITIF DE SECURITE PERSONNEL ET UN SYSTEME INFORMATIQUE DISTANT
(73) ACTIVCARD IRELAND LIMITED, 30 Herbert Street, Dublin 2, IE
(72) AUDEBERT, Yves, Louis, Gabriel, Los Gatos, CA 95032, US
CLEMOT, Olivier, Ottawa K1h 7G7 Ontario, CA
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP COLAS 58 Rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

II.1(3)

- Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 681 475 (87) WO 1994/016706	(51) A61K 31/535	(11) 1 058 727 (87) WO 1999/040194	(51) C12N 15/12	(11) 1 201 073 (87) WO 2001/008391	(51) H04M 3/42
(11) 0 767 449 (87) WO 1996/021335	(51) G09G 3/36	(11) 1 059 015 (87) WO 1999/012384	(51) H04Q 11/06	(11) 1 209 487 (87) WO 2001/021482	(51) G01S 17/46
(11) 0 801 878 (87) WO 1997/004288	(51) H04R 25/00	(11) 1 061 057 (87) WO 1999/043633	(51) C06D 5/00	(11) 1 211 737 (87) WO 2002/007345	(51) H01L 33/08
(11) 0 839 316 (87) WO 1997/004288	(51) G01F 1/50	(11) 1 067 820 (87) WO 2000/051247	(51) H04R 25/00	(11) 1 212 854 (87) WO 2001/017901	(51) H04W 36/08
(11) 0 874 436 (87) WO 1998/047049	(51) H02H 5/08	(11) 1 073 188 (87) WO 2000/013706	(51) H04R 25/00	(11) 1 214 272 (87) WO 2001/022225	(51) C01B 33/12
(11) 0 898 419 (87) WO 1998/038934	(51) H04N 3/15	(11) 1 075 068 (87) WO 2000/016364	(51) H02M 1/32	(11) 1 219 536 (87) WO 2001/018895	(51) B63H 20/08
(11) 0 906 589 (87) WO 1998/047049	(51) G03F 7/24	(11) 1 076 934 (87) WO 2001/014780	(51) H02H 3/12	(11) 1 219 921 (87) WO 2001/052596	(51) B63H 20/08
(11) 0 910 295 (87) WO 1998/038934	(51) A61B 18/02	(11) 1 091 619 (87) WO 2000/000617	(51) G02B 6/293	(11) 1 219 921 (87) WO 2001/052596	(51) G01B 11/02
(11) 0 929 016 (87) WO 1998/016883	(51) G03G 15/20	(11) 1 097 670 (87) WO 2001/018895	(51) H04R 25/00	(11) 1 222 545 (87) WO 2001/022225	(51) G06F 11/10
(11) 0 932 867 (87) WO 1998/016883	(51) G06F 12/14	(11) 1 109 240 (87) WO 2000/013706	(51) A61B 5/00	(11) 1 227 531 (87) WO 2001/052596	(51) H01M 8/02
(11) 0 937 734 (87) WO 1998/051834	(51) C07H 17/08	(11) 1 112 088 (87) WO 2000/013706	(51) H01M 4/52	(11) 1 232 670 (87) WO 2001/052596	(51) H04R 25/00
(11) 0 943 697 (87) WO 1998/051834	(51) C22C 38/50	(11) 1 113 249 (87) WO 2000/016364	(51) A61K 39/395	(11) 1 234 320 (87) WO 2001/005196	(51) H01J 35/10
(11) 0 944 221 (87) WO 1998/051834	(51) H04M 1/72	(11) 1 114 433 (87) WO 2000/016364	(51) G01G 19/00	(11) 1 234 707 (87) WO 2001/005196	(51) H01J 35/10
(11) 0 950 899 (87) WO 1998/051834	(51) G01R 29/00	(11) 1 119 627 (87) WO 2000/000617	(51) H01J 9/26	(11) 1 238 737 (87) WO 2001/005196	(51) B60K 35/00
(11) 0 966 006 (87) WO 1998/051834	(51) H01G 4/30	(11) 1 119 627 (87) WO 2000/000617	(51) C12N 15/40	(11) 1 238 737 (87) WO 2001/005196	(51) B23G 1/16
(11) 0 967 619 (87) WO 1998/033782	(51) G21K 1/10	(11) 1 121 554 (87) WO 2001/014780	(51) F16L 25/00	(11) 1 245 693 (87) WO 2001/052596	(51) C23C 14/06
(11) 0 975 609 (87) WO 1998/033782	(51) C07D 265/18	(11) 1 122 876 (87) WO 2001/014780	(51) G08C 23/04	(11) 1 245 926 (87) WO 2001/052596	(51) G01C 9/20
(11) 0 979 101 (87) WO 1998/000166	(51) A61K 39/235	(11) 1 122 876 (87) WO 2001/014780	(51) G08C 23/04	(11) 1 247 715 (87) WO 2001/052596	(51) B61G 9/06
(11) 0 983 854 (87) WO 1998/000166	(51) B41J 2/16	(11) 1 139 187 (87) WO 2001/014780	(51) G04G 13/02	(11) 1 249 666 (87) WO 2001/052596	(51) F24D 3/08
(11) 0 984 515 (87) WO 1998/000166	(51) H01R 12/16	(11) 1 139 187 (87) WO 2001/014780	(51) G04G 13/02	(11) 1 250 905 (87) WO 2001/052596	(51) A61J 7/00
(11) 0 984 663 (87) WO 1998/000166	(51) H04R 25/00	(11) 1 148 233 (87) WO 2001/014780	(51) F02M 37/10	(11) 1 251 531 (87) WO 2001/052596	(51) H01H 9/08
(11) 0 984 764 (87) WO 1998/053792	(51) A61K 8/21	(11) 1 152 050 (87) WO 2001/014780	(51) C10M 105/06	(11) 1 251 531 (87) WO 2001/052596	(51) H01H 9/08
(11) 0 985 443 (87) WO 1998/053792	(51) B01D 71/70	(11) 1 157 169 (87) WO 2000/047826	(51) E02D 3/08	(11) 1 253 982 (87) WO 2001/056714	(51) B08B 9/00
(11) 0 985 624 (87) WO 1998/053792	(51) B66B 7/02	(11) 1 160 860 (87) WO 2000/047826	(51) E02D 3/08	(11) 1 264 382 (87) WO 2001/063723	(51) H02J 7/00
(11) 1 013 437 (87) WO 2001/085313	(51) B41J 2/17	(11) 1 160 860 (87) WO 2001/048816	(51) H01L 23/373	(11) 1 264 382 (87) WO 2001/063723	(51) H02J 7/00
(11) 1 020 911 (87) WO 2001/085313	(51) H01L 23/467	(11) 1 168 769 (87) WO 2001/048816	(51) H01L 23/373	(11) 1 266 207 (87) WO 2001/071322	(51) G01N 21/77
(11) 1 031 131 (87) WO 2000/017845	(51) G09G 3/28	(11) 1 168 769 (87) WO 2001/048816	(51) H04L 29/06	(11) 1 266 207 (87) WO 2001/071322	(51) G01N 21/77
(11) 1 038 411 (87) WO 1999/014972	(51) H04W 36/30	(11) 1 170 004 (87) WO 2000/061120	(51) H04L 29/06	(11) 1 267 374 (87) WO 2001/074444	(51) H01H 33/12
(11) 1 045 234 (87) WO 1999/014972	(51) G01K 17/16	(11) 1 170 004 (87) WO 2000/061120	(51) A61K 9/70	(11) 1 267 374 (87) WO 2001/074444	(51) H01H 33/12
(11) 1 046 263 (87) WO 1999/025102	(51) H04L 12/66	(11) 1 174 485 (87) WO 2000/061120	(51) C10G 67/06	(11) 1 267 991 (87) WO 2001/074444	(51) A61F 9/08
(11) 1 046 336 (87) WO 1999/025102	(51) A01J 7/02	(11) 1 178 758 (87) WO 2000/062698	(51) A61B 18/14	(11) 1 271 211 (87) WO 2001/074444	(51) G02B 6/42
		(11) 1 178 758 (87) WO 2000/062698	(51) A61B 18/14	(11) 1 271 804 (87) WO 2001/074444	(51) H04B 10/00
		(11) 1 179 372 (87) WO 2000/062698	(51) B05D 1/06	(11) 1 271 804 (87) WO 2001/074444	(51) H04B 10/00
		(11) 1 179 757 (87) WO 2000/062698	(51) B05D 1/06	(11) 1 276 752 (87) WO 2001/080711	(51) C07H 21/04
		(11) 1 182 506 (87) WO 2000/062698	(51) G03G 15/16	(11) 1 276 752 (87) WO 2001/080711	(51) C07H 21/04
		(11) 1 184 483 (87) WO 2000/062698	(51) G03F 7/039	(11) 1 279 667 (87) WO 2002/055505	(51) C07D 233/34
		(11) 1 186 872 (87) WO 2001/067059	(51) G03F 7/039	(11) 1 282 463 (87) WO 2001/085313	(51) B01D 61/00
		(11) 1 189 682 (87) WO 2000/062908	(51) C23C 14/34	(11) 1 282 463 (87) WO 2001/085313	(51) B01D 61/00
		(11) 1 189 682 (87) WO 2000/062908	(51) G01D 5/20	(11) 1 284 807 (87) WO 2001/083088	(51) B01D 53/56
		(11) 1 193 072 (87) WO 2000/062908	(51) B01D 63/04	(11) 1 284 807 (87) WO 2001/083088	(51) B01D 53/56
		(11) 1 193 072 (87) WO 2000/062908	(51) B01D 63/04	(11) 1 286 021 (87) WO 2001/083088	(51) F01D 11/00
		(11) 1 193 945 (87) WO 2000/062908	(51) B41J 11/06	(11) 1 286 021 (87) WO 2001/083088	(51) F01D 11/00
		(11) 1 195 448 (87) WO 2000/070114	(51) H04L 29/06	(11) 1 288 472 (87) WO 2001/083088	(51) F02D 41/06
		(11) 1 195 448 (87) WO 2000/070114	(51) H04L 29/06	(11) 1 288 472 (87) WO 2001/083088	(51) F02D 41/06
		(11) 1 195 902 (87) WO 2000/070114	(51) C22C 47/12	(11) 1 288 570 (87) WO 2001/083088	(51) F23G 7/10
		(11) 1 195 902 (87) WO 2000/070114	(51) C22C 47/12	(11) 1 290 023 (87) WO 2001/074900	(51) C07K 14/47
		(11) 1 195 902 (87) WO 2000/070114	(51) H03K 19/00	(11) 1 296 520 (87) WO 2001/074900	(51) C07K 14/47
				(11) 1 296 520 (87) WO 2001/074900	(51) H04N 7/15

(11) 1 301 628 (87) WO 2002/004668	(51) C12Q 1/68	(11) 1 386 643 (87) WO 2002/085472	(51) A63C 5/048	(11) 1 431 001 (11) 1 431 085 (11) 1 431 619 (11) 1 431 685 (87) WO 2003/031887	(51) B25B 5/12 (51) B60H 1/00 (51) F16H 47/04 (51) F25C 1/00
(11) 1 305 036 (87) WO 2002/007533	(51) A61K 31/70	(11) 1 386 775 (11) 1 386 914 (87) WO 2002/083644	(51) B60W 30/18 (51) C07D 215/22	(11) 1 431 953 (11) 1 432 286 (11) 1 432 408 (87) WO 2003/028705	(51) G09G 3/36 (51) H04R 25/00 (51) A61K 9/20
(11) 1 305 898 (87) WO 2002/001754	(51) G01S 5/14	(11) 1 387 482 (11) 1 390 178 (87) WO 2002/085098	(51) H02K 1/27 (51) B26D 1/62	(11) 1 432 764 (87) WO 2003/031517	(51) G08L 75/04
(11) 1 307 792 (87) WO 2002/014964	(51) G05B 19/042	(11) 1 394 276 (87) WO 2002/101099	(51) C21D 9/46	(11) 1 434 037 (11) 1 436 606 (87) WO 2003/038423	(51) G01F 11/02 (51) G01N 27/403
(11) 1 311 428 (87) WO 2002/016204	(51) B64G 1/24	(11) 1 394 889 (87) WO 2003/069715	(51) H01M 10/42	(11) 1 436 617 (87) WO 2003/023573	(51) G01N 33/53
(11) 1 314 694 (11) 1 315 660 (87) WO 2001/036303	(51) C01B 13/11 (51) B65G 15/40	(11) 1 395 185 (87) WO 2002/100460	(51) A61B 5/15	(11) 1 436 847 (87) WO 2003/017390	(51) H01L 41/04
(11) 1 316 380 (11) 1 317 916 (11) 1 320 070 (11) 1 323 431 (11) 1 325 997 (11) 1 326 408 (11) 1 329 190 (11) 1 329 228 (87) WO 2001/089590	(51) B23H 7/06 (51) A61K 9/70 (51) G06T 5/00 (51) A61K 47/10 (51) E05F 15/16 (51) H04L 29/12 (51) A61B 5/05 (51) A61L 9/12	(11) 1 396 725 (11) 1 397 067 (87) WO 2001/021058	(51) G01N 33/543 (51) A61B 17/00	(11) 1 443 125 (11) 1 443 849 (87) WO 2003/039325	(51) C23C 4/06 (51) A61B 1/00
(11) 1 334 832 (11) 1 338 452 (11) 1 340 783 (87) WO 2002/028949	(51) B41J 2/14 (51) B60J 7/047 (51) C08J 5/18	(11) 1 399 330 (87) WO 2002/102617	(51) B60M 1/30	(11) 1 443 943 (87) WO 2003/041721	(51) A61K 31/675
(11) 1 346 751 (11) 1 353 345 (11) 1 354 076 (87) WO 2002/057515	(51) A61N 5/10 (51) H01H 9/56 (51) C25D 1/04	(11) 1 399 605 (87) WO 2003/002787	(51) C30B 7/00	(11) 1 447 160 (11) 1 449 478 (11) 1 449 546 (11) 1 451 011 (87) WO 2003/026888	(51) B22C 9/10 (51) A61B 5/15 (51) A61L 31/16 (51) B32B 27/28
(11) 1 355 674 (87) WO 2002/059065	(51) A61K 47/48	(11) 1 399 817 (87) WO 2002/033548	(51) G06F 9/54	(11) 1 451 919 (87) WO 2003/050929	(51) H02K 7/18
(11) 1 356 513 (87) WO 2002/056375	(51) B29C 43/36	(11) 1 400 438 (11) 1 401 346 (87) WO 2002/087452	(51) B62D 57/032 (51) A61B 18/00	(11) 1 452 041 (87) WO 2003/049458	(51) H04Q 3/00
(11) 1 356 822 (87) WO 2002/045746	(51) A61K 39/385	(11) 1 405 942 (11) 1 407 848 (11) 1 410 010 (87) WO 2002/018932	(51) D03D 47/48 (51) B23G 5/00 (51) G01N 33/00	(11) 1 457 025 (87) WO 2003/055179	(51) H04L 29/12
(11) 1 357 347 (11) 1 363 243 (87) WO 2002/067199	(51) F41C 23/16 (51) G06T 7/20	(11) 1 410 771 (11) 1 413 798 (11) 1 414 132 (87) WO 2003/007457	(51) A61F 2/46 (51) F16H 3/66	(11) 1 458 119 (11) 1 459 592 (87) WO 2003/059004	(51) H04B 7/02 (51) H04Q 11/04
(11) 1 369 081 (87) WO 2002/067777	(51) A61K 47/48	(11) 1 415 015 (87) WO 2003/014412	(51) H02K 3/52	(11) 1 462 056 (11) 1 462 595 (11) 1 466 062 (87) WO 2003/054326	(51) A61B 8/08 (51) E05C 17/22 (51) E04H 4/12
(11) 1 375 899 (11) 1 379 196 (87) WO 2002/085256	(51) B29C 43/36 (51) A61K 39/385	(11) 1 415 015 (87) WO 2003/014412	(51) C23C 16/04	(11) 1 466 141 (87) WO 2003/052351	(51) G01C 21/34
(11) 1 383 344 (11) 1 383 742 (87) WO 2002/085856	(51) B29C 43/36 (51) A61K 39/385	(11) 1 416 069 (87) WO 2003/016599	(51) C30B 29/54	(11) 1 467 799 (87) WO 2003/057316	(51) A61N 1/39
(11) 1 385 691 (87) WO 2002/036332	(51) B29C 67/20	(11) 1 418 983 (87) WO 2003/018121	(51) A61N 1/375	(11) 1 469 173 (11) 1 469 770 (87) WO 2003/057013	(51) F01N 3/20 (51) A61M 1/12
(11) 1 385 980 (87) WO 2002/061109	(51) C12P 33/00	(11) 1 424 302 (87) WO 2003/008319	(51) B66B 11/02	(11) 1 471 719 (11) 1 473 398 (11) 1 475 101 (87) WO 2003/068260	(51) E04H 4/12 (51) G01C 21/34 (51) A61N 1/39 (51) F01N 3/20 (51) A61M 1/12 (51) H04N 1/00 (51) D05B 3/14 (51) A61K 39/395
		(11) 1 426 340 (11) 1 426 567 (11) 1 427 304 (87) WO 2003/026453	(51) C03B 37/012 (51) F01L 9/04 (51) A43B 13/18		
		(11) 1 428 234 (87) WO 2003/025962	(51) H01H 13/70		
		(11) 1 428 386 (87) WO 2003/015405	(51) H04N 7/00		
		(11) 1 428 987 (11) 1 430 715 (87) WO 2003/024099	(51) F01K 3/24 (51) H04N 5/76		

(11) 1 478 519 (87) WO 2003/066342	(51) B42C 9/00	(11) 1 514 004 (87) WO 2004/001175	(51) E06B 9/264	(11) 1 549 781 (87) WO 2004/033751	(51) C23C 16/30
(11) 1 483 601 (87) WO 2003/079039	(51) G01V 1/22	(11) 1 514 401 (87) WO 2003/107642	(51) H04M 3/493	(11) 1 549 882 (87) WO 2004/027321	(51) F24C 7/00
(11) 1 483 905 (87) WO 2003/077539	(51) H04N 5/33	(11) 1 514 965 (11) 1 517 334	(51) D06F 37/00 (51) G11C 29/00	(11) 1 550 399 (11) 1 551 308	(51) A61B 5/05 (51) A61B 10/00
(11) 1 484 232 (87) WO 2003/076252	(51) B62D 5/07	(11) 1 521 604 (87) WO 2004/006977	(51) A61L 33/00	(11) 1 551 504 (87) WO 2004/028632	(51) A61N 1/39
(11) 1 484 555 (11) 1 484 765	(51) F23N 1/00 (51) G11C 11/15	(11) 1 523 965 (11) 1 523 975	(51) A61F 2/46 (51) A61K 9/12	(11) 1 551 762 (87) WO 2003/099843	(51) C01B 33/00
(11) 1 485 036 (87) WO 2003/072189	(51) A61B 18/22	(11) 1 526 465 (11) 1 527 101	(51) G06F 17/30 (51) C07K 16/26	(11) 1 552 027 (87) WO 2003/106718	(51) C21D 1/56
(11) 1 485 929 (87) WO 2003/063193	(51) H01H 19/00	(11) 1 527 101 (87) WO 2004/014952	(51) C07K 16/26	(11) 1 552 137 (87) WO 2004/033893	(51) F02M 55/02
(11) 1 487 230 (11) 1 487 877	(51) H04W 36/08 (51) C07K 16/18	(11) 1 531 997 (87) WO 2004/007205	(51) B41J 2/045	(11) 1 555 308 (11) 1 558 152	(51) C10G 51/06 (51) A61B 17/22
(87) WO 2003/024392		(11) 1 534 496 (87) WO 2004/007182	(51) B29C 69/00	(87) WO 2004/037095	
(11) 1 489 295 (11) 1 490 642	(51) F02N 11/08 (51) F28D 20/02	(11) 1 537 063 (87) WO 2004/024658	(51) C07C 29/09	(11) 1 560 084 (11) 1 560 771	(51) G04B 27/00 (51) B65D 88/54
(87) WO 2003/085346		(11) 1 537 147 (87) WO 2004/029092	(51) C07K 16/34	(87) WO 2004/043613	
(11) 1 493 632 (87) WO 2003/084783	(51) B62D 15/02	(11) 1 537 147 (87) WO 2004/029092	(51) C07K 16/34	(11) 1 560 951 (87) WO 2004/044277	(51) C30B 15/30
(11) 1 493 956 (11) 1 495 710	(51) F16L 11/08 (51) A47L 9/16	(11) 1 537 336 (87) WO 2004/020839	(51) F04D 29/60	(11) 1 563 545 (87) WO 2005/000735	(51) G01N 27/414
(11) 1 498 174 (11) 1 499 244	(51) B01J 13/04 (51) A61B 17/02	(11) 1 537 667 (87) WO 2004/023240	(51) H03K 19/096	(11) 1 564 187 (11) 1 564 531	(51) C02F 1/461 (51) G01D 15/14
(87) WO 2003/090626		(11) 1 537 832 (11) 1 538 512	(51) A61B 19/08 (51) G06F 3/01	(11) 1 564 547 (11) 1 566 575	(51) G01N 21/956 (51) F16H 25/22
(11) 1 500 355 (11) 1 500 566	(51) A47J 27/21 (51) B60T 8/17	(11) 1 539 710 (87) WO 2004/024701	(51) C07D 239/40	(11) 1 566 575 (87) WO 2004/094871	
(11) 1 504 339 (87) WO 2003/093976	(51) G06F 9/00	(11) 1 540 969 (87) WO 2004/019628	(51) H04W 88/18	(11) 1 567 155 (87) WO 2004/053072	(51) C12N 5/0784
(11) 1 504 955 (11) 1 505 503	(51) B60Q 1/04 (51) G06F 11/07	(11) 1 541 492 (87) WO 2004/024589	(51) B65D 75/34	(11) 1 567 195 (87) WO 2004/047869	(51) A61K 47/48
(11) 1 505 554 (11) 1 505 719	(51) G08C 17/00 (51) H02P 6/18	(11) 1 541 708 (87) WO 2004/027109	(51) C23C 14/34	(11) 1 567 362 (87) WO 2004/050377	(51) B41M 5/00
(87) WO 2003/090626		(11) 1 542 421 (11) 1 542 637	(51) H04L 27/26 (51) A61F 13/56	(11) 1 569 115 (11) 1 569 760	(51) G06F 3/06 (51) B05C 19/02
(11) 1 506 637 (87) WO 2003/101023	(51) H04L 29/06	(87) WO 2004/028431		(87) WO 2004/052558	
(11) 1 506 731 (11) 1 507 024	(51) A47K 1/02 (51) C23C 14/54	(11) 1 543 972 (11) 1 544 939	(51) B41J 2/05 (51) H01P 1/208	(11) 1 570 562 (87) WO 2004/047282	(51) H02K 1/12
(11) 1 508 007 (87) WO 2003/098134	(51) F25D 21/00	(11) 1 545 439 (87) WO 2004/028486	(51) A61K 8/90	(11) 1 571 113 (87) WO 2004/041703	(51) B66B 11/04
(11) 1 508 687 (11) 1 509 048	(51) F02M 35/10 (51) H04Q 3/00	(11) 1 545 479 (87) WO 2004/010948	(51) A61K 31/00	(11) 1 571 282 (11) 1 572 280	(51) E06B 3/46 (51) A61M 25/00
(87) WO 2003/098134		(11) 1 545 835 (87) WO 2004/030860	(51) B24B 37/04	(87) WO 2004/033012	
(11) 1 510 690 (11) 1 511 166	(51) H02K 7/10 (51) H02M 7/12	(11) 1 547 689 (11) 1 547 990	(51) B01L 3/00 (51) C22C 29/16	(11) 1 573 080 (87) WO 2004/056501	(51) C22F 1/00
(87) WO 2003/103126		(11) 1 548 140 (87) WO 2004/024969	(51) C22C 38/00	(11) 1 573 205 (87) WO 2004/055377	(51) F04D 27/00
(11) 1 511 481 (87) WO 2003/099278	(51) A61K 31/44	(11) 1 549 396 (87) WO 2004/022159	(51) A61N 1/40	(11) 1 575 669 (87) WO 2004/014486	(51) A61N 5/067
(11) 1 512 119 (87) WO 2003/107269	(51) G06M 1/04			(11) 1 575 975 (87) WO 2004/055036	(51) C07H 21/00
(11) 1 513 103 (11) 1 513 103	(51) G06T 7/00				

(11) 1 576 663 (87) WO 2004/061946	(51) H01L 21/762	(11) 1 611 291 (87) WO 2004/083528	(51) E01H 4/02	(11) 1 645 340 (87) WO 2004/083528	(51) B07C 5/34
(11) 1 576 839 (87) WO 2004/029854	(51) H04W 28/16	(11) 1 611 843 (87) WO 2004/083528	(51) A61B 5/0245	(11) 1 648 138 (87) WO 2005/010173	(51) H04L 29/06
(11) 1 577 049 (87) WO 2004/002669	(51) B23K 26/20	(11) 1 612 842 (87) WO 2004/091877	(51) H01J 65/04	(11) 1 649 011 (87) WO 2005/015582	(51) C12N 5/071
(11) 1 577 509 (87) WO 2004/059730	(51) F01L 9/04	(11) 1 613 120 (87) WO 2004/093231	(51) H04W 4/20	(11) 1 649 472 (87) WO 2004/103327	(51) H01F 7/16
(11) 1 579 499 (87) WO 2004/059730	(51) H01L 23/12	(11) 1 613 453 (87) WO 2004/099477	(51) B28B 7/16	(11) 1 649 880 (87) WO 2005/009243	(51) H01F 7/16
(11) 1 579 652 (87) WO 2004/059943	(51) H04L 29/06	(11) 1 614 178 (87) WO 2004/103472	(51) H01M 8/04	(11) 1 650 913 (87) WO 2005/014237	(51) A61L 29/16
(11) 1 579 885 (87) WO 2004/059943	(51) H04L 29/06	(11) 1 614 908 (87) WO 2004/103472	(51) F15B 15/26	(11) 1 651 112 (87) WO 2005/014237	(51) H04W 28/06
(11) 1 580 113 (87) WO 2004/054435	(51) A61M 16/04	(11) 1 616 597 (87) WO 2004/107485	(51) A61N 5/10	(11) 1 651 181 (87) WO 2005/021538	(51) A61B 6/06
(11) 1 581 098 (87) WO 2004/054435	(51) B62M 9/06	(11) 1 618 316 (87) WO 2004/107485	(51) F16F 1/38	(11) 1 651 811 (87) WO 2005/021538	(51) A61K 8/90
(11) 1 581 174 (87) WO 2004/062244	(51) A61B 18/18	(11) 1 619 191 (87) WO 2004/099477	(51) C07D 319/06	(11) 1 652 238 (87) WO 2005/015647	(51) H01L 33/08
(11) 1 584 174 (87) WO 2004/062244	(51) H04M 1/00	(11) 1 619 361 (87) WO 2004/099477	(51) F01L 13/00	(11) 1 654 145 (87) WO 2005/014351	(51) B60T 8/32
(11) 1 584 720 (87) WO 2004/059181	(51) D04B 1/22	(11) 1 623 061 (87) WO 2004/103472	(51) D01F 9/127	(11) 1 655 109 (87) WO 2005/014237	(51) B25C 5/15
(11) 1 585 904 (87) WO 2004/059181	(51) F16C 17/04	(11) 1 624 934 (87) WO 2004/103472	(51) A61N 7/00	(11) 1 658 091 (87) WO 2005/002613	(51) A61K 38/10
(11) 1 588 737 (87) WO 2004/059181	(51) A61N 1/365	(11) 1 625 390 (87) WO 2004/102177	(51) G01N 27/416	(11) 1 658 282 (87) WO 2005/021538	(51) C07D 405/04
(11) 1 591 064 (87) WO 2004/073667	(51) A61B 5/11	(11) 1 626 206 (87) WO 2004/107485	(51) B60W 10/10	(11) 1 659 604 (87) WO 2005/021661	(51) H01H 71/52
(11) 1 591 340 (87) WO 2004/073667	(51) B62B 9/08	(11) 1 627 440 (87) WO 2004/107485	(51) H01M 8/02	(11) 1 660 591 (87) WO 2005/027672	(51) C09B 69/06
(11) 1 592 280 (87) WO 2004/070476	(51) H04W 48/12	(11) 1 629 907 (87) WO 2004/098815	(51) H01M 8/02	(11) 1 661 951 (87) WO 2005/027672	(51) H01L 33/08
(11) 1 593 004 (87) WO 2004/070476	(51) G04B 17/06	(11) 1 631 046 (87) WO 2005/000987	(51) B22D 11/055	(11) 1 662 925 (87) WO 2005/027672	(51) C08L 91/06
(11) 1 594 095 (87) WO 2004/073667	(51) G07D 3/06	(11) 1 631 136 (87) WO 2005/000987	(51) H04M 1/247	(11) 1 666 151 (87) WO 2005/118148	(51) A43B 9/18
(11) 1 595 526 (87) WO 2004/073667	(51) A61K 8/81	(11) 1 634 763 (87) WO 2005/000987	(51) H05K 9/00	(11) 1 666 151 (87) WO 2005/118148	(51) B03B 13/04
(11) 1 596 457 (87) WO 2004/066736	(51) H01M 8/02	(11) 1 634 803 (87) WO 2005/000987	(51) B60N 2/07	(11) 1 667 822 (87) WO 2005/037498	(51) B26B 19/04
(11) 1 596 563 (87) WO 2004/066736	(51) H04M 1/725	(11) 1 638 114 (87) WO 2005/000987	(51) B62J 27/00	(11) 1 667 822 (87) WO 2005/037498	(51) B26B 19/04
(11) 1 596 660 (87) WO 2004/066736	(51) A21D 13/00	(11) 1 639 054 (87) WO 2005/000987	(51) H01B 13/02	(11) 1 668 824 (87) WO 2005/029771	(51) H04L 12/58
(11) 1 596 701 (87) WO 2004/066807	(51) A61N 5/10	(11) 1 639 674 (87) WO 2005/055367	(51) C09J 7/02	(11) 1 670 243 (87) WO 2005/029771	(51) H04N 5/52
(11) 1 597 433 (87) WO 2004/076745	(51) D21H 21/14	(11) 1 640 256 (87) WO 2005/002953	(51) H01Q 21/06	(11) 1 672 155 (87) WO 2005/034638	(51) E05D 7/00
(11) 1 598 010 (87) WO 2004/076745	(51) A61B 5/15	(11) 1 641 190 (87) WO 2005/002953	(51) B62H 5/14	(11) 1 672 983 (87) WO 2005/034638	(51) A21D 13/00
(11) 1 600 837 (87) WO 2004/081574	(51) G05B 19/418	(11) 1 641 296 (87) WO 2005/000476	(51) H04L 12/56	(11) 1 673 293 (87) WO 2005/023678	(51) B65D 83/16
(11) 1 601 970 (87) WO 2004/081574	(51) G01N 33/574	(11) 1 641 569 (87) WO 2005/000476	(51) H04W 16/14	(11) 1 674 244 (87) WO 2005/023678	(51) B29C 70/46
(11) 1 602 745 (87) WO 2004/079039	(51) C23C 14/34	(11) 1 641 569 (87) WO 2005/000476	(51) B05B 11/00	(11) 1 674 953 (87) WO 2005/034475	(51) G05B 19/042
(11) 1 602 807 (87) WO 2004/079039	(51) F01N 9/00	(11) 1 641 886 (87) WO 2004/104109	(51) C09C 1/00	(11) 1 676 413 (87) WO 2005/034475	(51) H04L 29/06
(11) 1 605 308 (87) WO 2004/078235	(51) G03F 7/00	(11) 1 642 265 (87) WO 2005/001814	(51) G10L 21/02	(11) 1 679 380 (87) WO 2005/034475	(51) C12Q 1/68
(11) 1 605 986 (87) WO 2004/078235	(51) A61B 5/00	(11) 1 642 665 (87) WO 2005/001814	(51) B23H 7/10	(11) 1 679 563 (87) WO 2005/033701	(51) G05B 13/02
(11) 1 606 846 (87) WO 2004/086462	(51) H01L 51/44	(11) 1 642 881 (87) WO 2005/003073	(51) C07C 51/363	(11) 1 680 676 (87) WO 2005/033701	(51) A61B 5/0205
(11) 1 608 872 (87) WO 2004/088132	(51) F03D 7/04	(11) 1 643 107 (87) WO 2005/003073	(51) C07C 51/363	(11) 1 681 025 (87) WO 2005/028689	(51) A61B 18/00
		(11) 1 645 156 (87) WO 2005/004522	(51) F02D 41/06	(11) 1 681 360 (87) WO 2005/028689	(51) H04L 29/06
			(51) H04W 16/14	(11) 1 682 687 (87) WO 2005/047551	(51) C22B 3/24

(11) 1 685 324 (87) WO 2005/045226	(51) F02M 37/10	(11) 1 709 216 (87) WO 2005/075708	(51) C23F 13/04	(11) 1 736 335 (87) WO 2005/075708	(51) B60J 1/20
(11) 1 685 665 (87) WO 2005/053191	(51) H04B 17/00	(11) 1 711 424 (87) WO 2005/077798	(51) B65H 23/04	(11) 1 737 171 (87) WO 2005/104143	(51) H04L 12/58
(11) 1 685 827 (87) WO 2005/053191	(51) A61K 8/81	(11) 1 712 253 (87) WO 2005/077798	(51) A61N 1/05	(11) 1 738 376 (87) WO 2005/104143	(51) H01B 12/12
(11) 1 685 854 (87) WO 2005/053191	(51) A61L 2/18	(11) 1 712 800 (87) WO 2005/077798	(51) F04D 29/66	(11) 1 740 033 (87) WO 2005/104143	(51) H05K 7/14
(11) 1 688 258 (87) WO 2005/052409	(51) B41J 2/17	(11) 1 713 534 (87) WO 2005/079899	(51) A61M 25/00	(11) 1 740 258 (87) WO 2005/102444	(51) A61N 1/00
(11) 1 690 023 (87) WO 2005/052409	(51) F16H 15/52	(11) 1 714 443 (87) WO 2005/076545	(51) H04W 52/02	(11) 1 740 437 (87) WO 2005/095180	(51) B62D 7/22
(11) 1 690 331 (87) WO 2005/055405	(51) H02M 3/00	(11) 1 715 279 (87) WO 2005/075922	(51) F28F 9/02	(11) 1 742 510 (87) WO 2005/099711	(51) H04R 25/00
(11) 1 691 342 (87) WO 2005/053354	(51) G09G 5/04	(11) 1 715 999 (87) WO 2005/075200	(51) B41J 2/05	(11) 1 742 634 (87) WO 2005/099711	(51) A61K 31/506
(11) 1 691 486 (87) WO 2005/049349	(51) H03K 17/96	(11) 1 716 315 (87) WO 2005/080754	(51) G05B 19/408	(11) 1 743 598 (87) WO 2005/095573	(51) A61C 15/04
(11) 1 691 998 (87) WO 2005/049349	(51) B60H 1/08	(11) 1 717 467 (87) WO 2005/078292	(51) F16C 19/52	(11) 1 743 934 (87) WO 2005/095573	(51) C12G 3/04
(11) 1 692 160 (87) WO 2005/047314	(51) C07K 7/06	(11) 1 719 398 (87) WO 2005/079129	(51) H05K 7/20	(11) 1 743 948 (87) WO 2005/105726	(51) C21C 5/46
(11) 1 692 248 (87) WO 2005/053354	(51) C10L 3/10	(11) 1 719 914 (87) WO 2005/089779	(51) F04D 13/02	(11) 1 745 003 (87) WO 2005/105726	(51) C07C 59/70
(11) 1 693 864 (87) WO 2005/054026	(51) H01G 4/232	(11) 1 720 016 (87) WO 2005/089779	(51) G01N 35/10	(11) 1 747 859 (87) WO 2005/107471	(51) B26D 3/08
(11) 1 694 543 (87) WO 2005/056839	(51) B60T 5/00	(11) 1 720 557 (87) WO 2005/089779	(51) A61K 33/06	(11) 1 748 001 (87) WO 2005/107471	(51) B65D 85/24
(11) 1 694 870 (87) WO 2005/056839	(51) C12Q 1/70	(11) 1 721 998 (87) WO 2005/089779	(51) C22C 21/00	(11) 1 748 027 (87) WO 2005/107471	(51) B67D 1/08
(11) 1 695 836 (87) WO 2005/063322	(51) B41J 29/02	(11) 1 722 275 (87) WO 2005/088857	(51) G03F 7/32	(11) 1 748 691 (87) WO 2005/107471	(51) A01N 43/90
(11) 1 696 217 (87) WO 2005/063322	(51) G01L 5/10	(11) 1 722 384 (87) WO 2005/088857	(51) H01H 9/30	(11) 1 749 711 (87) WO 2005/107471	(51) B60R 21/34
(11) 1 696 988 (87) WO 2005/063322	(51) A61M 15/00	(11) 1 723 733 (87) WO 2005/088857	(51) H04B 3/56	(11) 1 750 272 (87) WO 2005/095779	(51) G11C 5/14
(11) 1 697 259 (87) WO 2005/063627	(51) C01F 7/00	(11) 1 723 909 (87) WO 2005/088857	(51) A61B 5/22	(11) 1 751 416 (87) WO 2005/095779	(51) F02M 25/07
(11) 1 697 526 (87) WO 2005/059144	(51) C12N 15/77	(11) 1 724 518 (87) WO 2005/088857	(51) F21S 8/10	(11) 1 752 825 (87) WO 2005/095779	(51) G03F 1/14
(11) 1 698 037 (87) WO 2005/064763	(51) H02J 17/00	(11) 1 725 076 (87) WO 2005/088857	(51) H05B 6/70	(11) 1 753 154 (87) WO 2005/104313	(51) H04B 7/06
(11) 1 699 695 (87) WO 2005/063577	(51) B64D 13/08	(11) 1 726 191 (87) WO 2005/094143	(51) H05K 1/00	(11) 1 754 291 (87) WO 2005/104313	(51) H01S 3/22
(11) 1 700 041 (87) WO 2006/006950	(51) F15B 20/00	(11) 1 726 741 (87) WO 2005/094143	(51) E04G 11/48	(11) 1 754 866 (87) WO 2005/104313	(51) F01L 13/00
(11) 1 702 582 (87) WO 2006/006950	(51) A61C 13/00	(11) 1 728 103 (87) WO 2005/094208	(51) G01V 3/24	(11) 1 755 086 (87) WO 2005/104313	(51) G07D 5/02
(11) 1 703 046 (87) WO 2006/006950	(51) E05B 63/04	(11) 1 729 171 (87) WO 2005/094208	(51) G03B 15/04	(11) 1 755 203 (87) WO 2005/116437	(51) H01S 5/042
(11) 1 704 860 (87) WO 2006/006950	(51) A61K 31/17	(11) 1 729 867 (87) WO 2005/094960	(51) B01D 15/08	(11) 1 756 405 (87) WO 2005/071242	(51) F02B 75/04
(11) 1 705 050 (87) WO 2006/006950	(51) B60K 15/01	(11) 1 731 388 (87) WO 2005/094960	(51) B60R 22/48	(11) 1 756 414 (87) WO 2005/116437	(51) F02M 25/07
(11) 1 705 262 (87) WO 2006/006950	(51) C23C 14/04	(11) 1 731 789 (87) WO 2005/097562	(51) F16D 65/24	(11) 1 756 583 (87) WO 2005/089045	(51) G01N 33/68
(11) 1 705 869 (87) WO 2006/006950	(51) H04L 29/08	(11) 1 732 793 (87) WO 2005/097562	(51) B60S 1/38	(11) 1 757 018 (87) WO 2005/117347	(51) H04L 12/24
(11) 1 706 286 (87) WO 2006/006950	(51) F16H 3/12	(11) 1 733 420 (87) WO 2005/108177	(51) H01L 21/288	(11) 1 758 507 (87) WO 2005/117347	(51) A61B 17/00
(11) 1 706 545 (87) WO 2006/006950	(51) E01H 1/08	(11) 1 733 860 (87) WO 2005/104190	(51) B29C 45/14	(11) 1 759 029 (87) WO 2005/094368	(51) C22C 23/02
(11) 1 707 791 (87) WO 2006/006950	(51) F02M 31/04	(11) 1 733 940 (87) WO 2005/104190	(51) B60S 1/52	(11) 1 759 111 (87) WO 2006/075814	(51) C22C 23/02
(11) 1 709 182 (87) WO 2006/006950	(51) C12N 15/81	(11) 1 734 352 (87) WO 2006/001979	(51) G01M 7/08	(11) 1 759 393 (87) WO 2006/075814	(51) F02M 25/07
		(11) 1 739 809 (87) WO 2006/001979		(11) 1 759 642 (87) WO 2006/001979	(51) F02M 25/07
				(11) 1 759 809 (87) WO 2006/001979	(51) A61B 17/115
					(51) B23Q 1/54

(11) 1 760 851	(51) H01S 5/026	(11) 1 784 422	(51) C07K 14/605	(11) 1 815 554	(51) H01P 1/218
(87) WO 2006/024275		(87) WO 2006/024275		(87) WO 2006/056314	
(11) 1 760 968	(51) H04L 12/56	(11) 1 784 864	(51) H01L 25/16	(11) 1 815 560	(51) H01R 13/422
(87) WO 2005/123665		(87) WO 2006/024626		(87) WO 2006/055706	
(11) 1 761 483	(51) C07C 263/10	(11) 1 786 711	(51) B65H 29/58	(11) 1 816 108	(51) C03B 5/24
(87) WO 2005/113847		(87) WO 2006/029205		(11) 1 817 856	(51) H04J 11/00
(11) 1 761 654	(51) C22F 1/18	(11) 1 786 784	(51) C07D 241/08	(87) WO 2006/059088	
(87) WO 2005/113847		(87) WO 2006/023849		(11) 1 818 605	(51) F21S 9/03
(11) 1 762 231	(51) A61K 9/32	(11) 1 787 329	(51) H01L 27/24	(11) 1 819 749	(51) C08G 61/10
(87) WO 2006/001538		(87) WO 2005/093839		(87) WO 2006/061181	
(11) 1 762 376	(51) B32B 15/01	(11) 1 787 349	(51) H01M 8/06	(11) 1 819 952	(51) F16K 5/04
(87) WO 2006/001538		(87) WO 2006/030273		(87) WO 2006/010806	
(11) 1 762 598	(51) C09D 11/00	(11) 1 789 044	(51) A61K 31/44	(11) 1 826 319	(51) E01B 29/32
(87) WO 2006/001538		(87) WO 2006/027348		(11) 1 828 090	(51) C07C 45/53
(11) 1 762 666	(51) E04C 3/28	(11) 1 789 195	(51) B01L 3/02	(87) WO 2006/066904	
(87) WO 2006/003801		(87) WO 2006/026351		(11) 1 828 339	(51) C09J 7/02
(11) 1 762 933	(51) G06F 9/45	(11) 1 792 366	(51) H01Q 3/22	(87) WO 2006/066761	
(87) WO 2006/003801		(87) WO 2006/034498		(11) 1 829 780	(51) B62M 9/12
(11) 1 763 447	(51) B60W 20/00	(11) 1 793 122	(51) F02M 69/46	(11) 1 830 879	(51) A61K 41/00
(87) WO 2006/003801		(87) WO 2006/039203		(87) WO 2006/060797	
(11) 1 763 602	(51) D04H 1/46	(11) 1 795 282	(51) B22D 17/20	(11) 1 831 068	(51) B62K 23/06
(87) WO 2005/118932		(87) WO 2006/039203		(87) WO 2006/070417	
(11) 1 764 073	(51) A61H 7/00	(11) 1 795 287	(51) B23B 41/02	(11) 1 832 000	(51) H03M 7/30
(87) WO 2006/017196		(87) WO 2006/000073		(87) WO 2006/070925	
(11) 1 764 197	(51) B27B 17/14	(11) 1 797 190	(51) C12P 1/00	(11) 1 832 529	(51) B65G 1/04
(87) WO 2006/017196		(87) WO 2006/000073		(11) 1 834 080	(51) F02M 61/18
(11) 1 765 845	(51) C07H 21/00	(11) 1 798 318	(51) D01F 6/48	(87) WO 2006/072521	
(87) WO 2006/017196		(87) WO 2006/040873		(11) 1 834 447	(51) H04L 12/40
(11) 1 767 185	(51) A61K 8/11	(11) 1 799 042	(51) A23B 4/20	(87) WO 2006/072770	
(87) WO 2006/001145		(87) WO 2006/021589		(11) 1 834 530	(51) A24D 3/02
(11) 1 767 305	(51) B23K 9/12	(11) 1 800 551	(51) A24C 5/18	(11) 1 834 531	(51) A24D 3/02
(87) WO 2006/001145		(87) WO 2006/000073		(11) 1 834 999	(51) C09D 11/02
(11) 1 767 957	(51) G01R 33/563	(11) 1 802 478	(51) B60W 20/00	(87) WO 2006/064854	
(87) WO 2006/001145		(87) WO 2006/032976		(11) 1 835 564	(51) H01Q 1/22
(11) 1 769 964	(51) B60N 2/08	(11) 1 802 508	(51) B61K 3/02	(87) WO 2006/072990	
(87) WO 2006/005543		(87) WO 2006/026859		(11) 1 835 607	(51) H02M 7/217
(11) 1 774 101	(51) E01B 9/30	(11) 1 802 551	(51) B66F 3/35	(11) 1 835 946	(51) A61L 27/04
(87) WO 2006/005543		(87) WO 2006/027558		(87) WO 2006/074604	
(11) 1 774 224	(51) F22B 1/28	(11) 1 804 036	(51) G01F 1/66	(11) 1 836 073	(51) B60R 21/00
(87) WO 2006/006187		(11) 1 800 925	(51) B60J 5/04	(87) WO 2006/075944	
(11) 1 774 772	(51) H04N 5/33	(11) 1 801 357	(51) F01D 9/04	(11) 1 838 715	(51) C07D 491/12
(87) WO 2006/013379		(11) 1 802 478	(51) B60W 20/00	(87) WO 2006/078809	
(11) 1 775 273	(51) C04B 35/50	(11) 1 802 508	(51) B61K 3/02	(11) 1 839 404	(51) H04L 9/00
(87) WO 2006/003726		(87) WO 2006/026859		(87) WO 2006/074987	
(11) 1 775 825	(51) H02K 15/02	(11) 1 804 036	(51) G01F 1/66	(11) 1 840 210	(51) C12N 9/10
(87) WO 2006/012484		(11) 1 805 101	(51) B81B 7/00	(87) WO 2006/063533	
(11) 1 776 266	(51) B61L 15/00	(11) 1 805 101	(51) B81B 7/00	(11) 1 841 639	(51) B62D 35/00
(87) WO 2006/012484		(87) WO 2006/045653		(87) WO 2006/080873	
(11) 1 777 664	(51) G07F 5/24	(11) 1 806 640	(51) G05F 1/565	(11) 1 841 855	(51) C12N 1/38
(87) WO 2006/006187		(11) 1 802 551	(51) B66F 3/35	(87) WO 2006/072257	
(11) 1 778 017	(51) A23B 9/26	(11) 1 808 151	(51) A61F 7/00	(11) 1 841 930	(51) E04C 2/36
(87) WO 2006/111425		(11) 1 810 261	(51) G08B 29/18	(87) WO 2006/079134	
(11) 1 778 017	(51) A23B 9/26	(11) 1 810 853	(51) B60G 17/015	(11) 1 842 478	(51) A47L 15/42
(87) WO 2006/111425		(11) 1 802 551	(51) B66F 3/35		
(11) 1 779 335	(51) G07D 7/12	(11) 1 812 418	(51) C07D 317/72		
(87) WO 2006/018232		(87) WO 2006/050842			
(11) 1 779 595	(51) H04L 12/28	(11) 1 813 371	(51) B23C 5/10		
(87) WO 2006/018047		(11) 1 813 517	(51) B62J 27/00		
(11) 1 781 169	(51) A61B 5/053	(11) 1 815 304	(51) G05F 3/26		
(87) WO 2006/017446		(87) WO 2006/054213			
(11) 1 781 765	(51) C11D 3/37				
(87) WO 2006/021322					
(11) 1 782 161	(51) G06F 1/20				
(87) WO 2006/011965					
(11) 1 782 447	(51) H01H 71/40				
(87) WO 2006/017426					
(11) 1 784 284	(51) B25C 1/08				
(87) WO 2006/025008					

(11) 1 842 717 (87) WO 2006/070650	(51) B60N 2/42	(11) 1 867 109 (87) WO 2006/061735	(51) H04L 12/56	(11) 1 889 044 (87) WO 2006/128828	(51) G01N 27/414
(11) 1 842 786	(51) B65D 35/38	(11) 1 868 346	(51) H04L 29/06	(11) 1 890 065	(51) F16K 47/04
(11) 1 843 287	(51) G06Q 10/00	(11) 1 868 473 (87) WO 2006/126104	(51) A47J 31/40	(11) 1 890 193	(51) G03F 7/20
(11) 1 843 563	(51) H04M 1/725	(11) 1 869 848 (87) WO 2006/107694	(51) H04L 12/56	(11) 1 890 348 (87) WO 2006/129756	(51) H01M 10/05
(11) 1 845 872 (87) WO 2006/096262	(51) A61B 5/00	(11) 1 870 286	(51) B60R 5/04	(11) 1 891 057 (87) WO 2006/133946	(51) C07D 403/12
(11) 1 846 301 (87) WO 2006/082464	(51) B65D 17/32	(11) 1 870 426 (87) WO 2006/108333	(51) C08J 5/02	(11) 1 891 079 (87) WO 2006/128732	(51) C07F 7/08
(11) 1 846 479 (87) WO 2006/065310	(51) C08G 77/20	(11) 1 871 902 (87) WO 2006/111729	(51) C12Q 1/68	(11) 1 892 918	(51) H04L 29/06
(11) 1 846 701 (87) WO 2006/080811	(51) F24H 9/20	(11) 1 872 489 (87) WO 2006/111975	(51) H04B 7/185	(11) 1 894 220 (87) WO 2006/136119	(51) H01H 89/08
(11) 1 847 230	(51) A61B 18/12	(11) 1 873 302	(51) D21C 5/00	(11) 1 894 563	(51) A61K 9/70
(11) 1 848 128	(51) H04B 10/155	(11) 1 875 109 (87) WO 2006/128533	(51) F16H 63/30	(11) 1 894 872	(51) B65H 45/16
(11) 1 848 453 (87) WO 2006/087579	(51) A61K 38/19	(11) 1 875 530 (87) WO 2006/118791	(51) H01M 2/02	(11) 1 894 995 (87) WO 2006/115430	(51) C12N 1/20
(11) 1 848 480 (87) WO 2006/086719	(51) A61M 5/30	(11) 1 875 757 (87) WO 2006/117009	(51) H04W 76/02	(11) 1 895 625	(51) H01R 13/631
(11) 1 848 941 (87) WO 2006/079650	(51) F25D 23/08	(11) 1 875 825	(51) A44C 5/20	(11) 1 896 523 (87) WO 2006/136261	(51) C08G 77/38
(11) 1 849 374	(51) A42B 3/14	(11) 1 876 505	(51) G05G 9/047	(11) 1 896 713 (87) WO 2006/134002	(51) F02D 41/38
(11) 1 849 469	(51) A61K 31/445	(11) 1 876 572	(51) G07D 7/12	(11) 1 897 277 (87) WO 2007/003207	(51) H04W 72/04
(11) 1 850 148 (87) WO 2006/076830	(51) G01S 5/02	(11) 1 878 100 (87) WO 2006/119906	(51) H02H 3/087	(11) 1 897 546	(51) A61K 31/505
(11) 1 850 153	(51) G02B 3/12	(11) 1 878 687	(51) B66C 13/12	(11) 1 897 928	(51) C09K 19/30
(11) 1 852 131	(51) A61L 2/04	(11) 1 881 714	(51) H04W 76/02	(11) 1 899 688 (87) WO 2007/008626	(51) G01F 15/08
(11) 1 852 929 (87) WO 2006/090621	(51) H01M 8/02	(11) 1 881 921 (87) WO 2006/123215	(51) B60T 10/00	(11) 1 900 646	(51) B65D 27/00
(11) 1 853 524 (87) WO 2006/073657	(51) C03B 9/34	(11) 1 883 308 (87) WO 2006/123972	(51) A23C 9/142	(11) 1 901 110	(51) G02F 1/13
(11) 1 854 408	(51) A61B 5/15	(11) 1 883 681 (87) WO 2006/103631	(51) C09D 5/16	(11) 1 901 480 (87) WO 2007/012242	(51) H04L 12/24
(11) 1 854 652	(51) B60K 13/04	(11) 1 884 044 (87) WO 2006/127212	(51) C09D 5/16	(11) 1 901 810 (87) WO 2006/126109	(51) A61N 5/10
(11) 1 855 434	(51) H04L 27/26	(11) 1 884 044 (87) WO 2006/127212	(51) H04B 10/18	(11) 1 901 824 (87) WO 2006/132693	(51) A63H 33/08
(11) 1 855 844 (87) WO 2006/089810	(51) B25F 5/02	(11) 1 885 566 (87) WO 2006/132715	(51) B42F 13/00	(11) 1 903 199 (87) WO 2007/007897	(51) F02D 17/00
(11) 1 857 026	(51) A47J 27/04	(11) 1 885 779 (87) WO 2006/126735	(51) B29C 41/24	(11) 1 903 544	(51) G09G 3/20
(11) 1 858 334 (87) WO 2006/097448	(51) A21C 13/02	(11) 1 885 836 (87) WO 2006/099500	(51) C11D 11/00	(11) 1 904 637 (87) WO 2007/004104	(51) C12N 15/82
(11) 1 858 662 (87) WO 2006/096942	(51) B22D 11/108	(11) 1 885 874 (87) WO 2006/121331	(51) C12Q 1/66	(11) 1 905 652	(51) B60R 13/06
(11) 1 859 410 (87) WO 2006/097680	(51) G06T 7/20	(11) 1 885 939 (87) WO 2006/127882	(51) C12Q 1/66	(11) 1 906 464	(51) H01L 41/053
(11) 1 859 923	(51) B29C 73/10	(11) 1 887 369	(51) D06M 15/643	(11) 1 907 054 (87) WO 2007/012649	(51) A61N 5/10
(11) 1 860 949 (87) WO 2006/100665	(51) A01N 59/20	(11) 1 887 888 (87) WO 2006/130205	(51) G01R 31/34	(11) 1 907 177 (87) WO 2007/002819	(51) B26D 7/06
(11) 1 861 205 (87) WO 2006/099999	(51) B05B 15/12	(11) 1 888 455 (87) WO 2006/117527	(51) A23L 1/29	(11) 1 907 399 (87) WO 2007/005403	(51) C07D 498/04
(11) 1 861 562 (87) WO 2006/099900	(51) E04C 5/10	(11) 1 888 742 (87) WO 2006/126236	(51) B82B 3/00	(11) 1 908 620	(51) B60K 23/04
(11) 1 865 527	(51) H01J 5/46		(51) C12N 5/22	(11) 1 909 979 (87) WO 2007/010564	(51) B21B 1/46

(11) 1 910 107 (87) WO 2007/014600	(51) B60C 23/04	(11) 1 934 868 (87) WO 2007/030635	(51) G06F 19/00	(11) 1 957 386 (87) WO 2007/065966	(51) B65G 53/62
(11) 1 911 274 (87) WO 2007/018375	(51) H04N 5/44	(11) 1 935 768	(51) B62D 57/032	(11) 1 958 490 (87) WO 2007/065789	(51) H05K 7/14
(11) 1 911 482	(51) A61M 16/04	(11) 1 936 718	(51) H01M 4/02	(11) 1 958 497	(51) A01G 5/00
(11) 1 911 749	(51) C07D 265/36	(11) 1 936 727	(51) H01M 8/04	(11) 1 959 462	(51) H01G 9/042
(11) 1 912 768 (87) WO 2007/009735	(51) B26D 7/26	(11) 1 937 878 (87) WO 2007/035740	(51) D01F 8/14	(11) 1 960 789 (87) WO 2007/065438	(51) G01N 33/68
(11) 1 913 971	(51) A61N 1/39	(11) 1 938 531 (87) WO 2007/035797	(51) H04W 40/00	(11) 1 961 172 (87) WO 2007/078691	(51) H04W 52/36
(11) 1 915 288 (87) WO 2007/016804	(51) B63H 1/14	(11) 1 938 938	(51) B29C 33/44	(11) 1 961 661	(51) B65B 7/20
(11) 1 916 691	(51) H01H 71/70	(11) 1 939 909	(51) H01H 33/66	(11) 1 961 761 (87) WO 2007/063903	(51) C07K 7/04
(11) 1 917 397 (87) WO 2007/022966	(51) E01B 29/32	(11) 1 940 439 (87) WO 2007/016791	(51) A61K 38/05	(11) 1 961 830 (87) WO 2007/055155	(51) C22C 38/00
(11) 1 917 414 (87) WO 2008/012083	(51) E06B 3/30	(11) 1 940 604 (87) WO 2007/048453	(51) B29C 73/16	(11) 1 963 506 (87) WO 2007/065173	(51) C12N 15/10
(11) 1 919 559 (87) WO 2007/017062	(51) A61N 5/06	(11) 1 941 805	(51) A24C 5/356	(11) 1 963 567 (87) WO 2007/076364	(51) D21H 11/20
(11) 1 919 853 (87) WO 2007/027652	(51) C07C 209/84	(11) 1 942 154 (87) WO 2007/049366	(51) C09B 43/16	(11) 1 963 714 (87) WO 2007/069042	(51) F16H 48/20
(11) 1 920 113 (87) WO 2007/017309	(51) E01B 29/05	(11) 1 942 617 (87) WO 2008/017270	(51) H04L 12/56	(11) 1 964 665	(51) B31B 41/00
(11) 1 920 506 (87) WO 2007/026012	(51) H01R 43/16	(11) 1 943 446 (87) WO 2007/033027	(51) F16K 1/30	(11) 1 964 899	(51) C09J 5/06
(11) 1 922 275 (87) WO 2007/017182	(51) B65H 29/40	(11) 1 943 652 (87) WO 2007/030536	(51) G11C 16/04	(11) 1 965 019	(51) E21B 33/128
(11) 1 922 320 (87) WO 2007/020343	(51) C07D 471/18	(11) 1 944 131	(51) B25C 5/02	(11) 1 965 153	(51) F25B 30/00
(11) 1 923 710	(51) H02J 7/00	(11) 1 944 230	(51) B62M 9/12	(11) 1 965 243	(51) G02B 26/08
(11) 1 923 711	(51) G01R 31/36	(11) 1 946 104 (87) WO 2007/035991	(51) G01N 33/53	(11) 1 966 109 (87) WO 2007/048940	(51) C04B 41/85
(11) 1 924 244 (87) WO 2007/028512	(51) A61K 9/00	(11) 1 946 119 (87) WO 2007/018327	(51) G01N 33/68	(11) 1 967 079	(51) A23L 1/212
(11) 1 924 255 (87) WO 2007/022951	(51) A61K 31/335	(11) 1 946 432 (87) WO 2007/043685	(51) H02K 21/24	(11) 1 967 369	(51) B41J 2/175
(11) 1 926 155	(51) H01L 35/30	(11) 1 946 901	(51) B29C 45/14	(11) 1 968 664 (87) WO 2007/064895	(51) A61L 33/00
(11) 1 926 406 (87) WO 2007/028726	(51) A45D 20/12	(11) 1 947 118	(51) C07K 14/71	(11) 1 968 831 (87) WO 2007/079946	(51) B60T 8/32
(11) 1 927 735	(51) F01L 13/06	(11) 1 947 363 (87) WO 2007/055402	(51) F16F 9/34	(11) 1 969 113 (87) WO 2007/079465	(51) C11D 3/43
(11) 1 927 786	(51) F16H 7/08	(11) 1 947 364	(51) F16F 9/36	(11) 1 969 758 (87) WO 2007/059029	(51) H04L 7/02
(11) 1 928 720 (87) WO 2007/031379	(51) B60W 40/04	(11) 1 947 509	(51) G03F 1/00	(11) 1 970 091	(51) A61M 25/06
(11) 1 929 721 (87) WO 2007/043992	(51) H04L 12/58	(11) 1 949 462 (87) WO 2007/058331	(51) H01L 33/42	(11) 1 970 598	(51) F16H 25/20
(11) 1 929 723 (87) WO 2007/040520	(51) H04L 12/58	(11) 1 949 500 (87) WO 2007/053871	(51) H01R 4/48	(11) 1 971 547 (87) WO 2007/087849	(51) B67D 7/22
(11) 1 929 918	(51) A47L 15/00	(11) 1 950 072	(51) B60K 7/00	(11) 1 972 125 (87) WO 2007/082060	(51) H04W 12/10
(11) 1 930 779	(51) G03G 5/14	(11) 1 950 121	(51) B62D 5/04	(11) 1 972 241	(51) A47J 43/046
(11) 1 932 338 (87) WO 2007/092048	(51) H04N 5/33	(11) 1 953 349	(51) F01D 25/00	(11) 1 972 307	(51) A61F 2/18
(11) 1 932 846 (87) WO 2007/026625	(51) C07D 487/04	(11) 1 953 952 (87) WO 2007/051413	(51) H04L 12/14	(11) 1 972 529	(51) B62D 65/16
(11) 1 932 896	(51) C09K 19/16	(11) 1 955 884	(51) B60J 10/00	(11) 1 973 111 (87) WO 2007/080937	(51) G11B 7/254
(11) 1 933 011	(51) F01N 3/022	(11) 1 956 235	(51) F03D 1/06	(11) 1 973 341	(51) H04N 5/235
		(11) 1 956 738	(51) H04J 3/06	(11) 1 973 764 (87) WO 2007/037982	(51) B60R 19/34
		(11) 1 957 144 (87) WO 2007/067357	(51) A61M 25/10		

(11) 1 974 118 (87) WO 2007/082725	(51) E06B 11/08	(11) 1 990 129	(51) B23Q 7/10	(11) 2 014 382	(51) B21D 7/024
(11) 1 974 127 (87) WO 2007/083224	(51) F01L 1/053	(11) 1 990 248	(51) B60R 21/239	(11) 2 015 692 (87) WO 2007/122494	(51) A61B 17/70
(11) 1 974 599	(51) A01D 78/10	(11) 1 990 536	(51) F02P 15/08	(11) 2 015 974 (87) WO 2007/125409	(51) B60W 30/02
(11) 1 974 712	(51) A61K 6/00	(11) 1 992 102 (87) WO 2007/101956	(51) H04L 9/12	(11) 2 016 109 (87) WO 2007/124868	(51) C08G 18/10
(11) 1 975 292	(51) D03C 3/36	(11) 1 992 517	(51) B60L 11/18	(11) 2 017 351	(51) C12Q 1/00
(11) 1 975 459	(51) F16F 15/134	(11) 1 993 462 (87) WO 2007/083032	(51) A61B 19/08	(11) 2 017 910	(51) H01M 4/58
(11) 1 975 941	(51) G11C 11/406	(11) 1 994 410 (87) WO 2007/088537	(51) G01N 33/574	(11) 2 018 274 (87) WO 2007/129123	(51) B41M 3/00
(11) 1 976 048 (87) WO 2007/066464	(51) H01M 10/0525	(11) 1 994 574 (87) WO 2007/099043	(51) H01L 41/09	(11) 2 018 324 (87) WO 2007/133494	(51) B65B 17/02
(11) 1 976 050	(51) H01M 10/50	(11) 1 996 821 (87) WO 2007/104394	(51) F15B 13/04	(11) 2 019 013	(51) B60T 8/58
(11) 1 976 831 (87) WO 2007/083045	(51) C09D 4/00	(11) 1 996 859 (87) WO 2007/105144	(51) F21V 19/00	(11) 2 019 776 (87) WO 2007/135270	(51) B64C 7/02
(11) 1 977 865 (87) WO 2007/077697	(51) B25J 17/00	(11) 1 997 218 (87) WO 2007/101448	(51) H02N 2/00	(11) 2 020 000 (87) WO 2007/132389	(51) G08C 19/02
(11) 1 978 117 (87) WO 2007/081243	(51) C22B 11/00	(11) 1 997 675 (87) WO 2007/080991	(51) B60N 2/42	(11) 2 021 356 (87) WO 2007/137591	(51) C07K 14/16
(11) 1 978 580 (87) WO 2007/086411	(51) H01M 4/485	(11) 1 997 762	(51) B65H 75/40	(11) 2 022 059 (87) WO 2007/139901	(51) G11C 16/10
(11) 1 979 118 (87) WO 2007/080151	(51) B23B 27/16	(11) 1 998 009	(51) F01D 25/16	(11) 2 022 208 (87) WO 2007/140796	(51) H04L 12/18
(11) 1 979 231 (87) WO 2007/088020	(51) B64C 1/14	(11) 1 998 218	(51) G02F 1/1335	(11) 2 022 321	(51) A01G 3/06
(11) 1 979 756 (87) WO 2007/098807	(51) G01R 31/28	(11) 1 998 662 (87) WO 2007/104166	(51) A61B 3/10	(11) 2 022 325	(51) A01K 11/00
(11) 1 980 297	(51) A63B 41/02	(11) 1 999 815 (87) WO 2007/107577	(51) H01M 8/06	(11) 2 022 587	(51) B23H 9/10
(11) 1 980 368	(51) B25C 1/04	(11) 2 001 280 (87) WO 2008/012832	(51) A01H 5/00	(11) 2 024 142 (87) WO 2007/122598	(51) B25J 9/10
(11) 1 980 965	(51) G06F 17/50	(11) 2 002 487 (87) WO 2007/113821	(51) H01L 31/11	(11) 2 024 258 (87) WO 2007/137551	(51) B65D 88/74
(11) 1 981 060	(51) H01J 37/05	(11) 2 003 501	(51) G03F 7/004	(11) 2 025 476	(51) B25D 17/22
(11) 1 982 813	(51) B28C 7/04	(11) 2 004 534 (87) WO 2007/116181	(51) B65H 54/28	(11) 2 025 521	(51) B41J 11/00
(11) 1 982 992 (87) WO 2007/091387	(51) C07K 7/06	(11) 2 005 371 (87) WO 2007/115721	(51) G06K 19/16	(11) 2 026 121 (87) WO 2007/135893	(51) G02F 1/1345
(11) 1 983 899 (87) WO 2007/085953	(51) A61B 8/12	(11) 2 005 859	(51) A47C 1/023	(11) 2 026 473	(51) H04B 1/18
(11) 1 985 008 (87) WO 2007/086200	(51) H02P 23/04	(11) 2 006 651	(51) G01L 3/10	(11) 2 026 995 (87) WO 2007/145549	(51) B60R 21/203
(11) 1 985 177	(51) A01M 1/02	(11) 2 007 735 (87) WO 2007/122156	(51) C07D 237/32	(11) 2 027 014 (87) WO 2007/141425	(51) B64C 35/00
(11) 1 985 507	(51) B60R 21/20	(11) 2 007 776 (87) WO 2007/118773	(51) C07F 7/18	(11) 2 027 975	(51) B25F 5/02
(11) 1 985 721 (87) WO 2007/083808	(51) C22C 38/00	(11) 2 009 609	(51) G08G 1/00	(11) 2 027 982	(51) B29C 45/14
(11) 1 986 926 (87) WO 2007/093307	(51) B65D 51/00	(11) 2 010 759 (87) WO 2007/118758	(51) F01L 1/34	(11) 2 028 252	(51) C09K 19/32
(11) 1 986 959 (87) WO 2007/093395	(51) C02F 1/46	(11) 2 011 602	(51) B24B 7/06	(11) 2 028 894	(51) H04W 24/10
(11) 1 988 318	(51) F16L 5/04	(11) 2 012 289	(51) G08G 1/01	(11) 2 029 041 (87) WO 2007/144124	(51) A61B 18/22
(11) 1 988 524	(51) G08B 25/12	(11) 2 012 333	(51) H01H 13/30	(11) 2 029 421 (87) WO 2007/147931	(51) B63B 25/16
(11) 1 988 549	(51) G11C 16/22	(11) 2 012 745 (87) WO 2007/130816	(51) A61K 8/89	(11) 2 030 099 (87) WO 2007/148163	(51) G06F 3/02
(11) 1 988 647	(51) H04B 7/06	(11) 2 013 545 (87) WO 2008/009341	(51) F24F 6/10	(11) 2 030 356 (87) WO 2007/141643	(51) H04L 1/00
(11) 1 989 062 (87) WO 2007/096360	(51) B60C 9/20				
(11) 1 990 085	(51) B01F 7/04				

(11) 2 030 510	(51) A23G 1/36	(11) 2 047 323	(51) G02F 1/1333	(11) 2 065 631	(51) F16L 55/164
(11) 2 030 824	(51) B60J 10/08	(87) WO 2008/014302		(11) 2 066 525	(51) B60N 2/20
(11) 2 030 827	(51) B60K 15/04	(11) 2 048 452	(51) F24J 2/04	(87) WO 2008/067648	
(11) 2 031 952	(51) H05K 9/00	(11) 2 048 553	(51) G05B 13/04	(11) 2 066 900	(51) F02M 61/16
(87) WO 2008/122220		(11) 2 049 339	(51) B41J 2/175	(87) WO 2008/038118	
(11) 2 032 005	(51) A47J 37/07	(87) WO 2008/155946		(11) 2 066 919	(51) F16H 1/32
(87) WO 2007/147627		(11) 2 049 919	(51) G01V 1/00	(87) WO 2008/037618	
(11) 2 032 743	(51) C25D 3/58	(87) WO 2008/014080		(11) 2 067 621	(51) B41F 23/08
(87) WO 2007/134843		(11) 2 051 435	(51) H04L 9/06	(11) 2 070 595	(51) B02C 4/28
(11) 2 033 840	(51) B60N 2/48	(87) WO 2008/017261		(11) 2 071 523	(51) G07C 9/00
(11) 2 033 877	(51) B62D 21/15	(11) 2 053 459	(51) G03B 15/05	(11) 2 071 981	(51) A47F 5/00
(11) 2 033 901	(51) B65D 5/74	(11) 2 053 789	(51) H04L 12/28	(11) 2 071 991	(51) A47J 47/00
(11) 2 034 452	(51) G07B 17/00	(11) 2 053 909	(51) H05K 3/28	(11) 2 072 289	(51) B60C 17/00
(11) 2 034 620	(51) H04B 7/26	(11) 2 054 264	(51) B60N 2/225	(11) 2 072 635	(51) C23C 26/00
(11) 2 034 946	(51) A61K 6/00	(87) WO 2008/037353		(11) 2 072 703	(51) E04B 1/94
(87) WO 2008/000313		(11) 2 054 288	(51) B62D 1/28	(11) 2 073 203	(51) G11B 7/24
(11) 2 035 661	(51) F01L 1/344	(87) WO 2008/023238		(11) 2 073 850	(51) A61K 47/48
(87) WO 2007/142322		(11) 2 054 726	(51) G01N 33/569	(87) WO 2008/134731	
(11) 2 036 527	(51) A61H 35/04	(87) WO 2008/082436		(11) 2 073 961	(51) B26B 21/40
(11) 2 038 109	(51) B29D 30/06	(11) 2 054 881	(51) G10L 19/02	(87) WO 2008/030362	
(87) WO 2008/007398		(87) WO 2008/022565		(11) 2 074 916	(51) A47J 31/36
(11) 2 038 177	(51) B65B 59/00	(11) 2 054 883	(51) G10L 19/02	(11) 2 075 192	(51) B63H 20/20
(87) WO 2008/000376		(87) WO 2008/022564		(11) 2 077 499	(51) G06F 11/20
(11) 2 038 555	(51) F04C 18/344	(11) 2 055 274	(51) A61F 2/46	(11) 2 078 546	(51) A63F 13/06
(87) WO 2007/140759		(11) 2 055 442	(51) B25G 3/08	(87) WO 2008/023740	
(11) 2 039 167	(51) H04N 7/26	(11) 2 056 701	(51) A47G 29/22	(11) 2 078 975	(51) G02B 23/18
(87) WO 2008/001586		(87) WO 2008/022730		(11) 2 079 608	(51) B60Q 3/02
(11) 2 039 531	(51) B60C 1/00	(11) 2 056 933	(51) A61N 2/00	(87) WO 2008/060994	
(11) 2 039 593	(51) B62D 25/06	(87) WO 2008/025731		(11) 2 079 619	(51) B60T 17/00
(11) 2 039 597	(51) B62D 55/253	(11) 2 059 082	(51) H04W 48/02	(87) WO 2008/043403	
(87) WO 2008/004652		(11) 2 059 280	(51) A61M 1/36	(11) 2 080 630	(51) B41M 5/00
(11) 2 039 990	(51) F21V 19/00	(87) WO 2008/028653		(11) 2 080 863	(51) E05D 15/52
(11) 2 041 145	(51) C07D 519/00	(11) 2 059 570	(51) C09D 11/00	(11) 2 081 143	(51) G06Q 30/00
(87) WO 2008/003690		(87) WO 2008/033323		(11) 2 085 262	(51) B60N 2/02
(11) 2 041 212	(51) C08J 9/00	(11) 2 060 004	(51) H03K 17/08	(11) 2 087 260	(51) F16H 61/00
(87) WO 2008/003623		(87) WO 2008/029248		(87) WO 2008/049474	
(11) 2 042 951	(51) G05B 13/04	(11) 2 060 421	(51) B60J 1/20	(11) 2 088 011	(51) B60H 1/00
(11) 2 044 557	(51) G06K 9/62	(11) 2 060 432	(51) B60K 37/02	(11) 2 090 036	(51) H04W 48/10
(87) WO 2008/003945		(11) 2 060 515	(51) B65G 47/28	(87) WO 2008/061810	
(11) 2 044 806	(51) H04R 25/00	(11) 2 060 839	(51) F16L 13/06	(11) 2 090 708	(51) E04B 9/02
(87) WO 2008/003344		(11) 2 061 386	(51) A61B 17/34	(11) 2 091 157	(51) H04B 1/707
(11) 2 044 828	(51) A01C 7/10	(87) WO 2008/029092		(11) 2 091 277	(51) H04W 48/02
(11) 2 045 018	(51) B05B 1/18	(11) 2 061 395	(51) A61B 18/20	(11) 2 091 938	(51) C07D 401/12
(11) 2 045 141	(51) B60R 19/34	(87) WO 2008/057154		(87) WO 2008/068277	
(87) WO 2008/012376		(11) 2 062 633	(51) B01D 29/96	(11) 2 093 083	(51) B60H 1/00
(11) 2 045 373	(51) C30B 25/12	(11) 2 062 805	(51) B62D 25/20	(11) 2 093 338	(51) E04B 1/58
(87) WO 2006/134194		(11) 2 063 586	(51) H04L 12/56	(11) 2 093 852	(51) H02G 3/12
(11) 2 045 784	(51) G07F 11/00	(11) 2 064 220	(51) C07F 7/18	(11) 2 094 368	(51) B01D 29/25
(11) 2 046 156	(51) A42B 3/14	(87) WO 2008/027697		(87) WO 2008/063869	
(87) WO 2008/011936		(11) 2 064 929	(51) H05G 2/00		
(11) 2 046 800	(51) C07D 491/04	(87) WO 2008/029327			
(87) WO 2008/016704		(11) 2 065 060	(51) A61L 9/12		

(11) 2 094 586 (87) WO 2008/053320	(51) B65D 85/10	(11) 2 113 447 (11) 2 113 661	(51) B62D 25/08 (51) F04B 15/02	(11) 2 131 927 (87) WO 2008/132371	(51) A62B 1/14
(11) 2 095 415 (87) WO 2008/078133	(51) H01L 21/762	(11) 2 114 590 (87) WO 2008/086770	(51) B22D 19/00	(11) 2 132 400 (87) WO 2008/125581	(51) E21B 10/20
(11) 2 095 741 (11) 2 095 961	(51) A47C 1/032 (51) B41J 2/175	(11) 2 115 293 (87) WO 2008/101560	(51) F02M 25/07	(11) 2 132 533 (87) WO 2008/107428	(51) G01F 1/684
(11) 2 097 312 (87) WO 2008/080948	(51) B63C 11/24	(11) 2 116 634 (11) 2 117 112	(51) C25D 3/58 (51) H02P 27/16	(11) 2 132 761 (87) WO 2008/145207	(51) H01H 83/22
(11) 2 097 341 (87) WO 2008/061637	(51) B65G 29/00	(11) 2 117 318 (87) WO 2008/074407	(51) A01N 57/12	(11) 2 133 552 (11) 2 133 593	(51) F02M 47/02 (51) F16H 3/08
(11) 2 098 441 (11) 2 099 658 (87) WO 2008/068188	(51) B62D 35/00 (51) B60R 21/217	(11) 2 120 350 (11) 2 120 601 (87) WO 2008/095688	(51) H04B 1/16 (51) A23L 1/05	(11) 2 134 311 (87) WO 2008/117178	(51) A61J 1/20
(11) 2 099 761 (87) WO 2008/068272	(51) C07D 215/22	(11) 2 121 259 (87) WO 2008/113709	(51) B28D 1/12	(11) 2 134 938 (87) WO 2008/113561	(51) F01N 3/021
(11) 2 100 212 (87) WO 2008/083909	(51) G06F 3/048	(11) 2 121 338 (87) WO 2008/107662	(51) B41M 5/30	(11) 2 136 486 (11) 2 137 160 (87) WO 2008/125214	(51) H04B 10/148 (51) C07D 231/20
(11) 2 100 625 (87) WO 2007/096432	(51) A61L 9/12	(11) 2 121 423 (87) WO 2008/089499	(51) B62M 23/02	(11) 2 138 420 (11) 2 139 707 (87) WO 2008/116862	(51) B65D 75/24 (51) B60H 1/00
(11) 2 100 752 (11) 2 100 763	(51) B60C 11/02 (51) B60K 28/06	(11) 2 121 460 (87) WO 2008/086636	(51) B65D 6/28	(11) 2 140 073 (87) WO 2008/115075	(51) E04B 1/21
(11) 2 102 524 (87) WO 2008/068012	(51) F16D 65/21	(11) 2 122 863 (87) WO 2008/089285	(51) H04B 7/26	(11) 2 142 049 (87) WO 2008/142294	(51) A47D 7/04
(11) 2 102 640 (87) WO 2008/077479	(51) G01N 25/72	(11) 2 123 837 (11) 2 124 640 (87) WO 2008/101672	(51) E04B 2/86 (51) A61K 38/44	(11) 2 143 123 (87) WO 2008/131881	(51) H01H 83/20
(11) 2 102 963 (87) WO 2008/085165	(51) H02J 9/00	(11) 2 125 259 (87) WO 2008/129178	(51) B21C 23/22	(11) 2 144 781 (87) WO 2008/148980	(51) B60K 37/02
(11) 2 103 227 (11) 2 103 241	(51) A24C 5/40 (51) A47K 5/14	(11) 2 125 260 (87) WO 2008/092896	(51) B21C 47/00	(11) 2 144 833 (87) WO 2008/116548	(51) B65H 19/10
(11) 2 103 789 (11) 2 105 098	(51) F01P 11/20 (51) A61B 17/22	(11) 2 125 468 (87) WO 2008/101710	(51) B60T 17/08	(11) 2 144 975 (87) WO 2008/138643	(51) C09K 19/42
(11) 2 105 331 (11) 2 105 344	(51) B60H 3/06 (51) B60N 2/06	(11) 2 125 490 (87) WO 2008/104343	(51) B62D 5/06	(11) 2 147 534 (87) WO 2008/129429	(51) H04L 29/06
(11) 2 105 542 (11) 2 105 895	(51) E03D 3/00 (51) G07F 11/32	(11) 2 126 318 (87) WO 2008/080952	(51) F02D 41/02	(11) 2 149 024 (87) WO 2008/141736	(51) F41A 21/32
(11) 2 106 344 (87) WO 2008/074278	(51) B32B 27/14	(11) 2 126 352 (87) WO 2008/116464	(51) F03D 9/00	(11) 2 149 155 (87) WO 2008/137174	(51) H01L 31/0224
(11) 2 107 954 (87) WO 2005/014197	(51) B21D 45/06	(11) 2 126 463 (87) WO 2008/117211	(51) F21V 29/02	(11) 2 149 442 (11) 2 150 152 (87) WO 2008/139299	(51) B29C 45/14 (51) A47B 88/04
(11) 2 108 646 (11) 2 108 753	(51) C07D 319/06 (51) E04B 1/04	(11) 2 126 505 (87) WO 2008/092893	(51) F28C 1/02	(11) 2 154 729 (11) 2 155 095 (87) WO 2008/142398	(51) H01L 31/042 (51) A61B 18/14
(11) 2 109 664 (87) WO 2008/068236	(51) C11D 11/00	(11) 2 127 542 (11) 2 128 395 (87) WO 2008/090798	(51) A23L 2/52 (51) F01N 3/08	(11) 2 155 672 (87) WO 2008/148689	(51) C07D 207/16
(11) 2 109 692 (87) WO 2008/099336	(51) C22C 38/58	(11) 2 129 184 (11) 2 129 434 (87) WO 2008/119536	(51) H04W 72/14 (51) A61N 5/06	(11) 2 155 962 (87) WO 2008/149249	(51) D21F 5/20
(11) 2 109 755 (87) WO 2008/065119	(51) G01C 23/00	(11) 2 129 927 (87) WO 2008/125780	(51) F16D 13/71	(11) 2 156 509 (87) WO 2008/127332	(51) H01M 12/06
(11) 2 110 254 (11) 2 110 349	(51) B41J 2/21 (51) B65G 57/32	(11) 2 130 292 (87) WO 2008/117166	(51) H02M 5/458	(11) 2 157 419 (11) 2 158 605 (87) WO 2009/013409	(51) G01N 21/17 (51) H01L 21/98
(11) 2 111 405 (87) WO 2008/086264	(51) C07D 487/04	(11) 2 130 365 (87) WO 2008/116611	(51) H04N 1/60		
(11) 2 111 943 (11) 2 111 943	(51) B23K 20/12				

(11) **2 158 673** (51) **H02P 6/00**
(87) WO 2008/148401

(11) **2 158 830** (51) **A47J 43/25**

(11) **2 159 753** (51) **G06T 5/00**

(11) **2 160 038** (51) **H04Q 1/45**

(11) **2 160 056** (51) **H04W 24/10**

(11) **2 160 642** (51) **G02B 7/10**
(87) WO 2009/001180

(11) **2 160 709** (51) **G06K 19/00**
(87) WO 2009/121356

(11) **2 161 907** (51) **H04M 1/02**

(11) **2 162 014** (51) **A23G 9/28**
(87) WO 2009/003752

(11) **2 162 325** (51) **B60T 8/17**
(87) WO 2008/144378

(11) **2 162 345** (51) **B62K 21/12**
(87) WO 2008/151974

(11) **2 162 802** (51) **G05B 17/02**
(87) WO 2008/142068

(11) **2 163 453** (51) **B61D 15/06**

(11) **2 163 469** (51) **B63B 21/16**

(11) **2 165 062** (51) **F02D 31/00**
(87) WO 2009/007186

(11) **2 165 078** (51) **F04D 25/08**
(87) WO 2009/001198

(11) **2 165 143** (51) **F28D 7/02**
(87) WO 2009/010834

(11) **2 165 264** (51) **G06F 13/24**
(87) WO 2009/003903

(11) **2 167 016** (51) **A61K 8/02**
(87) WO 2009/007635

(11) **2 167 365** (51) **B61L 25/02**
(87) WO 2008/152671

(11) **2 168 237** (51) **H03G 3/30**
(87) WO 2009/011826

(11) **2 170 534** (51) **B08B 3/02**
(87) WO 2008/151627

(11) **2 172 287** (51) **B21F 23/00**

(11) **2 174 107** (51) **G01L 23/10**
(87) WO 2009/015941

(11) **2 174 406** (51) **H02K 15/04**
(87) WO 2009/069723

(11) **2 176 013** (51) **B21J 13/00**
(87) WO 2009/006873

(11) **2 178 480** (51) **A61F 13/02**
(87) WO 2009/024284

(11) **2 181 131** (51) **C08F 293/00**
(87) WO 2009/024495

(11) **2 185 320** (51) **B24B 55/05**
(87) WO 2009/015929

(11) **2 189 231** (51) **B22D 41/20**

(11) **2 193 039** (51) **B60H 3/00**
(87) WO 2009/018862

(11) **2 213 270** (51) **A61G 5/10**

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) **0 339 427** (51) **C09D 5/34**

(11) **0 784 648** (51) **C08K 5/03**

(11) **0 872 928** (51) **H01T 13/39**

(11) **0 876 446** (51) **C10G 67/04**

(11) **0 878 488** (51) **C08F 20/04**

(11) **0 939 173** (51) **E04B 1/80**

(11) **1 076 014** (51) **B65D 83/14**

(11) **1 112 338** (51) **C10L 1/04**

(11) **1 131 236** (51) **B62B 3/14**

(11) **1 134 314** (51) **D04H 3/03**

(11) **1 171 124** (51) **A61K 31/4184**

(11) **1 175 600** (51) **G01D 5/347**

(11) **1 185 291** (51) **A61K 38/16**

(11) **1 216 870** (51) **B60J 7/22**

(11) **1 275 864** (51) **F16C 33/10**

(11) **1 289 462** (51) **A61F 13/15**

(11) **1 325 784** (51) **B21D 15/10**

(11) **1 330 293** (51) **A61P 5/06**

(11) **1 334 687** (51) **A47L 15/23**

(11) **1 384 369** (51) **H04L 29/06**

(11) **1 478 478** (51) **B22D 11/06**

(11) **1 583 620** (51) **B21D 1/00**

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **1 765 018** (51) *H04N 7/26*
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
FI 16.01.2008 HU 17.07.2008
IE 31.01.2008 LI 16.01.2008
LU 31.01.2008 MC 31.01.2008
PT 16.06.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008
- (11) **1 765 019** (51) *H04N 7/26*
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
FI 16.01.2008 HU 17.07.2008
IE 31.01.2008 LI 16.01.2008
LU 31.01.2008 MC 31.01.2008
PT 16.06.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008
- (11) **1 768 427** (51) *H04W 4/12*
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009
- (11) **1 770 930** (51) *H04W 76/00*
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 MC 30.11.2009
PT 01.03.2010 SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
- (11) **1 783 468** (51) *G01J 3/18*
(84) ES 03.04.2010 (84) FI 23.12.2009
PT 23.04.2010 SE 23.12.2009
- (11) **1 783 773** (51) *G11B 20/12*
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009
- (11) **1 784 044** (51) *H04W 72/12*
(84) AT 10.02.2010 (84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
- (11) **1 785 425** (51) *C07D 471/08*
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
- BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 29.09.2009 MC 30.09.2009
NL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009
- (11) **1 785 481** (51) *C12N 5/04*
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 NL 23.12.2009
PT 23.04.2010 SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
- (11) **1 790 620** (51) *C03C 3/093*
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 17.03.2008 IS 14.03.2008
LI 14.11.2007 LT 14.11.2007
LU 16.03.2008 MC 31.03.2008
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007
- (11) **1 792 705** (51) *B29C 65/00*
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009 SK 16.09.2009
- (11) **1 793 557** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.12.2008
CY 30.07.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
FR 31.12.2008 GB 18.12.2008
HU 31.01.2009 IE 18.12.2008
IT 30.07.2008 LI 31.12.2008
LU 18.12.2008 MC 31.12.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008
- (11) **1 793 869** (51) *A61L 2/20*
(84) BG 18.02.2010 (84) CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 EE 18.11.2009
FI 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009
- (11) **1 795 219** (51) *A61M 5/315*
(84) BG 28.01.2010 (84) CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IE 28.10.2009 MC 01.07.2010
PT 01.03.2010 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009
- (11) **1 795 544** (51) *C08F 26/06*
(84) AT 27.01.2010 (84) FI 27.01.2010
- (11) **1 795 551** (51) *C08G 77/04*
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009 FI 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009
- (11) **1 796 345** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 27.01.2010 (84) PT 27.05.2010
- (11) **1 796 436** (51) *H05B 33/08*
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CH 31.08.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
IE 02.08.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 18.03.2009
PT 27.08.2009 SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
- (11) **1 798 547** (51) *G01N 27/42*
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 HU 20.09.2008
IE 24.11.2008 IS 19.07.2008
IT 19.03.2008 LT 19.03.2008
LU 24.11.2008 LV 19.03.2008
MC 30.11.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 27.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008
- (11) **1 801 103** (51) *C07D 213/76*
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 FI 18.11.2009
NL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009
- (11) **1 801 875** (51) *H01G 9/20*
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
DK 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 FR 30.09.2009
IE 27.09.2009 MC 30.09.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
- (11) **1 803 871** (51) *E04G 21/32*
(84) FI 31.03.2010 (84) LT 31.03.2010
SI 31.03.2010
- (11) **1 806 297** (51) *B65D 81/26*
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 MC 31.01.2010
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) 1 806 508	(51) F16B 35/06	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	LV 17.06.2009	MC 31.01.2010	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	PT 17.10.2009	RO 17.06.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	SK 17.06.2009		MC 31.01.2010	NL 23.12.2009
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	(11) 1 808 408	(51) C01B 3/34	PL 23.12.2009	PT 23.04.2010
MC 31.01.2010	NL 02.12.2009	(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009
SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	DK 23.09.2009	EE 23.09.2009	(11) 1 810 560	(51) A01B 29/04
SK 02.12.2009		FI 23.09.2009	IS 23.01.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010
(11) 1 806 537	(51) F24B 13/00	LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	LV 31.03.2010	SI 31.03.2010
(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009	MC 31.01.2010	PL 23.09.2009	(11) 1 810 577	(51) A23K 1/00
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	PT 25.01.2010	RO 23.09.2009	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009
IE 09.09.2009	IS 09.01.2010	SK 23.09.2009		EE 30.09.2009	ES 10.01.2010
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	(11) 1 808 466	(51) C09D 11/00	FI 30.09.2009	IS 30.01.2010
MC 31.01.2010	NL 09.09.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	MC 31.01.2010	NL 30.09.2009
RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	PL 30.09.2009	RO 30.09.2009
SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
(11) 1 808 297	(51) B41J 2/175	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	SK 30.09.2009	
(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	LV 02.12.2009	MC 31.01.2010	(11) 1 810 583	(51) A42B 3/32
CY 04.11.2009	DK 04.11.2009	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010
ES 15.02.2010	FI 04.11.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	IS 13.05.2010	LT 13.01.2010
PT 04.03.2010	SE 04.11.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	LV 13.01.2010	MC 31.01.2010
(11) 1 808 320	(51) B60J 7/00	SK 02.12.2009		NL 13.01.2010	PL 13.01.2010
(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	(11) 1 808 478	(51) C10M 169/04	SI 13.01.2010	
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	(11) 1 810 585	(51) A43D 1/02
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	(84) BG 06.08.2009	(84) EE 06.05.2009
FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	MC 31.01.2010	LV 06.05.2009	MC 31.01.2010
LV 18.11.2009	MC 31.01.2010	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	RO 06.05.2009	SI 06.05.2009
NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	(11) 1 808 480	(51) C11D 7/10	SK 06.05.2009	
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	(11) 1 810 616	(51) A61B 5/151
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010
SK 18.11.2009		DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009
(11) 1 808 331	(51) B60N 2/28	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	EE 02.12.2009	FI 02.12.2009
(84) SI 07.04.2010		IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
(11) 1 808 345	(51) B60S 1/04	LV 07.10.2009	MC 31.01.2010	LV 02.12.2009	MC 31.01.2010
(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009
LV 31.03.2010	SI 31.03.2010	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
(11) 1 808 348	(51) B60T 13/66	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	SK 07.10.2009			
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	(11) 1 808 616	(51) F16H 9/12	(11) 1 810 642	(51) A61F 2/06
ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) BG 01.10.2009
IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	CZ 01.07.2009	DK 01.07.2009
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009
MC 31.01.2010	NL 02.12.2009	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009
PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	LT 01.07.2009	LV 01.07.2009
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	MC 31.01.2010	NL 16.12.2009	MC 31.01.2010	PL 01.07.2009
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	RO 01.07.2009	SE 01.07.2009
(11) 1 808 379	(51) B65D 41/18	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	SI 01.07.2009	SK 01.07.2009
(84) AT 29.04.2009	(84) BG 29.07.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	(11) 1 810 727	(51) A63C 9/088
EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	(11) 1 808 924	(51) H01M 8/04	(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009
LV 29.04.2009	MC 31.01.2010	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	ES 10.04.2010	FI 30.12.2009
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	LV 30.12.2009	MC 31.01.2010
SK 29.04.2009		MC 31.01.2010	NL 23.12.2009	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009
(11) 1 808 385	(51) B65F 3/04	PL 23.12.2009	PT 23.04.2010	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
(84) AT 17.06.2009	(84) BG 17.09.2009	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
CZ 17.06.2009	DK 17.06.2009	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	(11) 1 810 769	(51) B23D 45/10
EE 17.06.2009	FI 17.06.2009	(11) 1 809 052	(51) H04W 48/18	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
		(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009

EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	RO 18.11.2009	SI 18.11.2009	RO 12.08.2009	SE 12.08.2009
FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	SK 18.11.2009		SI 12.08.2009	SK 12.08.2009
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	(11) 1 811 346	(51) G03H 3/00	(11) 1 812 181	(51) B21B 37/00
LV 18.11.2009	MC 31.01.2010	(84) AT 29.07.2009	(84) BG 29.10.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) DK 21.10.2009
NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	CZ 29.07.2009	DK 29.07.2009	EE 21.10.2009	IE 21.10.2009
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009	LV 21.10.2009	MC 30.11.2009
(11) 1 810 796	(51) B26B 19/06	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	LV 29.07.2009	MC 31.01.2010	RO 21.10.2009	SI 21.10.2009
BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	SK 21.10.2009	
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	RO 29.07.2009	SI 29.07.2009		
FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	SK 29.07.2009		(11) 1 813 146	(51) A01F 15/08
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	(11) 1 811 479	(51) G08G 1/015	(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009
MC 31.01.2010	NL 23.12.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) BG 19.11.2009	BG 10.09.2009	CZ 10.06.2009
PL 23.12.2009	RO 23.12.2009	CY 19.08.2009	CZ 19.08.2009	DK 10.06.2009	EE 10.06.2009
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009
SK 23.12.2009		FI 19.08.2009	IE 19.08.2009	IS 10.10.2009	LT 10.06.2009
(11) 1 810 900	(51) B60T 1/06	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	LV 10.06.2009	MC 31.01.2010
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	LV 19.08.2009	MC 31.01.2010	PL 10.06.2009	PT 10.10.2009
BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	RO 10.06.2009	SE 10.09.2009
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	RO 19.08.2009	SE 19.08.2009	SI 10.06.2009	SK 10.06.2009
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	SI 19.08.2009	SK 19.08.2009		
FI 11.11.2009	IS 11.03.2010	(11) 1 811 496	(51) G10H 1/40	(11) 1 813 147	(51) A01K 31/00
LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009
PL 11.11.2009	RO 11.11.2009	BG 17.09.2009	CZ 17.06.2009	CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	DK 17.06.2009	EE 17.06.2009	DK 23.09.2009	EE 23.09.2009
(11) 1 810 915	(51) B62J 15/02	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	IS 23.01.2010	LT 23.09.2009
BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	LV 17.06.2009	MC 31.01.2010	LV 23.09.2009	MC 31.01.2010
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	NL 17.06.2009	PL 17.06.2009	PL 23.09.2009	PT 25.01.2010
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	RO 23.09.2009	SE 23.09.2009
FI 11.11.2009	IS 11.03.2010	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	SI 23.09.2009	SK 23.09.2009
LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	(11) 1 811 648	(51) H03B 5/12	(11) 1 813 208	(51) A61B 17/072
MC 31.01.2010	PL 11.11.2009	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	CY 02.09.2009	DK 02.09.2009	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	ES 13.12.2009	NL 02.09.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
(11) 1 810 918	(51) B62M 7/12	SE 02.09.2009		EE 11.11.2009	FI 11.11.2009
(84) BE 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	(11) 1 811 722	(51) H04L 12/40	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009
CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	LV 11.11.2009	MC 31.01.2010
DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010
FI 18.11.2009	IS 18.03.2010	FI 02.12.2009	IE 02.12.2009	RO 11.11.2009	SI 11.11.2009
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	SK 11.11.2009	
MC 31.01.2010	NL 18.11.2009	LV 02.12.2009	MC 31.01.2010	(11) 1 813 211	(51) A61B 17/072
PL 18.11.2009	RO 18.11.2009	PL 02.12.2009	RO 02.12.2009	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
SK 18.11.2009		SK 02.12.2009		PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
(11) 1 810 946	(51) B67C 3/26	(11) 1 811 728	(51) H04L 12/56	(11) 1 813 232	(51) A61F 2/84
(84) AT 19.08.2009	(84) BE 19.08.2009	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) BE 26.08.2009
BG 19.11.2009	CY 19.08.2009	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	BG 26.11.2009	CY 26.08.2009
CZ 19.08.2009	DK 19.08.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	CZ 26.08.2009	DK 26.08.2009
EE 19.08.2009	FI 19.08.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	EE 26.08.2009	ES 07.12.2009
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009
LV 19.08.2009	MC 31.01.2010	LV 07.10.2009	MC 31.01.2010	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009
NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	MC 31.01.2010	PL 26.08.2009
RO 19.08.2009	SE 19.08.2009	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	PT 28.12.2009	RO 26.08.2009
SI 19.08.2009	SK 19.08.2009	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009
(11) 1 810 960	(51) C07C 67/475	(11) 1 811 817	(51) H05B 41/295	(11) 1 813 383	(51) B24B 7/18
(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) AT 12.08.2009	(84) BE 12.08.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) BG 19.11.2009
CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	BG 12.11.2009	CZ 12.08.2009	CY 19.08.2009	CZ 19.08.2009
DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	EE 19.08.2009	ES 30.11.2009
FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009
LV 18.11.2009	MC 31.01.2010	LV 12.08.2009	MC 31.01.2010	MC 31.01.2010	NL 19.08.2009
NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	PT 21.12.2009	RO 19.08.2009

CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	RO 10.06.2009	SE 10.09.2009
EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	NL 06.01.2010	PL 06.01.2010	SI 10.06.2009	SK 10.06.2009
IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	PT 06.05.2010	SI 06.01.2010	(11) 1 818 283	(51) B65G 1/08
LV 11.11.2009	PT 11.03.2010	(11) 1 817 997	(51) A47J 45/07	(84) BE 30.09.2008	(84) BG 18.09.2008
RO 11.11.2009	SI 11.11.2009	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	CY 18.06.2008	CZ 18.06.2008
SK 11.11.2009		BG 21.01.2010	CZ 21.10.2009	DK 18.06.2008	EE 18.06.2008
(11) 1 816 323	(51) F01N 3/022	DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	FI 18.06.2008	HU 19.12.2008
(84) PL 03.03.2010		ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	IE 18.06.2008	IS 18.10.2008
(11) 1 816 325	(51) F01N 13/18	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	LT 18.06.2008	LU 09.09.2008
(84) AT 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010	LV 21.10.2009	MC 31.01.2010	LV 18.06.2008	MC 30.09.2008
LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	NL 18.06.2008	PL 18.06.2008
SI 24.03.2010		RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	PT 18.11.2008	RO 18.06.2008
		SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	SE 18.09.2008	SI 18.06.2008
(11) 1 816 374	(51) F16H 1/32	(11) 1 818 033	(51) A61F 13/20	SK 18.06.2008	TR 18.06.2008
(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(11) 1 818 291	(51) B65G 17/48
CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	(84) SI 07.04.2010	
DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	(11) 1 818 466	(51) E03F 5/14
ES 22.02.2010	FI 11.11.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009
IE 11.11.2009	IS 11.03.2010	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009
LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	LV 04.03.2009	MC 31.01.2010	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010
PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	FI 28.10.2009	IE 28.10.2009
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	RO 04.03.2009	SI 04.03.2009	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009
SI 11.11.2009		SK 04.03.2009		LV 28.10.2009	MC 31.01.2010
(11) 1 816 387	(51) F16L 55/168	(11) 1 818 104	(51) B05B 3/04	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010
(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009
ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	EE 23.12.2009	FI 23.12.2009	(11) 1 818 534	(51) F02M 27/04
IE 07.10.2009	IS 07.02.2010	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	(84) AT 16.09.2009	(84) CY 16.09.2009
LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009
NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	PL 23.12.2009	PT 23.04.2010	EE 16.09.2009	ES 27.12.2009
PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	FI 16.09.2009	IE 16.09.2009
SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009
SK 07.10.2009				LV 16.09.2009	NL 16.09.2009
(11) 1 816 408	(51) F24F 1/02	(11) 1 818 109	(51) B05B 11/00	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009
BG 21.01.2010	CZ 21.10.2009	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009
DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(11) 1 818 572	(51) F16H 61/00
FI 21.10.2009	IS 21.02.2010	(11) 1 818 229	(51) B60T 7/10	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	SI 03.03.2010	
MC 31.01.2010	PL 21.10.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	(11) 1 818 645	(51) F41G 1/30
PT 22.02.2010	SE 21.10.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
SI 21.10.2009		FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	EE 02.12.2009	IE 02.12.2009
(11) 1 816 726	(51) H02K 5/136	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	LV 02.12.2009	MC 31.01.2010
BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	RO 02.12.2009	SI 02.12.2009
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	SK 02.12.2009	
EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	(11) 1 818 684	(51) G01S 13/38
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	(11) 1 818 239	(51) B62B 7/14	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
LV 18.11.2009	MC 31.01.2010	(84) AT 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	(11) 1 818 985	(51) H01L 23/522
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	FI 28.10.2009	IS 28.02.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010
SK 18.11.2009		LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009
(11) 1 817 966	(51) A23N 7/02	PL 28.10.2009	RO 28.10.2009	EE 02.12.2009	ES 13.03.2010
(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	SE 28.10.2009	SI 28.10.2009	FI 02.12.2009	IE 02.12.2009
CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	(11) 1 818 282	(51) B65G 1/08	IS 02.12.2009	LT 02.12.2009
DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 10.09.2009	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009
FI 16.09.2009	IS 16.01.2010	CZ 10.06.2009	DK 10.06.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	EE 10.06.2009	ES 21.09.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	FI 10.06.2009	FR 30.09.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	IE 10.06.2009	IS 10.10.2009	(11) 1 819 002	(51) H01M 4/24
(11) 1 817 977	(51) A45F 4/04	LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009
(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010	MC 30.09.2009	NL 10.06.2009	BG 29.10.2009	CZ 29.07.2009
FI 06.01.2010	IS 06.05.2010	PL 10.06.2009	PT 10.10.2009		

DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	(11) 1 820 472	(51) A61C 13/00	(11) 1 820 782	(51) C02F 3/28
ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	(84) SI 07.04.2010		(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009			EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
LV 29.07.2009	MC 31.01.2010	(11) 1 820 510	(51) A61K 38/48	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010
NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
PT 29.11.2009	RO 29.07.2009	BG 28.01.2010	CY 28.10.2009	MC 31.01.2010	PT 30.04.2010
SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
SK 29.07.2009		EE 28.10.2009	FI 28.10.2009	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
		IS 28.02.2010	LT 28.10.2009		
		MC 01.07.2010	PL 28.10.2009	(11) 1 820 899	(51) D21F 9/00
(11) 1 819 110	(51) H04L 12/56	PT 01.03.2010	RO 28.10.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	SE 28.10.2009	SI 28.10.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
BG 04.02.2010	CY 04.11.2009	SK 28.10.2009		FI 02.12.2009	IE 02.12.2009
CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009			IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
EE 04.11.2009	ES 15.02.2010	(11) 1 820 535	(51) A61N 1/39	LV 02.12.2009	MC 31.01.2010
FI 04.11.2009	PT 04.03.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009
RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
		FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	SK 02.12.2009	
		LT 09.12.2009	LV 09.12.2009		
(11) 1 819 179	(51) H04Q 7/22	MC 31.01.2010	NL 09.12.2009	(11) 1 820 909	(51) E02F 9/22
(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009
CY 15.10.2008	CZ 15.10.2008	RO 09.12.2009	SI 09.12.2009	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	SK 09.12.2009		EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
HU 16.04.2009	IE 23.11.2008			FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
IS 15.02.2009	LT 15.10.2008	(11) 1 820 556	(51) B01D 46/10	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
LU 23.11.2008	LV 15.10.2008	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	MC 31.01.2010	NL 23.12.2009
MC 30.11.2008	NL 15.10.2008	FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	PL 23.12.2009	PT 23.04.2010
PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009
RO 15.10.2008	SI 15.10.2008	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009
SK 15.10.2008	TR 15.10.2008	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010		
				(11) 1 820 991	(51) F16D 23/04
(11) 1 819 189	(51) H04W 4/00	(11) 1 820 582	(51) B22C 1/02	(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010
(84) BG 01.10.2009	(84) CZ 01.07.2009	(84) BG 01.10.2009	(84) DK 01.07.2009	CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009
DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	EE 01.07.2009	FI 01.07.2009	DK 11.11.2009	EE 11.11.2009
FI 01.07.2009	IE 01.07.2009	IE 01.07.2009	IS 01.11.2009	ES 22.02.2010	FI 11.11.2009
IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	LT 01.07.2009	LV 01.07.2009	IE 11.11.2009	IS 11.03.2010
LV 01.07.2009	MC 31.01.2010	MC 31.01.2010	NL 01.07.2009	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009
NL 01.07.2009	PT 02.11.2009	PT 02.11.2009	SE 01.07.2009	MC 31.01.2010	PL 11.11.2009
SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	SI 01.07.2009	SK 01.07.2009	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
SK 01.07.2009				SE 11.11.2009	SI 11.11.2009
				SK 11.11.2009	
(11) 1 819 207	(51) H05B 41/282	(11) 1 820 609	(51) B25C 1/00		
(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	(11) 1 821 032	(51) F21S 8/10
DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009
ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	CZ 15.07.2009	DK 15.07.2009
IE 16.09.2009	IS 16.01.2010	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	EE 15.07.2009	FI 15.07.2009
LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	LT 30.12.2009	NL 30.12.2009	IE 15.07.2009	IS 15.11.2009
PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	LT 15.07.2009	LV 15.07.2009
RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	RO 30.12.2009	SI 30.12.2009	MC 31.01.2010	NL 15.07.2009
SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	SK 30.12.2009		PL 15.07.2009	PT 15.11.2009
				RO 15.07.2009	SE 15.07.2009
				SI 15.07.2009	SK 15.07.2009
(11) 1 820 413	(51) A42B 3/24	(11) 1 820 758	(51) B65G 51/02		
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	(11) 1 821 164	(51) G05B 13/04
BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
FI 14.10.2009	IS 14.02.2010	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
PL 14.10.2009	PT 15.02.2010	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	FI 18.11.2009	IS 18.03.2010
RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
SI 14.10.2009	SK 14.10.2009			MC 31.01.2010	NL 18.11.2009
				PL 18.11.2009	PT 18.03.2010
				RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
				SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
(11) 1 820 469	(51) A61C 9/00	(11) 1 820 767	(51) B66B 13/12		
(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	(11) 1 821 390	(51) H02K 5/22
EE 14.10.2009	FI 14.10.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) CZ 21.10.2009
IE 14.10.2009	IS 14.02.2010	EE 25.11.2009	FI 25.11.2009	DK 21.10.2009	EE 21.10.2009
LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	IE 25.11.2009	IS 25.03.2010	ES 01.02.2010	FI 21.10.2009
MC 31.01.2010	PL 14.10.2009	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009		
PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	NL 25.11.2009	PL 25.11.2009		
SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	PT 25.03.2010	RO 25.11.2009		
		SE 25.11.2009	SI 25.11.2009		
		SK 25.11.2009			

IE 21.10.2009	IS 21.02.2010	PL 30.09.2009	PT 01.02.2010	DK 11.11.2009	EE 11.11.2009
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	RO 30.09.2009	SI 30.09.2009	FI 11.11.2009	IS 11.03.2010
PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	SK 30.09.2009		LT 11.11.2009	LV 11.11.2009
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009			PT 11.03.2010	SI 11.11.2009
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009			SK 11.11.2009	
(11) 1 821 461	(51) H04L 1/16	(11) 1 826 063	(51) B60R 3/02	(11) 1 826 524	(51) F41C 23/04
(84) AT 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009
SI 17.03.2010		PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
(11) 1 821 481	(51) H04L 27/26	(11) 1 826 077	(51) B60R 25/04	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
(84) LT 31.03.2010	(84) LV 31.03.2010	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009
		ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
		IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
		LT 02.12.2009	LV 02.12.2009		
		NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	(11) 1 826 541	(51) G01K 15/00
		PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
		SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009
		SK 02.12.2009		EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
				FI 09.12.2009	IS 09.04.2010
		(11) 1 826 091	(51) B61F 5/38	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
		(84) SI 07.04.2010		NL 09.12.2009	PL 09.12.2009
				PT 09.04.2010	RO 09.12.2009
		(11) 1 826 123	(51) B65B 51/16	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009
		(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	SK 09.12.2009	
		CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009		
		DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	(11) 1 826 548	(51) G01N 1/28
		ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	(84) AT 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010
		IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009
		LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	DK 28.10.2009	EE 28.10.2009
		PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	FI 28.10.2009	IS 28.02.2010
		RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009
		SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010
				RO 28.10.2009	SE 28.10.2009
		(11) 1 826 129	(51) B65D 5/42	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009
		(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009		
		BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	(11) 1 826 640	(51) G05B 9/00
		CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) CZ 02.09.2009
		EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009
		FI 18.11.2009	IS 18.03.2010	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
		LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	IE 02.09.2009	IS 02.01.2010
		MC 31.01.2010	NL 18.11.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
		PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	PL 02.09.2009	PT 04.01.2010
		RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009
		SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009
		(11) 1 826 147	(51) A47K 10/38		
		(84) SI 07.04.2010		(11) 1 826 985	(51) H04L 29/06
				(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009
		(11) 1 826 183	(51) C02F 1/461	BG 28.01.2010	CY 28.10.2009
		(84) AT 06.01.2010	(84) FI 06.01.2010	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009
		IS 06.05.2010	LT 06.01.2010	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010
		LV 06.01.2010	NL 06.01.2010	FI 28.10.2009	IS 28.02.2010
		PL 06.01.2010	PT 06.05.2010	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009
		SI 06.01.2010		MC 31.01.2010	PL 28.10.2009
				PT 01.03.2010	RO 28.10.2009
		(11) 1 826 271	(51) C12N 15/55	SE 28.10.2009	SI 28.10.2009
		(84) AT 01.07.2009	(84) CH 31.07.2009	SK 28.10.2009	
		ES 12.10.2009	IE 12.07.2009		
		LI 31.07.2009	PT 02.11.2009	(11) 1 826 986	(51) H04L 29/06
		SE 01.07.2009		(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010
				FI 20.01.2010	MC 31.01.2010
		(11) 1 826 321	(51) E02D 29/14	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010
		(84) CY 18.11.2009	(84) DK 18.11.2009		
		EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	(11) 1 829 466	(51) A47G 19/22
		IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) CZ 21.10.2009
		LV 18.11.2009	SE 18.11.2009	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010
		SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	FI 21.10.2009	IE 21.10.2009
				IS 21.02.2010	LT 21.10.2009
		(11) 1 826 498	(51) F24F 11/00	LV 21.10.2009	MC 31.01.2010
		(84) BE 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009
		CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009		

SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009
(11) 1 829 509	(51) A61F 5/441	SK 16.12.2009		PL 16.12.2009	PT 16.04.2010
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	(11) 1 830 193	(51) G01P 15/13	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009
BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	(84) SI 07.04.2010		SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	(11) 1 830 470	(51) H03M 1/48	(11) 1 832 173	(51) A22B 5/00
FI 30.12.2009	NL 30.12.2009	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010
PT 30.04.2010	SE 30.12.2009	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010
				PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
(11) 1 829 573	(51) A61M 5/142	(11) 1 830 474	(51) H04B 1/69	(11) 1 832 240	(51) A61B 17/22
(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009
CZ 11.11.2009	EE 11.11.2009	FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009
IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
LV 11.11.2009	RO 11.11.2009	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
PT 11.03.2010	SK 11.11.2009	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
SI 11.11.2009				NL 23.12.2009	PL 23.12.2009
(11) 1 829 740	(51) B60N 2/46	(11) 1 830 480	(51) H04B 7/00	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	BG 15.07.2009	CH 31.07.2009	SK 23.12.2009	
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009		
FI 11.11.2009	IE 11.11.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	(11) 1 832 249	(51) A61F 2/46
IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	FI 15.04.2009	FR 31.07.2009	(84) AT 06.01.2010	(84) FI 06.01.2010
LV 11.11.2009	MC 31.01.2010	GB 29.07.2009	IE 29.07.2009	IS 06.05.2010	LT 06.01.2010
PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	LV 06.01.2010	NL 06.01.2010
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	PL 06.01.2010	PT 06.05.2010
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	SI 06.01.2010	
		SI 15.04.2009	SK 15.04.2009		
(11) 1 829 771	(51) B62D 25/14	(11) 1 830 484	(51) H04B 7/005	(11) 1 832 251	(51) A61F 2/84
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) DK 08.07.2009	(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009
BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	EE 08.07.2009	MC 31.01.2010	CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	PT 09.11.2009	SI 08.07.2009	DK 23.09.2009	EE 23.09.2009
ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	SK 08.07.2009		ES 03.01.2010	FI 23.09.2009
IS 02.04.2010	LT 02.12.2009			IS 23.01.2010	LT 23.09.2009
LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	(11) 1 830 586	(51) H04Q 3/00	LV 23.09.2009	PL 23.09.2009
PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	(84) FI 03.02.2010	(84) SI 03.02.2010	PT 25.01.2010	RO 23.09.2009
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	(11) 1 830 667	(51) A23L 1/09	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) EE 30.12.2009	SK 23.09.2009	
		FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	(11) 1 832 254	(51) A61F 5/00
(11) 1 829 806	(51) B65H 29/32	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	(84) AT 23.09.2009	(84) CY 23.09.2009
(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	RO 30.12.2009	SI 30.12.2009	CZ 23.09.2009	DK 23.09.2009
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	SK 30.12.2009		EE 23.09.2009	FI 23.09.2009
FI 14.10.2009	IE 14.10.2009			IS 23.01.2010	LT 23.09.2009
IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	(11) 1 831 617	(51) F25B 17/08	LV 23.09.2009	PL 23.09.2009
LV 14.10.2009	PL 14.10.2009	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	PT 25.01.2010	RO 23.09.2009
PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	SI 23.09.2009	SK 23.09.2009
SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009		
SK 14.10.2009		IE 14.10.2009	IS 14.02.2010	(11) 1 832 259	(51) A61F 9/007
		LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009
(11) 1 829 948	(51) C09J 7/02	MC 01.07.2010	PL 14.10.2009	BG 10.09.2009	CZ 10.06.2009
(84) SI 07.04.2010		PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	DK 10.06.2009	EE 10.06.2009
		SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	FI 10.06.2009	IE 16.08.2009
(11) 1 829 955	(51) C11D 17/00	SK 14.10.2009		IS 10.10.2009	LT 10.06.2009
(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009			LV 10.06.2009	MC 31.08.2009
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	(11) 1 831 985	(51) H02M 1/00	NL 10.06.2009	PL 10.06.2009
EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	PT 10.10.2009	RO 10.06.2009
IE 18.11.2009	IS 18.03.2010	BG 07.01.2010	DK 07.10.2009	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	EE 07.10.2009	ES 18.01.2010	SK 10.06.2009	
NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	FI 07.10.2009	IS 07.02.2010		
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	(11) 1 832 361	(51) B22D 11/043
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009
SK 18.11.2009		PT 08.02.2010	SI 07.10.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
		SK 07.10.2009		FI 07.10.2009	IE 07.10.2009
(11) 1 829 956	(51) C11D 17/00	(11) 1 832 157	(51) A01F 15/08	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009
(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	LV 07.10.2009	NL 07.10.2009
EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010
IE 16.12.2009	IS 16.04.2010	FI 16.12.2009	IE 16.12.2009	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009
LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009
NL 16.12.2009	PL 16.12.2009				
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009				

(11) 1 832 402	(51) B27F 1/04	(11) 1 832 851	(51) G01D 3/02	(11) 1 834 665	(51) A61M 39/26
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010
BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010
IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	SI 17.02.2010	
LV 30.12.2009	NL 30.12.2009	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	(11) 1 834 810	(51) B44B 5/00
PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	(84) ES 17.04.2010	(84) FI 06.01.2010
RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	IS 06.05.2010	LT 06.01.2010
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	SK 23.12.2009		LV 06.01.2010	NL 06.01.2010
				PL 06.01.2010	PT 06.05.2010
				SI 06.01.2010	
(11) 1 832 412	(51) B29D 30/48	(11) 1 833 050	(51) G11B 19/02	(11) 1 834 852	(51) B60T 7/20
(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009
DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	CH 31.07.2009	DK 31.12.2008	BG 28.01.2010	CY 28.10.2009
ES 22.02.2010	FI 11.11.2009	ES 11.04.2009	IE 06.07.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009
IE 11.11.2009	IS 11.03.2010	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010
LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	FI 28.10.2009	IS 28.02.2010
MC 31.01.2010	PL 11.11.2009	SE 31.03.2009		LT 28.10.2009	LV 28.10.2009
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009			PL 28.10.2009	PT 01.03.2010
SE 11.11.2009	SI 11.11.2009			RO 28.10.2009	SE 28.10.2009
				SI 28.10.2009	SK 28.10.2009
(11) 1 832 525	(51) B65D 81/26	(11) 1 833 113	(51) H01M 8/02	(11) 1 834 878	(51) B65B 3/00
(84) AT 07.10.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009
CZ 07.10.2009	DK 07.10.2009	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009
EE 07.10.2009	ES 18.01.2010			DK 02.09.2009	EE 02.09.2009
FI 07.10.2009	IE 07.10.2009			FI 02.09.2009	IS 02.01.2010
IS 07.02.2010	LT 07.10.2009			LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
LV 07.10.2009	NL 07.10.2009			NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
PL 07.10.2009	PT 08.02.2010			PT 04.01.2010	RO 02.09.2009
RO 07.10.2009	SE 07.10.2009			SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
SI 07.10.2009	SK 07.10.2009			SK 02.09.2009	
(11) 1 832 532	(51) B65G 17/38	(11) 1 833 201	(51) H04L 12/28	(11) 1 834 906	(51) B65G 47/84
(84) LT 24.03.2010	(84) LV 24.03.2010	(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009
SI 24.03.2010		FI 27.01.2010	IS 27.05.2010	BG 04.02.2010	CY 04.11.2009
		LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009
		NL 27.01.2010	PL 27.01.2010	EE 04.11.2009	FI 04.11.2009
		PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	IS 04.03.2010	LT 04.11.2009
				LV 04.11.2009	PT 04.03.2010
				RO 04.11.2009	SI 04.11.2009
				SK 04.11.2009	
(11) 1 832 723	(51) F01L 13/00	(11) 1 833 272	(51) H04W 48/16	(11) 1 834 912	(51) B65H 29/24
(84) FI 03.03.2010	(84) SI 03.03.2010	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
		BG 28.01.2010	CY 28.10.2009	EE 02.12.2009	ES 13.03.2010
		CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	FI 02.12.2009	IE 02.12.2009
		EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
		FI 28.10.2009	IS 28.02.2010	LV 02.12.2009	PL 02.12.2009
		LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
		PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
		RO 28.10.2009	SE 28.10.2009		
		SI 28.10.2009	SK 28.10.2009		
(11) 1 832 728	(51) F01N 3/025	(11) 1 833 282	(51) H05B 41/00	(11) 1 835 063	(51) D06F 39/02
(84) AT 07.10.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) BG 22.10.2009	(84) CZ 22.07.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) CZ 21.10.2009
CZ 07.10.2009	DK 07.10.2009	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	DK 21.10.2009	EE 21.10.2009
EE 07.10.2009	FI 07.10.2009	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	ES 01.02.2010	FI 21.10.2009
IE 07.10.2009	IS 07.02.2010	IE 22.07.2009	MC 01.07.2010	IE 21.10.2009	IS 21.02.2010
LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	NL 22.07.2009	PT 22.11.2009	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009
NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	PT 21.10.2009	PT 22.02.2010
PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	SK 22.07.2009		RO 21.10.2009	SE 21.10.2009
SE 07.10.2009	SI 07.10.2009			SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
SK 07.10.2009					
(11) 1 832 802	(51) F16M 13/02	(11) 1 834 526	(51) A22C 21/06	(11) 1 835 101	(51) E05D 5/12
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	BG 25.02.2010	CY 25.11.2009
FI 02.12.2009	IE 02.12.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009
IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010
LV 02.12.2009	MC 31.01.2010	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	FI 25.11.2009	IS 25.03.2010
NL 02.12.2009	PT 02.04.2010	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009		
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009		
(11) 1 832 844	(51) G01C 21/34	(11) 1 834 630	(51) A61K 8/49		
(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009		
BG 04.02.2010	CY 04.11.2009	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009		
CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	EE 04.11.2009	FI 04.11.2009		
EE 04.11.2009	ES 15.02.2010	IE 04.11.2009	IS 04.03.2010		
FI 04.11.2009	IS 04.03.2010	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009		
LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	PL 04.11.2009	PT 04.03.2010		
PL 04.11.2009	PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009		
RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009		
SI 04.11.2009	SK 04.11.2009				

NL 25.11.2009	PT 25.03.2010	SI 10.02.2010				LV 06.01.2010	PL 06.01.2010
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009					PT 06.05.2010	SI 06.01.2010
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	(11) 1 836 903	(51) A23L 1/0522				
(11) 1 835 123	(51) E06B 9/17	(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010	(11) 1 837 211	(51) B60G 11/27	(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	EE 23.12.2009	FI 23.12.2009	(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	LV 17.03.2010		SI 17.03.2010	
FI 02.12.2009	IE 02.12.2009	LV 23.12.2009	PT 23.04.2010				
IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	RO 23.12.2009	SI 23.12.2009	(11) 1 837 237	(51) B60R 5/00		
LV 02.12.2009	PL 02.12.2009	SK 23.12.2009		(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009		
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	(11) 1 836 951	(51) A61B 1/12	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009		
SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009		
SK 02.12.2009		BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010		
		DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009		
(11) 1 835 201	(51) F16H 39/00	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	MC 31.01.2010	NL 02.12.2009		
(84) BG 21.01.2010	(84) CZ 21.10.2009	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010		
DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	LV 14.10.2009	PL 14.10.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009		
ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009		
IE 21.10.2009	IS 21.02.2010	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009				
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	SK 14.10.2009		(11) 1 837 238	(51) B60R 5/04		
PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	(11) 1 836 970	(51) A61B 17/06	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010		
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010		
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010		
		EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010		
(11) 1 835 294	(51) G01P 15/125	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	SI 17.02.2010			
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	(11) 1 837 243	(51) B60R 16/02		
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009		
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009		
		SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	FI 14.10.2009	IE 14.10.2009		
(11) 1 835 343	(51) G03F 7/039	SK 16.12.2009		IS 14.02.2010	LT 14.10.2009		
(84) AT 14.10.2009	(84) BG 14.01.2010	(11) 1 836 975	(51) A61B 17/15	LV 14.10.2009	MC 31.01.2010		
CZ 14.10.2009	DK 14.10.2009	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009		
EE 14.10.2009	ES 25.01.2010	CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009		
FI 14.10.2009	IS 14.02.2010	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010				
LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	FI 30.09.2009	IS 30.01.2010	(11) 1 837 297	(51) B65H 23/038		
PL 14.10.2009	PT 15.02.2010	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009		
RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	NL 30.09.2009	PL 30.09.2009	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009		
SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	PT 01.02.2010	RO 30.09.2009	IE 16.12.2009	IS 16.04.2010		
		SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009		
(11) 1 835 444	(51) G06K 9/62	SK 30.09.2009		NL 16.12.2009	PL 16.12.2009		
(84) AT 04.11.2009	(84) BG 04.02.2010	(11) 1 836 977	(51) A61B 17/16	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009		
CY 04.11.2009	CZ 04.11.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009		
DK 04.11.2009	EE 04.11.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	SK 16.12.2009			
IE 04.11.2009	IS 04.03.2010	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010				
LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	FI 18.11.2009	IS 18.03.2010	(11) 1 837 409	(51) C13D 1/00		
PL 04.11.2009	PT 04.03.2010	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009		
RO 04.11.2009	SI 04.11.2009	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009		
SK 04.11.2009		PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009		
		SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009		
(11) 1 835 585	(51) H02B 1/38	SK 18.11.2009		IS 09.01.2010	LT 09.09.2009		
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(11) 1 836 998	(51) A61F 2/84	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009		
BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010		
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009		
FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009		
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010				
NL 23.12.2009	PL 23.12.2009			(11) 1 837 445	(51) E02F 3/413		
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	(11) 1 837 031	(51) A61K 38/16	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009		
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009		
SK 23.12.2009		BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010		
		DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	FI 11.11.2009	IE 11.11.2009		
(11) 1 835 718	(51) H04N 1/32	FI 14.10.2009	PT 15.02.2010	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009		
(84) ES 14.05.2010	(84) FI 03.02.2010	RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	LV 11.11.2009	PL 11.11.2009		
IS 03.06.2010	LT 03.02.2010	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009		
LV 03.02.2010	PL 03.02.2010			SE 11.11.2009	SI 11.11.2009		
PT 03.06.2010	SI 03.02.2010	(11) 1 836 889	(51) A01D 17/00	SK 11.11.2009			
		(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010				
		FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	(11) 1 837 464	(51) E05B 17/06		
		LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009		
		PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009		
				FI 07.10.2009	IE 07.10.2009		

IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	BG 08.07.2009	CH 31.08.2009	(11) 1 839 758	(51) B04C 5/185
LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009
PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	EE 08.04.2009	FI 08.04.2009	BG 25.02.2010	CY 25.11.2009
RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	IE 05.08.2009	IS 08.08.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009
SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	LI 31.08.2009	LT 08.04.2009	EE 25.11.2009	FI 25.11.2009
(11) 1 837 481	(51) E21B 7/20	LV 08.04.2009	MC 31.08.2009	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009
(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	LV 25.11.2009	MC 31.01.2010
BG 28.01.2010	CY 28.10.2009	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	NL 25.11.2009	PL 25.11.2009
CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	PT 25.03.2010	RO 25.11.2009
EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	SK 08.04.2009		SE 25.11.2009	SI 25.11.2009
IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	(11) 1 839 556	(51) A61B 1/018	SK 25.11.2009	
LV 28.10.2009	PL 28.10.2009	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(11) 1 839 788	(51) B23B 51/10
PT 01.03.2010	RO 28.10.2009	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009
SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
(11) 1 837 535	(51) F16C 19/38	(11) 1 839 557	(51) A61B 1/018	FI 16.12.2009	IE 16.12.2009
(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009
CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	FI 06.01.2010	IS 06.05.2010	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009
EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010
FI 28.10.2009	IE 28.10.2009	NL 06.01.2010	PL 06.01.2010	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009
IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	PT 06.05.2010	SI 06.01.2010	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
LV 28.10.2009	PL 28.10.2009			(11) 1 839 808	(51) B23Q 17/22
PT 01.03.2010	RO 28.10.2009	(11) 1 839 584	(51) A61B 17/04	(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010
SE 28.10.2009	SI 28.10.2009	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	FI 06.01.2010	IS 06.05.2010
SK 28.10.2009		BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	LT 06.01.2010	LV 06.01.2010
(11) 1 837 570	(51) F16L 3/04	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	NL 06.01.2010	PL 06.01.2010
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	PT 06.05.2010	SI 06.01.2010
BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	(11) 1 839 888	(51) B41J 15/04
EE 23.12.2009	FI 23.12.2009	LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009
LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
PL 23.12.2009	PT 23.04.2010	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010
RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	(11) 1 839 588	(51) A61B 17/04	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009
(11) 1 837 710	(51) G03G 15/00	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
(84) ES 20.03.2010	(84) NL 09.12.2009	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009
(11) 1 837 959	(51) H01R 25/00	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	SK 16.12.2009	
(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	(11) 1 839 955	(51) B60R 13/08
CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	(84) AT 13.01.2010	(84) FI 13.01.2010
ES 20.03.2010	FI 09.12.2009	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	IS 13.05.2010	LT 13.01.2010
IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	LV 13.01.2010	NL 13.01.2010
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	PL 13.01.2010	PT 13.05.2010
MC 31.01.2010	NL 09.12.2009	(11) 1 839 593	(51) A61B 17/04	SI 13.01.2010	
PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	(11) 1 840 042	(51) B65D 63/10
RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
(11) 1 838 114	(51) H04W 8/18	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
(11) 1 839 478	(51) A01D 41/127	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	(11) 1 840 062	(51) B65H 9/06
(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010
EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	SK 30.12.2009		PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
FI 28.10.2009	IE 28.10.2009	(11) 1 839 645	(51) A61K 8/97	(11) 1 840 268	(51) E01C 23/088
IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009
LV 28.10.2009	MC 31.01.2010	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009
PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	SI 03.03.2010		ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	(11) 1 839 691	(51) A61M 1/16	IE 16.09.2009	IS 16.01.2010
SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009
(11) 1 839 479	(51) A01D 41/127	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	PT 18.01.2010	RO 16.09.2009
LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
SI 24.03.2010		LV 16.12.2009	PL 16.12.2009	SK 16.09.2009	
(11) 1 839 510	(51) A42B 3/08	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	(11) 1 840 271	(51) E01F 8/00
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010

FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	(11) 1 842 484	(51) A61B 5/0205
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	(84) BE 11.11.2009	(84) CY 11.11.2009
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009
SI 17.02.2010		SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009
(11) 1 840 345	(51) F01N 1/00	(11) 1 840 834	(51) G06T 7/00	LV 11.11.2009	PT 11.03.2010
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	SK 11.11.2009	
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	(11) 1 842 496	(51) A61B 17/128
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
(11) 1 840 451	(51) F21S 8/08	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	FI 11.11.2009	IS 11.03.2010
FI 02.12.2009	IS 02.04.2010	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010
NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	(11) 1 841 097	(51) H04B 10/08	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	(11) 1 842 595	(51) B02C 25/00
SK 02.12.2009		EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009
(11) 1 840 455	(51) F21V 29/00	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009
(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	FI 16.09.2009	IE 16.09.2009
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	MC 31.01.2010	NL 09.12.2009	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009
ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	LV 16.09.2009	PL 16.09.2009
IE 14.10.2009	IS 14.02.2010	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	PT 18.01.2010	RO 16.09.2009
LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
PL 14.10.2009	PT 15.02.2010	(11) 1 841 153	(51) H04L 12/66	SK 16.09.2009	
RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	(11) 1 842 674	(51) B41F 35/00
SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	BG 04.02.2010	CY 04.11.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) CZ 02.09.2009
(11) 1 840 517	(51) G01C 21/32	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009
(84) AT 19.08.2009	(84) BE 19.08.2009	EE 04.11.2009	ES 15.02.2010	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
BG 19.11.2009	CY 19.08.2009	FI 04.11.2009	IS 04.03.2010	IE 02.09.2009	IS 02.01.2010
CZ 19.08.2009	DK 19.08.2009	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
EE 19.08.2009	ES 30.11.2009	PL 04.11.2009	PT 04.03.2010	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009
LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
MC 31.01.2010	NL 19.08.2009	(11) 1 842 417	(51) A01F 15/07	SK 02.09.2009	
PL 19.08.2009	PT 21.12.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009	(11) 1 842 695	(51) B60B 33/02
RO 19.08.2009	SE 19.08.2009	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009
SI 19.08.2009	SK 19.08.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
(11) 1 840 558	(51) G01N 21/64	IE 16.09.2009	IS 16.01.2010	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009
BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	MC 31.01.2010	NL 16.09.2009	LV 09.12.2009	PL 09.12.2009
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009
FI 18.11.2009	IS 18.03.2010	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	SK 09.12.2009	
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	(11) 1 842 457	(51) A47C 27/00	(11) 1 842 700	(51) B60G 7/02
PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009
(11) 1 840 582	(51) G01P 15/10	FI 30.09.2009	IS 30.01.2010	IE 11.11.2009	IS 11.03.2010
(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009
CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009	NL 30.09.2009	PL 30.09.2009	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010
ES 20.03.2010	FI 09.12.2009	PT 01.02.2010	RO 30.09.2009	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009
IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	SK 30.09.2009		(11) 1 842 785	(51) B65D 33/16
NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	(11) 1 842 461	(51) A47G 23/02	(84) SI 07.04.2010	
PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) CZ 21.10.2009	(11) 1 842 804	(51) B65G 17/08
SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	(84) AT 25.11.2008	(84) BE 30.11.2008
SK 09.12.2009		ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	BG 29.01.2009	CY 29.10.2008
(11) 1 840 692	(51) G05D 1/12	IE 21.10.2009	IS 21.02.2010	CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008
(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	EE 29.10.2008	ES 09.02.2009
CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	FI 29.10.2008	HU 30.04.2009
DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	IE 29.10.2008	IS 28.02.2009
ES 28.02.2010	FI 18.11.2009	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	LU 25.11.2008	MC 30.11.2008
IE 18.11.2009	IS 18.03.2010			PT 30.03.2009	RO 29.10.2008

SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
SK 29.10.2008	TR 29.10.2008	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
(11) 1 842 806	(51) B65G 17/24	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
(84) AT 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(11) 1 843 652	(51) H05K 7/20	(11) 1 844 866	(51) B08B 3/10
LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009
SI 10.03.2010		CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	EE 07.10.2009	FI 07.10.2009
(11) 1 842 831	(51) C02F 3/12	EE 28.10.2009	FI 28.10.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009
(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	IE 28.10.2009	IS 28.02.2010	LV 07.10.2009	PL 07.10.2009
CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	RO 07.10.2009	SI 07.10.2009
DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	SK 07.10.2009	
FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	(11) 1 844 868	(51) B21C 1/02
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	(84) AT 11.04.2009	(84) BE 30.04.2009
LV 18.11.2009	PL 18.11.2009	(11) 1 843 944	(51) A63H 27/133	BG 08.07.2009	DK 08.04.2009
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	EE 08.04.2009	FI 08.04.2009
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	IE 08.04.2009	IS 08.08.2009
SK 18.11.2009		CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
(11) 1 842 920	(51) C12N 15/68	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	MC 30.04.2009	PT 08.09.2009
(84) AT 13.01.2010	(84) FI 13.01.2010	FI 18.11.2009	IS 18.03.2010	RO 08.04.2009	SI 08.04.2009
NL 13.01.2010	PT 13.05.2010	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	SK 08.04.2009	
SI 13.01.2010		MC 01.07.2010	NL 18.11.2009	(11) 1 844 897	(51) B23Q 11/00
(11) 1 842 927	(51) C12Q 1/68	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010
(84) AT 09.09.2009	(84) CY 09.09.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009
CZ 09.09.2009	DK 09.09.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	EE 02.12.2009	FI 02.12.2009
EE 09.09.2009	ES 20.12.2009	(11) 1 844 676	(51) A45D 31/00	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010
FI 09.09.2009	IS 09.01.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) CY 02.09.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009
PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	FI 02.09.2009	PL 02.09.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	SK 02.12.2009	
(11) 1 842 959	(51) D06N 5/00	SK 02.09.2009		(11) 1 844 910	(51) B26B 21/52
(84) AT 16.09.2009	(84) CY 16.09.2009	(11) 1 844 683	(51) A47C 7/00	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
EE 16.09.2009	ES 27.12.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
FI 16.09.2009	IE 16.09.2009	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	SI 17.02.2010	
LV 16.09.2009	PT 18.01.2010	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	(11) 1 844 914	(51) B29B 11/16
RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009
SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009
		SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	EE 04.11.2009	FI 04.11.2009
(11) 1 843 086	(51) F21V 13/04	(11) 1 844 685	(51) A47J 27/08	IS 04.03.2010	LT 04.11.2009
(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) CY 02.09.2009	LV 04.11.2009	PL 04.11.2009
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009	PT 04.03.2010	RO 04.11.2009
LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	(11) 1 844 918	(51) B29C 47/50
(11) 1 843 216	(51) G03G 15/00	IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009
BG 21.01.2010	CZ 21.10.2009	PL 02.09.2009	PT 04.01.2010	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010
ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	(11) 1 844 693	(51) A47L 15/42	NL 09.12.2009	PT 09.04.2010
LV 21.10.2009	MC 31.01.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009
PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	SK 09.12.2009	
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	SI 24.03.2010		(11) 1 845 038	(51) B65G 47/26
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	(11) 1 844 716	(51) A61B 17/064	(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010
(11) 1 843 622	(51) H04W 72/08	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	SI 31.03.2010		LV 20.01.2010	NL 20.01.2010
ES 10.04.2010	PT 30.04.2010	(11) 1 844 721	(51) A61B 17/64	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010
(11) 1 843 651	(51) H05K 7/12	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(11) 1 845 047	(51) B65H 45/22
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009
BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009
ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	FI 02.09.2009	IS 02.01.2010
IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
LV 02.12.2009	NL 02.12.2009				

NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	SK 11.11.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009
PT 04.01.2010	RO 02.09.2009	(11) 1 845 404 (51) <i>G02C 1/04</i>	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009
SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	(84) BG 28.01.2010 (84) CY 28.10.2009	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009
SK 02.09.2009		CZ 28.10.2009	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009
(11) 1 845 048 (51) <i>B65H 45/28</i>		DK 28.10.2009	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009		EE 28.10.2009	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009
CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	FI 28.10.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	IS 28.02.2010		
FI 02.09.2009	IS 02.01.2010	LV 28.10.2009	(11) 1 847 209 (51) <i>A47L 15/42</i>	
LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	PT 01.03.2010	(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009	
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	SE 28.10.2009	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009
PT 04.01.2010	RO 02.09.2009	SK 28.10.2009	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009
SE 02.09.2009	SI 02.09.2009		ES 20.12.2009	FI 09.09.2009
SK 02.09.2009		(11) 1 845 476 (51) <i>G06K 7/00</i>	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009
		(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009
		BG 04.06.2009	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010
		CZ 04.03.2009	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009
		EE 04.03.2009	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009
		FI 04.03.2009		
		IS 04.07.2009	(11) 1 847 250 (51) <i>A61K 8/49</i>	
		LT 04.03.2009	(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009	
		MC 31.07.2009	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009
		PT 18.08.2009	EE 23.12.2009	FI 23.12.2009
		SE 04.06.2009	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009
		SK 04.03.2009	LV 23.12.2009	NL 23.12.2009
			PL 23.12.2009	PT 23.04.2010
		(11) 1 845 519 (51) <i>G10L 19/00</i>	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009
		(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009
		CY 16.09.2009		
		DK 16.09.2009	(11) 1 847 298 (51) <i>A62B 18/00</i>	
		ES 27.12.2009	(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010	
		IS 16.01.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
		PL 16.09.2009	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
		RO 16.09.2009		
		SI 16.09.2009	(11) 1 847 349 (51) <i>B23K 11/14</i>	
			(84) FI 23.12.2009 (84) LV 23.12.2009	
		(11) 1 845 663 (51) <i>H04L 12/28</i>	RO 25.03.2010	
		(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009		
		BG 19.11.2009	(11) 1 847 360 (51) <i>B26B 21/22</i>	
		CZ 19.08.2009	(84) FI 10.03.2010 (84) PL 10.03.2010	
		EE 19.08.2009	SI 10.03.2010	
		FI 19.08.2009		
		LT 19.08.2009	(11) 1 847 400 (51) <i>B41M 3/14</i>	
		MC 31.01.2010	(84) AT 30.12.2009 (84) BG 30.03.2010	
		PL 19.08.2009	CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009
		RO 19.08.2009	ES 10.04.2010	FI 30.12.2009
		SK 19.08.2009	NL 30.12.2009	PT 30.04.2010
			SE 30.12.2009	SK 30.12.2009
		(11) 1 846 067 (51) <i>A61M 5/315</i>		
		(84) BG 14.01.2010 (84) CZ 14.10.2009	(11) 1 847 401 (51) <i>B41M 5/035</i>	
		DK 14.10.2009	(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009	
		ES 25.01.2010	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009
		IE 14.10.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
		LT 14.10.2009	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010
		PL 14.10.2009	FI 11.11.2009	PT 11.03.2010
		RO 14.10.2009	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009
		SK 14.10.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
		(11) 1 846 355 (51) <i>C07C 69/52</i>		
		(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009	(11) 1 847 418 (51) <i>B60P 7/135</i>	
		BG 16.03.2010	(84) BG 09.03.2010 (84) CZ 09.12.2009	
		EE 16.12.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
		FI 16.12.2009	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009
		LT 16.12.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009
		MC 31.01.2010	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009
		PL 16.12.2009	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010
		RO 16.12.2009	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009
		SI 16.12.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
		(11) 1 847 206 (51) <i>A47L 15/00</i>		
		(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009	(11) 1 847 466 (51) <i>B65D 19/40</i>	
			(84) AT 10.03.2010 (84) LV 10.03.2010	
			PL 10.03.2010	

SI 10.03.2010		(11) 1 847 770	(51) F21V 19/00	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009
(11) 1 847 480	(51) B65D 85/76	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	LV 11.11.2009	PT 11.03.2010
(84) BG 13.05.2008	(84) CY 13.02.2008	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009
CZ 13.02.2008	DK 13.02.2008	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
EE 13.02.2008	FI 13.02.2008	(11) 1 847 780	(51) F24C 1/04	(11) 1 849 349	(51) A01D 57/20
HU 14.08.2008	IS 13.06.2008	(84) AT 28.10.2009	(84) BG 28.10.2009	(84) AT 02.09.2009	(84) CY 02.09.2009
LT 13.02.2008	LV 13.02.2008	CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009	CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009
MC 31.03.2008	RO 13.02.2008	DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009
SE 13.05.2008	SI 13.02.2008	FI 28.10.2009	IE 28.10.2009	FI 02.09.2009	IS 02.01.2010
SK 13.02.2008	TR 13.02.2008	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
(11) 1 847 481	(51) B65D 81/00	LV 28.10.2009	PT 01.03.2010	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
(11) 1 847 508	(51) B67D 1/14	(11) 1 847 819	(51) G01J 5/04	(11) 1 849 350	(51) A01F 12/30
(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010
BG 04.02.2010	CY 04.11.2009	EE 30.12.2009	IS 30.04.2010	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009
CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009
EE 04.11.2009	ES 15.02.2010	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	ES 28.02.2010	FI 18.11.2009
FI 04.11.2009	IS 04.03.2010	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009
PL 04.11.2009	PT 04.03.2010	(11) 1 847 868	(51) G02C 11/06	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010
RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	(84) AT 03.04.2009	(84) BE 30.04.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
(11) 1 847 595	(51) G01N 33/68	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	(11) 1 849 351	(51) A01F 12/44
(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
FI 06.01.2010	IS 06.05.2010	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009
LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	LV 07.01.2009	MC 30.04.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
NL 06.01.2010	PL 06.01.2010	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
PT 06.05.2010	SI 06.01.2010	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009
(11) 1 847 597	(51) C12N 9/04	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	LV 14.10.2009	PL 14.10.2009
(84) BE 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010	SK 07.01.2009	(11) 1 847 975	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009
CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009	(84) AT 07.10.2009	(51) G08C 19/28	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	(84) CZ 07.10.2009	(84) BG 07.01.2010	SK 14.10.2009	
PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	EE 07.10.2009	DK 07.10.2009	(11) 1 849 378	(51) A47C 5/06
RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	IE 07.10.2009	FI 07.10.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	LT 07.10.2009	IS 07.02.2010	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
(11) 1 847 650	(51) E02D 17/13	NL 07.10.2009	LV 07.10.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	RO 07.10.2009	PT 08.02.2010	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	SI 07.10.2009	SE 07.10.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
EE 25.11.2009	IS 25.03.2010	(11) 1 848 015	(51) H01H 9/02	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
NL 25.11.2009	PL 25.11.2009	EE 09.12.2009	FI 09.12.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	(11) 1 849 420	(51) A61B 17/28
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
(11) 1 847 658	(51) E03F 7/10	MC 31.01.2010	PL 09.12.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	FI 02.12.2009	IE 02.12.2009
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	SK 09.12.2009	(11) 1 848 070	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009
IE 18.11.2009	IS 18.03.2010	(84) BG 11.02.2010	(51) H01R 13/66	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	CZ 11.11.2009	(84) CY 11.11.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
NL 18.11.2009	PT 18.03.2010	EE 11.11.2009	DK 11.11.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	FI 11.11.2009	ES 22.02.2010	(11) 1 849 430	(51) A61C 5/02
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	IS 11.03.2010	IE 11.11.2009	(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010
(11) 1 847 670	(51) E05D 13/00	LV 11.11.2009	LT 11.11.2009	FI 06.01.2010	IS 06.05.2010
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	PL 11.11.2009	MC 31.01.2010	LT 06.01.2010	MC 31.01.2010
BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	RO 11.11.2009	PT 11.03.2010	NL 06.01.2010	PL 06.01.2010
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	SI 11.11.2009	SE 11.11.2009	PT 06.05.2010	SI 06.01.2010
EE 25.11.2009	FI 25.11.2009	(11) 1 848 691	(51) C07D 207/26	(11) 1 849 447	(51) A61G 5/10
IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) CZ 21.10.2009
LV 25.11.2009	NL 25.11.2009	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	DK 21.10.2009	EE 21.10.2009
PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	ES 01.02.2010	FI 21.10.2009
SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	IE 21.10.2009	IS 21.02.2010
SK 25.11.2009				LT 21.10.2009	LV 21.10.2009

PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	(11) 1 850 171	(51) G03B 3/02
SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
SK 21.10.2009				FI 10.02.2010	IS 10.06.2010
(11) 1 849 609	(51) B41J 2/175	(11) 1 849 792	(51) C07F 15/00	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010
(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010
CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	SI 10.02.2010	
EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(11) 1 850 500	(51) H04B 3/54
FI 30.09.2009	IS 30.01.2010	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009
LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	IE 07.07.2009	MC 31.07.2009	CZ 28.10.2009	EE 28.10.2009
PL 30.09.2009	PT 01.02.2010	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	FI 28.10.2009	IE 28.10.2009
RO 30.09.2009	SE 30.09.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009
SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	LV 28.10.2009	PL 28.10.2009
		SK 10.12.2008		PT 01.03.2010	RO 28.10.2009
				SI 28.10.2009	SK 28.10.2009
(11) 1 849 617	(51) B41J 11/00	(11) 1 849 811	(51) C08G 18/48	(11) 1 850 641	(51) H05B 6/68
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	SI 31.03.2010	
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	IE 11.11.2009	IS 11.03.2010	(11) 1 852 006	(51) A01B 45/02
SI 17.02.2010		LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009
		PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	CZ 11.11.2009	EE 11.11.2009
(11) 1 849 632	(51) B60D 1/04	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	FI 11.11.2009	IS 11.03.2010
(84) SI 07.04.2010		SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009
				PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
(11) 1 849 635	(51) B60J 1/20	(11) 1 849 831	(51) C08K 3/20	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	(84) AT 06.01.2010	(84) FI 06.01.2010	(11) 1 852 011	(51) A01F 29/20
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	(11) 1 849 914	(51) D21H 21/20	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009
ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	(84) FI 06.01.2010	(84) IS 06.05.2010	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
IE 07.10.2009	IS 07.02.2010	LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	SI 06.01.2010		IE 14.10.2009	IS 14.02.2010
NL 07.10.2009	PL 07.10.2009			LT 14.10.2009	LV 14.10.2009
PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	(11) 1 850 014	(51) F04D 29/02	PL 14.10.2009	PT 15.02.2010
SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	RO 14.10.2009	SE 14.10.2009
SK 07.10.2009		EE 23.12.2009	FI 23.12.2009	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009
		IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	(11) 1 852 017	(51) A01N 63/02
(11) 1 849 637	(51) B60J 3/02	LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	(84) AT 06.01.2010	(84) FI 06.01.2010
(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010	PL 23.12.2009	PT 23.04.2010	IS 06.05.2010	LT 06.01.2010
CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	LV 06.01.2010	NL 06.01.2010
FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	PL 06.01.2010	PT 06.05.2010
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009			SI 06.01.2010	
NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	(11) 1 850 037	(51) F16H 61/26	(11) 1 852 095	(51) A61F 9/007
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009
SK 23.12.2009		LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	EE 23.12.2009	FI 23.12.2009
		PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009
(11) 1 849 646	(51) B60K 37/06	(11) 1 850 079	(51) F25D 29/00	LV 23.12.2009	NL 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	PL 23.12.2009	PT 23.04.2010
CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009	BG 10.09.2009	CZ 10.06.2009	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009
ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	DK 10.06.2009	EE 10.06.2009	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009
IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	(11) 1 852 152	(51) A63B 21/00
LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	IS 10.10.2009	LT 10.06.2009	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
PL 23.12.2009	PT 23.04.2010	LV 10.06.2009	MC 31.01.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	NL 10.06.2009	PL 10.06.2009	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	PT 10.10.2009	RO 10.06.2009	(11) 1 852 170	(51) B01D 27/07
		SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
		SK 10.06.2009		BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009
(11) 1 849 730	(51) B65H 45/16	(11) 1 850 115	(51) G01N 21/35	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009
NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	FR 25.05.2009	IE 05.04.2009	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	SK 30.12.2009	
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	LV 25.03.2009	MC 30.04.2009		
SK 23.12.2009		NL 25.03.2009	PL 25.03.2009		
		PT 31.08.2009	RO 25.03.2009		
(11) 1 849 767	(51) C07C 263/10	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009		
(84) AT 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010	SK 25.03.2009			
CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009				
DK 28.10.2009	EE 28.10.2009				
FI 28.10.2009	IS 28.02.2010				
LT 28.10.2009	LV 28.10.2009				

(11) 1 852 204	(51) B23D 49/16	(11) 1 852 525	(51) C25D 3/50	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	(84) SI 07.04.2010		(11) 1 854 384	(51) A47J 31/40
CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009			(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009
DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	(11) 1 852 579	(51) F01M 11/00	EE 09.12.2009	FI 09.12.2009
ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) CZ 23.09.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009
IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	DK 23.09.2009	EE 23.09.2009	LV 09.12.2009	PT 09.04.2010
LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	RO 09.12.2009	SI 09.12.2009
PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	IE 23.09.2009	IS 23.01.2010	SK 09.12.2009	
RO 16.09.2009	SI 16.09.2009	LT 23.09.2009	LV 23.09.2009		
SK 16.09.2009		NL 23.09.2009	PL 23.09.2009	(11) 1 854 404	(51) A61B 5/0476
		PT 25.01.2010	RO 23.09.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
(11) 1 852 240	(51) B29C 55/30	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009
(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	SK 23.09.2009		DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
EE 16.12.2009	ES 27.03.2010			ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
FI 16.12.2009	IE 16.12.2009	(11) 1 852 602	(51) F02M 51/06	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009
IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) BE 01.07.2009	LV 14.10.2009	PL 14.10.2009
LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	BG 01.10.2009	CH 31.07.2009	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009
PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	CZ 01.07.2009	DK 01.07.2009	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009
RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	EE 01.07.2009	FI 01.07.2009		
SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	IE 22.07.2009	IS 01.11.2009	(11) 1 854 406	(51) A61B 5/06
		LI 31.07.2009	LT 01.07.2009	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
(11) 1 852 261	(51) B41J 2/175	LV 01.07.2009	MC 31.07.2009	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	PT 02.11.2009	RO 01.07.2009		
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	SI 01.07.2009	SK 01.07.2009	(11) 1 854 470	(51) A61K 36/185
ES 18.01.2010	FI 07.10.2009			(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	(11) 1 852 642	(51) F16K 17/04	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
MC 01.07.2010	NL 07.10.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009		
RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	(11) 1 854 506	(51) A61N 5/10
SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	(84) AT 20.04.2009	(84) BE 30.04.2009
		LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
(11) 1 852 337	(51) B62D 33/02	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
(84) AT 02.05.2009	(84) BE 31.05.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
BG 08.07.2009	CZ 08.04.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009
DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	SK 02.12.2009		LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
ES 19.07.2009	FI 08.04.2009			MC 30.04.2009	NL 11.03.2009
FR 08.06.2009	IE 08.04.2009	(11) 1 852 723	(51) G02B 17/08	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	(84) NL 02.12.2009		RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
LV 08.04.2009	MC 31.05.2009			SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	(11) 1 852 739	(51) G02F 1/1347		
PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	(84) ES 17.04.2010	(84) FI 06.01.2010	(11) 1 854 549	(51) B05B 17/06
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	IS 06.05.2010	LT 06.01.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
SK 08.04.2009		LV 06.01.2010	PL 06.01.2010	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009
		PT 06.05.2010	SI 06.01.2010	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
(11) 1 852 360	(51) B65D 33/00	(11) 1 852 839	(51) G08B 13/24	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010
(84) AT 21.10.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010			PT 09.04.2010	RO 09.12.2009
FI 21.10.2009	IE 21.10.2009	(11) 1 852 852	(51) G10L 19/14	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009
IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	SK 09.12.2009	
LV 21.10.2009	PL 21.10.2009	CY 11.11.2009	DK 11.11.2009		
PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	(11) 1 854 665	(51) B60Q 1/076
SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	FI 11.11.2009	MC 31.01.2010	(84) BG 21.01.2010	(84) CZ 21.10.2009
SK 21.10.2009		PT 11.03.2010	SE 11.11.2009	DK 21.10.2009	EE 21.10.2009
		SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	ES 01.02.2010	FI 21.10.2009
(11) 1 852 361	(51) B65D 33/01	(11) 1 852 936	(51) H01P 7/06	IE 21.10.2009	IS 21.02.2010
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009
BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	FI 13.01.2010	IS 13.05.2010	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009
FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	NL 13.01.2010	PL 13.01.2010	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	PT 13.05.2010	SI 13.01.2010		
PL 09.12.2009	PT 09.04.2010			(11) 1 854 689	(51) B60W 50/06
RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	(11) 1 853 033	(51) H04L 29/06	(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010
		BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	LV 10.02.2010	PL 10.02.2010
(11) 1 852 370	(51) B65G 23/30	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009		
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	LV 30.12.2009	PL 30.12.2009	(11) 1 854 695	(51) B61D 15/06
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009
				BG 04.02.2010	CY 04.11.2009

CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	(11) 1 855 022	(51) F16D 48/06	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009
EE 04.11.2009	ES 15.02.2010	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
FI 04.11.2009	IS 04.03.2010	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
PL 04.11.2009	PT 04.03.2010	IE 07.10.2009	IS 07.02.2010	(11) 1 857 084	(51) A61F 9/007
RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009
SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	BG 21.01.2010	CZ 21.10.2009
(11) 1 854 709	(51) B62D 53/12	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	DK 21.10.2009	EE 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	FI 21.10.2009	IS 21.02.2010
BG 21.01.2010	CZ 21.10.2009	(11) 1 855 032	(51) F16H 61/34	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009
DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010
ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009
IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	SI 31.03.2010	(11) 1 855 037	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
LV 21.10.2009	PL 21.10.2009	(11) 1 855 037	(51) F16K 17/196	(11) 1 857 128	(51) A61M 1/00
PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	BG 04.02.2010	CY 04.11.2009
(11) 1 854 712	(51) B62K 25/08	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009
(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009	(11) 1 855 165	(51) G03G 15/16	EE 04.11.2009	FI 04.11.2009
CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	(84) ES 03.04.2010	(84) NL 23.12.2009	IS 04.03.2010	LT 04.11.2009
EE 04.11.2009	FI 04.11.2009	(11) 1 855 354	(51) H01R 4/48	LV 04.11.2009	PL 04.11.2009
IE 04.11.2009	IS 04.03.2010	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	PT 04.03.2010	RO 04.11.2009
LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	SE 04.11.2009	SI 04.11.2009
PL 04.11.2009	PT 04.03.2010	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	SK 04.11.2009	
RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	(11) 1 857 129	(51) A61M 5/142
SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	(84) AT 08.05.2009	(84) BE 31.05.2009
(11) 1 854 745	(51) B65F 3/00	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	BG 11.06.2009	EE 11.03.2009
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	SK 16.12.2009		LV 11.03.2009	MC 31.05.2009
(11) 1 854 821	(51) C08G 65/00	(11) 1 855 375	(51) H02M 7/487	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
(84) AT 25.04.2009	(84) BG 22.01.2009	(84) AT 09.09.2009	(84) CY 09.09.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	CZ 09.09.2009	DK 09.09.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
EE 22.10.2008	ES 02.02.2009	EE 09.09.2009	ES 20.12.2009	(11) 1 857 142	(51) A61N 1/365
FI 22.10.2008	IE 22.10.2008	FI 09.09.2009	IE 09.09.2009	(84) AT 26.03.2008	(84) BG 26.06.2008
IS 22.02.2009	LT 22.10.2008	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	CY 26.03.2008	CZ 26.03.2008
LV 22.10.2008	MC 30.04.2009	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	DK 26.03.2008	EE 26.03.2008
NL 22.10.2008	PL 22.10.2008	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	ES 07.07.2008	FI 26.03.2008
PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	HU 27.09.2008	IS 26.07.2008
SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	LT 26.03.2008	LV 26.03.2008
(11) 1 854 843	(51) C08L 53/00	(11) 1 855 991	(51) C01B 25/32	MC 31.05.2008	NL 26.03.2008
(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	PL 26.03.2008	PT 01.09.2008
CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009	RO 26.03.2008	SI 26.03.2008
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	SK 26.03.2008	TR 26.03.2008
FI 09.09.2009	NL 09.09.2009	LV 30.12.2009	PL 30.12.2009	(11) 1 857 143	(51) A61N 1/365
PT 11.01.2010	SE 09.09.2009	RO 30.12.2009	SK 30.12.2009	(84) BG 26.06.2008	(84) CY 26.03.2008
SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	(11) 1 856 966	(51) A01D 41/12	CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008
(11) 1 854 942	(51) E05B 17/18	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	EE 26.03.2008	ES 07.07.2008
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	FI 26.03.2008	HU 27.09.2008
FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	IS 26.07.2008	LT 26.03.2008
LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	LV 26.03.2008	MC 31.05.2008
PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	NL 26.03.2008	PL 26.03.2008
SI 10.02.2010		LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	PT 01.09.2008	RO 26.03.2008
(11) 1 854 965	(51) F01L 3/08	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	SI 26.03.2008	SK 26.03.2008
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	TR 26.03.2008	
BG 21.01.2010	CZ 21.10.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	(11) 1 857 172	(51) B01F 5/06
DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	(11) 1 856 980	(51) A22C 29/02	(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009
ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	(84) ES 14.05.2010	(84) PT 03.06.2010	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009
IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	(11) 1 857 005	(51) A43B 13/18	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
LV 21.10.2009	NL 21.10.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010	IE 16.09.2009	IS 16.01.2010
PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	EE 02.12.2009	ES 13.03.2010	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	FI 02.12.2009	IE 02.12.2009	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009
		IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009

- (11) **1 857 196** (51) **B21D 22/30** (11) **1 857 515** (51) **C09J 7/02** (11) **1 857 767** (51) **F41G 1/52**
(84) AT 17.02.2010 (84) ES 28.05.2010 (84) FI 17.03.2010 (84) LT 17.03.2010 (84) AT 18.11.2009 (84) BG 18.02.2010
FI 17.02.2010 PT 17.06.2010 LV 17.03.2010 PL 17.03.2010 CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
- (11) **1 857 236** (51) **B26D 7/27** (11) **1 857 595** (51) **E02B 3/10** (11) **1 857 767** (51) **F41G 1/52**
(84) AT 25.11.2009 (84) BG 25.02.2010 (84) ES 08.05.2010 (84) FI 27.01.2010 (84) AT 18.11.2009 (84) BG 18.02.2010
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009 IS 27.05.2010 LT 27.01.2010 IE 18.11.2009 IS 18.03.2010
EE 25.11.2009 FI 25.11.2009 LV 27.01.2010 LT 27.01.2010 LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009 PL 27.01.2010 NL 27.01.2010 NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009 SI 27.01.2010 PT 27.05.2010 PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009 SK 18.11.2009
- (11) **1 857 267** (51) **B32B 25/20** (11) **1 857 604** (51) **E04B 9/18** (11) **1 857 895** (51) **G05B 15/02**
(84) BG 16.03.2010 (84) CZ 16.12.2009 (84) BG 25.02.2010 (84) CY 25.11.2009 (84) BG 09.03.2010 (84) CZ 09.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010 CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009 BG 09.03.2010 CZ 09.12.2009
FI 16.12.2009 IE 16.12.2009 EE 25.11.2009 ES 08.03.2010 EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009 FI 25.11.2009 IE 25.11.2009 FI 09.12.2009 IE 09.12.2009
LV 16.12.2009 NL 16.12.2009 IS 25.03.2010 LT 25.11.2009 IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010 LV 25.11.2009 NL 25.11.2009 LV 09.12.2009 NL 09.12.2009
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009 PL 25.11.2009 PT 25.03.2010 PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009 RO 25.11.2009 SE 25.11.2009 RO 09.12.2009 SI 09.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009 SI 25.11.2009 SK 25.11.2009 SK 09.12.2009
- (11) **1 857 300** (51) **B60C 17/00** (11) **1 857 614** (51) **E04H 7/20** (11) **1 858 003** (51) **G10K 11/175**
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009 (84) FI 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010 (84) AT 23.04.2009 (84) BE 30.04.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009 BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009 EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
EE 28.10.2009 FI 28.10.2009 FI 08.10.2008 IE 08.10.2008
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009 IS 08.02.2009 LT 08.10.2008
LV 28.10.2009 PL 28.10.2009 LV 08.10.2008 MC 30.04.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009 NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009 PL 17.02.2010 LV 17.02.2010 PT 17.06.2010
SK 28.10.2009 SI 28.10.2009 SI 17.02.2010 PT 17.06.2010 SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008
- (11) **1 857 322** (51) **B60P 7/15** (11) **1 857 684** (51) **F15B 13/04** (11) **1 858 116** (51) **H01R 4/72**
(84) BG 30.03.2010 (84) CZ 30.12.2009 (84) AT 13.01.2010 (84) FI 13.01.2010 (84) BG 28.01.2010 (84) CY 28.10.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010 IS 13.05.2010 LT 13.01.2010 LT 13.01.2010 NL 13.01.2010
FI 30.12.2009 IS 30.04.2010 LV 13.01.2010 NL 13.01.2010 NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009 PL 30.12.2009 PT 13.05.2010 PT 13.01.2010
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010 RO 30.12.2009 SI 30.12.2009 SI 13.01.2010
RO 30.12.2009 SI 30.12.2009 SK 30.12.2009
- (11) **1 857 341** (51) **B61D 23/02** (11) **1 857 687** (51) **F16B 2/14** (11) **1 858 189** (51) **H04L 1/06**
(84) AT 13.01.2010 (84) FI 13.01.2010 (84) BG 23.03.2010 (84) CZ 23.12.2009 (84) CZ 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
IS 13.05.2010 LT 13.01.2010 EE 23.12.2009 ES 03.04.2010 ES 03.04.2010 IS 23.04.2010
LV 13.01.2010 NL 13.01.2010 FI 23.12.2009 IS 23.04.2010 LV 23.12.2009 PL 23.12.2009
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010 LT 23.12.2009 LV 23.12.2009 PL 23.12.2009 RO 23.12.2009
SI 13.01.2010 PT 13.05.2010 NL 23.12.2009 PL 23.12.2009 RO 23.12.2009 SI 23.12.2009
SE 23.12.2009 SK 23.12.2009
- (11) **1 857 378** (51) **B65F 1/16** (11) **1 857 700** (51) **F16D 25/10** (11) **1 858 231** (51) **H04L 29/08**
(84) FI 31.03.2010 (84) LT 31.03.2010 (84) BG 14.01.2010 (84) CZ 14.10.2009 (84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
LV 31.03.2010 PL 31.03.2010 DK 14.10.2009 EE 14.10.2009 FI 14.10.2009 IS 14.02.2010 BG 16.10.2008 CY 16.07.2008
SI 31.03.2010 PL 31.03.2010 ES 25.01.2010 FI 14.10.2009 IS 14.02.2010 LV 14.10.2009 PL 16.07.2008 DK 16.07.2008
CZ 30.12.2009 EE 30.12.2009 IE 14.10.2009 IS 14.02.2010 LV 14.10.2009 PL 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 30.12.2009 NL 30.12.2009 LT 14.10.2009 PL 15.02.2010 PT 15.02.2010 SE 14.10.2009 HU 17.01.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010 RO 14.10.2009 SE 14.10.2009 SK 14.10.2009 IE 29.07.2008 IS 16.11.2008
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009 SI 14.10.2009 SK 14.10.2009 IT 16.07.2008 LT 16.07.2008
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009
- (11) **1 857 384** (51) **B65G 53/28** (11) **1 857 732** (51) **F21S 8/12** (11) **1 858 243** (51) **H04N 1/04**
(84) BE 30.12.2009 (84) BG 30.03.2010 (84) AT 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009 (84) AT 18.11.2009 (84) BG 18.02.2010
CZ 30.12.2009 EE 30.12.2009 CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009 FI 02.09.2009 AT 18.11.2009 BG 18.02.2010
FI 30.12.2009 ES 25.01.2010 EE 02.09.2009 ES 02.09.2009 IS 02.01.2010 CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
PL 30.12.2009 IS 14.02.2010 IE 02.09.2009 IS 02.09.2009 LV 02.09.2009 RO 02.09.2009
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009 LT 02.09.2009 NL 02.09.2009 PL 02.09.2009 RO 02.09.2009 SI 02.09.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009 PT 04.01.2010 RO 02.09.2009 SE 02.09.2009 SK 02.09.2009
- (11) **1 857 441** (51) **C07C 403/24** (11) **1 858 243** (51) **H04N 1/04**
(84) AT 14.10.2009 (84) BG 14.01.2010 (84) AT 18.11.2009 (84) BG 18.02.2010
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009 EE 14.10.2009 ES 25.01.2010 IS 14.02.2010 LV 14.10.2009 PL 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010 LT 14.10.2009 NL 02.09.2009 PT 15.02.2010 RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
FI 14.10.2009 IS 14.02.2010 LV 14.10.2009 PL 14.10.2009 PT 15.02.2010 RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009 PL 14.10.2009 PT 15.02.2010 RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010 RO 14.10.2009 SE 14.10.2009 SK 14.10.2009

EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	SK 12.11.2008		LV 16.12.2009	NL 16.12.2009
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009			PL 16.12.2009	PT 16.04.2010
(11) 1 858 392	(51) A47L 13/22	(11) 1 859 918	(51) B29C 63/34	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009
(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
BG 28.01.2010	CY 28.10.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009		
CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	(11) 1 860 241	(51) E01C 23/08
EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010
FI 28.10.2009	IS 28.02.2010	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	LV 24.03.2010	SI 24.03.2010
LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009		
PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	(11) 1 860 246	(51) E04B 1/00
RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009
SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	SK 16.12.2009		DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
				ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
(11) 1 858 774	(51) B65D 51/28	(11) 1 859 941	(51) B41J 2/045	IE 14.10.2009	IS 14.02.2010
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	LT 14.10.2009	LV 14.10.2009
BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	MC 31.01.2010	PL 14.10.2009
EE 30.12.2009	FI 30.12.2009	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009
IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
LV 30.12.2009	NL 30.12.2009			SK 14.10.2009	
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	(11) 1 859 980	(51) B60J 7/043		
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(11) 1 860 288	(51) F01M 11/00
		BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009
		EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
(11) 1 859 671	(51) A01F 7/06	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	FI 11.11.2009	IE 11.11.2009
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	LV 11.11.2009	PL 11.11.2009
		SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
(11) 1 859 679	(51) A01N 1/02	(11) 1 859 991	(51) B60Q 1/12	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009
(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	SK 11.11.2009	
EE 28.10.2009	IE 28.10.2009	LV 10.03.2010	PL 10.03.2010		
PT 01.03.2010	SI 28.10.2009	SI 10.03.2010		(11) 1 860 438	(51) G01N 33/53
SK 28.10.2009				(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
		(11) 1 859 996	(51) B60R 3/02	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
(11) 1 859 760	(51) A61F 2/16	(84) SI 07.04.2010		CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
(84) SI 07.04.2010				EE 18.11.2009	FI 18.11.2009
		(11) 1 860 003	(51) B60R 25/04	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
(11) 1 859 769	(51) A61H 1/00	(84) AT 22.05.2009	(84) BE 31.05.2009	LV 18.11.2009	PL 18.11.2009
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	SK 18.11.2009	
		FR 02.06.2009	IE 17.09.2008		
(11) 1 859 782	(51) A61K 8/49	IS 17.01.2009	IT 17.09.2008	(11) 1 860 476	(51) G02B 13/18
(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	MC 31.05.2009	NL 17.09.2008	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009
FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	PL 17.09.2008	PT 17.02.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	RO 17.09.2008	SE 17.12.2008	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010
NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	FI 11.11.2009	IS 11.03.2010
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009			LT 11.11.2009	LV 11.11.2009
SE 30.12.2009	SI 30.12.2009			PL 11.11.2009	PT 11.03.2010
SK 30.12.2009				RO 11.11.2009	SE 11.11.2009
		(11) 1 860 016	(51) B62D 1/02	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
(11) 1 859 800	(51) A61K 31/4164	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010		
(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	(11) 1 860 722	(51) H01M 10/04
CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	(84) SI 07.04.2010	
ES 10.04.2010	FI 30.12.2009	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010		
IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	SI 17.02.2010			
LV 30.12.2009	NL 30.12.2009			(11) 1 860 899	(51) H04W 8/24
PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	(11) 1 860 044	(51) B65G 57/00	(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010
RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	PT 11.06.2010	
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009		
		ES 25.01.2010	FI 14.10.2009		
		IE 14.10.2009	IS 14.02.2010	(11) 1 860 908	(51) H04W 24/08
(11) 1 859 856	(51) B01F 9/00	LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
(84) AT 04.04.2009	(84) BE 30.04.2009	PL 14.10.2009	PT 15.02.2010	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009
BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008	RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
DK 30.04.2009	EE 12.11.2008	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
ES 06.04.2009	FI 12.11.2008			IS 14.02.2010	LT 14.10.2009
IE 12.11.2008	IS 12.03.2009	(11) 1 860 226	(51) D06F 35/00	LV 14.10.2009	PL 14.10.2009
LT 12.11.2008	LV 12.11.2008	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009
MC 30.04.2009	PL 12.11.2008	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	FI 16.12.2009	IE 16.12.2009	SK 14.10.2009	

SI	27.01.2010			FI	23.12.2009	IS	23.04.2010	EE	24.09.2008	ES	04.01.2009
(11) 1 862 712	(51) F16K 11/085			LT	23.12.2009	LV	23.12.2009	FI	24.09.2008	HU	25.03.2009
(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010			NL	23.12.2009	PL	23.12.2009	IE	24.09.2008	IT	24.09.2008
FI 06.01.2010	IS 06.05.2010			PT	23.04.2010	RO	23.12.2009	LU	27.11.2008	MC	30.11.2008
LT 06.01.2010	LV 06.01.2010			SE	23.12.2009	SI	23.12.2009	NL	24.09.2008	PT	24.02.2009
NL 06.01.2010	PL 06.01.2010			SK	23.12.2009			RO	24.09.2008	SE	24.12.2008
PT 06.05.2010	SI 06.01.2010			(11) 1 864 616	(51) A61B 17/04			SI	24.09.2008	SK	24.09.2008
(11) 1 862 751	(51) F25D 23/00			(84) BE 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010			TR	24.09.2008		
(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009			CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009			(11) 1 864 897	(51) B62K 11/10		
CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009			EE 02.12.2009	IS 02.04.2010			(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009		
EE 30.09.2009	ES 10.01.2010			LT 02.12.2009	LV 02.12.2009			CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009		
FI 30.09.2009	IS 30.01.2010			NL 02.12.2009	PL 02.12.2009			EE 30.09.2009	FI 30.09.2009		
LT 30.09.2009	LV 30.09.2009			PT 02.04.2010	RO 02.12.2009			IS 30.01.2010	LT 30.09.2009		
NL 30.09.2009	PL 30.09.2009			SE 02.12.2009	SI 02.12.2009			LV 30.09.2009	NL 30.09.2009		
PT 01.02.2010	RO 30.09.2009			SK 02.12.2009				PL 30.09.2009	PT 01.02.2010		
SE 30.09.2009	SI 30.09.2009			(11) 1 864 617	(51) A61B 17/16			RO 30.09.2009	SE 30.09.2009		
SK 30.09.2009				(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009			SI 30.09.2009	SK 30.09.2009		
(11) 1 862 852	(51) G03C 5/26			BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009			(11) 1 864 930	(51) B65H 37/04		
(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009			DK 07.10.2009	EE 07.10.2009			(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009		
CZ 04.11.2009	EE 04.11.2009			ES 18.01.2010	FI 07.10.2009			DK 21.01.2009	EE 21.01.2009		
ES 15.02.2010	FI 04.11.2009			IS 07.02.2010	LT 07.10.2009			FI 21.01.2009	IE 21.01.2009		
IE 04.11.2009	IS 04.03.2010			LV 07.10.2009	NL 07.10.2009			MC 01.07.2010	PT 22.06.2009		
LT 04.11.2009	LV 04.11.2009			PL 07.10.2009	PT 08.02.2010			RO 21.01.2009	SI 21.01.2009		
PL 04.11.2009	PT 04.03.2010			RO 07.10.2009	SE 07.10.2009			SK 21.01.2009			
RO 04.11.2009	SE 04.11.2009			SI 07.10.2009				(11) 1 864 942	(51) B67C 7/00		
SI 04.11.2009	SK 04.11.2009			(11) 1 864 628	(51) A61D 19/04			(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010		
(11) 1 863 202	(51) H04B 10/08			(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009			IS 27.05.2010	LT 27.01.2010		
(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009			DK 14.10.2009	EE 14.10.2009			LV 27.01.2010	NL 27.01.2010		
CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009			ES 25.01.2010	FI 14.10.2009			PL 27.01.2010	PT 27.05.2010		
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009			IE 14.10.2009	IS 14.02.2010			SI 27.01.2010			
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009			LT 14.10.2009	LV 14.10.2009			(11) 1 865 028	(51) C08L 69/00		
IS 09.01.2010	LT 09.09.2009			PL 14.10.2009	PT 15.02.2010			(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009		
LV 09.09.2009	NL 09.09.2009			RO 14.10.2009	SE 14.10.2009			EE 30.12.2009	ES 10.04.2010		
PL 09.09.2009	PT 11.01.2010			SI 14.10.2009	SK 14.10.2009			FI 30.12.2009	IS 30.04.2010		
RO 09.09.2009	SE 09.09.2009			(11) 1 864 688	(51) A61L 29/12			LT 30.12.2009	LV 30.12.2009		
SI 09.09.2009	SK 09.09.2009			(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009			NL 30.12.2009	PL 30.12.2009		
(11) 1 864 564	(51) A01D 34/68			DK 16.09.2009	EE 16.09.2009			PT 30.04.2010	RO 30.12.2009		
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009			FI 16.09.2009	IS 16.01.2010			SE 30.12.2009	SI 30.12.2009		
BG 21.01.2010	CZ 21.10.2009			LT 16.09.2009	LV 16.09.2009			SK 30.12.2009			
DK 21.10.2009	EE 21.10.2009			PL 16.09.2009	PT 18.01.2010			(11) 1 865 128	(51) E04H 17/16		
ES 01.02.2010	FI 21.10.2009			RO 16.09.2009	SE 16.09.2009			(84) AT 21.10.2009	(84) BG 21.01.2010		
IS 21.02.2010	LT 21.10.2009			SI 16.09.2009	SK 16.09.2009			CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009		
LV 21.10.2009	PL 21.10.2009			(11) 1 864 721	(51) B05B 17/06			EE 21.10.2009	FI 21.10.2009		
PT 22.02.2010	RO 21.10.2009			(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009			IE 21.10.2009	IS 21.02.2010		
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009			CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009			LT 21.10.2009	LV 21.10.2009		
(11) 1 864 565	(51) A01D 34/68			EE 11.11.2009	ES 22.02.2010			PL 21.10.2009	RO 21.10.2009		
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009			FI 11.11.2009	IE 11.11.2009			SE 21.10.2009	SI 21.10.2009		
BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009			IS 11.03.2010	LT 11.11.2009			SK 21.10.2009			
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009			LV 11.11.2009	PL 11.11.2009			(11) 1 865 232	(51) F16H 61/06		
ES 25.01.2010	FI 14.10.2009			PT 11.03.2010	RO 11.11.2009			(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010		
IS 14.02.2010	LT 14.10.2009			SE 11.11.2009	SI 11.11.2009			LT 24.02.2010	LV 24.02.2010		
LV 14.10.2009	PL 14.10.2009			(11) 1 864 768	(51) B26D 5/20			PL 24.02.2010	PT 25.06.2010		
PT 15.02.2010	RO 14.10.2009			(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010			SI 24.02.2010			
SI 14.10.2009	SK 14.10.2009			CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009			(11) 1 865 233	(51) F16H 61/06		
(11) 1 864 569	(51) A01G 9/22			EE 11.11.2009	FI 11.11.2009			(84) ES 08.05.2010	(84) FI 27.01.2010		
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010			IS 11.03.2010	LT 11.11.2009			IS 27.05.2010	LT 27.01.2010		
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010			LV 11.11.2009	PL 11.11.2009			LV 27.01.2010	NL 27.01.2010		
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010			PT 11.03.2010	RO 11.11.2009			PL 27.01.2010	PT 27.05.2010		
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010			SI 11.11.2009	SK 11.11.2009			SI 27.01.2010			
(11) 1 864 608	(51) A61B 3/12			(11) 1 864 809	(51) B41F 33/00			(11) 1 865 234	(51) F16H 61/06		
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009			(84) AT 27.11.2008	(84) BE 30.11.2008			(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010		
BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009			BG 24.12.2008	CY 24.09.2008			LV 10.03.2010	PL 10.03.2010		
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010			CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008			SI 10.03.2010			

CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	LV 31.03.2010	SI 31.03.2010
DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	(11) 1 872 674	(51) A41C 3/00
ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
LV 16.09.2009	PL 16.09.2009	MC 30.06.2009	PL 14.01.2009	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
PT 18.01.2010	RO 16.09.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	(11) 1 872 704	(51) A47L 15/48
SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010
SK 16.09.2009		SK 14.01.2009		IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
(11) 1 870 238	(51) B41F 13/22	(11) 1 870 559	(51) E21D 11/00	LV 17.02.2010	PT 17.06.2010
(84) AT 30.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BE 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	SI 17.02.2010	
BG 20.11.2008	CY 20.08.2008	CY 18.11.2009	DK 18.11.2009		
CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	(11) 1 872 748	(51) A61F 2/44
EE 20.08.2008	FI 20.08.2008	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009
HU 21.02.2009	IE 20.08.2008	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
LU 30.12.2008	LV 20.08.2008	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
MC 31.12.2008	NL 20.08.2008			NL 23.12.2009	PL 23.12.2009
PL 20.08.2008	PT 20.01.2009	(11) 1 870 583	(51) F02D 13/02	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	(84) AT 02.09.2009	(84) CY 02.09.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
SK 20.08.2008	TR 20.08.2008	CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009	SK 23.12.2009	
		EE 02.09.2009	FI 02.09.2009		
(11) 1 870 304	(51) B60T 8/52	IE 02.09.2009	IS 02.01.2010	(11) 1 872 756	(51) A61F 9/01
(84) AT 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009
EE 02.12.2009	FI 02.12.2009	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	SK 02.09.2009		IS 11.03.2010	LT 11.11.2009
NL 02.12.2009	PL 02.12.2009			LV 11.11.2009	PL 11.11.2009
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	(11) 1 870 734	(51) G01V 8/20	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	(84) AT 13.06.2009	(84) BE 30.06.2009	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009
SK 02.12.2009		BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	SK 11.11.2009	
		DK 14.01.2009	EE 14.01.2009		
(11) 1 870 309	(51) B62D 1/185	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	(11) 1 872 773	(51) A61K 8/73
(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	(84) SI 07.04.2010	
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009		
EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	MC 30.06.2009	NL 14.01.2009	(11) 1 872 803	(51) A61L 27/18
IE 11.11.2009	IS 11.03.2010	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009			PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009				
		(11) 1 870 764	(51) G02B 27/22	(11) 1 872 859	(51) B05B 11/00
(11) 1 870 313	(51) B62D 5/00	(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009
(84) AT 12.06.2009	(84) BE 30.06.2009	FI 03.02.2010	IS 03.06.2010	BG 25.02.2010	CY 25.11.2009
BG 27.08.2009	CZ 27.05.2009	LT 03.02.2010	LV 03.02.2010	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009
DK 27.05.2009	EE 27.05.2009	PL 03.02.2010	PT 03.06.2010	EE 25.11.2009	FI 25.11.2009
ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	SI 03.02.2010		IS 25.03.2010	LT 25.11.2009
IE 27.05.2009	IS 27.09.2009			LV 25.11.2009	NL 25.11.2009
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	(11) 1 871 058	(51) H04L 12/56	PL 25.11.2009	PT 25.03.2010
MC 30.06.2009	NL 27.05.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009
PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009
RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	ES 10.04.2010	FI 30.12.2009		
SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	(11) 1 872 880	(51) B21D 17/02
		LV 30.12.2009	PL 30.12.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009
		PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009
		SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
		SK 30.12.2009		IE 16.09.2009	IS 16.01.2010
				LT 16.09.2009	LV 16.09.2009
(11) 1 870 320	(51) B62D 35/00	(11) 1 871 134	(51) H04W 36/14	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	PT 18.01.2010	RO 16.09.2009
BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	SK 16.09.2009	
EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010		
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009		
LV 18.11.2009	PL 18.11.2009	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	(11) 1 872 898	(51) B23Q 1/01
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009
		SK 16.12.2009		EE 23.12.2009	FI 23.12.2009
				IS 23.04.2010	LT 23.12.2009
(11) 1 870 321	(51) B62D 35/00	(11) 1 872 671	(51) A24C 5/18	LV 23.12.2009	NL 23.12.2009
(84) SI 07.04.2010	(84) BE 30.06.2009	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	PL 23.12.2009	PT 23.04.2010
(11) 1 870 390	(51) C07B 63/00				
(84) AT 11.06.2009	(84) BE 30.06.2009				
BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009				

RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	(11) 1 873 985	(51) H04L 12/56
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	SK 09.09.2009		(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009
(11) 1 872 921	(51) B27L 11/02	(11) 1 873 096	(51) B65H 1/02	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009
(84) ES 08.05.2010	(84) FI 27.01.2010	(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009
IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	ES 20.12.2009	IS 09.01.2010
LV 27.01.2010	PL 27.01.2010	LV 20.01.2010	PL 20.01.2010	LT 09.09.2009	NL 09.09.2009
PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010
				RO 09.09.2009	SI 09.09.2009
				SK 09.09.2009	
(11) 1 872 927	(51) B29C 47/90	(11) 1 873 142	(51) C07C 263/10	(11) 1 874 402	(51) A61N 1/36
(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(84) AT 04.11.2009	(84) BG 04.02.2010	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	CY 04.11.2009	CZ 04.11.2009	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009
SI 10.03.2010		DK 04.11.2009	EE 04.11.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
		FI 04.11.2009	IS 04.03.2010	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010
(11) 1 872 985	(51) B60H 1/00	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	FI 11.11.2009	IS 11.03.2010
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009
BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010
EE 16.12.2009	ES 27.03.2010			RO 11.11.2009	SE 11.11.2009
FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	(11) 1 873 326	(51) E04F 13/06	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010		
NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	(11) 1 875 794	(51) A01D 89/00
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	SI 24.03.2010		(84) BE 14.10.2009	(84) BG 14.01.2010
SE 16.12.2009	SI 16.12.2009			CZ 14.10.2009	DK 14.10.2009
SK 16.12.2009		(11) 1 873 362	(51) F01L 13/00	EE 14.10.2009	ES 25.01.2010
		(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	FI 14.10.2009	IS 14.02.2010
(11) 1 872 998	(51) B60K 31/00	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	LT 14.10.2009	LV 14.10.2009
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	PL 14.10.2009	PT 15.02.2010
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	RO 14.10.2009	SE 14.10.2009
LT 17.02.2010	PL 17.02.2010	SI 17.02.2010		SI 14.10.2009	SK 14.10.2009
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010				
		(11) 1 873 407	(51) F16B 45/02	(11) 1 875 935	(51) A61M 5/20
(11) 1 873 014	(51) B60R 7/04	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010
(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	NL 20.01.2010	PT 20.05.2010
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010		
FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	(11) 1 875 940	(51) A61M 25/06
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009
NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	BG 21.01.2010	CZ 21.10.2009
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	DK 21.10.2009	EE 21.10.2009
SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	ES 01.02.2010	FI 21.10.2009
SK 30.12.2009		SK 23.12.2009		PL 21.10.2009	PT 22.02.2010
				RO 21.10.2009	SE 21.10.2009
				SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
(11) 1 873 042	(51) B62D 25/08	(11) 1 873 568	(51) G02B 7/08	(11) 1 875 987	(51) B24B 37/04
(84) AT 01.04.2009	(84) BE 30.04.2009	(84) FI 24.02.2010		(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009
BG 01.07.2009	CZ 01.04.2009			BG 28.01.2010	CY 28.10.2009
DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	(11) 1 873 788	(51) G21G 4/06	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010
FR 02.06.2009	IE 01.04.2009	FI 13.01.2010	IS 13.05.2010	FI 28.10.2009	PT 01.03.2010
IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009
LV 01.04.2009	MC 30.04.2009	NL 13.01.2010	PL 13.01.2010	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009
NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	PT 13.05.2010	SI 13.01.2010		
PT 02.09.2009	RO 01.04.2009			(11) 1 875 988	(51) B25B 13/14
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	(11) 1 873 848	(51) H01M 4/62	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
SK 01.04.2009		(84) AT 07.10.2009	(84) BG 07.01.2010	BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008
		CZ 07.10.2009	DK 07.10.2009	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008
		EE 07.10.2009	FI 07.10.2009	FI 08.10.2008	IE 04.07.2009
(11) 1 873 045	(51) B62D 65/06	IE 07.10.2009	IS 07.02.2010	IS 08.02.2009	IT 08.10.2008
(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	LT 08.10.2008	LV 08.10.2008
CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	NL 07.10.2009	PT 08.02.2010	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008
EE 04.11.2009	FI 04.11.2009	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008
IE 04.11.2009	IS 04.03.2010	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008
LT 04.11.2009	LV 04.11.2009			SK 08.10.2008	
PL 04.11.2009	PT 04.03.2010	(11) 1 873 865	(51) H01R 9/26		
RO 04.11.2009	SI 04.11.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	(11) 1 876 045	(51) B60H 1/00
SK 04.11.2009		CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
		EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
		FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
		IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010
		LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
		PL 18.11.2009	PT 18.03.2010		
		RO 18.11.2009	SE 18.11.2009		
		SI 18.11.2009	SK 18.11.2009		

NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	LV 31.12.2008	MC 31.07.2009	(11) 1 878 362	(51) A47C 20/04
SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	(84) SI 07.04.2010	
SK 02.12.2009		PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(11) 1 878 389	(51) A61B 17/00
(11) 1 876 097	(51) B64G 1/22	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009
(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	SK 31.12.2008		EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	(11) 1 876 515	(51) G06F 3/033	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009
EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009
IE 18.11.2009	IS 18.03.2010	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010
PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009
RO 18.11.2009	SI 18.11.2009	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
SK 18.11.2009		PL 09.12.2009	PT 09.04.2010		
(11) 1 876 117	(51) B65H 1/30	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	(11) 1 878 418	(51) A61K 6/00
(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	(11) 1 876 561	(51) G06Q 30/00	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009
FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009
PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009
RO 30.12.2009	SI 30.12.2009	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	LV 07.10.2009	NL 07.10.2009
SK 30.12.2009		RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010
(11) 1 876 118	(51) B65H 15/02	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009
(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	(11) 1 876 615	(51) H01H 1/22	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	(11) 1 878 484	(51) B01D 46/42
FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	BG 21.01.2010	CZ 21.10.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	FI 02.12.2009	IE 02.12.2009
RO 30.12.2009	SI 30.12.2009	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
SK 30.12.2009		LV 21.10.2009	PL 21.10.2009	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009
(11) 1 876 174	(51) C07D 215/38	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010	SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	SK 21.10.2009		SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	(11) 1 876 686	(51) H02K 3/52	(11) 1 878 616	(51) B60Q 1/52
FI 11.11.2009	PL 11.11.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 31.07.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	BG 24.09.2009	DK 24.06.2009	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009
SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	EE 24.06.2009	ES 05.10.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
SK 11.11.2009		FI 24.06.2009	FR 24.08.2009	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010
(11) 1 876 303	(51) E02F 9/08	IE 24.06.2009	IS 24.10.2009	FI 11.11.2009	IS 11.03.2010
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	MC 31.07.2009	NL 24.06.2009	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	PL 24.06.2009	PT 24.10.2009	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009
(11) 1 876 314	(51) E04F 13/08	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	SK 24.06.2009		(11) 1 878 647	(51) B62K 25/08
LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	(11) 1 876 748	(51) H04L 9/00	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009
(11) 1 876 353	(51) F04B 45/02	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	BG 21.01.2010	CZ 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009	(84) BG 21.01.2010	BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	DK 21.10.2009	EE 21.10.2009
DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	ES 01.02.2010	FI 21.10.2009
ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009
IE 21.10.2009	IS 21.02.2010	FI 25.11.2009	IS 25.03.2010	LV 21.10.2009	PL 21.10.2009
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009
PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	NL 25.11.2009	PL 25.11.2009	SE 21.10.2009	SI 21.10.2009
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	SK 21.10.2009	
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	(11) 1 878 661	(51) B64D 47/08
(11) 1 876 362	(51) F16B 37/04	SK 25.11.2009		(84) AT 08.07.2009	(84) BE 08.07.2009
(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010	(11) 1 876 779	(51) H04L 12/24	BG 08.10.2009	CZ 08.07.2009
IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010	DK 08.07.2009	EE 08.07.2009
LV 27.01.2010	PL 27.01.2010	PT 06.05.2010		FI 08.07.2009	IE 11.07.2009
PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	(11) 1 877 459	(51) C08G 18/10	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009
(11) 1 876 405	(51) F26B 15/16	(84) BG 21.01.2010	(84) CZ 21.10.2009	LV 08.07.2009	MC 31.07.2009
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	FI 21.10.2009	IE 21.10.2009	PT 09.11.2009	RO 08.07.2009
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	SI 08.07.2009	SK 08.07.2009
FR 31.07.2009	IE 04.07.2009	LV 21.10.2009	PL 21.10.2009	(11) 1 878 672	(51) B65D 75/58
		PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	(84) AT 13.01.2010	(84) FI 13.01.2010

IS 13.05.2010	LT 13.01.2010	(11) 1 880 622	(51) A43B 5/00	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
LV 13.01.2010	PL 13.01.2010	(84) BE 02.09.2009	(84) CY 02.09.2009	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
PT 13.05.2010	SI 13.01.2010	CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009	(11) 1 880 823	(51) B29C 47/06
(11) 1 878 685	(51) B66B 13/30	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009	(84) ES 14.05.2010	(84) FI 03.02.2010
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	FI 02.09.2009	IS 02.01.2010	IS 03.06.2010	LT 03.02.2010
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	PL 03.02.2010	PT 03.06.2010
FI 02.12.2009	IE 02.12.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	SI 03.02.2010	
IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009	(11) 1 880 825	(51) B29C 49/42
LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010
PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	SK 02.09.2009		IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	(11) 1 880 623	(51) A43B 5/04	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	SI 17.02.2010	
(11) 1 878 880	(51) F01D 25/26	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	(11) 1 880 878	(51) B60D 1/14
(84) BG 21.01.2010	(84) CZ 21.10.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009
ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
IE 21.10.2009	IS 21.02.2010	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	FI 11.11.2009	IS 11.03.2010
PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	(11) 1 880 746	(51) A63C 5/07	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009
(11) 1 879 008	(51) G01M 3/38	(84) BE 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	(11) 1 880 881	(51) B60H 1/00
BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	EE 02.12.2009	ES 13.03.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	FI 02.12.2009	IS 02.04.2010	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009
FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	SK 02.12.2009		PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
(11) 1 879 150	(51) G07B 15/00	(11) 1 880 768	(51) B05B 3/00	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
(84) BG 22.07.2009	(84) CZ 22.04.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
DK 22.04.2009	EE 22.04.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	(11) 1 880 889	(51) B60J 7/22
FI 22.04.2009	IE 06.07.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	FI 03.02.2010	IS 03.06.2010
LV 22.04.2009	MC 31.07.2009	FR 31.07.2009	IE 13.07.2009	LT 03.02.2010	LV 03.02.2010
PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	PL 03.02.2010	PT 03.06.2010
RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	LV 11.02.2009	MC 31.07.2009	SI 03.02.2010	
SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	(11) 1 880 907	(51) B60R 21/34
(11) 1 879 179	(51) G10L 19/12	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	(84) FR 15.09.2009	
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	(11) 1 880 910	(51) B60S 1/52
BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	SK 11.02.2009		(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	(11) 1 880 777	(51) B21C 47/26	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	(11) 1 880 930	(51) B62D 33/04
LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010
PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	IE 18.07.2009	IS 18.07.2009	CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	ES 10.04.2010	FI 30.12.2009
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	MC 31.07.2009	NL 18.03.2009	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
(11) 1 879 340	(51) H04L 12/58	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	LV 30.12.2009	NL 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010
BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	(11) 1 880 810	(51) B26B 19/04	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	(11) 1 880 974	(51) B66F 9/12
LV 30.12.2009	PL 30.12.2009	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	BG 28.01.2010	CY 28.10.2009
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009
(11) 1 880 621	(51) A42B 3/22	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010
(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010	LV 14.10.2009	NL 14.10.2009	FI 28.10.2009	IS 28.02.2010
FI 27.01.2010	IS 27.05.2010	PL 14.10.2009	PT 15.02.2010	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009
LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010
NL 27.01.2010	PL 27.01.2010	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009
PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	(11) 1 880 811	(51) B26B 19/20		
		(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010		

SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
(11) 1 880 989	(51) C07C 205/06	(11) 1 881 133	(51) E05B 7/00	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	SK 23.12.2009	
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	(11) 1 881 269	(51) F21V 31/00
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	(84) AT 24.05.2009	(84) BE 31.05.2009
FI 11.11.2009	IE 11.11.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009
IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
LV 11.11.2009	PT 11.03.2010	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	FR 02.06.2009	IE 07.01.2009
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009
				LV 07.01.2009	MC 31.05.2009
(11) 1 881 064	(51) C12N 5/20	(11) 1 881 151	(51) E21B 7/02	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
(84) FI 03.03.2010		(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
		BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
(11) 1 881 083	(51) C22C 38/00	EE 23.12.2009	FI 23.12.2009	SK 07.01.2009	
(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009		
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	LV 23.12.2009	PL 23.12.2009	(11) 1 881 289	(51) F28D 1/053
FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009
NL 30.12.2009	PL 30.12.2009			DK 18.11.2009	EE 18.11.2009
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	(11) 1 881 173	(51) F02B 33/44	ES 28.02.2010	FI 18.11.2009
SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	(84) AT 01.06.2009	(84) BE 30.06.2009	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010
SK 30.12.2009		BG 06.08.2009	CZ 06.05.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
		EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009
(11) 1 881 092	(51) C30B 11/12	FI 06.05.2009	FR 06.07.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
(84) AT 23.09.2009	(84) CY 23.09.2009	IE 06.05.2009	IS 06.09.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
CZ 23.09.2009	DK 23.09.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	SK 18.11.2009	
EE 23.09.2009	FI 23.09.2009	MC 30.06.2009	NL 06.05.2009		
IE 23.09.2009	IS 23.01.2010	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	(11) 1 881 333	(51) G01R 31/36
LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
NL 23.09.2009	PL 23.09.2009	SK 06.05.2009		BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009
PT 25.01.2010	RO 23.09.2009			EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	(11) 1 881 190	(51) F02M 55/00	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010
SK 23.09.2009		(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
		CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009
(11) 1 881 095	(51) D02G 3/44	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009
(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009
IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	SK 30.12.2009	
LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009		
PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	(11) 1 881 357	(51) G02B 15/173
SI 20.01.2010		RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009
		SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009
(11) 1 881 109	(51) E01B 27/10			DK 16.09.2009	EE 16.09.2009
(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	(11) 1 881 210	(51) F16B 25/00	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	(84) ES 14.05.2010	(84) FI 03.02.2010	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009
FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	IS 03.06.2010	LT 03.02.2010	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	LV 03.02.2010	PL 03.02.2010	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	PT 03.06.2010	SI 03.02.2010	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009			SI 16.09.2009	SK 16.09.2009
		(11) 1 881 219	(51) F16D 7/04		
(11) 1 881 121	(51) E04B 1/82	(84) BE 18.11.2009	(84) DK 18.11.2009	(11) 1 881 377	(51) G03G 15/08
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	PL 18.11.2009	SE 18.11.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009			CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009
FI 02.12.2009	IE 02.12.2009	(11) 1 881 254	(51) F16L 47/24	EE 18.11.2009	FI 18.11.2009
IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	(84) AT 14.05.2009	(84) BE 31.05.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	BG 03.03.2009	CH 31.05.2009	LV 18.11.2009	RO 18.11.2009
RO 02.12.2009	SI 02.12.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
SK 02.12.2009		EE 03.12.2008	FI 03.12.2008		
		IE 03.12.2008	LI 31.05.2009	(11) 1 881 398	(51) G06F 3/048
(11) 1 881 123	(51) E04B 2/96	MC 31.05.2009	NL 03.12.2008	(84) AT 27.06.2009	(84) BE 30.06.2009
(84) FI 20.01.2010	(84) IS 20.05.2010	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009
LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
SI 20.01.2010				IE 18.02.2009	IS 18.06.2009
		(11) 1 881 265	(51) F21S 8/10	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009
(11) 1 881 132	(51) E05B 3/00	(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010	MC 30.06.2009	NL 18.02.2009
(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009
EE 14.10.2009	ES 25.01.2010	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
FI 14.10.2009	IS 14.02.2010	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009		
PL 14.10.2009	RO 14.10.2009				

(11) 1 881 513	(51) H01H 13/83	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	FI 25.11.2009	IE 25.11.2009
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009
BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	RO 02.12.2009	SI 02.12.2009	LV 25.11.2009	NL 25.11.2009
EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	SK 02.12.2009		PL 25.11.2009	PT 25.03.2010
FI 16.12.2009	NL 16.12.2009			RO 25.11.2009	SE 25.11.2009
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	(11) 1 882 557	(51) B25C 5/16	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009
SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010		
SK 16.12.2009		LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	(11) 1 882 779	(51) E02D 29/14
		PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(84) AT 01.07.2009	(84) BE 31.07.2009
(11) 1 881 668	(51) H04L 29/06	(11) 1 882 561	(51) B26B 3/00	BG 01.10.2009	CZ 01.07.2009
(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	(84) BE 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010	DE 02.02.2010	DK 01.07.2009
BG 28.01.2010	CY 28.10.2009	CY 11.11.2009	EE 11.11.2009	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009
CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	ES 22.02.2010	IS 11.03.2010	FI 01.07.2009	FR 01.09.2009
EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	IE 01.07.2009	IS 01.11.2009
FI 28.10.2009	IS 28.02.2010	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	LT 01.07.2009	LV 01.07.2009
LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	RO 11.11.2009	SI 11.11.2009	MC 31.07.2009	NL 01.07.2009
MC 01.07.2010	PL 28.10.2009	SK 11.11.2009		PL 01.07.2009	PT 02.11.2009
PT 01.03.2010	RO 28.10.2009			RO 01.07.2009	SE 01.07.2009
SE 28.10.2009	SI 28.10.2009	(11) 1 882 578	(51) B29C 47/22	SI 01.07.2009	SK 01.07.2009
SK 28.10.2009		(84) AT 09.09.2009	(84) CY 09.09.2009		
(11) 1 881 729	(51) H04Q 11/00	(84) CZ 09.09.2009	DK 09.09.2009	(11) 1 882 808	(51) E21B 17/042
(84) AT 02.09.2009	(84) CY 02.09.2009	EE 09.09.2009	ES 20.12.2009	(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009
CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009	FI 09.09.2009	IE 09.09.2009	CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009
EE 02.09.2009	FI 02.09.2009	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	DK 23.09.2009	EE 23.09.2009
IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009
LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	IS 23.01.2010	LT 23.09.2009
PL 02.09.2009	PT 04.01.2010	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	LV 23.09.2009	NL 23.09.2009
RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	PL 23.09.2009	PT 25.01.2010
SI 02.09.2009	SK 02.09.2009			RO 23.09.2009	SE 23.09.2009
		(11) 1 882 597	(51) B41M 3/00	SI 23.09.2009	SK 23.09.2009
(11) 1 882 418	(51) A23G 9/36	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009		
(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	BG 24.09.2009	CZ 24.06.2009	(11) 1 883 058	(51) G09F 3/00
BG 04.02.2010	CY 04.11.2009	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009
EE 04.11.2009	FI 04.11.2009	IE 11.07.2009	IS 24.10.2009	EE 09.12.2009	NL 09.12.2009
IS 04.03.2010	LT 04.11.2009	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009
LV 04.11.2009	PL 04.11.2009	MC 31.07.2009	PL 24.06.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009
PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	PT 24.10.2009	SE 24.09.2009	SK 09.12.2009	
SE 04.11.2009	SI 04.11.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009		
SK 04.11.2009				(11) 1 883 265	(51) H04W 36/00
		(11) 1 882 624	(51) B62D 15/02	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
(11) 1 882 499	(51) A63B 39/02	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009
(84) AT 02.09.2009	(84) CY 02.09.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010
EE 02.09.2009	ES 13.12.2009	ES 28.02.2010	FI 18.11.2009	FI 11.11.2009	IS 11.03.2010
FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009
IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010
LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009
PL 02.09.2009	PT 04.01.2010	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	SK 18.11.2009			
SI 02.09.2009	SK 02.09.2009			(11) 1 883 618	(51) C07C 211/30
		(11) 1 882 626	(51) B62D 33/06	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
(11) 1 882 501	(51) A63C 7/04	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009
(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	BG 04.02.2010	CY 04.11.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	FI 14.10.2009	IS 14.02.2010
SI 31.03.2010		EE 04.11.2009	FI 04.11.2009	LT 14.10.2009	LV 14.10.2009
		IS 04.03.2010	LT 04.11.2009	PL 14.10.2009	PT 15.02.2010
(11) 1 882 541	(51) B23K 9/067	LV 04.11.2009	PL 04.11.2009	RO 14.10.2009	SE 14.10.2009
(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009
EE 09.12.2009	IE 09.12.2009	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009		
IS 09.04.2010	LT 09.12.2009			(11) 1 884 153	(51) A01D 34/82
LV 09.12.2009	PL 09.12.2009	(11) 1 882 702	(51) C08F 8/46	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	PL 17.03.2010	
		SI 03.03.2010			
(11) 1 882 548	(51) B23Q 23/00	(11) 1 882 709	(51) C08F 293/00	(11) 1 884 155	(51) A01D 90/00
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	(84) AT 25.11.2009	(84) BG 25.02.2010	(84) BG 21.01.2010	(84) CZ 21.10.2009
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	CY 25.11.2009	CZ 25.11.2009	DK 21.10.2009	EE 21.10.2009
FI 02.12.2009	IE 02.12.2009	DK 25.11.2009	EE 25.11.2009	ES 01.02.2010	FI 21.10.2009
IS 02.04.2010	LT 02.12.2009			IS 21.02.2010	LT 21.10.2009
				LV 21.10.2009	PT 22.02.2010

RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009	(11) 1 884 656	(51) F02M 59/10
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	ES 05.10.2009	IE 11.09.2009	(84) AT 25.11.2009	(84) BG 25.02.2010
(11) 1 884 213	(51) A61B 17/70	MC 30.09.2009	NL 24.06.2009	CY 25.11.2009	CZ 25.11.2009
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	PT 24.10.2009	SE 24.09.2009	DK 25.11.2009	EE 25.11.2009
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	ES 08.03.2010	FI 25.11.2009
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(11) 1 884 355	(51) B32B 27/32	IE 25.11.2009	IS 25.03.2010
(11) 1 884 282	(51) B01J 19/30	(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009
(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009	BG 29.10.2009	CZ 29.07.2009	NL 25.11.2009	PL 25.11.2009
CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	PT 25.03.2010	RO 25.11.2009
EE 04.11.2009	ES 15.02.2010	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009
FI 04.11.2009	IE 04.11.2009	IE 01.08.2009	IS 29.11.2009	SK 25.11.2009	
IS 04.03.2010	LT 04.11.2009	LT 29.07.2009	LV 29.07.2009	(11) 1 884 700	(51) F16K 31/60
LV 04.11.2009	PL 04.11.2009	MC 31.08.2009	NL 29.07.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009
PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
SE 04.11.2009	SI 04.11.2009	RO 29.07.2009	SI 29.07.2009	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009
SK 04.11.2009		SK 29.07.2009		IE 11.11.2009	IS 11.03.2010
(11) 1 884 290	(51) B05B 11/00	(11) 1 884 432	(51) B61B 12/06	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) ES 08.05.2010	(84) FI 27.01.2010	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010
BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	LV 27.01.2010	NL 27.01.2010	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
FI 18.02.2009	IE 13.07.2009	PL 27.01.2010	PT 27.05.2010		
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	SI 27.01.2010		(11) 1 884 729	(51) F25D 17/06
LV 18.02.2009	MC 31.07.2009	(11) 1 884 436	(51) B61L 15/00	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	(84) FI 20.01.2010	(84) IS 20.05.2010	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	EE 09.12.2009	FI 09.12.2009
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009
SK 18.02.2009		SI 20.01.2010		LV 09.12.2009	NL 09.12.2009
(11) 1 884 295	(51) B07C 5/34	(11) 1 884 438	(51) B62B 3/00	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) EE 16.12.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	FI 16.12.2009	IE 16.12.2009	(11) 1 884 735	(51) F41G 3/00
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
FI 25.03.2009	IE 30.07.2009	LV 16.12.2009	PT 16.04.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	RO 16.12.2009		PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
LV 25.03.2009	MC 31.07.2009	(11) 1 884 479	(51) B65D 45/32		
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	(84) BE 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	(11) 1 884 804	(51) G01S 17/46
PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	(84) AT 13.06.2009	(84) BE 30.06.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
SK 25.03.2009		FI 18.11.2009	IS 18.03.2010	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
(11) 1 884 302	(51) B22D 25/04	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
(84) BE 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	IE 25.03.2009	IS 25.07.2009
CZ 16.12.2009	EE 16.12.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
FI 16.12.2009	MC 01.07.2010	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	MC 30.06.2009	NL 25.03.2009
NL 16.12.2009	PT 16.04.2010	SK 18.11.2009		PL 25.03.2009	PT 31.08.2009
RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	(11) 1 884 583	(51) D06B 3/28	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) BG 08.07.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
(11) 1 884 313	(51) B23Q 11/00	(84) CZ 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	(11) 1 884 848	(51) G05B 19/042
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	EE 08.04.2009	FI 08.04.2009	(84) AT 02.09.2009	(84) CY 02.09.2009
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	IE 24.07.2009	IS 08.08.2009	CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009
(11) 1 884 329	(51) B25F 5/02	MC 31.07.2009	NL 08.04.2009	FI 02.09.2009	IE 02.09.2009
(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	IS 02.01.2010	LT 02.09.2009
BG 03.09.2009	CZ 03.06.2009	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009
DK 03.06.2009	EE 03.06.2009	(11) 1 884 616	(51) E05F 15/16	PL 02.09.2009	PT 04.01.2010
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009
FR 03.08.2009	IE 31.07.2009	BG 21.01.2010	CZ 21.10.2009	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009
IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	(11) 1 885 006	(51) H01L 43/08
LV 03.06.2009	MC 31.07.2009	ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009
PT 03.10.2009	RO 03.06.2009	LV 21.10.2009	PL 21.10.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009
(11) 1 884 343	(51) B29C 53/60	SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009
(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	SK 21.10.2009		PL 09.12.2009	PT 09.04.2010
BG 24.09.2009	CZ 24.06.2009			RO 09.12.2009	SI 09.12.2009
				SK 09.12.2009	

SK 02.12.2009		(11) 1 889 763	(51) B60T 7/06	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
(11) 1 889 078	(51) G01R 15/18	(84) AT 05.08.2009	(84) BE 05.08.2009	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	BG 05.11.2009	CZ 05.08.2009	LV 14.10.2009	PL 14.10.2009
BG 21.01.2010	CZ 21.10.2009	DK 05.08.2009	EE 05.08.2009	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009
DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	IE 17.08.2009	IS 05.12.2009	SK 14.10.2009	
IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	(11) 1 890 177	(51) G02B 7/192
LV 21.10.2009	PL 21.10.2009	MC 31.08.2009	NL 05.08.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	PL 05.08.2009	PT 05.12.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	RO 05.08.2009	SE 05.08.2009	EE 18.11.2009	FI 18.11.2009
SK 21.10.2009		SI 05.08.2009	SK 05.08.2009	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010
		(11) 1 889 794	(51) B65D 77/02	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
(11) 1 889 388	(51) H04J 3/06	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010
(84) AT 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
EE 02.12.2009	FI 02.12.2009	FI 28.10.2009	IE 28.10.2009	(11) 1 890 222	(51) G06F 3/023
IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	LV 28.10.2009	PL 28.10.2009	BG 18.06.2009	CH 31.07.2009
NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	PT 01.03.2010	RO 28.10.2009	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	SE 28.10.2009	SI 28.10.2009	EE 18.03.2009	FI 18.03.2009
SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	SK 28.10.2009		IE 08.07.2009	LI 31.07.2009
SK 02.12.2009				MC 31.07.2009	NL 18.03.2009
		(11) 1 889 869	(51) C08K 5/00	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009
(11) 1 889 531	(51) A01B 63/112	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
(84) SI 07.04.2010		BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
		CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	(11) 1 890 360	(51) H01R 4/02
(11) 1 889 575	(51) A61B 17/04	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
(84) BE 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010	FI 25.11.2009	IS 25.03.2010	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009
CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
EE 02.12.2009	FI 02.12.2009	PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009
LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	LV 14.10.2009	PL 14.10.2009
PL 02.12.2009	PT 02.04.2010			PT 15.02.2010	RO 14.10.2009
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	(11) 1 889 894	(51) C09K 19/42	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) CZ 21.10.2009	SK 14.10.2009	
		DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	(11) 1 890 367	(51) H02B 1/30
(11) 1 889 605	(51) A61K 8/81	ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010	IE 21.10.2009	IS 21.02.2010	BG 16.03.2010	EE 16.12.2009
CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	ES 27.03.2010	FI 16.12.2009
ES 20.03.2010	FI 09.12.2009	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009
IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	PL 16.12.2009	SE 16.12.2009
NL 09.12.2009	PL 09.12.2009			SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	(11) 1 889 987	(51) E04H 12/08	(11) 1 890 436	(51) H04L 12/56
SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
SK 09.12.2009		BG 28.01.2010	CY 28.10.2009	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009
		CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009
(11) 1 889 743	(51) B60K 17/04	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	FI 28.10.2009	IS 28.02.2010	LV 30.12.2009	NL 30.12.2009
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	(11) 1 890 466	(51) H04L 29/08
LV 18.11.2009	NL 18.11.2009			(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	(11) 1 890 041	(51) F04D 19/04	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010
		EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
(11) 1 889 755	(51) B60R 21/06	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009
(84) AT 08.07.2009	(84) BE 08.07.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009
BG 08.10.2009	CZ 08.07.2009	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009
DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	SK 09.12.2009	
ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	(11) 1 890 660	(51) A61F 5/442
IE 27.07.2009	IS 08.11.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
LT 08.07.2009	LV 08.07.2009				
MC 31.07.2009	NL 08.07.2009	(11) 1 890 176	(51) G02B 7/10		
PL 08.07.2009	PT 09.11.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009		
RO 08.07.2009	SI 08.07.2009	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009		
SK 08.07.2009		DK 14.10.2009	EE 14.10.2009		

BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	(11) 1 891 453	(51) G01R 31/28	(11) 1 892 115	(51) B41M 7/00
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	(84) AT 24.05.2009		(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009
FI 11.11.2009	IS 11.03.2010			BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009
LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	(11) 1 891 512	(51) G06F 7/72	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	PL 23.12.2009	PT 23.04.2010
		FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009
(11) 1 890 799	(51) B01J 3/06	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009		
BG 25.02.2010	CZ 25.11.2009	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	(11) 1 892 184	(51) B64C 23/06
DK 25.11.2009	EE 25.11.2009	RO 18.11.2009	SI 18.11.2009	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
ES 08.03.2010	FI 25.11.2009	SK 18.11.2009		LT 24.03.2010	LV 24.03.2010
IS 25.03.2010	LT 25.11.2009			PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
LV 25.11.2009	NL 25.11.2009	(11) 1 891 756	(51) H04B 7/212		
PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(11) 1 892 199	(51) B65D 85/804
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	EE 02.12.2009	IE 02.12.2009
		ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
(11) 1 890 902	(51) B60K 26/02	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	RO 02.12.2009
(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	SK 02.12.2009	
ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009		
IE 07.10.2009	IS 07.02.2010	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	(11) 1 892 370	(51) E06C 9/12
LT 07.10.2009	LV 07.10.2009			(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010
NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	(11) 1 891 791	(51) H04L 29/06	FI 13.01.2010	IS 13.05.2010
PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010
SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	BG 21.01.2010	CZ 21.10.2009	PL 13.01.2010	PT 13.05.2010
SK 07.10.2009		DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	SI 13.01.2010	
		ES 01.02.2010	FI 21.10.2009		
(11) 1 890 917	(51) B60R 21/34	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	(11) 1 892 401	(51) F02D 41/04
(84) AT 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010	LV 21.10.2009	PL 21.10.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010
CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	FI 20.01.2010	IS 20.05.2010
EE 02.12.2009	FI 02.12.2009	SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
IE 02.12.2009	IS 02.04.2010			NL 20.01.2010	PL 20.01.2010
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	(11) 1 891 852	(51) A01D 46/30	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010
NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	(84) AT 03.02.2010	(84) FI 03.02.2010	(11) 1 892 407	(51) F02M 47/02
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	IS 03.06.2010	LT 03.02.2010	(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	LV 03.02.2010	PT 03.06.2010	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009
		SI 03.02.2010		ES 20.12.2009	FI 09.09.2009
(11) 1 891 103	(51) C07K 14/54			IE 09.09.2009	IS 09.01.2010
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(11) 1 891 895	(51) A61B 5/06	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009
BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	PT 11.01.2010	RO 09.09.2009
FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009			SK 09.09.2009	
NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	(11) 1 892 019	(51) A63B 53/04		
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	(11) 1 892 435	(51) F16D 66/02
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
SK 23.12.2009		IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009
		LV 30.12.2009	PL 30.12.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
(11) 1 891 237	(51) C12Q 1/68	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010
(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	FI 11.11.2009	PL 11.11.2009
CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009			PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	(11) 1 892 024	(51) A63G 19/16	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009
FI 18.11.2009	IS 18.03.2010	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	SK 11.11.2009	
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009		
NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	(11) 1 892 445	(51) F16K 17/16
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009
SK 18.11.2009		LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
		PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009
(11) 1 891 380	(51) F24F 7/06	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009
(84) BG 21.01.2010	(84) CZ 21.10.2009	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	LV 11.11.2009	PL 11.11.2009
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010			PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
FI 21.10.2009	IE 21.10.2009	(11) 1 892 045	(51) B05C 17/01	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009
IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	SK 11.11.2009	
LV 21.10.2009	PL 21.10.2009	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010		
PT 22.02.2010	RO 21.10.2009				

(11) 1 892 594	(51) G05B 19/042	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
(84) BG 20.08.2009	(84) CZ 20.05.2009	(11) 1 893 609	(51) C07D 417/12	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009
DK 20.05.2009	EE 20.05.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	LV 14.10.2009	PL 14.10.2009
FI 20.05.2009	IE 20.05.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009
MC 01.07.2010	NL 20.05.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
PT 20.09.2009	RO 20.05.2009	EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	SK 14.10.2009	
SI 20.05.2009	SK 20.05.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	(11) 1 894 460	(51) A01D 34/81
(11) 1 892 691	(51) G09F 9/33	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) CZ 23.12.2009
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
SI 03.03.2010		SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	LV 23.12.2009	NL 23.12.2009
(11) 1 892 736	(51) H01H 13/70	(11) 1 893 671	(51) C08J 3/00	PL 23.12.2009	PT 23.04.2010
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	SK 23.12.2009	
EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	(11) 1 894 483	(51) A42B 3/00
FI 16.12.2009	NL 16.12.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	(84) AT 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009
SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	DK 28.10.2009	EE 28.10.2009
SK 16.12.2009		PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	ES 08.02.2010	FI 28.10.2009
(11) 1 892 888	(51) H04L 12/28	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	IE 28.10.2009	IS 28.02.2010
(84) AT 27.05.2009	(84) BG 27.08.2009	(11) 1 893 691	(51) C08L 69/00	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009
CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009
FI 27.05.2009	IE 07.09.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009
MC 30.09.2009	NL 27.05.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	(11) 1 894 598	(51) A61M 39/22
PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009
RO 27.05.2009	SI 27.05.2009	LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	BG 10.09.2009	CZ 10.06.2009
SK 27.05.2009		PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	DK 10.06.2009	EE 10.06.2009
(11) 1 892 936	(51) H04M 1/725	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	FI 10.06.2009	IE 13.08.2009
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	IS 10.10.2009	LT 10.06.2009
FI 10.02.2010	PL 10.02.2010	(11) 1 893 703	(51) C09D 5/00	LV 10.06.2009	MC 31.08.2009
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	NL 10.06.2009	PL 10.06.2009
(11) 1 892 953	(51) H04N 5/325	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	PT 10.10.2009	RO 10.06.2009
(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009
BG 17.09.2009	CZ 17.06.2009	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	SK 10.06.2009	
DK 17.06.2009	EE 17.06.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	(11) 1 894 607	(51) A63B 57/00
ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009
IE 10.08.2009	IS 17.10.2009	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	BG 04.02.2010	CY 04.11.2009
LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009
MC 31.08.2009	NL 17.06.2009	SK 30.12.2009		EE 04.11.2009	ES 15.02.2010
PL 17.06.2009	PT 17.10.2009	(11) 1 893 809	(51) D21H 25/04	FI 04.11.2009	IS 04.03.2010
RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009
SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	PL 04.11.2009	PT 04.03.2010
(11) 1 893 314	(51) A63H 27/133	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009
BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	(11) 1 894 637	(51) B07C 3/08
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
FI 18.11.2009	IS 18.03.2010	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	FI 16.12.2009	IE 16.12.2009
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	(11) 1 893 884	(51) F16D 67/06	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009
MC 01.07.2010	NL 18.11.2009	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	LV 16.12.2009	PL 16.12.2009
PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	EE 25.11.2009	FI 25.11.2009	(11) 1 894 642	(51) B21B 27/08
(11) 1 893 440	(51) B60N 3/02	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
(84) AT 04.11.2009	(84) BG 04.02.2010	LV 25.11.2009	NL 25.11.2009	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009
CY 04.11.2009	CZ 04.11.2009	PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
DK 04.11.2009	EE 04.11.2009	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
ES 15.02.2010	FI 04.11.2009	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
IE 04.11.2009	IS 04.03.2010	(11) 1 894 181	(51) G06Q 10/00	LV 02.12.2009	PL 02.12.2009
LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
PL 04.11.2009	PT 04.03.2010	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	SK 02.12.2009	

(11) 1 894 651	(51) B23B 31/12	(11) 1 894 849	(51) B65D 6/18	PT 11.01.2010	RO 09.09.2009
(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	SK 09.09.2009	
LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	EE 18.11.2009	FI 18.11.2009		
NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010	(11) 1 895 121	(51) F02B 51/04
PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010
		PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
(11) 1 894 691	(51) B27J 1/00	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	LV 17.02.2010	PT 17.06.2010
(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	SK 18.11.2009		SI 17.02.2010	
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009				
FI 14.10.2009	IE 14.10.2009	(11) 1 894 854	(51) B65D 85/804	(11) 1 895 193	(51) F16H 9/18
IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009
LV 14.10.2009	PL 14.10.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009
PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
SK 14.10.2009		FI 18.11.2009	IS 18.03.2010	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
		LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009
(11) 1 894 754	(51) B60G 11/113	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	SK 23.12.2009	
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010				
		(11) 1 894 917	(51) C07D 213/85	(11) 1 895 225	(51) F16M 11/10
(11) 1 894 760	(51) B60J 10/12	(84) FI 20.01.2010	(84) IS 20.05.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009
(84) CY 28.10.2009	(84) DK 28.10.2009	LT 20.01.2010	NL 20.01.2010	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009
FI 28.10.2009	IE 28.10.2009	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
		SI 20.01.2010		FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
(11) 1 894 761	(51) B60K 6/24			LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	(11) 1 894 937	(51) C07F 9/00	PL 23.12.2009	PT 23.04.2010
CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009
EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009
FI 28.10.2009	IE 28.10.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009		
IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	IE 16.09.2009	IS 16.01.2010	(11) 1 895 255	(51) F28D 1/04
LV 28.10.2009	PL 28.10.2009	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
PT 01.03.2010	RO 28.10.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
SE 28.10.2009	SI 28.10.2009	PT 18.01.2010	RO 16.09.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
SK 28.10.2009		SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
		SK 16.09.2009		FI 18.11.2009	IS 18.03.2010
(11) 1 894 808	(51) B61G 3/16			LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	(11) 1 894 945	(51) C07K 14/78	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	SK 18.11.2009	
NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009		
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	(11) 1 895 265	(51) F42B 35/00
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009
		SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
(11) 1 894 826	(51) B62J 99/00			FI 07.10.2009	IE 07.10.2009
(84) AT 14.10.2009	(84) BG 14.01.2010	(11) 1 895 066	(51) E03D 5/092	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009
CZ 14.10.2009	DK 14.10.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	LV 07.10.2009	NL 07.10.2009
EE 14.10.2009	FI 14.10.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010
IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	FI 07.10.2009	IE 07.10.2009	RO 07.10.2009	SI 07.10.2009
LV 14.10.2009	PL 14.10.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	SK 07.10.2009	
PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	LV 07.10.2009	PL 07.10.2009		
SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	(11) 1 895 287	(51) G01N 1/30
SK 14.10.2009		SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) EE 23.12.2009
		SK 07.10.2009		FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
(11) 1 894 828	(51) B62K 19/38			LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
(84) FI 06.01.2010	(84) IS 06.05.2010	(11) 1 895 067	(51) E03D 5/092	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	(84) CY 09.09.2009	(84) DK 09.09.2009	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009
PL 06.01.2010	PT 06.05.2010	EE 09.09.2009	FI 09.09.2009		
SI 06.01.2010		IE 09.09.2009	IS 09.01.2010	(11) 1 895 486	(51) G08G 1/14
		LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010
		RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009
		SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009
				ES 28.02.2010	FI 18.11.2009
(11) 1 894 831	(51) B62L 3/02	(11) 1 895 068	(51) E03D 5/092	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009	LV 18.11.2009	PL 18.11.2009
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	EE 09.09.2009	EE 09.09.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	IE 09.09.2009	IE 09.09.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
FI 11.11.2009	IE 11.11.2009	LT 09.09.2009	LT 09.09.2009	SK 18.11.2009	
IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	RO 09.09.2009	RO 09.09.2009		
LV 11.11.2009	PT 11.03.2010	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009		
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009				
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009				

(11) 1 895 659	(51) H03H 9/54	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010
BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	(11) 1 896 326	(51) B64D 27/26	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
FI 21.10.2009	IS 21.02.2010	(84) AT 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009	SK 16.12.2009	
PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	(11) 1 897 090	(51) G11B 19/20
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	FI 28.10.2009	IE 28.10.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009
(11) 1 895 707	(51) H04L 9/00	LV 28.10.2009	PL 28.10.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
BG 29.10.2009	CZ 29.07.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009
DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	(11) 1 896 340	(51) B65D 50/04	LV 14.10.2009	PL 14.10.2009
ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009
IE 28.08.2009	IS 29.11.2009	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
LT 29.07.2009	LV 29.07.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	SK 14.10.2009	
MC 31.08.2009	NL 29.07.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	(11) 1 897 215	(51) H03B 28/00
PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
RO 29.07.2009	SE 29.07.2009	LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009
SI 29.07.2009	SK 29.07.2009	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
(11) 1 895 718	(51) H04L 12/46	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	(11) 1 896 397	(51) C07C 253/30	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	BG 04.02.2010	CY 04.11.2009	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009
FR 31.08.2009	IE 24.08.2009	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	SK 30.12.2009	
IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	EE 04.11.2009	ES 15.02.2010	(11) 1 897 393	(51) H04W 48/18
LV 17.12.2008	MC 31.08.2009	FI 04.11.2009	IS 04.03.2010	(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	PL 04.11.2009	PT 04.03.2010	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	FI 25.11.2009	IE 25.11.2009
SK 17.12.2008		SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009
(11) 1 895 752	(51) H04M 9/08	(11) 1 896 431	(51) C07D 251/70	LV 25.11.2009	NL 25.11.2009
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	PL 25.11.2009	PT 25.03.2010
FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	RO 25.11.2009	SI 25.11.2009
LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	FI 14.10.2009	IE 14.10.2009	SK 25.11.2009	
PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	(11) 1 897 465	(51) A47B 47/00
SI 10.02.2010		LV 14.10.2009	PL 14.10.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
(11) 1 895 863	(51) A24D 3/06	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	SK 14.10.2009		FI 25.02.2009	IE 08.08.2009
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	(11) 1 896 453	(51) C07D 401/12	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	LV 25.02.2009	MC 31.08.2009
LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009
PT 23.04.2010	SE 23.12.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	FI 02.12.2009	IS 02.04.2010	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
(11) 1 895 964	(51) A61F 13/496	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	(11) 1 897 468	(51) A47C 17/50
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010
BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	(11) 1 896 769	(51) F21V 8/00	ES 28.02.2010	FI 18.11.2009
FI 18.11.2009	IS 18.03.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	EE 02.12.2009	ES 13.03.2010	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	FI 02.12.2009	IE 02.12.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
SK 18.11.2009		LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	SK 18.11.2009	
(11) 1 896 110	(51) A61M 25/10	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	(11) 1 897 487	(51) A61B 5/00
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	(11) 1 897 077	(51) G08B 21/04	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009
FI 21.10.2009	IS 21.02.2010	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009

ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009
IS 11.07.2009	MC 30.09.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	SK 09.12.2009	
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009				
(11) 1 898 337	(51) G06K 7/10	(11) 1 898 882	(51) A61K 9/14	(11) 1 900 072	(51) H01T 4/06
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) AT 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010	(84) AT 08.05.2009	(84) BE 31.05.2009
BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009	BG 17.12.2008	DK 17.09.2008
EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	EE 17.09.2008	FI 17.09.2008
FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	FI 28.10.2009	IS 28.02.2010	IE 17.09.2008	IS 17.01.2009
LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008
NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	MC 31.05.2009	NL 17.09.2008
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008
SK 16.12.2009				SK 17.09.2008	
(11) 1 898 371	(51) G07F 17/08	(11) 1 899 118	(51) B26B 21/20	(11) 1 900 135	(51) H04L 1/00
(84) FI 27.01.2010	(84) IS 27.05.2010	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009
NL 27.01.2010	PL 27.01.2010	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010
		LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
		NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009
		PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009
		SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009
		SK 16.12.2009		SK 09.12.2009	
(11) 1 898 397	(51) G10L 19/00	(11) 1 899 153	(51) B31B 23/00	(11) 1 900 138	(51) H04L 7/00
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	(84) BE 07.10.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	CZ 07.10.2009	DK 07.10.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	EE 07.10.2009	FI 07.10.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
FI 21.10.2009	IS 21.02.2010	LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	FI 18.11.2009	IS 18.03.2010
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009			SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
				SK 18.11.2009	
(11) 1 898 436	(51) H01R 9/26	(11) 1 899 171	(51) B60B 3/16	(11) 1 900 211	(51) H04N 7/167
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	(84) AT 03.04.2009	(84) BE 30.04.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	BG 25.05.2009	DK 25.02.2009	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009
FI 02.12.2009	IE 02.12.2009	EE 25.02.2009	FI 25.02.2009	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009
IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	FI 18.11.2009	IS 18.03.2010
LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	MC 30.04.2009	NL 25.02.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	SK 18.11.2009	
		RO 25.02.2009	SI 25.02.2009		
		SK 25.02.2009			
(11) 1 898 503	(51) H01R 43/042	(11) 1 899 207	(51) B61D 27/00	(11) 1 900 280	(51) A01M 1/10
(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 24.03.2009
EE 09.12.2009	FI 09.12.2009	DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	FI 21.10.2009	IE 21.10.2009	FI 24.12.2008	FR 30.09.2009
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	IE 24.12.2008	IS 24.04.2009
NL 09.12.2009	PT 09.04.2010	LV 21.10.2009	PL 21.10.2009	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008
SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	MC 30.09.2009	NL 24.12.2008
SK 09.12.2009		SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	PT 25.05.2009	
(11) 1 898 601	(51) H04L 29/08	(11) 1 899 331	(51) C07D 413/10	(11) 1 900 301	(51) A45D 34/06
(84) ES 10.04.2010	(84) NL 30.12.2009	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) BE 30.09.2009
		BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	BG 05.11.2009	CZ 05.08.2009
		CZ 25.11.2009	EE 25.11.2009	DK 05.08.2009	EE 05.08.2009
		IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	FI 05.08.2009	IE 05.08.2009
		LV 25.11.2009	PL 25.11.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
		PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	LV 05.08.2009	MC 30.09.2009
		SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
				PT 05.12.2009	RO 05.08.2009
				SE 05.08.2009	SI 05.08.2009
				SK 05.08.2009	
(11) 1 898 697	(51) A01K 31/00	(11) 1 899 832	(51) G06F 13/40	(11) 1 900 347	(51) A61F 9/007
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009
BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	BG 29.07.2009	CZ 29.04.2009
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010		
ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010		
IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009		
LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009		
PL 02.12.2009	PT 02.04.2010				
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009				
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009				

DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	LV 18.11.2009	PL 18.11.2009	PT 04.03.2010	RO 04.11.2009
FI 29.04.2009	IE 15.08.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	SE 04.11.2009	SI 04.11.2009
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	SK 04.11.2009	
LV 29.04.2009	MC 31.08.2009				
NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	(11) 1 900 654	(51) B65G 1/04	(11) 1 900 886	(51) E04B 1/88
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BG 14.01.2010
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	CZ 14.10.2009	DK 14.10.2009
SK 29.04.2009		IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	EE 14.10.2009	ES 25.01.2010
		LV 14.10.2009	RO 14.10.2009	FI 14.10.2009	IE 14.10.2009
		SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009
(11) 1 900 475	(51) B23Q 5/04			LV 14.10.2009	PL 14.10.2009
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	(11) 1 900 773	(51) C08L 51/06	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009
BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	(84) BE 31.08.2009	(84) BG 01.10.2009	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	CZ 01.07.2009	DK 01.07.2009	SK 14.10.2009	
ES 22.02.2010	FI 11.11.2009	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009		
IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	FI 01.07.2009	FR 01.09.2009	(11) 1 900 942	(51) F04B 43/02
LV 11.11.2009	PT 11.03.2010	IE 01.07.2009	IS 01.11.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	LT 01.07.2009	LV 01.07.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	MC 31.08.2009	NL 01.07.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
		PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
(11) 1 900 497	(51) B29C 47/48	RO 01.07.2009	SE 01.07.2009	FR 30.09.2009	IE 10.09.2009
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	SI 01.07.2009	SK 01.07.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010			LV 11.03.2009	MC 30.09.2009
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(11) 1 900 797	(51) C10M 127/02	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
		(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
(11) 1 900 553	(51) B60D 5/00	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	SK 11.03.2009	
EE 04.11.2009	IS 04.03.2010	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008		
LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	FR 31.08.2009	IE 28.08.2009	(11) 1 900 958	(51) F16D 41/06
RO 04.11.2009	SI 04.11.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 31.08.2009
SK 04.11.2009		LV 31.12.2008	MC 31.08.2009	BG 27.08.2009	CZ 27.05.2009
		NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	DK 27.05.2009	EE 27.05.2009
(11) 1 900 570	(51) B60P 7/08	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	ES 07.09.2009	FI 27.05.2009
(84) BE 29.07.2009	(84) BG 29.10.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	FR 31.08.2009	IE 27.05.2009
DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	SK 31.12.2008		IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
FI 29.07.2009	IE 11.09.2009			LV 27.05.2009	MC 31.08.2009
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	(11) 1 900 835	(51) C22C 19/07	NL 27.05.2009	PL 27.05.2009
LV 29.07.2009	MC 30.09.2009	(84) BG 29.10.2009	(84) EE 29.07.2009	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009
PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	FI 29.07.2009	IE 07.08.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
RO 29.07.2009	SE 29.07.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	SK 27.05.2009	
SI 29.07.2009		LV 29.07.2009	MC 31.08.2009		
		PT 29.11.2009	SI 29.07.2009	(11) 1 900 971	(51) F16H 47/02
(11) 1 900 575	(51) B60R 19/00			(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009
(84) SI 07.04.2010		(11) 1 900 849	(51) C23C 30/00	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009
		(84) BE 13.05.2009	(84) BG 13.08.2009	EE 04.11.2009	ES 15.02.2010
(11) 1 900 584	(51) B60T 13/575	CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	FI 04.11.2009	IE 04.11.2009
(84) SI 07.04.2010		EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	IS 04.03.2010	LT 04.11.2009
		FI 13.05.2009	IE 17.08.2009	LV 04.11.2009	PL 04.11.2009
(11) 1 900 592	(51) B61G 9/22	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	PT 04.03.2010	RO 04.11.2009
(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	LV 13.05.2009	MC 31.08.2009	SE 04.11.2009	SI 04.11.2009
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	SK 04.11.2009	
EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	PT 13.09.2009	SI 13.05.2009		
FI 25.11.2009	IE 25.11.2009	SK 13.05.2009		(11) 1 900 972	(51) F16H 47/02
IS 25.03.2010	LT 25.11.2009			(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009
LV 25.11.2009	NL 25.11.2009	(11) 1 900 866	(51) D06F 37/26	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010
RO 25.11.2009	SI 25.11.2009	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	FI 11.11.2009	IE 11.11.2009
SK 25.11.2009		IE 16.12.2009	IS 16.04.2010	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009
		LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	LV 11.11.2009	PL 11.11.2009
(11) 1 900 618	(51) B62D 53/08	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009
EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	SE 16.12.2009	SK 16.12.2009	SK 11.11.2009	
IE 16.12.2009	IS 16.04.2010				
LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	(11) 1 900 877	(51) E01F 9/012	(11) 1 901 178	(51) G06F 13/42
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	(84) AT 04.11.2009	(84) BG 04.02.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	CY 04.11.2009	CZ 04.11.2009	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
		DK 04.11.2009	EE 04.11.2009		
(11) 1 900 620	(51) B62D 53/12	FI 04.11.2009	IE 04.11.2009	(11) 1 901 208	(51) G06M 1/00
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	IS 04.03.2010	LT 04.11.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	LV 04.11.2009	PL 04.11.2009	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009
CZ 18.11.2009	EE 18.11.2009			DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
ES 28.02.2010	FI 18.11.2009				
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009				

ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	(11) 1 901 946	(51) B60R 21/34	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010
IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009
LV 14.10.2009	PL 14.10.2009	CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	ES 10.04.2010	FI 30.12.2009		
SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	(11) 1 902 566	(51) H04L 29/06
SK 14.10.2009		LV 30.12.2009	NL 30.12.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009
(11) 1 901 285	(51) G10L 17/00	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009
(84) AT 26.08.2009	(84) BE 26.08.2009	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
BG 26.11.2009	CY 26.08.2009	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
CZ 26.08.2009	DK 26.08.2009	(11) 1 901 980	(51) B65G 39/02	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
EE 26.08.2009	ES 07.12.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) DK 16.09.2009	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009
FI 26.08.2009	IE 04.09.2009	EE 16.09.2009	IE 16.09.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
LV 26.08.2009	MC 30.09.2009	LV 16.09.2009	PT 18.01.2010	SK 23.12.2009	
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	(11) 1 902 571	(51) H04L 29/12
PT 28.12.2009	RO 26.08.2009	(11) 1 902 042	(51) C07D 275/02	(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009
SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009
SK 26.08.2009		EE 16.12.2009	IE 16.12.2009	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010
(11) 1 901 396	(51) H01R 12/04	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	FI 21.10.2009	IE 21.10.2009
(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	LV 16.12.2009	PL 16.12.2009	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009
FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	LV 21.10.2009	PL 21.10.2009
LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009
NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	SK 16.12.2009		SE 21.10.2009	SI 21.10.2009
PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	(11) 1 902 046	(51) C07D 401/12	SK 21.10.2009	
(11) 1 901 572	(51) H04W 8/08	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(11) 1 902 609	(51) A01D 41/127
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009
BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	FI 02.12.2009	IS 02.04.2010	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	IE 14.10.2009	IS 14.02.2010
IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	LT 14.10.2009	LV 14.10.2009
LV 21.10.2009	PL 21.10.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	PL 14.10.2009	PT 15.02.2010
PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	RO 14.10.2009	SE 14.10.2009
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	(11) 1 902 061	(51) C07F 15/00	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009
(11) 1 901 672	(51) A61B 18/12	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	(11) 1 902 738	(51) A61L 27/18
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	(84) ES 10.04.2010	(84) FI 30.12.2009
BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	PT 30.04.2010	SE 30.12.2009
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	(11) 1 902 746	(51) A61M 25/01
FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	BG 24.09.2009	CZ 24.06.2009
NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	(11) 1 902 131	(51) C12N 15/10	IE 18.09.2009	IS 24.10.2009
SK 30.12.2009		(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009
(11) 1 901 852	(51) B05D 1/00	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	NL 24.06.2009	PL 24.06.2009
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	PT 24.10.2009	RO 18.09.2009
BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	LV 11.11.2009	PT 11.03.2010	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	RO 11.11.2009	SI 11.11.2009	SK 24.06.2009	
EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	SK 11.11.2009		(11) 1 902 901	(51) B60R 5/04
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	(11) 1 902 262	(51) F25D 3/14	(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010
LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	SI 17.03.2010	
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	(11) 1 902 946	(51) B64C 3/18
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 30.09.2009
(11) 1 901 913	(51) B29C 70/86	LV 11.11.2009	PL 11.11.2009	BG 29.07.2009	CZ 29.04.2009
(84) AT 04.11.2009	(84) BG 04.02.2010	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	DK 29.04.2009	EE 29.04.2009
CY 04.11.2009	DK 04.11.2009	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009
EE 04.11.2009	ES 15.02.2010	(11) 1 902 424	(51) G06T 11/00	FR 30.09.2009	IE 29.04.2009
FI 04.11.2009	IE 04.11.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009
IS 04.03.2010	LT 04.11.2009	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	LV 29.04.2009	MC 30.09.2009
LV 04.11.2009	PL 04.11.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009
PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009
SE 04.11.2009	SI 04.11.2009	FI 11.11.2009	IS 11.03.2010	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
SK 04.11.2009		LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	SK 29.04.2009	

(11) 1 902 961	(51) B65D 5/00	SK 16.12.2009	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010
(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010	(11) 1 903 459	FI 21.10.2009	PT 22.02.2010
CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009	(84) AT 14.10.2009	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009
FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	BG 14.01.2010	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	DK 14.10.2009	(11) 1 903 636	(51) H01Q 21/29
NL 09.12.2009	PT 09.04.2010	ES 25.01.2010	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 30.09.2009
RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	LT 14.10.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	MC 30.11.2009	EE 11.02.2009	FI 11.02.2009
(11) 1 902 970	(51) B65D 41/34	PT 15.02.2010	IE 11.02.2009	IS 11.06.2009
(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	SE 14.10.2009	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009
BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	SK 14.10.2009	MC 30.09.2009	PT 13.07.2009
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	(11) 1 903 478	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009
ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	(84) AT 11.11.2009	SK 11.02.2009	
IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	BG 11.02.2010	(11) 1 903 639	(51) H01R 13/436
LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	CZ 11.11.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009
PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	DK 11.11.2009	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009
RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	EE 11.11.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	FI 11.11.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
(11) 1 902 993	(51) B66B 5/22	LT 11.11.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	PL 11.11.2009	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	RO 11.11.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
FI 07.10.2009	IE 07.10.2009	SI 11.11.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	(11) 1 903 524	SK 23.12.2009	
LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	(84) BG 04.02.2010	(11) 1 903 684	(51) H03M 1/68
PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	CZ 04.11.2009	(84) FR 19.10.2009	
RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	EE 04.11.2009	(11) 1 903 720	(51) H04W 76/04
SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	IS 04.03.2010	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
(11) 1 903 057	(51) C07K 14/715	LV 04.11.2009	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009
(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009	SE 04.11.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
CY 23.09.2009	DK 23.09.2009	SK 04.11.2009	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	(11) 1 903 528	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009
NL 23.09.2009	PT 25.01.2010	(84) BG 09.03.2010	MC 31.01.2010	PL 14.10.2009
SE 23.09.2009		EE 09.12.2009	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009
(11) 1 903 066	(51) C08G 18/28	FI 09.12.2009	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	IS 09.04.2010	SK 14.10.2009	
CZ 18.11.2009	EE 18.11.2009	LV 09.12.2009	(11) 1 903 897	(51) A24B 3/14
FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	PT 09.04.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	SE 09.12.2009	BG 21.01.2010	CY 21.10.2009
LV 18.11.2009	PT 18.03.2010	SK 09.12.2009	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009
RO 18.11.2009	SI 18.11.2009	(11) 1 903 601	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010
SK 18.11.2009		(84) DE 01.04.2010	FI 21.10.2009	IS 21.02.2010
(11) 1 903 094	(51) C11B 1/06	(11) 1 903 615	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) AT 11.11.2009	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	CY 11.11.2009	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	DK 11.11.2009	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
(11) 1 903 101	(51) C12M 1/00	FI 11.11.2009	(11) 1 903 903	(51) A45D 27/29
(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010	IS 11.03.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	LV 11.11.2009	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009
DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	PT 11.03.2010	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
ES 22.02.2010	FI 11.11.2009	SE 11.11.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
IE 11.11.2009	IS 11.03.2010	SK 11.11.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	(11) 1 903 619	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009
PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	(84) AT 11.11.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	BG 11.02.2010	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	CZ 11.11.2009	SK 02.12.2009	
(11) 1 903 203	(51) F02D 41/22	EE 11.11.2009	(11) 1 903 921	(51) A47J 43/07
(84) AT 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010	ES 22.02.2010	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009
CZ 16.12.2009	EE 16.12.2009	LT 11.11.2009	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009
ES 27.03.2010	FI 16.12.2009	PL 11.11.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
IE 16.12.2009	IS 16.04.2010	RO 11.11.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009
LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	SI 11.11.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009
NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	(11) 1 903 634	LV 07.10.2009	NL 07.10.2009
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	(84) AT 21.10.2009	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010
SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	BG 21.01.2010	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009
		CZ 21.10.2009		
		(51) H01Q 1/38		
		(84) BE 21.10.2009		
		CY 21.10.2009		
		DK 21.10.2009		

SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	EE 21.10.2009	FI 21.10.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
(11) 1 904 057	(51) A61K 31/395	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	LV 21.10.2009	PL 21.10.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	SK 02.09.2009	
EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	(11) 1 905 013	(51) G11B 5/024
IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	SK 21.10.2009		(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009
LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	(11) 1 904 502	(51) C07D 493/04	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009
PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	(84) BG 21.01.2010	(84) CZ 21.10.2009	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010
RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	EE 21.10.2009	IS 21.02.2010	FI 25.11.2009	IE 25.11.2009
SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009
(11) 1 904 102	(51) A61K 39/395	PL 21.10.2009	RO 21.10.2009	LV 25.11.2009	NL 25.11.2009
(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	PL 25.11.2009	PT 25.03.2010
EE 30.12.2009	FI 30.12.2009	(11) 1 904 578	(51) C08L 63/00	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009
IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009
LV 30.12.2009	PL 30.12.2009	CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	(11) 1 905 019	(51) G11B 7/09
RO 30.12.2009	SI 30.12.2009	EE 02.12.2009	FI 02.12.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
SK 30.12.2009		IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
(11) 1 904 240	(51) B05B 11/00	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	FI 18.11.2009	IS 18.03.2010
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
FI 11.11.2009	IE 11.11.2009	(11) 1 904 592	(51) C09D 11/00	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009
IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
LV 11.11.2009	PL 11.11.2009	BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	SK 18.11.2009	
SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	EE 25.11.2009	FI 25.11.2009	(11) 1 905 040	(51) G11C 5/00
SK 11.11.2009		IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
(11) 1 904 255	(51) B23B 29/034	LV 25.11.2009	NL 25.11.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
(84) BG 23.03.2010	(84) EE 23.12.2009	PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	SK 25.11.2009		LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
NL 23.12.2009	PT 23.04.2010	(11) 1 904 745	(51) F04B 17/04	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009
RO 23.12.2009	SI 23.12.2009	(84) BE 21.10.2009	(84) BG 21.01.2010	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
SK 23.12.2009		CY 21.10.2009	CZ 21.10.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
(11) 1 904 302	(51) B32B 27/08	EE 21.10.2009	FI 21.10.2009	SK 02.12.2009	
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	(11) 1 905 271	(51) H05B 3/26
BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	LV 21.10.2009	PL 21.10.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009
EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	SK 21.10.2009		FI 30.12.2009	IS 30.04.2010
LV 11.11.2009	PL 11.11.2009	(11) 1 904 752	(51) F16B 37/12	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010
SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
SK 11.11.2009		EE 28.10.2009	FI 28.10.2009	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
(11) 1 904 366	(51) B64C 1/12	IE 28.10.2009	IS 28.02.2010	(11) 1 905 337	(51) A47L 13/41
(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010
ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009		
LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	(11) 1 904 766	(51) F16H 63/48	(11) 1 905 359	(51) A61B 8/00
PL 23.12.2009	PT 23.04.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009
RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009	BG 04.02.2010	CY 04.11.2009
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009
(11) 1 904 375	(51) B65D 5/54	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	EE 04.11.2009	FI 04.11.2009
(84) AT 30.12.2009	(84) EE 30.12.2009	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	IS 04.03.2010	LT 04.11.2009
IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	LV 04.11.2009	PL 04.11.2009
LV 30.12.2009	PT 30.04.2010	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	PT 04.03.2010	RO 04.11.2009
SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	SK 23.12.2009		SE 04.11.2009	SI 04.11.2009
SK 30.12.2009		(11) 1 904 973	(51) G06T 7/00	SK 04.11.2009	
(11) 1 904 471	(51) C07D 333/24	(84) CY 02.09.2009	(84) CZ 02.09.2009	(11) 1 905 465	(51) A61M 1/00
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010
BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	IE 02.09.2009	IS 02.01.2010	LV 27.01.2010	NL 27.01.2010
		LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	PL 27.01.2010	PT 27.05.2010

SI 27.01.2010		PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	(11) 1 906 032	(51) F16B 21/07
(11) 1 905 491	(51) A63B 71/08	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010
(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	(11) 1 905 697	(51) B65D 5/20	CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009
CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010
DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
ES 28.02.2010	FI 18.11.2009	EE 04.11.2009	ES 15.02.2010	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	FI 04.11.2009	IE 04.11.2009	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009
LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	IS 04.03.2010	LT 04.11.2009	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009
PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	LV 04.11.2009	PL 04.11.2009	SK 30.12.2009	
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	(11) 1 906 087	(51) F23G 5/027
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	SE 04.11.2009	SI 04.11.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
(11) 1 905 525	(51) B23D 47/12	SK 04.11.2009		BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
(84) BE 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010	(11) 1 905 707	(51) B65G 17/06	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	(84) CZ 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
EE 02.12.2009	IS 02.04.2010	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	IE 15.09.2009	IS 18.07.2009
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	FI 30.09.2009	IE 30.09.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	IS 30.01.2010	LT 30.09.2009	MC 30.09.2009	NL 18.03.2009
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	LV 30.09.2009	PL 30.09.2009	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009
SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	PT 01.02.2010	RO 30.09.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
SK 02.12.2009		SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	SK 18.03.2009	
(11) 1 905 535	(51) B23Q 3/155	SK 30.09.2009		(11) 1 906 113	(51) F25B 39/02
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	(11) 1 905 728	(51) B67B 3/20	(84) AT 17.06.2009	(84) BG 17.09.2009
BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	CZ 17.06.2009	DK 17.06.2009
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	BG 01.07.2009	CZ 01.04.2009	EE 17.06.2009	FI 17.06.2009
FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	IE 28.09.2009	IS 17.10.2009
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	FI 01.04.2009	IE 29.08.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	MC 30.09.2009	PL 17.06.2009
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	LV 01.04.2009	MC 31.08.2009	PT 17.10.2009	RO 17.06.2009
SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
SK 30.12.2009		RO 01.04.2009	SE 01.07.2009	SK 17.06.2009	
(11) 1 905 556	(51) B26D 3/28	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	(11) 1 906 125	(51) F27B 9/30
(84) CY 02.09.2009	(84) CZ 02.09.2009	(11) 1 905 734	(51) B81C 1/00	(84) AT 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010
DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 30.09.2009	CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009
FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	BG 06.08.2009	CZ 06.05.2009	DK 28.10.2009	EE 28.10.2009
IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	ES 08.02.2010	FI 28.10.2009
LV 02.09.2009	MC 30.09.2009	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	IE 28.10.2009	IS 28.02.2010
PL 02.09.2009	PT 04.01.2010	FR 30.09.2009	IE 06.05.2009	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009
RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010
SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	LV 06.05.2009	MC 30.09.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009
(11) 1 905 614	(51) B60B 27/00	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009
(84) DE 01.04.2010		PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	(11) 1 906 159	(51) G01J 3/453
(11) 1 905 623	(51) B60H 1/32	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010
(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010	SK 06.05.2009		FI 03.02.2010	IS 03.06.2010
IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	(11) 1 905 780	(51) C07K 14/47	LT 03.02.2010	LV 03.02.2010
LV 20.01.2010	PL 20.01.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	PL 03.02.2010	PT 03.06.2010
PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	SI 03.02.2010	
(11) 1 905 672	(51) B62D 6/10	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	(11) 1 906 282	(51) G05B 19/4065
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	EE 02.12.2009	ES 13.03.2010
EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	FI 02.12.2009	IS 02.04.2010
FI 25.11.2009	IS 25.03.2010	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	SK 23.12.2009		NL 02.12.2009	PL 02.12.2009
NL 25.11.2009	PT 25.03.2010	(11) 1 905 917	(51) E04D 1/34	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	SK 02.12.2009	
(11) 1 905 686	(51) B63B 17/02	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(11) 1 906 369	(51) G08B 21/06
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 30.09.2009	(11) 1 905 921	(51) E04G 3/20	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	(84) SI 07.04.2010		BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	(11) 1 906 026	(51) F04D 7/04	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	FI 18.11.2009	IS 18.03.2010
LV 25.02.2009	MC 30.09.2009	SI 03.03.2010		LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
				NL 18.11.2009	PL 18.11.2009

PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	LV 28.10.2009	RO 28.10.2009	RO 14.10.2009	SE 14.10.2009
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009
SK 18.11.2009					
(11) 1 906 425	(51) H01H 33/90	(11) 1 907 097	(51) B01D 45/06	(11) 1 907 460	(51) C08J 7/04
(84) BE 30.09.2009	(84) BG 01.10.2009	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
CZ 01.07.2009	DK 01.07.2009	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	FI 02.12.2009	IE 02.12.2009
FI 01.07.2009	IE 01.07.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	LV 02.12.2009	PT 02.04.2010
LV 01.07.2009	MC 30.09.2009	LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	SE 02.12.2009	SK 02.12.2009
NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010		
PT 02.11.2009	RO 01.07.2009	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	(11) 1 907 723	(51) F16D 66/00
SI 01.07.2009	SK 01.07.2009	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009
				EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
(11) 1 906 558	(51) H04B 7/185	(11) 1 907 143	(51) B21B 31/20	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
(84) AT 07.10.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) BG 16.03.2010	(84) EE 16.12.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
CZ 07.10.2009	DK 07.10.2009	ES 27.03.2010	FI 16.12.2009	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009
EE 07.10.2009	FI 07.10.2009	IE 16.12.2009	IS 16.04.2010	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
IE 07.10.2009	IS 07.02.2010	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	SK 23.12.2009	
NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009		
PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	(11) 1 907 724	(51) F16F 1/36
SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	SK 16.12.2009		(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009
				DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
(11) 1 906 683	(51) H04W 4/16	(11) 1 907 250	(51) B60S 9/08	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009
(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	IE 07.10.2009	IS 07.02.2010
BG 06.08.2009	CZ 06.05.2009	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009
DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	EE 21.10.2009	FI 21.10.2009	NL 07.10.2009	PL 07.10.2009
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	IE 21.10.2009	IS 21.02.2010	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009
IE 27.09.2009	IS 06.09.2009	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	SK 07.10.2009	
MC 30.09.2009	NL 06.05.2009	SE 21.10.2009	SI 21.10.2009		
PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	SK 21.10.2009		(11) 1 907 785	(51) F42B 15/38
RO 06.05.2009	SE 06.08.2009			(84) AT 25.11.2009	(84) BG 25.02.2010
SI 06.05.2009	SK 06.05.2009			CY 25.11.2009	CZ 25.11.2009
				DK 25.11.2009	EE 25.11.2009
(11) 1 906 695	(51) H04W 48/04	(11) 1 907 326	(51) C02F 1/461	FI 25.11.2009	IE 25.11.2009
(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009
CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	LV 25.11.2009	NL 25.11.2009
DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	PL 25.11.2009	PT 25.03.2010
ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009
IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009
LV 16.09.2009	MC 31.01.2010	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009		
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	(11) 1 907 798	(51) G01D 5/245
PT 18.01.2010	RO 16.09.2009	PT 09.12.2009	RO 09.12.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
SK 16.09.2009				ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
				IE 02.12.2009	IS 02.04.2010
(11) 1 906 845	(51) A61B 17/17	(11) 1 907 332	(51) C03C 17/34	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	(84) AT 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009
CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	CY 28.10.2009	DK 28.10.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
EE 28.10.2009	FI 28.10.2009	EE 28.10.2009	FI 28.10.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	SK 02.12.2009	
LV 28.10.2009	PL 28.10.2009	LV 28.10.2009	PT 01.03.2010		
RO 28.10.2009	SI 28.10.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	(11) 1 907 803	(51) G01F 23/24
SK 28.10.2009		SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009
				CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009
(11) 1 906 890	(51) A61F 5/01	(11) 1 907 345	(51) C11C 3/04	EE 28.10.2009	FI 28.10.2009
(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	IE 28.10.2009	IS 28.02.2010
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	PT 01.03.2010	RO 28.10.2009
FI 21.10.2009	IE 21.10.2009	EE 21.10.2009	FI 21.10.2009	SE 28.10.2009	SI 28.10.2009
IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	SK 28.10.2009	
LV 21.10.2009	PL 21.10.2009	LV 21.10.2009	PL 21.10.2009		
PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	(11) 1 907 910	(51) G05D 1/06
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BG 14.01.2010
		SK 21.10.2009		CZ 14.10.2009	DK 14.10.2009
(11) 1 907 029	(51) A61M 5/145	(11) 1 907 402	(51) C07F 9/50	EE 14.10.2009	ES 25.01.2010
(84) BG 28.01.2010	(84) EE 28.10.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BG 14.01.2010	IE 14.10.2009	IS 14.02.2010
IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	CZ 14.10.2009	DK 14.10.2009	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009
		EE 14.10.2009	ES 25.01.2010	LV 14.10.2009	PL 14.10.2009
		FI 14.10.2009	IS 14.02.2010	PT 15.02.2010	
		LT 14.10.2009	LV 14.10.2009		
		PL 14.10.2009	PT 15.02.2010		

IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009
LV 04.03.2009	MC 30.09.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	SK 09.12.2009			
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009				
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009				
(11) 1 909 302	(51) H01H 33/02	(11) 1 909 635	(51) A61B 1/267	(11) 1 910 261	(51) C07C 49/603
(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	CY 21.10.2009	CZ 21.10.2009	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009
LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	FI 21.10.2009	IE 21.10.2009	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009
SI 20.01.2010		IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009
		LV 21.10.2009	PT 22.02.2010	LV 11.11.2009	PL 11.11.2009
		RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
		SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009
(11) 1 909 360	(51) H01R 4/50	(11) 1 909 871	(51) A61M 5/315	(11) 1 910 340	(51) C07D 403/12
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	CZ 11.11.2009	EE 11.11.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
EE 25.11.2009	FI 25.11.2009	FI 11.11.2009	IS 11.03.2010	EE 18.11.2009	FI 18.11.2009
IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
LV 25.11.2009	NL 25.11.2009	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009
PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009			RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009			SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
(11) 1 909 401	(51) H04B 1/16	(11) 1 909 924	(51) A63B 23/12	(11) 1 910 359	(51) C07D 471/04
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	DK 23.09.2009	EE 23.09.2009	EE 18.11.2009	IS 18.03.2010
EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
FI 25.11.2009	IS 25.03.2010	IS 23.01.2010	LT 23.09.2009	EE 18.11.2009	IS 18.03.2010
LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	LV 23.09.2009	NL 23.09.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
LV 25.11.2009	PL 25.11.2009	PL 23.09.2009	PT 25.01.2010	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010
NL 25.11.2009	RO 25.11.2009	RO 23.09.2009	SE 23.09.2009	RO 18.11.2009	SI 18.11.2009
PT 25.03.2010	SI 25.11.2009	SI 23.09.2009	SK 23.09.2009	SK 18.11.2009	
SE 25.11.2009					
SK 25.11.2009					
(11) 1 909 468	(51) H04L 29/14	(11) 1 910 033	(51) B25B 15/00	(11) 1 910 542	(51) C12N 15/62
(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	(84) BE 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009
LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	FI 02.12.2009	IS 02.04.2010
PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	NL 30.12.2009	PT 30.04.2010	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
		RO 30.12.2009	SI 30.12.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
		SK 30.12.2009		RO 02.12.2009	SI 02.12.2009
				SK 02.12.2009	
(11) 1 909 548	(51) H05K 7/20	(11) 1 910 091	(51) B42D 15/10	(11) 1 910 614	(51) D21F 5/00
(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	EE 30.12.2009	IS 30.04.2010
FI 07.10.2009	IE 07.10.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	LT 30.12.2009	PL 30.12.2009
LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	NL 30.12.2009	RO 30.12.2009
PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	PT 30.04.2010	SI 30.12.2009
RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	SE 30.12.2009	
SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	SK 23.12.2009		SK 30.12.2009	
(11) 1 909 603	(51) A24B 13/00	(11) 1 910 185	(51) B65D 47/36	(11) 1 910 638	(51) E06B 3/663
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009
BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	BG 04.02.2010	CY 04.11.2009	BG 04.02.2010	CY 04.11.2009
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	EE 04.11.2009	FI 04.11.2009	EE 04.11.2009	FI 04.11.2009
FI 21.10.2009	IS 21.02.2010	IS 04.03.2010	LT 04.11.2009	IS 04.03.2010	LT 04.11.2009
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	LV 04.11.2009	PL 04.11.2009	LV 04.11.2009	PT 04.03.2010
PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	SE 04.11.2009	SI 04.11.2009	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	SK 04.11.2009			
(11) 1 909 604	(51) A24B 15/16	(11) 1 910 260	(51) C07C 45/29	(11) 1 910 830	(51) G01N 33/543
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009
BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	BG 28.01.2010	CY 28.10.2009
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009
FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	FI 28.10.2009	IS 28.02.2010
NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009
				PL 28.10.2009	PT 01.03.2010

RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	(11) 1 911 360	(51) A24C 5/40	(11) 1 911 556	(51) B27C 5/02
SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(84) BE 29.07.2009	(84) BG 29.10.2009
		LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	CZ 29.07.2009	DK 29.07.2009
(11) 1 910 868	(51) G01S 17/95	SI 03.03.2010		EE 29.07.2009	FI 29.07.2009
(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	(11) 1 911 413	(51) A61C 8/00	FR 02.11.2009	IS 29.11.2009
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010	LT 29.07.2009	LV 29.07.2009
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	FI 06.01.2010	IS 06.05.2010	MC 31.10.2009	NL 29.07.2009
FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	NL 06.01.2010	PL 06.01.2010	RO 29.07.2009	SE 29.07.2009
LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	PT 06.05.2010	SI 06.01.2010	SI 29.07.2009	SK 29.07.2009
PL 18.11.2009	PT 18.03.2010				
RO 18.11.2009	SI 18.11.2009	(11) 1 911 426	(51) A61F 13/15	(11) 1 911 558	(51) B27K 3/15
SK 18.11.2009		(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 22.07.2009
		PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009
(11) 1 910 869	(51) G01S 17/95	(11) 1 911 447	(51) A61K 31/045	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	FI 22.04.2009	IE 22.04.2009
BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
EE 23.12.2009	FI 23.12.2009	EE 23.12.2009	FI 23.12.2009	LV 22.04.2009	MC 30.09.2009
IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009
LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009
PL 23.12.2009	PT 23.04.2010	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	SK 22.04.2009	
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	SK 23.12.2009			
(11) 1 910 888	(51) G02C 5/22	(11) 1 911 468	(51) A61L 27/06	(11) 1 911 564	(51) B29C 45/28
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009
BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	FI 30.09.2009	IS 30.01.2010	LV 30.12.2009	PT 30.04.2010
FI 11.11.2009	IS 11.03.2010	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	RO 30.12.2009	SI 30.12.2009
LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	NL 30.09.2009	PL 30.09.2009	SK 30.12.2009	
PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	PT 01.02.2010	RO 30.09.2009		
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	(11) 1 911 605	(51) B60B 35/04
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	SK 30.09.2009		(84) SI 07.04.2010	
(11) 1 910 906	(51) G05G 1/12	(11) 1 911 478	(51) A61M 5/31	(11) 1 911 614	(51) B60G 17/005
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) SI 07.04.2010	
BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010		
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(11) 1 911 617	(51) B60H 1/34
FI 30.12.2009	IS 30.04.2010			(84) AT 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009			CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009
NL 30.12.2009	PL 30.12.2009			EE 02.12.2009	ES 13.03.2010
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009			FI 02.12.2009	IE 02.12.2009
SE 30.12.2009	SI 30.12.2009			IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
SK 30.12.2009				LV 02.12.2009	NL 02.12.2009
				PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
				RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
				SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
(11) 1 911 039	(51) G21C 7/10	(11) 1 911 493	(51) A61N 5/10	(11) 1 911 626	(51) B60P 7/08
(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	(84) LT 24.03.2010	(84) LV 24.03.2010
EE 23.12.2009	IS 23.04.2010	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010		
NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	FI 28.10.2009	IE 28.10.2009		
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009		
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	LV 28.10.2009	PL 28.10.2009		
		PT 01.03.2010	RO 28.10.2009		
		SI 28.10.2009	SK 28.10.2009		
(11) 1 911 148	(51) H02P 6/20	(11) 1 911 503	(51) B01D 46/02	(11) 1 911 680	(51) B65D 5/02
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(84) ES 17.04.2010	(84) FI 06.01.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	IS 06.05.2010	LT 06.01.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	LV 06.01.2010	NL 06.01.2010	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
FI 02.12.2009	IS 02.04.2010	PL 06.01.2010	PT 06.05.2010		
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	SI 06.01.2010		(11) 1 911 826	(51) C09K 11/79
NL 02.12.2009	PT 02.04.2010			(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009			BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009			EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
				FI 16.12.2009	IS 16.04.2010
				LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
				NL 16.12.2009	PL 16.12.2009
				PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
				SE 16.12.2009	SI 16.12.2009
				SK 16.12.2009	
(11) 1 911 334	(51) H05K 1/11	(11) 1 911 547	(51) B24B 23/00	(11) 1 911 878	(51) D21F 1/02
(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	(84) LT 31.03.2010	(84) LV 31.03.2010
IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	BG 17.09.2009	CZ 17.06.2009	SI 31.03.2010	
LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	DK 17.06.2009	EE 17.06.2009		
PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009		
SI 20.01.2010		FR 02.11.2009	IS 17.10.2009		
		LT 17.06.2009	LV 17.06.2009		
		MC 31.10.2009	NL 17.06.2009		
		PL 17.06.2009	PT 17.10.2009		
		RO 17.06.2009	SI 17.06.2009		
		SK 17.06.2009			

NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	(11) 1 914 018	(51) B21C 47/18	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
PT 30.04.2010	SE 30.12.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	LV 30.12.2009	PT 30.04.2010
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	RO 30.12.2009	SI 30.12.2009
(11) 1 913 693	(51) H03K 3/84	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	SK 30.12.2009	
(84) AT 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010	FI 14.10.2009	IS 14.02.2010	(11) 1 914 208	(51) C03B 9/453
CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
EE 02.12.2009	ES 13.03.2010	PL 14.10.2009	PT 15.02.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
FI 02.12.2009	IE 02.12.2009	RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009		
LV 02.12.2009	PL 02.12.2009	(11) 1 914 089	(51) B60B 33/00	(11) 1 914 240	(51) C07K 14/435
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	(84) SI 07.04.2010		(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
SE 02.12.2009	SI 02.12.2009			BG 02.03.2010	CY 02.12.2009
SK 02.12.2009		(11) 1 914 094	(51) B60D 1/64	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
		(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	FI 02.12.2009	IS 02.04.2010
(11) 1 913 706	(51) H04B 1/707	EE 09.12.2009	FI 09.12.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
BG 28.01.2010	CY 28.10.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	RO 09.12.2009	SI 09.12.2009		
FI 28.10.2009	IS 28.02.2010	SK 09.12.2009		(11) 1 914 261	(51) C08G 77/395
LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	(11) 1 914 149	(51) B62D 5/09	(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010
PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010
RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010
SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010
		EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	SI 20.01.2010	
(11) 1 913 782	(51) H04W 4/02	FI 18.11.2009	IS 18.03.2010	(11) 1 914 276	(51) C09C 1/56
(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009
EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009
FI 16.12.2009	IE 16.12.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	SK 18.11.2009		LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
PL 16.12.2009	PT 16.04.2010			NL 23.12.2009	PL 23.12.2009
RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	(11) 1 914 150	(51) B62D 5/09	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
		BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	SK 23.12.2009	
(11) 1 913 801	(51) H05K 3/24	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	(11) 1 914 316	(51) C12Q 1/66
(84) BE 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
EE 23.12.2009	IS 23.04.2010	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
NL 23.12.2009	PT 23.04.2010	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	FI 16.12.2009	NL 16.12.2009
RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	PT 16.04.2010	SE 16.12.2009
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	SK 16.12.2009		SK 16.12.2009	
(11) 1 913 886	(51) A61B 17/70	(11) 1 914 164	(51) B64C 25/22	(11) 1 914 400	(51) F01N 3/023
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
CY 02.12.2009	ES 13.03.2010	BG 27.08.2009	CZ 27.05.2009	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
FI 02.12.2009	NL 02.12.2009	DK 27.05.2009	EE 27.05.2009	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
PT 02.04.2010	SE 02.12.2009	FI 27.05.2009	IE 27.05.2009		
		IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	(11) 1 914 404	(51) F02B 61/06
(11) 1 913 902	(51) A61F 2/30	LV 27.05.2009	MC 30.09.2009	(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	FI 03.02.2010	IS 03.06.2010
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	LT 03.02.2010	LV 03.02.2010
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	PL 03.02.2010	PT 03.06.2010
		SK 27.05.2009		SI 03.02.2010	
(11) 1 913 942	(51) A61K 31/231	(11) 1 914 169	(51) B65C 9/14	(11) 1 914 409	(51) F02D 13/02
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
FI 11.11.2009	PL 11.11.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009		
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	(11) 1 914 437	(51) F16D 65/092
SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	(84) AT 07.10.2009	(84) BG 07.01.2010
SK 11.11.2009		SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	CZ 07.10.2009	DK 07.10.2009
		SK 09.12.2009		EE 07.10.2009	FI 07.10.2009
(11) 1 914 002	(51) B05B 7/00	(11) 1 914 178	(51) B65D 90/66	IE 07.10.2009	IS 07.02.2010
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	MC 31.10.2009	NL 07.10.2009
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010			RO 07.10.2009	SE 07.10.2009
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010				

SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	LV 11.11.2009	PL 11.11.2009
(11) 1 914 472	(51) F21S 8/10	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
(84) CY 02.09.2009	(84) CZ 02.09.2009	(11) 1 915 071	(51) A47C 19/12	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009
DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	SK 11.11.2009	
ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	(11) 1 915 415	(51) C08J 3/03
IE 02.09.2009	IS 02.01.2010	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	(84) AT 12.08.2009	(84) BE 12.08.2009
LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	BG 12.11.2009	CZ 12.08.2009
MC 31.10.2009	NL 02.09.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	DK 12.08.2009	EE 12.08.2009
PL 02.09.2009	PT 04.01.2010	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009
RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009
SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	LV 12.08.2009	MC 31.01.2010
		SK 16.12.2009		PL 12.08.2009	PT 12.12.2009
(11) 1 914 535	(51) G01N 1/22	(11) 1 915 114	(51) A61F 5/56	RO 12.08.2009	SE 12.08.2009
(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	SI 12.08.2009	SK 12.08.2009
FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009		
LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	(11) 1 915 435	(51) C09D 183/04
NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010	(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010
PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009
		PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009
(11) 1 914 821	(51) H01M 2/12	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	ES 28.02.2010	FI 18.11.2009
(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010
CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009			LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
ES 10.04.2010	FI 30.12.2009	(11) 1 915 129	(51) A61K 9/08	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009
IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	(84) BE 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
LV 30.12.2009	NL 30.12.2009	CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	SK 18.11.2009	
RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	FI 28.10.2009	IS 28.02.2010		
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	(11) 1 915 561	(51) F16L 21/03
		PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
(11) 1 914 850	(51) H01T 4/14	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	EE 02.12.2009	FI 02.12.2009
(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010
CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009			LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
ES 10.04.2010	FI 30.12.2009	(11) 1 915 269	(51) B60J 7/043	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009
IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
LV 30.12.2009	NL 30.12.2009	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	SK 02.12.2009	
RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009		
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	(11) 1 915 564	(51) F16L 39/04
		PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
(11) 1 914 871	(51) H02M 3/335	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	SK 30.12.2009		CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010			ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	(11) 1 915 327	(51) C04B 35/56	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009
		BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
(11) 1 914 933	(51) H04L 12/18	EE 09.12.2009	FI 09.12.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	LV 09.12.2009	PL 09.12.2009		
LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	(11) 1 915 595	(51) G01F 23/04
NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010
PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	SK 09.12.2009		CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009
				DK 18.11.2009	EE 18.11.2009
(11) 1 914 937	(51) H04L 12/24	(11) 1 915 335	(51) C07C 209/50	ES 28.02.2010	FI 18.11.2009
(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010
BG 28.01.2010	CY 28.10.2009	BG 04.02.2010	CY 04.11.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009
EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	EE 04.11.2009	FI 04.11.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
FI 28.10.2009	IS 28.02.2010	IS 04.03.2010	LT 04.11.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	LV 04.11.2009	PL 04.11.2009	SK 18.11.2009	
PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	PT 04.03.2010	RO 04.11.2009		
RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	SE 04.11.2009	SI 04.11.2009	(11) 1 915 740	(51) G06T 17/40
SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	SK 04.11.2009		(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009
				BG 28.01.2010	CY 28.10.2009
(11) 1 914 969	(51) H04M 3/42	(11) 1 915 379	(51) C07D 495/04	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010
BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	FI 28.10.2009	IS 28.02.2010
EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009
IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010
LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009
PL 16.12.2009	PT 16.04.2010				

SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	(11) 1 916 365	(51) E05C 19/16
(11) 1 915 767	(51) H01J 35/10	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 03.09.2009
(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	(11) 1 916 058	(51) B24B 9/00	CZ 03.06.2009	DK 03.06.2009
EE 07.10.2009	ES 18.01.2010	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	EE 03.06.2009	FI 03.06.2009
FI 07.10.2009	IE 07.10.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	IE 03.06.2009	IS 03.10.2009
IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009
LV 07.10.2009	PL 07.10.2009	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	MC 30.09.2009	NL 03.06.2009
PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	PL 03.06.2009	PT 03.10.2009
SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	RO 03.06.2009	SI 03.06.2009
(11) 1 915 801	(51) H01R 13/24	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	SK 03.06.2009	
(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	(11) 1 916 418	(51) F03D 11/00
BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	SK 02.12.2009		(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	(11) 1 916 090	(51) B29C 53/04	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009
ES 18.01.2010	IS 07.02.2010	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	LV 30.12.2009	NL 30.12.2009
PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010
RO 07.10.2009	SI 07.10.2009	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
SK 07.10.2009		IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
(11) 1 915 933	(51) A47J 43/046	LV 18.11.2009	PL 18.11.2009	(11) 1 916 600	(51) G06F 9/46
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) BE 01.07.2009
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	BG 01.10.2009	CZ 01.07.2009
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	SK 18.11.2009		DK 01.07.2009	EE 01.07.2009
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010			ES 12.10.2009	FI 01.07.2009
(11) 1 915 966	(51) A61B 19/00	(11) 1 916 150	(51) B60P 3/22	FR 02.11.2009	IS 01.11.2009
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	LT 01.07.2009	LV 01.07.2009
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	MC 31.10.2009	NL 01.07.2009
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	PL 01.07.2009	PT 02.11.2009
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	RO 01.07.2009	SE 01.07.2009
SI 17.02.2010		LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	SI 01.07.2009	SK 01.07.2009
(11) 1 915 967	(51) A61B 19/00	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	(11) 1 916 644	(51) G08G 1/09
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	RO 30.12.2009	SI 30.12.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	SK 30.12.2009		IE 21.10.2009	IS 21.02.2010
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(11) 1 916 156	(51) B60R 3/02	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009
(11) 1 915 981	(51) A61K 8/27	(84) BG 16.03.2010	(84) EE 16.12.2009	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
(84) SI 07.04.2010		FI 16.12.2009	IE 16.12.2009	(11) 1 916 682	(51) H01H 9/26
(11) 1 916 025	(51) B01D 35/143	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) BE 12.08.2009
(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	LV 16.12.2009	PT 16.04.2010	BG 12.11.2009	CZ 12.08.2009
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	DE 01.04.2010	DK 12.08.2009
FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	EE 12.08.2009	FI 12.08.2009
IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	(11) 1 916 159	(51) B60R 21/02	IE 20.09.2009	IS 12.12.2009
LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009
PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009	MC 30.09.2009	NL 12.08.2009
RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	ES 20.03.2010	FI 09.12.2009	PT 12.12.2009	RO 12.08.2009
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009
(11) 1 916 026	(51) B01D 46/00	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	SK 12.08.2009	
(84) BE 25.11.2009	(84) DK 25.11.2009	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	(11) 1 916 692	(51) H01H 83/04
PL 25.11.2009	SE 25.11.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
(11) 1 916 039	(51) B07C 3/14	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009
(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	SK 09.12.2009		EE 16.12.2009	FI 16.12.2009
EE 30.12.2009	FI 30.12.2009	(11) 1 916 182	(51) B62K 21/06	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009
IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009
LV 30.12.2009	PL 30.12.2009	FI 27.01.2010	IS 27.05.2010	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	NL 27.01.2010	PL 27.01.2010	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
(11) 1 916 042	(51) B21C 47/18	PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	(11) 1 916 740	(51) H01R 4/36
(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	(11) 1 916 331	(51) D21F 1/48	(84) EE 16.12.2009	(84) ES 27.03.2010
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009	FI 16.12.2009	IE 16.12.2009
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009
FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	IE 09.09.2009	IS 09.01.2010	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	PL 16.12.2009	RO 16.12.2009
LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009
PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	PT 11.01.2010	RO 09.09.2009	SK 16.12.2009	
		SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	(11) 1 916 751	(51) H02G 3/12
				(84) AT 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009

SK 14.10.2009		FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010
(11) 1 917 889	(51) A47J 19/02	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	LV 18.11.2009	PL 18.11.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	(11) 1 918 601	(51) F16D 23/14
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010
(11) 1 917 916	(51) A61B 17/04	(11) 1 918 169	(51) B60T 13/563	CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) AT 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010	DK 11.11.2009	EE 11.11.2009
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	CZ 16.12.2009	EE 16.12.2009	ES 22.02.2010	FI 11.11.2009
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	FI 16.12.2009	IE 16.12.2009	IE 11.11.2009	IS 11.03.2010
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009
SI 17.02.2010		LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010
(11) 1 917 926	(51) A61B 17/88	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	(11) 1 918 613	(51) F16H 57/04
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	(11) 1 918 209	(51) B65B 69/00	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010
EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	FI 20.01.2010	IS 20.05.2010
FI 25.11.2009	IS 25.03.2010	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010
NL 25.11.2009	PL 25.11.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010
PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	(11) 1 918 633	(51) F21S 8/00
SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
SK 25.11.2009		SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009
(11) 1 917 953	(51) A61H 35/02	SK 16.12.2009		CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
(84) FI 20.01.2010	(84) IS 20.05.2010	(11) 1 918 253	(51) C02F 1/44	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010
LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	FI 11.11.2009	IS 11.03.2010
PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009
(11) 1 918 004	(51) A63H 11/00	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009
BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	(11) 1 919 138	(51) H04L 12/56
FI 14.10.2009	IS 14.02.2010	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BG 14.01.2010
LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	CZ 14.10.2009	DK 14.10.2009
MC 31.10.2009	PL 14.10.2009	(11) 1 918 352	(51) C10G 2/00	EE 14.10.2009	FI 14.10.2009
RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009
SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	LV 14.10.2009	PL 14.10.2009
(11) 1 918 009	(51) B01D 45/12	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009
(84) BE 09.12.2009	(84) PL 09.12.2009	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
SE 09.12.2009		LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	SK 14.10.2009	
(11) 1 918 010	(51) B01D 46/12	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	(11) 1 919 483	(51) A61K 31/64
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009
BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	(11) 1 918 359	(51) C11D 3/12	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	LV 30.12.2009	PT 30.04.2010
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	RO 30.12.2009	SI 30.12.2009
NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	SK 30.12.2009	
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	(11) 1 919 613	(51) B01J 23/56
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009
(11) 1 918 028	(51) B08B 3/00	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
(84) AT 06.01.2010	(84) FI 06.01.2010	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009
IS 06.05.2010	LT 06.01.2010	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009
LV 06.01.2010	NL 06.01.2010	SK 23.12.2009		LV 07.10.2009	PL 07.10.2009
PL 06.01.2010	PT 06.05.2010	(11) 1 918 432	(51) D02G 1/00	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009
SI 06.01.2010		(84) FI 13.01.2010	(84) IS 13.05.2010	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009
(11) 1 918 044	(51) B22D 21/04	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	(11) 1 919 636	(51) B07C 3/00
(84) FR 02.11.2009		NL 13.01.2010	PL 13.01.2010	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009
(11) 1 918 053	(51) B23D 59/00	PT 13.05.2010	SI 13.01.2010	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
(84) FR 02.11.2009	(84) SE 05.08.2009	(11) 1 918 595	(51) F16B 31/02	FI 16.12.2009	IE 16.12.2009
(11) 1 918 132	(51) B60C 19/08	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009
(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	BG 28.01.2010	CY 28.10.2009	LV 16.12.2009	PL 16.12.2009
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	EE 28.10.2009	FI 28.10.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
		IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	(11) 1 919 641	(51) B21D 43/09
		LV 28.10.2009	MC 31.10.2009	(84) AT 22.03.2009	(84) BE 31.03.2009

EE 24.12.2008	IE 24.12.2008	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	(11) 1 920 283	(51) G02B 7/00
IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	FI 07.10.2009	IS 07.02.2010	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009
LV 24.12.2008	MC 31.03.2009	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
RO 24.12.2008		NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
(11) 1 919 649	(51) B23K 11/31	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	IE 14.10.2009	IS 14.02.2010
(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	LT 14.10.2009	LV 14.10.2009
EE 30.12.2009	FI 30.12.2009	SK 07.10.2009		PL 14.10.2009	PT 15.02.2010
IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	(11) 1 919 792	(51) B65D 50/04	RO 14.10.2009	SE 14.10.2009
LV 30.12.2009	NL 30.12.2009	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009
PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	(11) 1 920 355	(51) G06F 17/21
RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	CZ 21.10.2009	EE 21.10.2009
(11) 1 919 663	(51) B24B 9/14	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	ES 01.02.2010	FI 21.10.2009
(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	IE 21.10.2009	IS 21.02.2010
CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009
DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009
ES 28.02.2010	FI 18.11.2009	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
IE 18.11.2009	IS 18.03.2010	(11) 1 919 993	(51) C08J 9/42	(11) 1 920 415	(51) G07F 17/32
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	IE 11.11.2009	IS 11.03.2010	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010
SK 18.11.2009		LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	FI 11.11.2009	IS 11.03.2010
(11) 1 919 680	(51) B29B 11/12	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009
(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010
CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009
DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	(11) 1 920 015	(51) C09D 11/00	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(11) 1 920 474	(51) H01L 41/053
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009
LV 18.11.2009	PL 18.11.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	FI 28.10.2009	IE 28.10.2009
SK 18.11.2009		NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009
(11) 1 919 683	(51) B29C 44/12	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	LV 28.10.2009	PL 28.10.2009
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	PT 01.03.2010	RO 28.10.2009
BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	SK 23.12.2009		SE 28.10.2009	SI 28.10.2009
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	(11) 1 920 019	(51) C09J 7/00	SK 28.10.2009	
FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	(11) 1 920 582	(51) H04M 1/60
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	EE 02.12.2009	FI 02.12.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009
PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	FI 11.11.2009	IE 11.11.2009
(11) 1 919 714	(51) B42D 15/10	PT 02.04.2010	SI 02.12.2009	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009
(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	SK 02.12.2009		LV 11.11.2009	PL 11.11.2009
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	(11) 1 920 097	(51) D04B 7/32	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
EE 21.10.2009	FI 21.10.2009	(84) AT 21.10.2009	(84) BG 21.01.2010	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009
IE 21.10.2009	IS 21.02.2010	CY 21.10.2009	CZ 21.10.2009	SK 11.11.2009	
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	(11) 1 920 618	(51) H04W 16/18
PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	IE 21.10.2009	IS 21.02.2010	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
(11) 1 919 758	(51) B62D 35/02	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	(11) 1 920 178	(51) F16L 7/00	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	(84) AT 07.10.2009	(84) BG 07.01.2010	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009
IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	CZ 07.10.2009	DK 07.10.2009	SK 16.12.2009	
LV 14.10.2009	PL 14.10.2009	EE 07.10.2009	ES 18.01.2010	(11) 1 920 636	(51) G10L 19/00
PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	FI 07.10.2009	IE 07.10.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009
SK 14.10.2009		LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
(11) 1 919 780	(51) B65D 5/02	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010
(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010

RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009
(11) 1 920 648	(51) A01D 89/00	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
FI 27.01.2010	IS 27.05.2010	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	SK 23.12.2009	
LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	(11) 1 921 336	(51) F16D 1/08
NL 27.01.2010	PL 27.01.2010	SK 09.12.2009		(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	(11) 1 921 285	(51) F01N 1/00	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009
(11) 1 920 761	(51) A61K 8/49	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	DE 01.10.2009	DK 04.03.2009
(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	EE 04.03.2009	ES 15.06.2009
CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	DE 01.05.2010	DK 16.09.2009	FI 04.03.2009	FR 04.05.2009
DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	EE 16.09.2009	ES 27.12.2009	IE 06.03.2009	IS 04.07.2009
ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	FI 16.09.2009	IS 16.01.2010	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009
IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	MC 31.03.2009	NL 04.03.2009
LV 16.09.2009	MC 31.10.2009	MC 31.10.2009	NL 16.09.2009	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
PT 18.01.2010	RO 16.09.2009	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	(11) 1 921 443	(51) G01N 25/18
SK 16.09.2009		(11) 1 921 286	(51) F01N 1/04	(84) AT 14.10.2009	(84) BG 14.01.2010
(11) 1 920 881	(51) B23Q 7/03	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	CZ 14.10.2009	DK 14.10.2009
(84) ES 17.04.2010	(84) PL 06.01.2010	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	EE 14.10.2009	ES 25.01.2010
(11) 1 920 910	(51) B31B 1/74	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	FI 14.10.2009	IE 14.10.2009
(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009
EE 30.12.2009	FI 30.12.2009	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	LV 14.10.2009	MC 31.10.2009
IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	LV 09.09.2009	MC 31.10.2009	PL 14.10.2009	PT 15.02.2010
LV 30.12.2009	NL 30.12.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	RO 14.10.2009	SE 14.10.2009
PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	PT 11.01.2010	RO 09.09.2009	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009
RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	(11) 1 921 796	(51) H04L 12/24
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	SK 09.09.2009		(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
(11) 1 920 953	(51) B60H 1/22	(11) 1 921 287	(51) F01N 1/08	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010
FI 16.12.2009	IE 16.12.2009	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010
LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	RO 16.12.2009	SI 16.12.2009
PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	LV 09.09.2009	MC 31.10.2009	SK 16.12.2009	
RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	(11) 1 921 921	(51) A22B 3/08
SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	PT 11.01.2010	RO 09.09.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
(11) 1 921 003	(51) B63B 59/02	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	SK 09.09.2009		EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	(11) 1 921 297	(51) F02D 41/14	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
PL 23.12.2009	PT 23.04.2010	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009
RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	SK 16.12.2009	
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	(11) 1 921 937	(51) A41D 19/00
(11) 1 921 028	(51) B65G 47/14	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	SK 02.12.2009		CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(11) 1 921 305	(51) F02M 59/02	EE 18.11.2009	FI 18.11.2009
(11) 1 921 048	(51) C03B 9/453	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
(11) 1 921 075	(51) C07D 401/12	FI 21.10.2009	IS 21.02.2010	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	(11) 1 921 955	(51) A47J 42/08
LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009
SI 03.03.2010		RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009
(11) 1 921 240	(51) E05D 7/08	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	IE 16.12.2009	IS 16.04.2010
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(11) 1 921 322	(51) F04D 19/04	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	NL 16.12.2009	PT 16.04.2010
		EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009
		FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	SK 16.12.2009	

(11) 1 921 959	(51) A47J 43/07	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	SE 21.10.2009	SI 21.10.2009
(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	SK 21.10.2009	
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	PL 23.12.2009	PT 23.04.2010		
IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	(11) 1 922 580	(51) G02B 27/01
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009
NL 09.12.2009	PL 09.12.2009			BG 04.02.2010	CY 04.11.2009
PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	(11) 1 922 253	(51) B65B 13/18	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009
SK 09.12.2009		(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	EE 04.11.2009	ES 15.02.2010
		DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	FI 04.11.2009	IS 04.03.2010
(11) 1 921 960	(51) A47J 43/08	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009
(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	IE 07.10.2009	IS 07.02.2010	PL 04.11.2009	PT 04.03.2010
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009
IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009		
NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	(11) 1 922 608	(51) G06F 3/14
PT 09.04.2010	RO 09.12.2009			(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
SK 09.12.2009		(11) 1 922 256	(51) B65D 23/10	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009
		(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
(11) 1 922 043	(51) A61F 13/49	CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
BG 14.01.2010	EE 14.10.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009
FI 14.10.2009	IS 14.02.2010	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009
LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	PL 09.12.2009	RO 09.12.2009	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009
PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	SK 30.12.2009	
SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	SK 09.12.2009			
(11) 1 922 133	(51) B01D 53/26	(11) 1 922 342	(51) C08F 10/02	(11) 1 922 795	(51) H02J 7/00
(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009
CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009
EE 04.11.2009	ES 15.02.2010	FI 07.10.2009	IS 07.02.2010	IE 16.12.2009	IS 16.04.2010
FI 04.11.2009	IE 04.11.2009	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
IS 04.03.2010	LT 04.11.2009	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009
LV 04.11.2009	PL 04.11.2009	RO 07.10.2009	SI 07.10.2009	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	SK 07.10.2009		SE 16.12.2009	SK 16.12.2009
SE 04.11.2009	SI 04.11.2009				
SK 04.11.2009		(11) 1 922 386	(51) C09K 19/02	(11) 1 922 915	(51) A01D 43/08
		(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010
(11) 1 922 139	(51) B01F 15/00	CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010
EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	FI 11.11.2009	IE 11.11.2009	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
IE 16.12.2009	IS 16.04.2010	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009		
LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	LV 11.11.2009	PL 11.11.2009	(11) 1 922 955	(51) A47C 17/13
NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	LV 31.03.2010	
SK 16.12.2009		SK 11.11.2009			
(11) 1 922 192	(51) B27B 5/065	(11) 1 922 500	(51) F16H 61/22	(11) 1 922 960	(51) A47J 27/04
(84) BE 21.10.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010
CY 21.10.2009	CZ 21.10.2009	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009
DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	IE 16.12.2009	IS 16.04.2010	ES 03.04.2010	FI 23.12.2009
FI 21.10.2009	IS 21.02.2010	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	LV 23.12.2009	NL 23.12.2009
PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	PL 23.12.2009	PT 23.04.2010
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	SK 16.12.2009		SI 23.12.2009	SK 23.12.2009
(11) 1 922 207	(51) B29C 63/16	(11) 1 922 508	(51) F16L 33/32	(11) 1 922 967	(51) A47J 43/06
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	(84) AT 23.09.2009	(84) CY 23.09.2009
BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	EE 28.10.2009	FI 28.10.2009	CZ 23.09.2009	DK 23.09.2009
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	EE 23.09.2009	ES 03.01.2010
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	LV 28.10.2009	PL 28.10.2009	FI 23.09.2009	IE 23.09.2009
FI 21.10.2009	IS 21.02.2010	RO 28.10.2009	SK 28.10.2009	IS 23.01.2010	LT 23.09.2009
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009			LV 23.09.2009	MC 31.10.2009
PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	(11) 1 922 513	(51) F21S 8/00	NL 23.09.2009	PL 23.09.2009
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	PT 25.01.2010	RO 23.09.2009
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009
		EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	SK 23.09.2009	
		FI 21.10.2009	IE 21.10.2009		
(11) 1 922 238	(51) B62B 9/28	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	(11) 1 923 042	(51) A61K 8/27
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	LV 21.10.2009	PL 21.10.2009	(84) FI 20.01.2010	(84) IS 20.05.2010
BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
EE 23.12.2009	FI 23.12.2009			NL 20.01.2010	SI 20.01.2010

RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	SI 06.01.2010	SI 24.03.2010
SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	(11) 1 925 409 (51) B26F 1/44	(11) 1 925 666 (51) C12N 15/12
(11) 1 924 634 (51) C08J 3/20	(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009	(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010	(84) AT 17.02.2010 (84) FI 17.02.2010
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009	BG 28.01.2010 CY 28.10.2009	LT 31.03.2010 LV 31.03.2010	PT 17.06.2010
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009	PL 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 925 682 (51) C22C 1/04
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009	EE 28.10.2009 FI 28.10.2009	(11) 1 925 418 (51) B29C 44/34	(84) FI 03.02.2010 (84) IS 03.06.2010
EE 28.10.2009 FI 28.10.2009	IS 28.02.2010 LV 28.10.2009	(84) FI 31.03.2010 (84) LT 31.03.2010	LT 03.02.2010 LV 03.02.2010
IS 28.02.2010 LV 28.10.2009	PT 01.03.2010 RO 28.10.2009	LV 31.03.2010 PL 31.03.2010	PL 03.02.2010 SI 03.02.2010
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009	SE 28.10.2009 SI 28.10.2009	SI 31.03.2010	(11) 1 925 724 (51) D21F 7/02
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009	(11) 1 924 747 (51) E02B 3/04	(11) 1 925 446 (51) B32B 27/32	(84) ES 01.05.2010 (84) FI 20.01.2010
(11) 1 924 747 (51) E02B 3/04	(84) BG 16.03.2010 (84) CZ 16.12.2009	(84) FI 10.03.2010 (84) LT 10.03.2010	IS 20.05.2010 LT 20.01.2010
(84) BG 16.03.2010 (84) CZ 16.12.2009	EE 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009	LV 10.03.2010 SI 10.03.2010	LV 20.01.2010 NL 20.01.2010
EE 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009	IS 16.04.2010 LT 16.12.2009	(11) 1 925 489 (51) B60K 37/00	PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009	LV 16.12.2009 RO 16.12.2009	(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009	SI 20.01.2010
LV 16.12.2009 RO 16.12.2009	SE 16.12.2009 SI 16.12.2009	CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009	(11) 1 925 754 (51) E02F 9/02
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	EE 30.09.2009 FI 30.09.2009	(84) BG 23.03.2010 (84) CZ 23.12.2009
SK 16.12.2009	(11) 1 925 061 (51) H02G 15/007	IS 30.01.2010 LT 30.09.2009	EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
(11) 1 925 061 (51) H02G 15/007	(84) BG 23.03.2010 (84) CZ 23.12.2009	LV 30.09.2009 MC 30.11.2009	FI 23.12.2009 IS 23.04.2010
(84) BG 23.03.2010 (84) CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009 (84) ES 03.04.2010	NL 30.09.2009 PL 30.09.2009	LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
EE 23.12.2009 (84) ES 03.04.2010	FI 23.12.2009 IS 23.04.2010	PT 01.02.2010 RO 30.09.2009	NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
FI 23.12.2009 IS 23.04.2010	LT 23.12.2009 LV 23.12.2009	SE 30.09.2009 SI 30.09.2009	PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009	NL 23.12.2009 PL 23.12.2009	SK 30.09.2009	SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009	PT 23.04.2010 RO 23.12.2009	(11) 1 925 501 (51) B60R 5/04	SK 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009	SE 23.12.2009 SI 23.12.2009	(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010	(11) 1 925 768 (51) E05C 9/00
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	FI 06.01.2010 IS 06.05.2010	(84) AT 09.12.2009 (84) BG 09.03.2010
SK 23.12.2009	(11) 1 925 174 (51) H04W 16/32	LT 06.01.2010 LV 06.01.2010	CZ 09.12.2009 EE 09.12.2009
(11) 1 925 174 (51) H04W 16/32	(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009	NL 06.01.2010 PL 06.01.2010	FI 09.12.2009 IE 09.12.2009
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009	BG 21.01.2010 CY 21.10.2009	PT 06.05.2010 SI 06.01.2010	IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
BG 21.01.2010 CY 21.10.2009	CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009	(11) 1 925 508 (51) B60R 21/20	LV 09.12.2009 NL 09.12.2009
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009	EE 21.10.2009 ES 01.02.2010	(84) BG 25.02.2010 (84) CY 25.11.2009	PL 09.12.2009 RO 09.12.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010	FI 21.10.2009 IS 21.02.2010	CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009	SE 09.12.2009 SK 09.12.2009
FI 21.10.2009 IS 21.02.2010	LT 21.10.2009 LV 21.10.2009	EE 25.11.2009 ES 08.03.2010	(11) 1 925 813 (51) F02M 51/06
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009	PT 22.02.2010 RO 21.10.2009	IE 25.11.2009 LT 25.11.2009	(84) BG 18.02.2010 (84) CY 18.11.2009
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010	SE 21.10.2009 SK 21.10.2009	IS 25.03.2010 NL 25.11.2009	CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	LV 25.11.2009 NL 25.11.2009	EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009	(11) 1 925 284 (51) A61K 8/11	PL 25.11.2009 PT 25.03.2010	FI 18.11.2009 IE 18.11.2009
(11) 1 925 284 (51) A61K 8/11	(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009	RO 25.11.2009 SE 25.11.2009	IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009	BG 21.01.2010 CY 21.10.2009	SI 25.11.2009 SK 25.11.2009	LV 18.11.2009 NL 18.11.2009
BG 21.01.2010 CY 21.10.2009	CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009	(11) 1 925 513 (51) B60S 5/06	PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009	EE 21.10.2009 ES 01.02.2010	(84) BG 09.03.2010 (84) CZ 09.12.2009	RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010	FI 21.10.2009 IS 21.02.2010	EE 09.12.2009 ES 20.03.2010	SI 18.11.2009 SK 18.11.2009
FI 21.10.2009 IS 21.02.2010	LT 21.10.2009 LV 21.10.2009	IE 09.12.2009 LT 09.12.2009	(11) 1 925 842 (51) F16D 65/00
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009	PT 22.02.2010 RO 21.10.2009	IS 09.04.2010 LT 09.12.2009	(84) BG 04.02.2010 (84) CY 04.11.2009
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010	SE 21.10.2009 SK 21.10.2009	LV 09.12.2009 NL 09.12.2009	CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	PL 09.12.2009 PT 09.04.2010	EE 04.11.2009 FI 04.11.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	RO 09.12.2009 SE 09.12.2009	IE 04.11.2009 IS 04.03.2010
SK 21.10.2009	(11) 1 925 346 (51) A63F 7/00	SI 09.12.2009 SK 09.12.2009	LT 04.11.2009 LV 04.11.2009
(11) 1 925 346 (51) A63F 7/00	(84) BG 28.01.2010 (84) CY 28.10.2009	(11) 1 925 553 (51) B65B 11/00	MC 30.11.2009 PL 04.11.2009
(84) BG 28.01.2010 (84) CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009	(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010	PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009	EE 28.10.2009 ES 08.02.2010	FI 06.01.2010 IS 06.05.2010	SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010	FI 28.10.2009 IE 28.10.2009	LT 06.01.2010 LV 06.01.2010	(11) 1 925 897 (51) F27D 1/04
FI 28.10.2009 IE 28.10.2009	IS 28.02.2010 LT 28.10.2009	NL 06.01.2010 PL 06.01.2010	(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009	MC 30.11.2009 PT 01.03.2010	PT 06.05.2010 SI 06.01.2010	BG 23.03.2010 EE 23.12.2009
LV 28.10.2009 MC 30.11.2009	RO 21.10.2009 SE 28.10.2009	(11) 1 925 558 (51) B65D 5/02	ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009	SI 21.10.2009 SK 28.10.2009	(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010	IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009	SK 28.10.2009	FI 20.01.2010 IS 20.05.2010	LV 23.12.2009 NL 23.12.2009
SK 21.10.2009	(11) 1 925 387 (51) B23D 35/00	LT 20.01.2010 LV 20.01.2010	PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
(11) 1 925 387 (51) B23D 35/00	(84) ES 17.04.2010 (84) FI 06.01.2010	NL 20.01.2010 PT 20.05.2010	RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
(84) ES 17.04.2010 (84) FI 06.01.2010	IS 06.05.2010 LT 06.01.2010	(11) 1 925 579 (51) B65H 45/18	SI 23.12.2009 SK 23.12.2009
IS 06.05.2010 LT 06.01.2010	LV 06.01.2010 NL 06.01.2010	(84) FI 24.03.2010 (84) LT 24.03.2010	(11) 1 926 098 (51) G11B 7/26
LV 06.01.2010 NL 06.01.2010	PT 06.05.2010	LV 24.03.2010 PL 24.03.2010	(84) BE 16.12.2009 (84) BG 16.03.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010			

CZ 16.12.2009	EE 16.12.2009	(11) 1 926 656	(51) B63C 11/20	SK 09.12.2009
ES 27.03.2010	FI 16.12.2009	(84) AT 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010	(11) 1 926 886
IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009	(51) E21B 49/08
LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	(84) AT 21.10.2009
PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	ES 08.02.2010	FI 28.10.2009	BG 21.01.2010
RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	IE 28.10.2009	IS 28.02.2010	CZ 21.10.2009
SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	EE 21.10.2009
		PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	FI 21.10.2009
(11) 1 926 119	(51) H01H 71/74	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	LT 21.10.2009
(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	PL 21.10.2009
DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	(11) 1 926 738	(51) C07D 495/04	RO 21.10.2009
FI 16.09.2009	IE 16.09.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	SI 21.10.2009
IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	(11) 1 926 918
LV 16.09.2009	MC 30.11.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	(84) BG 29.10.2009
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	DK 29.07.2009
PT 18.01.2010	RO 16.09.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	FI 29.07.2009
SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	IS 29.11.2009
SK 16.09.2009		RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	LV 29.07.2009
		SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	NL 29.07.2009
(11) 1 926 262	(51) H04L 12/56	(11) 1 926 762	(51) C08F 293/00	PT 29.11.2009
(84) SI 07.04.2010		(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	SI 29.07.2009
(11) 1 926 340	(51) H04Q 3/00	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	(11) 1 926 931
(84) AT 10.06.2009	(84) BE 30.09.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	(84) BG 30.03.2010
BG 10.09.2009	CZ 10.06.2009	IE 07.10.2009	IS 07.02.2010	EE 30.12.2009
DK 10.06.2009	EE 10.06.2009	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	FI 30.12.2009
ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	LT 30.12.2009
FR 30.09.2009	IE 10.06.2009	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	PL 30.12.2009
IS 10.10.2009	LT 10.06.2009	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	RO 30.12.2009
LV 10.06.2009	MC 30.09.2009	(11) 1 926 772	(51) C08K 7/08	SI 30.12.2009
NL 10.06.2009	PL 10.06.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	(11) 1 926 956
PT 10.10.2009	RO 10.06.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	(84) BG 16.03.2010
SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	EE 16.12.2009
SK 10.06.2009		FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	IE 16.12.2009
		IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	LT 16.12.2009
(11) 1 926 400	(51) A23L 3/3418	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	NL 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	PL 16.12.2009
EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	PT 16.04.2010
IE 16.12.2009	IS 16.04.2010	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	SE 16.12.2009
LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	(11) 1 926 774	(51) C08L 23/16	SK 16.12.2009
PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	(84) BG 23.03.2010	(84) EE 23.12.2009	(11) 1 927 053
RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	(84) BG 18.02.2010
SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	CZ 18.11.2009
		LV 23.12.2009	PL 23.12.2009	EE 18.11.2009
(11) 1 926 547	(51) B01D 69/12	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	FI 18.11.2009
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	IS 18.03.2010
BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	SK 23.12.2009		LV 18.11.2009
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	(11) 1 926 790	(51) C09J 5/00	PL 18.11.2009
ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	PT 18.03.2010
IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	RO 18.11.2009
LV 14.10.2009	PT 15.02.2010	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	SK 18.11.2009
RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	(11) 1 927 277
SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	(84) BG 18.02.2010
		NL 23.12.2009	PT 23.04.2010	CZ 18.11.2009
(11) 1 926 548	(51) B01F 3/04	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	EE 18.11.2009
(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	FI 18.11.2009
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	(11) 1 926 852	(51) D03C 9/06	IS 18.03.2010
LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010	LV 18.11.2009
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009	NL 18.11.2009
		ES 20.03.2010	FI 09.12.2009	PT 18.03.2010
(11) 1 926 606	(51) B60B 21/06	IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	RO 18.11.2009
(84) BE 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	SI 18.11.2009
CZ 16.12.2009	EE 16.12.2009	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	(11) 1 927 296
FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	(84) AT 24.02.2010
LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	IS 24.06.2010
NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	(11) 1 926 852	(51) D03C 9/06	LV 24.02.2010
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010	PT 25.06.2010
SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009	(11) 1 927 277
SK 16.12.2009		ES 20.03.2010	FI 09.12.2009	(84) FI 03.03.2010
		IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	LV 03.03.2010
		LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	SI 03.03.2010
		NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	(11) 1 927 296
		PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	(84) AT 24.02.2010
		SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	IS 24.06.2010
				LV 24.02.2010
				PT 25.06.2010
				(11) 1 927 296
				(84) AT 24.02.2010
				IS 24.06.2010
				LV 24.02.2010
				PT 25.06.2010
				(11) 1 927 329
				(84) AT 31.03.2010
				LT 31.03.2010
				PL 31.03.2010
				(11) 1 927 335
				(84) AT 21.10.2009
				BG 21.01.2010
				BE 21.10.2009
				CY 21.10.2009

CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	(11) 1 927 696	(51) D21F 3/02	(11) 1 928 008	(51) H01H 13/48
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	(84) BE 07.10.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
FI 21.10.2009	IS 21.02.2010	CZ 07.10.2009	DK 07.10.2009	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	EE 07.10.2009	ES 18.01.2010	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010
MC 30.11.2009	PL 21.10.2009	FI 07.10.2009	IS 07.02.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	(11) 1 928 059	(51) H01R 12/04
SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	MC 30.11.2009	NL 07.10.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
SK 21.10.2009		PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
		RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
(11) 1 927 394	(51) B01J 6/00	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009
(84) BE 30.09.2009	(84) BG 26.11.2009	(11) 1 927 699	(51) E01F 15/04	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
CY 26.08.2009	CZ 26.08.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009
DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	CZ 18.11.2009	EE 18.11.2009	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010
ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	ES 28.02.2010	FI 18.11.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
IE 26.08.2009	IS 26.12.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	LV 18.11.2009	PT 18.03.2010	(11) 1 928 062	(51) H01R 13/648
MC 30.09.2009	NL 26.08.2009	RO 18.11.2009	SI 18.11.2009	(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010
PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	SK 18.11.2009		FI 06.01.2010	IS 06.05.2010
RO 26.08.2009	SE 26.08.2009	(11) 1 927 703	(51) E04B 1/76	LT 06.01.2010	LV 06.01.2010
SI 26.08.2009	SK 26.08.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	NL 06.01.2010	PL 06.01.2010
		CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	PT 06.05.2010	SI 06.01.2010
(11) 1 927 402	(51) B02C 18/18	ES 28.02.2010	FI 18.11.2009	(11) 1 928 134	(51) H04L 12/56
(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	MC 01.07.2010	NL 18.11.2009	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010
EE 28.10.2009	FI 28.10.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
IE 28.10.2009	IS 28.02.2010	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	(11) 1 928 177	(51) H04N 7/173
LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	SK 18.11.2009		(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
MC 30.11.2009	PL 28.10.2009	(11) 1 927 718	(51) E06B 9/80	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
PT 01.03.2010	RO 28.10.2009	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
SE 28.10.2009	SI 28.10.2009	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
SK 28.10.2009		PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	SI 17.02.2010	
(11) 1 927 504	(51) B60N 2/46	(11) 1 927 747	(51) F02M 45/04	(11) 1 928 192	(51) H04W 8/04
(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010	(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	FI 13.01.2010	IS 13.05.2010
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010
FI 11.11.2009	IE 11.11.2009	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	NL 13.01.2010	PL 13.01.2010
IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	SI 20.01.2010		PT 13.05.2010	SI 13.01.2010
LV 11.11.2009	PL 11.11.2009	(11) 1 927 792	(51) F16H 57/04	(11) 1 928 354	(51) A61F 2/16
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009
SK 11.11.2009		LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
(11) 1 927 547	(51) B65C 9/00	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	(11) 1 927 797	(51) F16J 15/06	FI 11.11.2009	IS 11.03.2010
BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010
ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	RO 11.11.2009	SI 11.11.2009
IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	SK 11.11.2009	
LV 14.10.2009	PL 14.10.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	(11) 1 928 373	(51) A61F 5/058
PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009
SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
SK 14.10.2009		SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009
(11) 1 927 557	(51) B65G 1/04	SK 23.12.2009		IS 09.04.2010	LT 09.12.2009
(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010	(11) 1 927 801	(51) H01B 3/36	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009
LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	(84) AT 16.09.2009	(84) CY 16.09.2009	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010
SI 24.03.2010		CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009
		EE 16.09.2009	FI 16.09.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
(11) 1 927 601	(51) C08F 8/12	IE 16.09.2009	IS 16.01.2010	(11) 1 928 382	(51) A61F 13/20
(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
FI 13.01.2010	IS 13.05.2010	MC 30.11.2009	NL 16.09.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
NL 13.01.2010	PL 13.01.2010	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	EE 18.11.2009	FI 18.11.2009
PT 13.05.2010	SI 13.01.2010	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
(11) 1 927 623	(51) C08K 5/00	(11) 1 928 001	(51) H01B 3/36	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009
(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(84) AT 16.09.2009	(84) CY 16.09.2009		
LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009		
SI 10.03.2010		EE 16.09.2009	FI 16.09.2009		
		IE 16.09.2009	IS 16.01.2010		
		LT 16.09.2009	LV 16.09.2009		
		MC 30.11.2009	NL 16.09.2009		
		PL 16.09.2009	PT 18.01.2010		
		RO 16.09.2009	SE 16.09.2009		
		SI 16.09.2009	SK 16.09.2009		

PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	SK 18.11.2009
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	(11) 1 928 854 (51) C07D 321/10
(11) 1 928 442 (51) A61K 31/135		RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009		SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	BG 16.03.2010 CZ 16.12.2009
BG 04.02.2010 (84) BE 04.11.2009		(11) 1 928 739 (51) B64D 27/26		EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
CZ 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009		(84) AT 09.12.2009 (84) BG 09.03.2010		FI 16.12.2009 IS 16.04.2010
EE 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009		CZ 09.12.2009 (84) BG 09.03.2010		LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
IS 04.03.2010 (84) BE 04.11.2009		ES 20.03.2010 (84) BG 09.03.2010		NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
LV 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009		IE 09.12.2009 (84) BG 09.03.2010		PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
PT 04.03.2010 (84) BE 04.11.2009		LT 09.12.2009 (84) BG 09.03.2010		SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SE 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009		NL 09.12.2009 (84) BG 09.03.2010		
SK 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009		PT 09.04.2010 (84) BG 09.03.2010		(11) 1 929 039 (51) C12Q 1/68
		SE 09.12.2009 (84) BG 09.03.2010		(84) BG 30.03.2010 (84) CZ 30.12.2009
		SK 09.12.2009 (84) BG 09.03.2010		EE 30.12.2009 IS 30.04.2010
(11) 1 928 593 (51) B01J 13/02		(11) 1 928 743 (51) B64D 33/10		LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
(84) BG 11.02.2010 (84) CY 11.11.2009		(84) AT 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010		PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
CZ 11.11.2009 (84) CY 11.11.2009		CZ 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010		RO 30.12.2009 SI 30.12.2009
EE 11.11.2009 (84) CY 11.11.2009		ES 03.04.2010 (84) BG 23.03.2010		SK 30.12.2009
IE 11.11.2009 (84) CY 11.11.2009		ES 03.04.2010 (84) BG 23.03.2010		(11) 1 929 279 (51) G01N 21/41
LT 11.11.2009 (84) CY 11.11.2009		IS 23.04.2010 (84) BG 23.03.2010		(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
PT 11.03.2010 (84) CY 11.11.2009		LV 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010		CZ 02.12.2009 EE 02.12.2009
SE 11.11.2009 (84) CY 11.11.2009		PL 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010		ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
SK 11.11.2009 (84) CY 11.11.2009		RO 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010		IE 02.12.2009 IS 02.04.2010
		SI 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010		LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
(11) 1 928 609 (51) B05B 1/18		(11) 1 928 747 (51) B65B 13/06		NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
(84) BG 14.01.2010 (84) CZ 14.10.2009		(84) BG 14.01.2010 (84) CZ 14.10.2009		PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
DK 14.10.2009 (84) CZ 14.10.2009		DK 14.10.2009 (84) CZ 14.10.2009		SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
ES 25.01.2010 (84) CZ 14.10.2009		ES 25.01.2010 (84) CZ 14.10.2009		SK 02.12.2009
IE 14.10.2009 (84) CZ 14.10.2009		IE 14.10.2009 (84) CZ 14.10.2009		(11) 1 929 638 (51) H04B 1/08
LT 14.10.2009 (84) CZ 14.10.2009		IS 14.02.2010 (84) CZ 14.10.2009		(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
PL 14.10.2009 (84) CZ 14.10.2009		LT 14.10.2009 (84) CZ 14.10.2009		BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
RO 14.10.2009 (84) CZ 14.10.2009		LV 14.10.2009 (84) CZ 14.10.2009		DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
SI 14.10.2009 (84) CZ 14.10.2009		PT 15.02.2010 (84) CZ 14.10.2009		ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
		SK 14.10.2009 (84) CZ 14.10.2009		IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
(11) 1 928 637 (51) B27K 3/36		(11) 1 928 765 (51) B65G 1/133		LV 07.10.2009 NL 07.10.2009
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009		(84) BG 14.01.2010 (84) EE 14.10.2009		PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
BG 18.02.2010 (84) BE 18.11.2009		IE 14.10.2009 (84) EE 14.10.2009		RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
CZ 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009		LT 14.10.2009 (84) EE 14.10.2009		SI 07.10.2009 SK 07.10.2009
EE 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009		LV 14.10.2009 (84) EE 14.10.2009		
FI 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009		PT 15.02.2010 (84) EE 14.10.2009		(11) 1 929 820 (51) H04W 16/14
LT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009		SI 14.10.2009 (84) EE 14.10.2009		(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
NL 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009				BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009
RO 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009				EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
SI 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009				FI 23.12.2009 IS 23.04.2010
				LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
(11) 1 928 662 (51) B41F 9/08		(11) 1 928 768 (51) B65G 51/03		NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009		(84) AT 07.10.2009 (84) BG 07.01.2010		PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
BG 21.01.2010 (84) BE 21.10.2009		CZ 07.10.2009 (84) BG 07.01.2010		SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
CZ 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009		EE 07.10.2009 (84) BG 07.01.2010		
EE 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009		IE 07.10.2009 (84) BG 07.01.2010		(11) 1 929 821 (51) H04W 16/14
FI 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009		LT 07.10.2009 (84) BG 07.01.2010		(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
LT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009		NL 07.10.2009 (84) BG 07.01.2010		BG 16.03.2010 CZ 16.12.2009
PL 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009		RO 07.10.2009 (84) BG 07.01.2010		EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
RO 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009		SI 07.10.2009 (84) BG 07.01.2010		FI 16.12.2009 IS 16.04.2010
SI 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009				LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
				NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
(11) 1 928 676 (51) B60G 17/052		(11) 1 928 784 (51) C01B 21/09		PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009		(84) BG 14.01.2010 (84) CZ 14.10.2009		SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
CZ 02.12.2009 (84) CY 02.12.2009		DK 14.10.2009 (84) CZ 14.10.2009		
ES 13.03.2010 (84) CY 02.12.2009		IS 14.02.2010 (84) CZ 14.10.2009		(11) 1 929 857 (51) A01D 78/10
IE 02.12.2009 (84) CY 02.12.2009		LV 14.10.2009 (84) CZ 14.10.2009		(84) ES 01.05.2010 (84) FI 20.01.2010
LT 02.12.2009 (84) CY 02.12.2009		PT 02.04.2010 (84) CZ 14.10.2009		IS 20.05.2010 LT 20.01.2010
PL 02.12.2009 (84) CY 02.12.2009		SE 02.12.2009 (84) CZ 14.10.2009		LV 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 02.12.2009 (84) CY 02.12.2009		SK 02.12.2009 (84) CZ 14.10.2009		SI 20.01.2010
SI 02.12.2009 (84) CY 02.12.2009				
(11) 1 928 723 (51) B62D 7/09		(11) 1 928 842 (51) C07D 239/42		
(84) BG 09.03.2010 (84) CZ 09.12.2009		(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009		
EE 09.12.2009 (84) CZ 09.12.2009		BG 18.02.2010 (84) BE 18.11.2009		
FI 09.12.2009 (84) CZ 09.12.2009		CZ 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009		
		EE 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009		
		IS 18.03.2010 (84) BE 18.11.2009		
		LV 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009		
		PT 18.03.2010 (84) BE 18.11.2009		
		SE 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009		

(11) 1 929 858	(51) A01F 12/30	(11) 1 930 243	(51) B65D 1/30	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010
SI 10.03.2010		PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
(11) 1 929 890	(51) A41G 3/00	(11) 1 930 271	(51) B65H 45/14	MC 31.01.2010	NL 02.12.2009
(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	SI 31.03.2010		SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
FI 11.11.2009	IS 11.03.2010				
LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	(11) 1 930 281	(51) B66B 5/16	(11) 1 931 553	(51) B62D 1/184
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	(84) FI 10.02.2010	(84) IS 10.06.2010	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
		PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
		SI 10.02.2010		IE 02.12.2009	IS 02.04.2010
(11) 1 929 897	(51) A45C 13/26	(11) 1 930 407	(51) C12N 1/20	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009
BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	EE 25.11.2009	FI 25.11.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	SK 02.12.2009	
FI 25.11.2009	IS 25.03.2010	LV 25.11.2009	PL 25.11.2009		
LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	PT 25.03.2010	RO 25.11.2009		
MC 01.07.2010	NL 25.11.2009	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009		
PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	SK 25.11.2009			
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009				
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009				
(11) 1 930 036	(51) A61M 5/145	(11) 1 930 528	(51) E04G 15/02	(11) 1 931 571	(51) B65D 5/74
(84) SI 07.04.2010		(84) FI 10.02.2010	(84) IS 10.06.2010	(84) FI 20.01.2010	(84) IS 20.05.2010
		LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
		SI 10.02.2010		PT 20.05.2010	SI 20.01.2010
(11) 1 930 188	(51) B60C 23/00	(11) 1 930 621	(51) F16F 9/58	(11) 1 931 574	(51) B65D 51/28
(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	(84) AT 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009	CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009
EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	ES 20.03.2010	FI 09.12.2009
FI 25.11.2009	IE 25.11.2009	ES 08.02.2010	FI 28.10.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009
IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	IE 28.10.2009	IS 28.02.2010	LV 09.12.2009	PL 09.12.2009
LV 25.11.2009	NL 25.11.2009	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009
PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009		
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009		
(11) 1 930 200	(51) B60K 20/02	(11) 1 930 640	(51) F16L 13/14	(11) 1 931 610	(51) C07C 2/28
(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010
BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	DK 11.11.2009	EE 11.11.2009
ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	SI 24.02.2010		FI 11.11.2009	IS 11.03.2010
IS 07.02.2010	LT 07.10.2009			LT 11.11.2009	LV 11.11.2009
LV 07.10.2009	MC 30.11.2009			PL 11.11.2009	PT 11.03.2010
NL 07.10.2009	PL 07.10.2009			RO 11.11.2009	SE 11.11.2009
PT 08.02.2010	RO 07.10.2009			SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
SE 07.10.2009	SI 07.10.2009				
SK 07.10.2009					
(11) 1 930 219	(51) B60T 13/52	(11) 1 930 653	(51) F21V 19/00	(11) 1 931 925	(51) F24J 2/34
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	EE 18.11.2009	FI 18.11.2009
SI 10.02.2010		LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
		NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	LV 18.11.2009	PL 18.11.2009
		PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
		SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
		SK 02.12.2009		SK 18.11.2009	
(11) 1 930 220	(51) B60T 13/74	(11) 1 931 285	(51) A61F 2/84	(11) 1 931 963	(51) G01N 1/08
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	DK 11.11.2009	EE 11.11.2009
		ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	ES 22.02.2010	FI 11.11.2009
		IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	IE 11.11.2009	IS 11.03.2010
		LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009
		PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010
		RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009
		SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
(11) 1 930 222	(51) B60W 30/02	(11) 1 931 514	(51) B41F 7/10	(11) 1 932 088	(51) G06F 17/30
(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009
FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	BG 02.03.2010	EE 02.12.2009	BG 21.01.2010	CY 21.10.2009
LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	CZ 02.12.2009	FI 02.12.2009	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009
NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	ES 13.03.2010	LT 02.12.2009	EE 21.10.2009	FI 21.10.2009
PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	IS 02.04.2010	NL 02.12.2009		
		LV 02.12.2009	PT 02.04.2010		
		PL 02.12.2009	SE 02.12.2009		
		RO 02.12.2009	SK 02.12.2009		
		SI 02.12.2009			

SI 20.01.2010		(11) 1 933 646	(51) A23L 3/34	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
(11) 1 932 747	(51) B62D 13/04	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	EE 23.12.2009	FI 23.12.2009	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	LV 23.12.2009	RO 23.12.2009	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009
		SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	SK 30.12.2009	
		SK 23.12.2009			
(11) 1 932 961	(51) D06F 53/02	(11) 1 933 656	(51) A42B 3/06	(11) 1 934 113	(51) B65D 81/00
(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010	(84) BE 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009
LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	FI 11.11.2009	IS 11.03.2010	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
SI 20.01.2010		LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
		PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009
		RO 11.11.2009	SI 11.11.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
		SK 11.11.2009		RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
				SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
(11) 1 932 967	(51) D21C 3/00	(11) 1 933 671	(51) A47C 17/80	(11) 1 934 165	(51) C07C 209/16
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010
		FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	FI 11.11.2009	IE 11.11.2009
		LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009
		NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	LV 11.11.2009	PL 11.11.2009
		PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
		SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
		SK 30.12.2009			
(11) 1 933 056	(51) F16D 66/02	(11) 1 933 736	(51) A61B 17/70	(11) 1 934 166	(51) C07C 209/64
(84) AT 09.09.2009	(84) CY 09.09.2009	(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009
CZ 09.09.2009	DK 09.09.2009	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
EE 09.09.2009	ES 20.12.2009	EE 04.11.2009	FI 04.11.2009	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010
FI 09.09.2009	IE 09.09.2009	IS 04.03.2010	LT 04.11.2009	FI 11.11.2009	IE 11.11.2009
IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	LV 04.11.2009	PL 04.11.2009	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009
LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	LV 11.11.2009	PL 11.11.2009
PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
RO 09.09.2009	SE 09.09.2009			SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
SI 09.09.2009	SK 09.09.2009				
(11) 1 933 073	(51) F16L 13/14	(11) 1 934 005	(51) B22D 17/22	(11) 1 934 218	(51) C07D 471/04
(84) IS 24.06.2010	(84) LT 24.02.2010	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	(84) BE 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009
		IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	FI 18.11.2009	IS 18.03.2010
		LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
		PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009
		RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
		SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
				SK 18.11.2009	
(11) 1 933 125	(51) G01N 3/08	(11) 1 934 006	(51) B22F 3/03	(11) 1 934 274	(51) C08G 77/12
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	IE 07.10.2009	IS 07.02.2010	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
SI 17.02.2010		LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	FI 18.11.2009	IS 18.03.2010
		NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
		PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009
		SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
		SK 07.10.2009		SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
				SK 18.11.2009	
(11) 1 933 273	(51) G06T 5/00	(11) 1 934 064	(51) B60H 1/00	(11) 1 934 336	(51) C12N 9/00
(84) BE 16.12.2009	(84) NL 16.12.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
		EE 23.12.2009	FI 23.12.2009	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009
		IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
		LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010
		PL 23.12.2009	PT 23.04.2010	FI 11.11.2009	IS 11.03.2010
		RO 23.12.2009	SI 23.12.2009	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009
		SK 23.12.2009		PL 11.11.2009	PT 11.03.2010
(11) 1 933 595	(51) H04R 25/00	(11) 1 934 109	(51) B65D 51/00	(11) 1 934 109	(51) B65D 51/00
(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009
FI 27.01.2010	IS 27.05.2010				
LT 27.01.2010	LV 27.01.2010				
NL 27.01.2010	PL 27.01.2010				
PT 27.05.2010	SI 27.01.2010				

RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	SK 04.11.2009		PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009			SI 17.02.2010	
(11) 1 934 389	(51) D01F 9/00	(11) 1 934 762	(51) G06F 13/28	(11) 1 935 235	(51) A01J 7/02
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009		
FI 25.11.2009	IS 25.03.2010	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	(11) 1 935 259	(51) A23N 7/02
LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	(84) AT 04.11.2009	(84) BG 04.02.2010
PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	CY 04.11.2009	CZ 04.11.2009
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	DK 04.11.2009	EE 04.11.2009
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	ES 15.02.2010	FI 04.11.2009
				IS 04.03.2010	LT 04.11.2009
(11) 1 934 414	(51) E04B 9/02	(11) 1 934 947	(51) G07C 5/08	LV 04.11.2009	MC 30.11.2009
(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010	PL 04.11.2009	PT 04.03.2010
EE 09.12.2009	FI 09.12.2009	CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009
IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009		
PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	(11) 1 935 269	(51) A43B 5/04
RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010
		SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010
				PL 20.01.2010	PT 20.05.2010
(11) 1 934 459	(51) F02M 25/07	(11) 1 934 996	(51) H01H 9/10	SI 20.01.2010	
(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010		
CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009	CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009	(11) 1 935 275	(51) A45D 7/06
ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	ES 20.03.2010	FI 09.12.2009	(84) AT 03.02.2010	(84) FI 03.02.2010
IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	IS 03.06.2010	LT 03.02.2010
LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	LV 03.02.2010	PL 03.02.2010
PL 23.12.2009	PT 23.04.2010	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	PT 03.06.2010	SI 03.02.2010
RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009		
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	(11) 1 935 280	(51) A45D 40/26
		SK 09.12.2009		(84) AT 21.10.2009	(84) BG 21.01.2010
				CY 21.10.2009	CZ 21.10.2009
(11) 1 934 468	(51) F02P 19/02	(11) 1 935 095	(51) H03K 5/1254	DK 21.10.2009	EE 21.10.2009
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	FI 21.10.2009	IE 21.10.2009
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	BG 04.02.2010	CY 04.11.2009	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009
FI 02.12.2009	IE 02.12.2009	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	LV 21.10.2009	MC 01.07.2010
IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	EE 04.11.2009	ES 15.02.2010	NL 21.10.2009	PL 21.10.2009
LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	FI 04.11.2009	IS 04.03.2010	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009
PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	SE 21.10.2009	SI 21.10.2009
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	PL 04.11.2009	PT 04.03.2010	SK 21.10.2009	
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009		
		SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	(11) 1 935 375	(51) A61F 2/06
				(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010
(11) 1 934 504	(51) F16H 61/04	(11) 1 935 212	(51) H05B 6/06	LV 10.03.2010	PL 10.03.2010
(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	SI 10.03.2010	
CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	EE 09.12.2009	FI 09.12.2009		
EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	(11) 1 935 455	(51) A61Q 5/06
FI 28.10.2009	IE 28.10.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010
IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	LV 31.03.2010	SI 31.03.2010
LV 28.10.2009	PL 28.10.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009		
PT 01.03.2010	RO 28.10.2009	SK 09.12.2009		(11) 1 935 586	(51) B26B 19/06
SI 28.10.2009	SK 28.10.2009			(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
				FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
(11) 1 934 534	(51) F24C 15/20	(11) 1 935 223	(51) H05K 13/04	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
EE 09.12.2009	FI 09.12.2009	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	SI 17.02.2010	
IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010		
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	(11) 1 935 609	(51) B29C 45/76
PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	SI 20.01.2010		(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
SE 09.12.2009	SI 09.12.2009			LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
SK 09.12.2009				SI 03.03.2010	
				(11) 1 935 614	(51) B29C 57/00
(11) 1 934 758	(51) G06F 13/00	(11) 1 935 229	(51) A01D 78/10	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009
(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009
BG 04.02.2010	CY 04.11.2009	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009
CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
EE 04.11.2009	FI 04.11.2009	SI 24.02.2010		IS 02.01.2010	LT 02.09.2009
IS 04.03.2010	LT 04.11.2009			LV 02.09.2009	NL 02.09.2009
LV 04.11.2009	PL 04.11.2009				
PT 04.03.2010	RO 04.11.2009				
SE 04.11.2009	SI 04.11.2009				

PL 02.09.2009	PT 04.01.2010	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	SI 13.01.2010
RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	
SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	(11) 1 936 264 (51) F21V 19/00
(11) 1 935 653 (51) B41J 2/21		SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	(84) ES 01.05.2010 (84) FI 20.01.2010
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009		SK 23.12.2009		IS 20.05.2010 LT 20.01.2010
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009		(11) 1 935 805 (51) B65D 77/20		LV 20.01.2010 NL 20.01.2010
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009		(84) BG 29.07.2009 (84) EE 29.04.2009		PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009		IS 29.08.2009 LT 29.04.2009		
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009		LV 29.04.2009 MC 01.07.2010		(11) 1 936 389 (51) G01R 15/18
LV 16.09.2009 PL 16.09.2009		RO 29.04.2009		(84) AT 18.11.2009 (84) BG 18.02.2010
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009		(11) 1 935 912 (51) C08G 18/40		CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009		(84) FI 17.03.2010 (84) LT 17.03.2010		DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
SK 16.09.2009		LV 17.03.2010 PL 17.03.2010		FI 18.11.2009 IE 18.11.2009
(11) 1 935 694 (51) B60J 10/08		SI 17.03.2010		IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
(84) DK 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009		(11) 1 935 963 (51) C09K 19/44		LV 18.11.2009 MC 01.07.2010
FI 30.09.2009 IE 30.09.2009		(84) AT 10.02.2010 (84) ES 21.05.2010		NL 18.11.2009 PT 18.03.2010
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009		FI 10.02.2010 IS 10.06.2010		RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
LV 30.09.2009 MC 31.10.2009		LT 10.02.2010 LV 10.02.2010		(11) 1 936 453 (51) G05B 19/042
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010		PL 10.02.2010 PT 11.06.2010		(84) FI 03.03.2010 (84) LT 03.03.2010
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009		SI 10.02.2010		LV 03.03.2010 PL 03.03.2010
(11) 1 935 708 (51) B60N 2/20		(11) 1 936 035 (51) E01F 8/00		SI 03.03.2010
(84) AT 17.02.2010 (84) ES 28.05.2010		(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009		(11) 1 936 667 (51) H01L 21/20
FI 17.02.2010 IS 17.06.2010		BG 18.02.2010 CY 18.11.2009		(84) AT 17.02.2010 (84) ES 28.05.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010		DK 18.11.2009 EE 18.11.2009		FI 17.02.2010 IS 17.06.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010		ES 28.02.2010 FI 18.11.2009		LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
SI 17.02.2010		IS 18.03.2010 LT 18.11.2009		PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
(11) 1 935 719 (51) B60R 1/06		LV 18.11.2009 MC 01.07.2010		
(84) ES 08.05.2010 (84) FI 27.01.2010		NL 18.11.2009 PT 18.03.2010		(11) 1 937 193 (51) A61F 5/01
IS 27.05.2010 LT 27.01.2010		RO 18.11.2009 SE 18.11.2009		(84) AT 02.12.2009 (84) BG 02.03.2010
LV 27.01.2010 NL 27.01.2010		(11) 1 936 036 (51) E01F 15/08		CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010		(84) AT 27.01.2010 (84) FI 27.01.2010		EE 02.12.2009 FI 02.12.2009
SI 27.01.2010		IS 27.05.2010 LT 27.01.2010		IE 02.12.2009 IS 02.04.2010
(11) 1 935 724 (51) B60R 19/56		LV 27.01.2010 NL 27.01.2010		LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
(84) SI 07.04.2010		PL 27.01.2010 PT 27.05.2010		PL 02.12.2009 RO 02.12.2009
(11) 1 935 734 (51) B60T 11/20		SI 27.01.2010		SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010		(11) 1 936 054 (51) E04B 1/41		SK 02.12.2009
FI 13.01.2010 IS 13.05.2010		(84) BG 04.02.2010 (84) CY 04.11.2009		(11) 1 937 372 (51) A63B 69/36
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010		CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009		(84) BG 04.02.2010 (84) CY 04.11.2009
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010		EE 04.11.2009 ES 15.02.2010		CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
PT 13.05.2010 SI 13.01.2010		FI 04.11.2009 IE 04.11.2009		EE 04.11.2009 FI 04.11.2009
(11) 1 935 749 (51) B61L 25/02		IS 04.03.2010 LT 04.11.2009		IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
(84) ES 28.05.2010 (84) FI 17.02.2010		LV 04.11.2009 MC 01.07.2010		LV 04.11.2009 PL 04.11.2009
IS 17.06.2010 LT 17.02.2010		PL 04.11.2009 PT 04.03.2010		PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
LV 17.02.2010 PL 17.02.2010		RO 04.11.2009 SE 04.11.2009		SI 04.11.2009 SK 04.11.2009
PT 17.06.2010 SI 17.02.2010		SI 04.11.2009 SK 04.11.2009		
(11) 1 935 750 (51) B62B 3/06		(11) 1 936 072 (51) E04H 17/16		(11) 1 937 392 (51) B01D 53/68
(84) BG 21.01.2010 (84) CY 21.10.2009		(84) AT 10.02.2010 (84) ES 21.05.2010		(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009		FI 10.02.2010 IS 10.06.2010		CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
EE 21.10.2009 FI 21.10.2009		LT 10.02.2010 LV 10.02.2010		DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010		PL 10.02.2010 PT 11.06.2010		FI 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009		(11) 1 936 155 (51) F02D 23/00		LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
MC 30.11.2009 PL 21.10.2009		(84) SI 07.04.2010		NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009		(11) 1 936 237 (51) F16H 25/24		SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009		(84) FI 24.03.2010 (84) LT 24.03.2010		(11) 1 937 521 (51) B60R 22/195
(11) 1 935 772 (51) B62K 25/28		LV 24.03.2010 PL 24.03.2010		(84) BG 25.02.2010 (84) CY 25.11.2009
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010		SI 24.03.2010		CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010		(11) 1 936 252 (51) F16L 37/12		EE 25.11.2009 FI 25.11.2009
PL 24.03.2010 SI 24.03.2010		(84) ES 24.04.2010 (84) FI 13.01.2010		IS 25.11.2009 IS 25.03.2010
(11) 1 935 791 (51) B65B 53/06		IS 13.05.2010 LT 13.01.2010		LV 25.11.2009 PL 25.11.2009
(84) BG 23.03.2010 (84) CZ 23.12.2009		LV 13.01.2010 NL 13.01.2010		NL 25.11.2009 PL 25.11.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010		PL 13.01.2010 PT 13.05.2010		PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
FI 23.12.2009 IS 23.04.2010				SE 25.11.2009 SI 25.11.2009

(11) 1 937 568	(51) B65D 71/00	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009
(84) AT 21.10.2009	(84) BG 21.01.2010	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	FI 16.09.2009	IS 16.01.2010
CY 21.10.2009	CZ 21.10.2009	SK 18.11.2009		LT 16.09.2009	LV 16.09.2009
DK 21.10.2009	EE 21.10.2009			NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
FI 21.10.2009	IS 21.02.2010	(11) 1 937 978	(51) F04D 25/06	PT 18.01.2010	RO 16.09.2009
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
PL 21.10.2009	RO 21.10.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	SK 16.09.2009	
SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010		
SK 21.10.2009		FI 11.11.2009	IE 11.11.2009	(11) 1 938 730	(51) A47L 9/00
		IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010
(11) 1 937 654	(51) C07D 257/04	LV 11.11.2009	PL 11.11.2009	CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	SK 11.11.2009		NL 23.12.2009	PL 23.12.2009
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010			PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
FI 11.11.2009	IS 11.03.2010	(11) 1 938 192	(51) G06F 11/14	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	SK 23.12.2009	
PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	BG 25.02.2010	CY 25.11.2009		
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	(11) 1 938 958	(51) B29D 30/16
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
		FI 25.11.2009	IS 25.03.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
(11) 1 937 733	(51) C08F 220/18	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	NL 25.11.2009	PL 25.11.2009		
BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	(11) 1 938 963	(51) B32B 3/02
EE 30.12.2009	FI 30.12.2009	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	(84) IS 10.06.2010	(84) LT 10.02.2010
IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	SK 25.11.2009		LV 10.02.2010	PT 11.06.2010
LV 30.12.2009	PL 30.12.2009			SI 10.02.2010	
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	(11) 1 938 241	(51) G06K 7/00		
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	(11) 1 939 089	(51) B65B 3/04
		CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
(11) 1 937 781	(51) C09C 1/00	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	FI 25.11.2009	IE 25.11.2009	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009		
ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	LV 25.11.2009	PL 25.11.2009	(11) 1 939 130	(51) B66B 23/04
IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	(84) BE 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009
NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	SK 25.11.2009		IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009			LV 30.12.2009	NL 30.12.2009
SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	(11) 1 938 283	(51) G07D 9/00	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010
SK 02.12.2009		(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
		BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
(11) 1 937 848	(51) C12Q 1/68	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009		
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	FI 02.12.2009	IS 02.04.2010	(11) 1 939 168	(51) C07C 209/68
BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	(84) CZ 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	EE 30.09.2009	FI 30.09.2009
FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	RO 02.12.2009	SI 02.12.2009	IE 30.09.2009	IS 30.01.2010
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	SK 02.12.2009		LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
NL 23.12.2009	PL 23.12.2009			MC 31.10.2009	PL 30.09.2009
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	(11) 1 938 537	(51) H04L 25/03	PT 01.02.2010	RO 30.09.2009
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
SK 23.12.2009		BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	SK 30.09.2009	
		EE 09.12.2009	ES 20.03.2010		
(11) 1 937 923	(51) E05D 5/02	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	(11) 1 939 261	(51) C09J 1/00
(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	(84) PL 31.03.2010	
CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009		
EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	PT 09.12.2009	RO 09.12.2009	(11) 1 939 270	(51) C10G 27/02
FI 28.10.2009	IE 28.10.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	SK 09.12.2009		FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
LV 28.10.2009	PT 01.03.2010			LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
RO 28.10.2009	SI 28.10.2009	(11) 1 938 554	(51) H04L 29/06	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
SK 28.10.2009		(84) BE 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010	SI 17.02.2010	
		CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009		
(11) 1 937 951	(51) F02D 41/00	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	(11) 1 939 376	(51) E05B 19/04
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010
BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	SK 09.12.2009		PL 20.01.2010	PT 20.05.2010
FI 18.11.2009	IS 18.03.2010			SI 20.01.2010	
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	(11) 1 938 719	(51) A47J 31/46	(11) 1 939 378	(51) E05B 47/02
NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 22.10.2009
		CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	CZ 22.07.2009	DK 22.07.2009

SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010
SK 07.10.2009		SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009
		SK 23.12.2009		SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
(11) 1 940 950	(51) C08L 51/00				
(84) AT 25.11.2009	(84) BG 25.02.2010	(11) 1 941 212	(51) F24F 3/16	(11) 1 941 915	(51) A61L 9/12
CY 25.11.2009	CZ 25.11.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
DK 25.11.2009	EE 25.11.2009	EE 16.12.2009	IS 16.04.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
FI 25.11.2009	IS 25.03.2010	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	NL 16.12.2009	PT 16.04.2010	SI 24.02.2010	
PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	RO 16.12.2009	SI 16.12.2009		
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	SK 16.12.2009			
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009				
(11) 1 941 019	(51) C11D 11/00	(11) 1 941 283	(51) G01N 35/00	(11) 1 941 984	(51) B29C 45/28
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	SI 17.02.2010	
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009		
SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009		
SK 16.12.2009		SK 23.12.2009			
(11) 1 941 062	(51) C13F 3/00	(11) 1 941 477	(51) G08B 13/184	(11) 1 942 074	(51) B66B 29/04
(84) AT 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010
CZ 16.12.2009	EE 16.12.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	CY 02.12.2009	EE 02.12.2009
FI 16.12.2009	IE 16.12.2009	FI 16.12.2009	IE 16.12.2009	FI 02.12.2009	IS 02.04.2010
IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	MC 01.07.2010	NL 02.12.2009
PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
(11) 1 941 101	(51) D21H 21/40	(11) 1 941 794	(51) A01J 25/16	(11) 1 942 099	(51) C07C 249/08
(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	CZ 19.08.2009	DK 19.08.2009	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	EE 19.08.2009	ES 30.11.2009	LV 24.02.2010	PT 25.06.2010
FI 11.11.2009	IE 11.11.2009	FI 19.08.2009	IE 19.08.2009	SI 24.02.2010	
IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009		
LV 11.11.2009	PL 11.11.2009	LV 19.08.2009	MC 31.01.2010		
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009		
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	PT 21.12.2009	RO 19.08.2009		
		SE 19.08.2009	SI 19.08.2009		
		SK 19.08.2009			
(11) 1 941 119	(51) E05D 11/00	(11) 1 941 853	(51) A61F 13/15	(11) 1 942 188	(51) C12N 15/40
(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) BE 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009
EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	ES 03.04.2010	FI 23.12.2009
FI 25.11.2009	IE 25.11.2009	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009
IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	LV 11.11.2009	MC 31.01.2010	LV 23.12.2009	MC 31.01.2010
LV 25.11.2009	NL 25.11.2009	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	PL 23.12.2009	PT 23.04.2010
PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	RO 11.11.2009	SI 11.11.2009	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	SK 11.11.2009		SI 23.12.2009	SK 23.12.2009
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009				
(11) 1 941 174	(51) F16D 65/14	(11) 1 941 877	(51) A61K 31/34	(11) 1 942 450	(51) G06Q 10/00
(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
FI 25.11.2009	IE 25.11.2009	EE 18.11.2009	FI 18.11.2009		
IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009		
LV 25.11.2009	NL 25.11.2009	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009		
PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010		
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009		
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009		
(11) 1 941 176	(51) F16D 65/18	(11) 1 941 897	(51) A61K 38/08	(11) 1 942 630	(51) H04L 29/06
(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009
CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	BG 25.02.2010	CY 25.11.2009
FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010
NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	FI 25.11.2009	IS 25.03.2010

LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	(11) 1 943 372	(51) C23C 18/16	(11) 1 943 613	(51) G06K 19/06
MC 31.01.2010	NL 25.11.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009
PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	IE 09.12.2009	IS 09.04.2010
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
		LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	NL 09.12.2009	PT 09.04.2010
(11) 1 942 713	(51) H05K 9/00	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009		
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010			(11) 1 943 674	(51) H01L 23/40
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(11) 1 943 380	(51) D03J 1/00	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
SI 17.02.2010		(84) AT 21.06.2009	(84) BG 13.08.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009
		DK 13.05.2009	EE 13.05.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
(11) 1 942 778	(51) A47J 27/09	FI 13.05.2009	IE 13.05.2009	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010
(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
EE 09.12.2009	IS 09.04.2010	LV 13.05.2009	MC 30.06.2009	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
PL 09.12.2009	SI 09.12.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009
SK 09.12.2009		SK 13.05.2009		SK 16.12.2009	
(11) 1 942 791	(51) A61B 5/00	(11) 1 943 381	(51) D03J 1/18	(11) 1 943 686	(51) H01L 33/00
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	(84) BG 20.08.2009	(84) CZ 20.05.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	DK 20.05.2009	EE 20.05.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	FI 20.05.2009	FR 02.11.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	IE 20.05.2009	IS 20.09.2009	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010
FI 11.11.2009	IS 11.03.2010	LT 20.05.2009	LV 20.05.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	MC 31.10.2009	NL 20.05.2009	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009
PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	PL 20.05.2009	RO 20.05.2009	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	SK 20.05.2009		SK 16.12.2009	
(11) 1 942 848	(51) A61F 9/007	(11) 1 943 408	(51) E21B 10/567	(11) 1 943 714	(51) H02K 9/24
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	ES 20.03.2010	FI 09.12.2009	FI 02.12.2009	IE 02.12.2009
FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009
NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	SK 02.12.2009	
SK 30.12.2009					
(11) 1 943 143	(51) B64C 27/20	(11) 1 943 447	(51) F16K 11/085	(11) 1 943 725	(51) H02P 9/48
(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) AT 04.11.2009	(84) BG 04.02.2010
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	CY 02.12.2009	EE 02.12.2009	CY 04.11.2009	CZ 04.11.2009
ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	DK 04.11.2009	EE 04.11.2009
IE 14.10.2009	IS 14.02.2010	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	ES 15.02.2010	FI 04.11.2009
LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	IE 04.11.2009	IS 04.03.2010
PL 14.10.2009	PT 15.02.2010	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009
RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	PL 04.11.2009	PT 04.03.2010
SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009
		SK 02.12.2009		SI 04.11.2009	SK 04.11.2009
(11) 1 943 146	(51) B65B 3/12	(11) 1 943 540	(51) G01S 13/78	(11) 1 943 866	(51) H04W 68/02
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009
EE 02.12.2009	FI 02.12.2009	CZ 16.12.2009	EE 16.12.2009	BG 28.01.2010	CY 28.10.2009
IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	ES 27.03.2010	FI 16.12.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	IE 16.12.2009	IS 16.04.2010	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	FI 28.10.2009	IS 28.02.2010
SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009
SK 02.12.2009		PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	MC 31.10.2009	PL 28.10.2009
		SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	PT 01.03.2010	RO 28.10.2009
				SE 28.10.2009	SI 28.10.2009
				SK 28.10.2009	
(11) 1 943 147	(51) B65B 25/14	(11) 1 943 566	(51) G05B 17/02	(11) 1 943 879	(51) H05B 6/06
(84) BE 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009
ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	EE 30.12.2009	IS 30.12.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010
LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
PL 23.12.2009	PT 23.04.2010	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009		
RO 23.12.2009	SI 23.12.2009	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009		
SK 23.12.2009					

NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	SK 29.04.2009
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	
SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	(11) 1 944 431	(51) E04G 21/04	(11) 1 945 280 (51) A61L 31/08
SK 16.12.2009		(84) AT 26.08.2009	(84) BE 26.08.2009	(84) BG 16.03.2010 (84) CZ 16.12.2009
(11) 1 943 916	(51) A44C 5/08	BG 26.11.2009	CY 26.08.2009	EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	CZ 26.08.2009	DK 26.08.2009	FI 16.12.2009 IE 16.12.2009
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	EE 26.08.2009	FI 26.08.2009	IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	LV 16.12.2009 NL 16.12.2009
PT 25.06.2010		LV 26.08.2009	MC 31.01.2010	PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
		NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
(11) 1 943 989	(51) A61F 9/007	PT 28.12.2009	RO 26.08.2009	SI 16.12.2009 SK 16.12.2009
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	
BG 29.07.2009	CZ 29.04.2009	SK 26.08.2009		(11) 1 945 336 (51) B01F 5/04
DK 29.04.2009	EE 29.04.2009			(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
FI 29.04.2009	IE 30.08.2009	(11) 1 944 448	(51) E05F 15/12	BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	(84) BG 17.09.2009	(84) CZ 17.06.2009	DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
LV 29.04.2009	MC 31.08.2009	DK 17.06.2009	EE 17.06.2009	ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	IE 17.06.2009	IS 17.10.2009	LV 07.10.2009 PL 07.10.2009
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SK 29.04.2009		MC 01.07.2010	NL 17.06.2009	SE 07.10.2009 SK 07.10.2009
		PL 17.06.2009	PT 17.10.2009	
(11) 1 944 052	(51) A61M 25/06	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	(11) 1 945 341 (51) B01J 2/30
(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	(84) AT 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010
CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009			CZ 23.12.2009 EE 23.12.2009
DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	(11) 1 944 532	(51) F16H 63/48	FI 23.12.2009 IS 23.04.2010
ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) BE 26.08.2009	LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	BG 26.11.2009	CY 26.08.2009	NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
LV 02.09.2009	MC 31.01.2010	CZ 26.08.2009	DK 26.08.2009	PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	EE 26.08.2009	ES 07.12.2009	SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
PT 04.01.2010	RO 02.09.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	
SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	(11) 1 945 405 (51) B23Q 17/22
SK 02.09.2009		MC 31.01.2010	NL 26.08.2009	(84) BG 18.02.2010 (84) CY 18.11.2009
		PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	CZ 18.11.2009 EE 18.11.2009
(11) 1 944 053	(51) A61M 25/09	RO 26.08.2009	SE 26.08.2009	IE 18.11.2009 IS 18.03.2010
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	SI 26.08.2009	SK 26.08.2009	LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
BG 21.01.2010	CY 21.10.2009			PL 18.11.2009 RO 18.11.2009
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	(11) 1 944 566	(51) F41H 5/16	SI 18.11.2009 SK 18.11.2009
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	
FI 21.10.2009	IS 21.02.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	(11) 1 945 453 (51) B32B 27/36
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	SI 17.03.2010		(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
MC 01.07.2010	PL 21.10.2009			BG 30.03.2010 CZ 30.12.2009
PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	(11) 1 944 776	(51) H01C 10/14	EE 30.12.2009 FI 30.12.2009
SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
SK 21.10.2009		EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	LV 30.12.2009 NL 30.12.2009
		FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
(11) 1 944 139	(51) B26D 3/24	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	LV 09.12.2009	MC 31.01.2010	SI 30.12.2009 SK 30.12.2009
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	(11) 1 945 465 (51) B42D 15/00
FI 21.10.2009	IE 21.10.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	(84) BG 23.03.2010 (84) CZ 23.12.2009
IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	SK 09.12.2009		EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
LV 21.10.2009	MC 01.07.2010			FI 23.12.2009 IS 23.04.2010
PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	(11) 1 944 846	(51) H02G 3/12	LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
		LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
(11) 1 944 179	(51) B60J 1/20	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	SK 23.12.2009
(84) AT 16.09.2009	(84) CY 16.09.2009			
CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009	(11) 1 944 932	(51) H04L 12/66	(11) 1 945 553 (51) B66F 3/46
EE 16.09.2009	ES 27.12.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(84) BG 23.03.2010 (84) CZ 23.12.2009
FI 16.09.2009	IE 16.09.2009	BG 29.07.2009	CZ 29.04.2009	EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	FI 23.12.2009 IS 23.04.2010
LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	LV 29.04.2009	MC 31.01.2010	PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
		PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	SK 23.12.2009
(11) 1 944 353	(51) C10M 173/00	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010			

(11) 1 945 593	(51) C04B 35/111	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009
(84) BG 09.03.2010	(84) EE 09.12.2009	EE 18.11.2009	IS 18.03.2010	MC 31.01.2010	NL 16.09.2009
FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	PT 18.01.2010	RO 16.09.2009
IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
LV 09.12.2009	PT 09.04.2010	RO 18.11.2009	SI 18.11.2009	SK 16.09.2009	
RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	SK 18.11.2009			
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009				
(11) 1 945 706	(51) C08K 5/10	(11) 1 946 674	(51) A47C 1/032	(11) 1 947 274	(51) E05C 9/02
(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009
BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	IE 16.12.2009	IS 16.04.2010	IE 16.12.2009	IS 16.04.2010
ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	MC 31.01.2010	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	SE 16.12.2009
LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	SK 16.12.2009	
PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009		
RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	SK 16.12.2009			
SI 07.10.2009	SK 07.10.2009				
(11) 1 945 747	(51) C11D 3/40	(11) 1 946 714	(51) A61B 18/14	(11) 1 947 293	(51) F01D 5/14
(84) AT 23.09.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009
CZ 23.09.2009	DK 23.09.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009
EE 23.09.2009	FI 23.09.2009	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	EE 04.11.2009	FI 04.11.2009
IS 23.01.2010	LT 23.09.2009	FI 28.10.2009	IE 28.10.2009	IE 04.11.2009	IS 04.03.2010
LV 23.09.2009	NL 23.09.2009	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009
PT 25.01.2010	SE 23.09.2009	LV 28.10.2009	PL 28.10.2009	MC 31.01.2010	PT 04.03.2010
SI 23.09.2009	SK 23.09.2009	PT 01.03.2010	RO 28.10.2009	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009
		SE 28.10.2009	SI 28.10.2009	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009
		SK 28.10.2009			
(11) 1 945 911	(51) F01D 3/04	(11) 1 947 027	(51) B65D 75/36	(11) 1 947 394	(51) F24D 3/08
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
EE 02.12.2009	FI 02.12.2009	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	SI 24.03.2010		LV 24.02.2010	PL 24.02.2010
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009			PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009				
SE 02.12.2009	SI 02.12.2009				
SK 02.12.2009					
(11) 1 945 978	(51) F16K 11/076	(11) 1 947 037	(51) B65G 47/84	(11) 1 947 755	(51) H02K 3/34
(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	CZ 15.07.2009	EE 15.07.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	LT 15.07.2009	LV 15.07.2009	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009
IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	MC 31.01.2010	NL 15.07.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
LV 07.10.2009	PL 07.10.2009	PL 15.07.2009	PT 15.11.2009	LV 18.11.2009	MC 31.01.2010
PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	RO 15.07.2009	SI 15.07.2009	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009
SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	SK 15.07.2009		PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
SK 07.10.2009				SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
				SK 18.11.2009	
(11) 1 946 154	(51) G01V 8/10	(11) 1 947 223	(51) D01G 25/00	(11) 1 947 767	(51) H03K 7/08
(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	FI 13.01.2010	IS 13.05.2010
FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	FI 21.10.2009	IE 21.10.2009	NL 13.01.2010	PL 13.01.2010
NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	PT 13.05.2010	SI 13.01.2010
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	LV 21.10.2009	MC 31.01.2010		
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010		
SK 23.12.2009		RO 21.10.2009	SE 21.10.2009		
		SI 21.10.2009	SK 21.10.2009		
(11) 1 946 348	(51) H01H 31/00	(11) 1 947 225	(51) D04B 21/18	(11) 1 947 800	(51) H04L 12/18
(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) AT 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009	BG 20.08.2009	CZ 20.05.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
ES 10.04.2010	FI 30.12.2009	DK 20.05.2009	EE 20.05.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	ES 31.08.2009	FI 20.05.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
LV 30.12.2009	NL 30.12.2009	IS 20.09.2009	LT 20.05.2009	FI 18.11.2009	IS 18.03.2010
PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	LV 20.05.2009	MC 31.01.2010	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	NL 20.05.2009	PL 20.05.2009	MC 01.07.2010	NL 18.11.2009
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	PT 20.09.2009	RO 20.05.2009	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010
		SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
		SK 20.05.2009		SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
(11) 1 946 500	(51) H04W 24/10	(11) 1 947 232	(51) D06F 58/22	(11) 1 947 807	(51) H04W 48/18
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009
		DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
		FI 16.09.2009	IS 16.01.2010	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
				IS 14.02.2010	LT 14.10.2009
				LV 14.10.2009	MC 31.01.2010
				PL 14.10.2009	PT 15.02.2010
				RO 14.10.2009	SE 14.10.2009

SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
(11) 1 947 874	(51) H04L 12/58	(11) 1 948 515	(51) B65B 25/14	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	(11) 1 949 020	(51) F42B 14/06
(11) 1 947 875	(51) H04W 48/16	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009
(84) AT 19.08.2009	(84) BE 19.08.2009	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009
BG 19.11.2009	CY 19.08.2009	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010
CZ 19.08.2009	DK 19.08.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	FI 21.10.2009	IE 21.10.2009
EE 19.08.2009	ES 30.11.2009	(11) 1 948 729	(51) C08L 3/00	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009
FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	LV 21.10.2009	MC 30.11.2009
LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009
MC 31.01.2010	NL 19.08.2009	EE 25.11.2009	IS 25.03.2010	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
PL 19.08.2009	PT 21.12.2009	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	(11) 1 949 134	(51) G01S 13/93
RO 19.08.2009	SE 19.08.2009	RO 25.11.2009	SI 25.11.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009
SI 19.08.2009	SK 19.08.2009	SK 25.11.2009		EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
(11) 1 947 887	(51) H04W 52/04	(11) 1 948 769	(51) C11D 1/835	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010
(84) AT 15.07.2009	(84) BE 15.07.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
BG 15.10.2009	CZ 15.07.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010
DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	RO 09.12.2009	SI 09.12.2009
ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	FI 25.03.2009	IE 18.07.2009	SK 09.12.2009	
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	(11) 1 949 196	(51) G05D 1/00
LV 15.07.2009	MC 31.01.2010	LV 25.03.2009	MC 31.07.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010
NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	NL 25.03.2009	PT 31.08.2009	CZ 16.12.2009	EE 16.12.2009
PT 15.11.2009	RO 15.07.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	ES 27.03.2010	FI 16.12.2009
SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	IE 16.12.2009	IS 16.04.2010
SK 15.07.2009				LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
(11) 1 948 288	(51) A61M 25/10	(11) 1 948 776	(51) C11D 17/00	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009	SK 16.12.2009	
FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	(11) 1 949 386	(51) G21C 17/06
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	LV 30.12.2009	NL 30.12.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010
PL 23.12.2009	PT 23.04.2010	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009
RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	ES 20.03.2010	FI 09.12.2009
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	SK 30.12.2009		IE 09.12.2009	IS 09.04.2010
(11) 1 948 420	(51) B29C 47/08	(11) 1 948 781	(51) C12N 1/00	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
FI 11.11.2009	IE 11.11.2009	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	(11) 1 949 408	(51) H01J 37/34
IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009
LV 11.11.2009	PL 11.11.2009	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	RO 30.12.2009	SI 30.12.2009	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010
SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	SK 30.12.2009		FI 25.11.2009	IE 25.11.2009
SK 11.11.2009				IS 25.03.2010	LT 25.11.2009
(11) 1 948 469	(51) B60N 2/12	(11) 1 948 834	(51) C21D 1/20	LV 25.11.2009	NL 25.11.2009
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) EE 09.12.2009	PL 25.11.2009	PT 25.03.2010
BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	ES 20.03.2010	FI 09.12.2009	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009
EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	(11) 1 949 429	(51) H01L 21/762
IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
LV 11.11.2009	PL 11.11.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	SK 09.12.2009		FI 30.12.2009	IS 30.04.2010
(11) 1 948 499	(51) B62D 65/06	(11) 1 948 898	(51) E06B 9/11	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
(84) AT 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) BG 09.03.2010	(84) EE 09.12.2009	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009
CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009
EE 02.12.2009	FI 02.12.2009	LV 09.12.2009	RO 09.12.2009	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009
IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	SK 09.12.2009		SK 30.12.2009	
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	(11) 1 948 939	(51) F04D 29/30	(11) 1 949 786	(51) A01K 89/01
PL 02.12.2009	RO 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
		CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010
		FI 02.12.2009	IE 02.12.2009		

PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	LV 03.03.2010	SI 03.03.2010	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
(11) 1 949 824 (51) A47F 3/00	(11) 1 950 181 (51) C02F 1/56	(11) 1 950 181 (51) C02F 1/56	(11) 1 950 181 (51) C02F 1/56	PT 11.01.2010	RO 09.09.2009
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009	(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009	(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009	(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	BG 12.11.2009	CZ 12.08.2009		
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	(11) 1 950 581 (51) G01S 1/00	(11) 1 950 581 (51) G01S 1/00
FI 02.12.2009	IS 02.04.2010	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010	(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	FI 20.01.2010	IS 20.05.2010
MC 31.01.2010	NL 02.12.2009	MC 31.01.2010	PL 12.08.2009	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	PT 12.12.2009	RO 12.08.2009	MC 31.01.2010	NL 20.01.2010
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	SK 12.08.2009		SI 20.01.2010	
(11) 1 949 826 (51) A47J 31/06	(11) 1 950 237 (51) C08G 63/49	(11) 1 950 237 (51) C08G 63/49	(11) 1 950 237 (51) C08G 63/49	(11) 1 950 632 (51) G04B 37/00	(11) 1 950 632 (51) G04B 37/00
(84) BG 18.02.2010 (84) CY 18.11.2009	(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009	(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009	(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009	(84) AT 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010	(84) AT 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	EE 23.12.2009	FI 23.12.2009	ES 03.04.2010	FI 23.12.2009
FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	LV 23.12.2009	MC 31.01.2010	LV 23.12.2009	MC 31.01.2010
LV 18.11.2009	MC 31.01.2010	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009
PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	SK 23.12.2009		SK 23.12.2009	
(11) 1 949 849 (51) A61B 5/00	(11) 1 950 365 (51) E05B 29/06	(11) 1 950 365 (51) E05B 29/06	(11) 1 950 365 (51) E05B 29/06	(11) 1 950 982 (51) H04Q 3/00	(11) 1 950 982 (51) H04Q 3/00
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009	(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010	(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009	(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
CY 09.09.2009	EE 09.09.2009	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009
FI 09.09.2009	IS 09.01.2010	SI 31.03.2010		EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009			FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
MC 31.01.2010	PL 09.09.2009	(11) 1 950 366 (51) E05B 65/12	(11) 1 950 366 (51) E05B 65/12	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
PT 11.01.2010	RO 09.09.2009	(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010	(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	FI 13.01.2010	IS 13.05.2010	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
SK 09.09.2009		LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
		NL 13.01.2010	PL 13.01.2010	SK 23.12.2009	
		PT 13.05.2010	SI 13.01.2010		
(11) 1 949 976 (51) B05C 5/02	(11) 1 950 367 (51) E05B 65/20	(11) 1 950 367 (51) E05B 65/20	(11) 1 950 367 (51) E05B 65/20	(11) 1 951 003 (51) H05B 6/12	(11) 1 951 003 (51) H05B 6/12
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009	(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009	(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009	(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009	(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009	(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	EE 09.12.2009	FI 09.12.2009
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	EE 25.11.2009	FI 25.11.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009
FI 11.11.2009	IS 11.03.2010	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	LV 09.12.2009	MC 31.01.2010
LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	LV 25.11.2009	MC 31.01.2010	NL 09.12.2009	PT 09.04.2010
PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	NL 25.11.2009	PT 25.03.2010	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009		
(11) 1 950 011 (51) B25J 19/00	(11) 1 950 400 (51) F02D 41/38	(11) 1 950 400 (51) F02D 41/38	(11) 1 950 400 (51) F02D 41/38	(11) 1 951 021 (51) H05K 9/00	(11) 1 951 021 (51) H05K 9/00
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010	(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010	(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010	(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010	(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009	(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	FI 06.01.2010	IS 06.05.2010	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	MC 31.01.2010	PL 06.01.2010	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
SI 20.01.2010		PT 06.05.2010	SI 06.01.2010	FR 31.08.2009	IE 30.08.2009
				IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
(11) 1 950 028 (51) B29C 49/00	(11) 1 950 454 (51) F16H 3/66	(11) 1 950 454 (51) F16H 3/66	(11) 1 950 454 (51) F16H 3/66	LV 25.03.2009	MC 31.08.2009
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010	(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009	(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009	(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
LT 17.03.2010	BG 27.08.2009	BG 27.08.2009	BG 27.08.2009	PT 31.08.2009	RO 25.03.2009
PL 17.03.2010	EE 27.05.2009	EE 27.05.2009	EE 27.05.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
	IS 27.09.2009	IS 27.09.2009	IS 27.09.2009	SK 25.03.2009	
(11) 1 950 143 (51) B65D 41/34	(11) 1 950 514 (51) F25D 27/00	(11) 1 950 514 (51) F25D 27/00	(11) 1 950 514 (51) F25D 27/00	(11) 1 951 219 (51) A61K 31/198	(11) 1 951 219 (51) A61K 31/198
(84) SI 07.04.2010	(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009	(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009	(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009	(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009	(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
	CY 09.09.2009	CY 09.09.2009	CY 09.09.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009
	DK 27.05.2009	DK 27.05.2009	DK 27.05.2009	EE 09.12.2009	FI 09.12.2009
(11) 1 950 148 (51) B65D 75/58	(11) 1 950 514 (51) F25D 27/00	(11) 1 950 514 (51) F25D 27/00	(11) 1 950 514 (51) F25D 27/00	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009
(84) CZ 14.10.2009 (84) DK 14.10.2009	(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009	(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009	(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009	LV 09.12.2009	PT 09.04.2010
EE 14.10.2009	CY 09.09.2009	CY 09.09.2009	CY 09.09.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009
IE 14.10.2009	DK 09.09.2009	DK 09.09.2009	DK 09.09.2009	SK 09.12.2009	
LT 14.10.2009	EE 20.12.2009	EE 20.12.2009	EE 20.12.2009		
MC 31.01.2010	ES 09.01.2010	ES 09.01.2010	ES 09.01.2010	(11) 1 951 274 (51) A61K 35/76	(11) 1 951 274 (51) A61K 35/76
PT 15.02.2010	IS 09.09.2009	IS 09.09.2009	IS 09.09.2009	(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
SI 14.10.2009	LT 09.09.2009	LT 09.09.2009	LT 09.09.2009	FI 02.12.2009	IS 02.04.2010
	LV 09.09.2009	LV 09.09.2009	LV 09.09.2009		
	MC 31.01.2010	MC 31.01.2010	MC 31.01.2010		

LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	(11) 1 951 804	(51) C08K 9/04	(11) 1 953 090	(51) B65B 23/12
RO 02.12.2009	SI 02.12.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009
SK 02.12.2009		BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009
(11) 1 951 322	(51) A61L 2/20	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009
(84) AT 14.10.2009	(84) BG 31.05.2010	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	FI 09.09.2009	IS 09.01.2010
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009
FI 14.10.2009	IS 14.02.2010	LV 02.12.2009	PL 02.12.2009	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010
LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009
MC 30.11.2009	RO 14.10.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009
SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	SK 02.12.2009		(11) 1 953 295	(51) D21F 3/02
(11) 1 951 330	(51) A61L 27/34	(11) 1 951 829	(51) C09D 129/00	(84) CY 02.09.2009	(84) CZ 02.09.2009
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009
BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	IE 02.09.2009	IS 02.01.2010
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	NL 02.09.2009	PT 04.01.2010
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	RO 02.09.2009	SI 02.09.2009
PL 23.12.2009	PT 23.04.2010	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	SK 02.09.2009	
RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	(11) 1 953 417	(51) F16H 1/16
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009
(11) 1 951 362	(51) A61M 39/28	SK 09.12.2009		CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009
(84) BG 30.03.2010	(84) EE 30.12.2009	(11) 1 951 959	(51) E01B 27/10	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009
IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) EE 09.12.2009	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009
LV 30.12.2009	RO 30.12.2009	IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	LV 09.09.2009	MC 31.01.2010
(11) 1 951 416	(51) B01F 13/10	PT 09.04.2010	SI 09.12.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	SK 09.12.2009		PT 11.01.2010	RO 09.09.2009
CZ 28.10.2009	EE 28.10.2009	(11) 1 952 035	(51) F16C 3/10	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009
ES 08.02.2010	FI 28.10.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	(11) 1 953 430	(51) F16K 15/04
IE 28.10.2009	IS 28.02.2010	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009
LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	FI 16.12.2009	IE 16.12.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009
MC 30.11.2009	PL 28.10.2009	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	EE 28.10.2009	FI 28.10.2009
PT 01.03.2010	RO 28.10.2009	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	IE 28.10.2009	IS 28.02.2010
SE 28.10.2009	SI 28.10.2009	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009
SK 28.10.2009		RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	MC 31.01.2010	PL 28.10.2009
(11) 1 951 565	(51) B62D 21/15	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	PT 01.03.2010	RO 28.10.2009
(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010	(11) 1 952 589	(51) H04L 12/56	SE 28.10.2009	SI 28.10.2009
CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	SK 28.10.2009	
DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	(11) 1 953 616	(51) G05B 19/418
ES 22.02.2010	FI 11.11.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
IE 11.11.2009	IS 11.03.2010	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009
LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
MC 30.11.2009	PL 11.11.2009	LV 07.10.2009	MC 31.10.2009	ES 25.01.2010	IS 14.02.2010
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	LT 14.10.2009	LV 14.10.2009
SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	PL 14.10.2009	PT 15.02.2010
SK 11.11.2009		SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	RO 14.10.2009	SI 14.10.2009
(11) 1 951 641	(51) C04B 38/06	SK 07.10.2009		SK 14.10.2009	
(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	(11) 1 952 762	(51) A61B 5/0452	(11) 1 953 685	(51) G06M 1/10
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	(84) SI 07.04.2010	
FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	(11) 1 953 841	(51) H01L 41/24
IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009
PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
(11) 1 951 695	(51) C07D 277/54	(11) 1 953 082	(51) B63G 8/38	LV 02.12.2009	MC 31.01.2010
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009
BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
EE 23.12.2009	FI 23.12.2009	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	IE 11.11.2009	IS 11.03.2010	SK 02.12.2009	
LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	(11) 1 953 925	(51) H04B 7/08
PL 23.12.2009	PT 23.04.2010	MC 01.07.2010	PL 11.11.2009	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009
RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	BG 04.02.2010	CY 04.11.2009
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009
				EE 04.11.2009	ES 15.02.2010

FI 04.11.2009	IS 04.03.2010	(11) 1 954 220	(51) A61F 2/84	PT 25.03.2010	RO 25.11.2009
LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009
PL 04.11.2009	PT 04.03.2010	BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	SK 25.11.2009	
RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009		
SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	(11) 1 954 737	(51) C08G 59/18
(11) 1 953 941	(51) H04J 14/02	FI 21.10.2009	IS 21.02.2010	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009
(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009
BG 06.08.2009	CZ 06.05.2009	MC 30.11.2009	PL 21.10.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009
IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	(11) 1 954 407	(51) B05B 17/06	LV 07.10.2009	MC 30.11.2009
LV 06.05.2009	MC 31.01.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	NL 07.10.2009	PL 07.10.2009
NL 06.05.2009	PL 06.05.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009
PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	EE 09.12.2009	FI 09.12.2009	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	SK 07.10.2009	
SK 06.05.2009		LV 09.12.2009	PL 09.12.2009		
(11) 1 953 964	(51) H04L 12/28	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	(11) 1 954 908	(51) E06B 9/04
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009
BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	(11) 1 954 465	(51) B29C 43/36	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	EE 23.12.2009	FI 23.12.2009
FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	BG 04.02.2010	CY 04.11.2009	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	LV 23.12.2009	PL 23.12.2009
MC 31.01.2010	NL 09.12.2009	EE 04.11.2009	ES 15.02.2010	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	FI 04.11.2009	IS 04.03.2010	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	SK 23.12.2009	
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	PL 04.11.2009	PT 04.03.2010		
(11) 1 954 118	(51) A01G 17/06	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	(11) 1 955 480	(51) H04L 12/24
(84) BE 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009
CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	(11) 1 954 524	(51) B60P 7/08	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009
DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
FI 18.11.2009	IS 18.03.2010	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	LV 30.12.2009	NL 30.12.2009
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010
MC 30.11.2009	NL 18.11.2009	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
PL 18.11.2009	SE 18.11.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
SK 18.11.2009		NL 16.12.2009	PL 16.12.2009		
(11) 1 954 159	(51) A45C 11/18	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	(11) 1 955 687	(51) A61J 7/04
(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	(84) FI 27.01.2010	(84) IS 27.05.2010
CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009	(11) 1 954 552	(51) B62D 63/06	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010
FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	PT 27.05.2010	SI 27.01.2010
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	(11) 1 955 748	(51) B01D 11/02
NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	LV 30.12.2009	PL 30.12.2009	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
SK 30.12.2009		PT 30.04.2010	RO 30.12.2009		
(11) 1 954 180	(51) A61B 5/00	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	(11) 1 955 749	(51) B01D 11/02
(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	SK 30.12.2009		(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	(11) 1 954 584	(51) B65D 47/20	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
FI 11.11.2009	IE 11.11.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009		
IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	(11) 1 955 954	(51) B65D 1/02
LV 11.11.2009	MC 01.07.2010	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009		
(11) 1 954 202	(51) A61B 17/12	SK 16.12.2009		(11) 1 955 971	(51) B65H 75/24
(84) AT 04.11.2009	(84) BG 04.02.2010	(11) 1 954 585	(51) B65D 50/04	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009
CY 04.11.2009	CZ 04.11.2009	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
EE 04.11.2009	FI 04.11.2009	BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010
IS 04.03.2010	LT 04.11.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	FI 11.11.2009	IE 11.11.2009
LV 04.11.2009	MC 30.11.2009	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009
PL 04.11.2009	PT 04.03.2010	FI 25.11.2009	IS 25.03.2010	LV 11.11.2009	PT 11.03.2010
RO 04.11.2009	SI 04.11.2009	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009
SK 04.11.2009		NL 25.11.2009	PL 25.11.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
		(11) 1 956 128	(51) D04B 21/14	(11) 1 956 128	(51) D04B 21/14
		(84) BG 14.01.2010	(84) DK 14.10.2009	(84) BG 14.01.2010	(84) DK 14.10.2009
		EE 14.10.2009	FI 14.10.2009	EE 14.10.2009	FI 14.10.2009
		IE 14.10.2009	IS 14.02.2010	IE 14.10.2009	IS 14.02.2010
		LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	LT 14.10.2009	LV 14.10.2009
		RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	RO 14.10.2009	SE 14.10.2009

SK 30.12.2009		(11) 1 960 006	(51) A61L 15/46	SK 16.09.2009	
(11) 1 958 883	(51) B65D 47/20	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	(11) 1 960 764	(51) G01N 27/18
(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010	BG 04.02.2010	CY 04.11.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
FI 27.01.2010	IS 27.05.2010	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009
LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	EE 04.11.2009	ES 15.02.2010	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009
NL 27.01.2010	PL 27.01.2010	FI 04.11.2009	IS 04.03.2010	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	LV 30.12.2009	PL 30.12.2009
		MC 30.11.2009	PT 04.03.2010	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009
		RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009
		SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	SK 30.12.2009	
(11) 1 958 998	(51) C09K 3/18	(11) 1 960 298	(51) B65H 23/16	(11) 1 960 774	(51) G01N 33/49
(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
IE 18.11.2009	IS 18.03.2010	FI 21.10.2009	IE 21.10.2009	EE 18.11.2009	FI 18.11.2009
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	LV 21.10.2009	MC 01.07.2010	LV 18.11.2009	MC 01.07.2010
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
		SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
(11) 1 959 047	(51) D06F 43/00	(11) 1 960 396	(51) C07D 451/04	(11) 1 960 777	(51) G01N 33/50
(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010	(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009
IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	BG 21.01.2010	CY 21.10.2009
LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009
PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	FI 11.11.2009	IS 11.03.2010	EE 21.10.2009	FI 21.10.2009
		LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009
		MC 30.11.2009	PL 11.11.2009	LV 21.10.2009	MC 30.11.2009
		PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010
		SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009
		SK 11.11.2009		SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
(11) 1 959 052	(51) D21F 3/02	(11) 1 960 401	(51) C07D 487/04	(11) 1 961 208	(51) H04N 3/15
(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009
IE 16.09.2009	IS 16.01.2010	DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	FI 11.11.2009	IS 11.03.2010	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010
NL 16.09.2009	PT 18.01.2010	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
RO 16.09.2009	SI 16.09.2009	MC 30.11.2009	PL 11.11.2009	MC 01.07.2010	NL 09.12.2009
SK 16.09.2009		PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010
		SE 11.11.2009	SK 11.11.2009	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009
		SK 11.11.2009		SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
(11) 1 959 077	(51) E05D 3/06	(11) 1 960 603	(51) E01B 26/00	(11) 1 961 281	(51) H05K 7/14
(84) BE 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) BG 16.03.2010	(84) EE 16.12.2009	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009
CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009	FI 16.12.2009	IE 16.12.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	LV 16.12.2009	PT 16.04.2010	IE 14.10.2009	IS 14.02.2010
MC 01.07.2010	NL 09.12.2009	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	LT 14.10.2009	LV 14.10.2009
PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	MC 01.07.2010	PL 14.10.2009
RO 09.12.2009	SE 09.12.2009			PT 15.02.2010	RO 14.10.2009
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009			SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
				SK 14.10.2009	
(11) 1 959 615	(51) H04L 12/56	(11) 1 960 644	(51) F01N 11/00	(11) 1 961 288	(51) A01D 43/08
(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	FI 28.10.2009	IE 28.10.2009	SI 24.02.2010	
PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009		
		LV 28.10.2009	MC 01.07.2010		
		RO 28.10.2009	PT 01.03.2010		
		SI 28.10.2009	SE 28.10.2009		
			SK 28.10.2009		
(11) 1 959 651	(51) H04M 1/725	(11) 1 960 751	(51) G01K 1/14	(11) 1 961 289	(51) A01D 61/00
(84) SI 07.04.2010		(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010
		CZ 28.10.2009	EE 16.09.2009	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010
		EE 28.10.2009	ES 27.12.2009	SI 31.03.2010	
		FI 28.10.2009	IE 16.09.2009		
		IS 28.02.2010	LT 16.09.2009		
		LV 28.10.2009	NL 16.09.2009		
		PL 28.10.2009	PT 18.01.2010		
		RO 28.10.2009	SE 16.09.2009		
		SI 28.10.2009	SK 16.09.2009		
(11) 1 959 951	(51) A61K 31/4192			(11) 1 961 407	(51) A61K 6/04
(84) BG 23.03.2010	(84) EE 23.12.2009			(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
IS 23.04.2010	LT 23.12.2009			CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
LV 23.12.2009	RO 23.12.2009			FI 02.12.2009	IE 02.12.2009
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009				
(11) 1 959 985	(51) A61K 38/22				
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009				
BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009				
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009				
ES 25.01.2010	FI 14.10.2009				
IS 14.02.2010	LT 14.10.2009				
LV 14.10.2009	MC 31.10.2009				
PL 14.10.2009	PT 15.02.2010				
RO 14.10.2009	SE 14.10.2009				
SI 14.10.2009	SK 14.10.2009				

IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	(11) 1 962 686	(51) A61B 5/11
LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
SK 02.12.2009				EE 11.11.2009	ES 22.02.2010
(11) 1 961 445	(51) A61N 5/10	(11) 1 962 040	(51) F28D 1/053	FI 11.11.2009	IS 11.03.2010
(84) AT 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009
CZ 16.12.2009	EE 16.12.2009	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	MC 30.11.2009	PL 11.11.2009
ES 27.03.2010	FI 16.12.2009	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	(11) 1 962 098	(51) G01R 11/24	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009
LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	SK 11.11.2009	
PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	(11) 1 962 731	(51) A61F 2/58
RO 16.12.2009	SI 16.12.2009	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009
SK 16.12.2009		FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	BG 04.02.2010	CY 04.11.2009
(11) 1 961 624	(51) B60R 21/015	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	CZ 04.11.2009	EE 04.11.2009
(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	FI 04.11.2009	IS 04.03.2010
BG 28.01.2010	CY 28.10.2009	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009
CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	PL 04.11.2009	PT 04.03.2010
EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	SK 30.12.2009		RO 04.11.2009	SI 04.11.2009
FI 28.10.2009	IS 28.02.2010	(11) 1 962 236	(51) G06Q 10/00	SK 04.11.2009	
LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	(11) 1 962 782	(51) A61K 8/36
PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009
RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	BG 04.02.2010	CY 04.11.2009
SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009
(11) 1 961 678	(51) B65G 1/04	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	EE 04.11.2009	FI 04.11.2009
(84) CY 23.09.2009	(84) CZ 23.09.2009	MC 31.01.2010	PL 02.12.2009	IS 04.03.2010	LT 04.11.2009
DK 23.09.2009	EE 23.09.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	LV 04.11.2009	MC 01.07.2010
FI 23.09.2009	IE 23.09.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	PL 04.11.2009	PT 04.03.2010
IS 23.01.2010	LT 23.09.2009	(11) 1 962 481	(51) H04M 1/60	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009
LV 23.09.2009	NL 23.09.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009
PL 23.09.2009	PT 25.01.2010	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	(11) 1 962 784	(51) A61K 8/36
RO 23.09.2009	SI 23.09.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
SK 23.09.2009		FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009
(11) 1 961 679	(51) B65G 1/08	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009
DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009
FI 16.09.2009	IE 16.09.2009	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	LV 11.11.2009	MC 01.07.2010
IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	SK 16.12.2009		PL 11.11.2009	PT 11.03.2010
LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	(11) 1 962 587	(51) A01N 25/06	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009
PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	(11) 1 962 922	(51) A61M 1/06
SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009
(11) 1 961 718	(51) C04B 41/63	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	(11) 1 962 625	(51) A41D 13/06	FI 14.10.2009	IE 14.10.2009
CZ 11.11.2009	EE 11.11.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009
ES 22.02.2010	FI 11.11.2009	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	LV 14.10.2009	MC 01.07.2010
IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009
LV 11.11.2009	MC 31.01.2010	FI 14.10.2009	IS 14.02.2010	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009
PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	(11) 1 962 977	(51) A63C 9/00
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	MC 01.07.2010	PL 14.10.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
(11) 1 961 840	(51) C25D 3/58	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	FI 16.12.2009	IE 16.12.2009
(84) BG 30.03.2010	(84) EE 30.12.2009	SK 14.10.2009		IS 16.04.2010	LT 16.12.2009
ES 10.04.2010	FI 30.12.2009	(11) 1 962 634	(51) A45D 33/18	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009
IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010
LV 30.12.2009	NL 30.12.2009	BG 28.01.2010	CY 28.10.2009	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	EE 28.10.2009	FI 28.10.2009	(11) 1 962 995	(51) B01F 3/04
SK 30.12.2009		IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
(11) 1 961 850	(51) D04H 13/00	LV 28.10.2009	MC 01.07.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	EE 18.11.2009	FI 18.11.2009
BG 28.01.2010	CY 28.10.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010
DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
FI 28.10.2009	IS 28.02.2010			MC 01.07.2010	NL 18.11.2009

PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	(11) 1 964 127	(51) G11C 16/04
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009
SK 18.11.2009		RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	BG 25.02.2010	CY 25.11.2009
(11) 1 963 019	(51) B02C 17/22	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009
(84) BE 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010	(11) 1 963 365	(51) C07K 14/78	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010
CZ 16.12.2009	EE 16.12.2009	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	FI 25.11.2009	IS 25.03.2010
IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009
LV 16.12.2009	SI 16.12.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	MC 01.07.2010	PL 25.11.2009
SK 16.12.2009		EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	PT 25.03.2010	RO 25.11.2009
(11) 1 963 050	(51) B24B 9/14	FI 25.11.2009	IS 25.03.2010	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	SK 25.11.2009	
BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	MC 01.07.2010	PL 25.11.2009	(11) 1 964 205	(51) H01Q 3/20
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009
EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009
FI 25.11.2009	IS 25.03.2010	SK 25.11.2009		IE 16.12.2009	IS 16.04.2010
LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	(11) 1 963 576	(51) E01B 29/06	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
MC 01.07.2010	NL 25.11.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	MC 01.07.2010	NL 16.12.2009
PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
(11) 1 963 109	(51) B60B 27/00	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	(11) 1 964 447	(51) H05B 33/08
(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009
EE 21.10.2009	FI 21.10.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
IE 21.10.2009	IS 21.02.2010	(11) 1 963 688	(51) F16B 2/06	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BG 14.01.2010	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009
MC 01.07.2010	PL 21.10.2009	CZ 14.10.2009	DK 14.10.2009	LV 07.10.2009	MC 01.07.2010
PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	EE 14.10.2009	FI 14.10.2009	NL 07.10.2009	PL 07.10.2009
SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	IE 14.10.2009	IS 14.02.2010	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009
SK 21.10.2009		LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009
(11) 1 963 183	(51) B64D 37/00	MC 01.07.2010	PL 14.10.2009	SK 07.10.2009	
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	(11) 1 964 491	(51) A47B 55/00
BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	(11) 1 963 772	(51) F41A 5/28	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009
FI 11.11.2009	IS 11.03.2010	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009
LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	FI 02.12.2009	IE 02.12.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
MC 01.07.2010	PL 11.11.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	LV 02.12.2009	MC 01.07.2010	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010
SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
SK 11.11.2009		RO 02.12.2009	SI 02.12.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
(11) 1 963 318	(51) C07D 471/04	SK 02.12.2009		(11) 1 964 620	(51) B08B 17/02
(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	(11) 1 963 864	(51) G01N 33/68	(84) AT 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009
EE 25.11.2009	IS 25.03.2010	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	EE 02.12.2009	FI 02.12.2009
LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
MC 01.07.2010	PL 25.11.2009	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	LV 02.12.2009	RO 02.12.2009
PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	MC 01.07.2010	NL 09.12.2009	(11) 1 964 697	(51) B60H 1/00
(11) 1 963 339	(51) C07F 7/08	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	(11) 1 963 973	(51) G06F 9/50	(11) 1 964 797	(51) B65G 47/90
EE 25.11.2009	FI 25.11.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009
IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
LV 25.11.2009	MC 01.07.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010
PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	FI 18.11.2009	IS 18.03.2010	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009
(11) 1 963 357	(51) C07K 5/087	MC 01.07.2010	NL 18.11.2009	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	SK 30.12.2009	
BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	(11) 1 964 828	(51) C05B 17/00
EE 09.12.2009	FI 09.12.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	(84) AT 13.01.2010	(84) FI 13.01.2010
IS 09.04.2010	LT 09.12.2009			IS 13.05.2010	LT 13.01.2010

LV 13.01.2010	SI 13.01.2010	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	(11) 1 966 416	(51) D01D 5/253
(11) 1 964 874	(51) C08J 5/22	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009
(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	BG 21.01.2010	CY 21.10.2009
CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	LV 07.10.2009	MC 01.07.2010	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	FI 21.10.2009	IS 21.02.2010
IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009
LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	MC 01.07.2010	PL 21.10.2009
PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	SK 07.10.2009		PT 22.02.2010	RO 21.10.2009
RO 09.09.2009	SE 09.09.2009			SE 21.10.2009	SI 21.10.2009
SI 09.09.2009	SK 09.09.2009			SK 21.10.2009	
(11) 1 964 943	(51) C23C 14/56	(11) 1 965 805	(51) A61K 31/5375	(11) 1 966 435	(51) D21B 1/32
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010
BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	CZ 16.12.2009	EE 16.12.2009
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	ES 27.03.2010	FI 16.12.2009
ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	FI 02.12.2009	IS 02.04.2010	IE 16.12.2009	IS 16.04.2010
IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
LV 14.10.2009	PL 14.10.2009	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	MC 01.07.2010	PL 16.12.2009
PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009
SK 14.10.2009		SK 02.12.2009		SK 16.12.2009	
(11) 1 965 351	(51) G06T 3/00	(11) 1 965 944	(51) B23K 26/04	(11) 1 966 459	(51) E05F 11/38
(84) CZ 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009
EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
FI 30.09.2009	IE 30.09.2009	DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010
IS 30.01.2010	LT 30.09.2009	FI 11.11.2009	IS 11.03.2010	FI 11.11.2009	IE 11.11.2009
LV 30.09.2009	NL 30.09.2009	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009
PL 30.09.2009	PT 01.02.2010	MC 01.07.2010	PL 11.11.2009	LV 11.11.2009	MC 01.07.2010
RO 30.09.2009	SE 30.09.2009	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010
SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009
		SK 11.11.2009		SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
(11) 1 965 467	(51) H01R 13/187	(11) 1 966 064	(51) B65D 83/14	(11) 1 966 490	(51) F04B 7/06
(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009	BG 28.01.2010	CY 28.10.2009
FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	CZ 28.10.2009	EE 28.10.2009
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	FI 28.10.2009	IS 28.02.2010
NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	SK 30.12.2009		LT 28.10.2009	LV 28.10.2009
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009			MC 01.07.2010	PT 01.03.2010
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009			RO 28.10.2009	SI 28.10.2009
				SK 28.10.2009	
(11) 1 965 595	(51) H04W 12/08	(11) 1 966 065	(51) B65D 85/804	(11) 1 966 507	(51) F16D 65/16
(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
BG 28.01.2010	CY 28.10.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010
FI 28.10.2009	IS 28.02.2010	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	MC 01.07.2010	NL 09.12.2009	MC 01.07.2010	NL 02.12.2009
PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	RO 28.10.2009	PT 01.03.2010
RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	SK 28.10.2009	SI 28.10.2009
SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009		
(11) 1 965 607	(51) H05B 6/64	(11) 1 966 067	(51) B65G 21/20	(11) 1 966 610	(51) G01N 33/58
(84) BG 16.03.2010	(84) EE 16.12.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009
IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	CZ 16.12.2009	EE 16.12.2009	BG 04.02.2010	CY 04.11.2009
LV 16.12.2009	PL 16.12.2009	FI 16.12.2009	IE 16.12.2009	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009
RO 16.12.2009	SK 16.12.2009	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	EE 04.11.2009	ES 15.02.2010
		LV 16.12.2009	MC 01.07.2010	FI 04.11.2009	IS 04.03.2010
		NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009
		RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	MC 01.07.2010	PL 04.11.2009
		SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	PT 04.03.2010	RO 04.11.2009
				SE 04.11.2009	SI 04.11.2009
				SK 04.11.2009	
(11) 1 965 636	(51) A01N 25/10	(11) 1 966 400	(51) C22B 11/00	(11) 1 967 099	(51) A47J 31/06
(84) CY 02.12.2009	(84) CZ 02.12.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	(84) IS 06.05.2010	(84) LT 06.01.2010
EE 02.12.2009	FI 02.12.2009	EE 09.12.2009	FI 09.12.2009	LV 06.01.2010	PT 06.05.2010
IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	IE 09.12.2009	IS 09.04.2010		
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009		
MC 01.07.2010	PT 02.04.2010	MC 01.07.2010	PL 09.12.2009		
SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009		
SK 02.12.2009		SE 09.12.2009	SI 09.12.2009		
		SK 09.12.2009			

SI 06.01.2010		PL 23.09.2009	PT 25.01.2010	HU 30.11.2009	IS 13.09.2009
(11) 1 967 282	(51) B05C 11/10	RO 23.09.2009	SE 23.09.2009	LT 29.11.2009	LV 30.11.2009
(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	SI 23.09.2009	SK 23.09.2009	MC 30.11.2009	SK 29.11.2009
EE 30.12.2009	FI 30.12.2009	(11) 1 968 313	(51) H04N 5/445	(11) 1 969 170	(51) D06F 39/10
IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	(84) SI 07.04.2010		(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009
LV 30.12.2009	NL 30.12.2009	(11) 1 968 912	(51) C04B 35/66	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009
PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	(84) AT 07.10.2009	(84) BG 07.01.2010	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	GZ 07.10.2009	DK 07.10.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	EE 07.10.2009	ES 18.01.2010	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
(11) 1 967 393	(51) B60D 1/62	FI 07.10.2009	IE 07.10.2009	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009
(84) BG 09.03.2010	(84) EE 09.12.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	LV 07.10.2009	MC 01.07.2010	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	SK 23.12.2009	
LV 09.12.2009	MC 01.07.2010	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	(11) 1 969 470	(51) G06F 11/14
PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	SK 07.10.2009		BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009
(11) 1 967 474	(51) B65H 23/025	(11) 1 969 017	(51) C08F 2/00	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
(84) FI 17.02.2010		(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009
(11) 1 967 653	(51) E01H 1/05	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009
(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	LV 07.10.2009	MC 30.11.2009
DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	FI 25.11.2009	IE 25.11.2009	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010
FI 16.09.2009	IE 16.09.2009	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	RO 07.10.2009	SI 07.10.2009
IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	LV 25.11.2009	MC 01.07.2010	SK 07.10.2009	
LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	NL 25.11.2009	PL 25.11.2009	(11) 1 969 573	(51) G08B 21/04
PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009
RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	IS 04.03.2010	LT 04.11.2009
SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	SK 25.11.2009		LV 04.11.2009	RO 04.11.2009
(11) 1 967 755	(51) F16D 65/06	(11) 1 969 018	(51) C08F 8/50	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009
(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(11) 1 969 673	(51) H01Q 3/26
EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
IE 18.11.2009	IS 18.03.2010	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	EE 02.12.2009	ES 13.03.2010
RO 18.11.2009	SI 18.11.2009	LV 16.12.2009	PT 16.04.2010	FI 02.12.2009	IS 02.04.2010
SK 18.11.2009		RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
(11) 1 967 773	(51) F16J 15/02	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	MC 01.07.2010	PL 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010	(11) 1 969 021	(51) C08F 30/08	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
EE 02.12.2009	FI 02.12.2009	BG 04.02.2010	CY 04.11.2009	SK 02.12.2009	
IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	(11) 1 969 726	(51) H04B 1/10
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	EE 04.11.2009	FI 04.11.2009	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009
NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	IS 04.03.2010	LT 04.11.2009	CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	LV 04.11.2009	MC 01.07.2010	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010
SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	PL 04.11.2009	PT 04.03.2010	FI 30.09.2009	IS 30.01.2010
SK 02.12.2009		RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
(11) 1 967 804	(51) F26B 21/00	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	MC 31.01.2010	NL 30.09.2009
(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	(11) 1 969 066	(51) C08L 95/00	PL 30.09.2009	PT 01.02.2010
FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	RO 30.09.2009	SE 30.09.2009
LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	SI 30.09.2009	SK 30.09.2009
NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	FI 02.12.2009	IS 02.04.2010	(11) 1 969 844	(51) H04N 7/16
PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009
(11) 1 968 033	(51) G09F 9/33	MC 01.07.2010	PL 02.12.2009	CZ 11.11.2009	EE 11.11.2009
(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	FI 11.11.2009	IS 11.03.2010
EE 21.10.2009	IE 21.10.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009
IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	(11) 1 969 116	(51) C12M 1/24	MC 01.07.2010	PL 11.11.2009
LV 21.10.2009	RO 21.10.2009	(84) AT 25.11.2009	(84) BG 25.02.2010	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	CY 25.11.2009	CZ 25.11.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
(11) 1 968 242	(51) H04L 12/28	EE 25.11.2009	FI 25.11.2009	(11) 1 969 917	(51) A01D 41/12
(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009	LV 25.11.2009	PL 25.11.2009	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
DK 23.09.2009	EE 23.09.2009	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	SI 24.02.2010	
IS 23.01.2010	LT 23.09.2009	(11) 1 969 159	(51) C25B 9/18	(11) 1 969 982	(51) A47K 10/42
LV 23.09.2009	NL 23.09.2009	(84) EE 30.11.2009	(84) FI 29.11.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010

IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	SI 23.12.2009
LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	(11) 1 971 494 (51) B43K 5/02
PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010
SI 20.01.2010		SK 25.03.2009		LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
(11) 1 970 059 (51) A61K 31/185	(11) 1 970 973 (51) H01L 35/30			PL 31.03.2010 SI 31.03.2010
(84) BG 25.02.2010 (84) CY 25.11.2009	(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009			(11) 1 971 495 (51) B43K 7/08
CZ 25.11.2009 (84) EE 25.11.2009	BG 09.03.2010 (84) CZ 09.12.2009			(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009	EE 09.12.2009 ES 20.03.2010			LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009	FI 09.12.2009 IS 09.04.2010			PL 31.03.2010 SI 31.03.2010
LV 25.11.2009 PL 25.11.2009	LT 09.12.2009 LV 09.12.2009			(11) 1 971 538 (51) B65D 85/10
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009	NL 09.12.2009 PL 09.12.2009			(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009	PT 09.04.2010 RO 09.12.2009			BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
(11) 1 970 148 (51) B23B 49/02	SE 09.12.2009 SI 09.12.2009			CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
(84) AT 24.02.2010 (84) FI 24.02.2010	(11) 1 971 006 (51) H02G 3/12			EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
IS 24.06.2010 (84) LT 24.02.2010	(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010			FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LV 24.02.2010 SI 24.02.2010	LT 03.03.2010 LV 03.03.2010			LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
(11) 1 970 160 (51) B24B 7/18	PL 03.03.2010 SI 03.03.2010			MC 31.01.2010 NL 19.08.2009
(84) AT 24.02.2010 (84) FI 24.02.2010	(11) 1 971 172 (51) H04W 88/02			PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
IS 24.06.2010 (84) LT 24.02.2010	(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009			RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
LV 24.02.2010 PL 24.02.2010	CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009			SI 19.08.2009 SK 19.08.2009
PT 25.06.2010 SI 24.02.2010	DK 02.09.2009 EE 02.09.2009			(11) 1 971 539 (51) B65D 85/812
(11) 1 970 296 (51) B62K 15/00	ES 13.12.2009 FI 02.09.2009			(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010	IS 02.01.2010 LT 02.09.2009			LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
FI 20.01.2010 IS 20.05.2010	LV 02.09.2009 NL 02.09.2009			PL 31.03.2010 SI 31.03.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010	PL 02.09.2009 PT 04.01.2010			(11) 1 971 540 (51) B65G 47/248
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010	RO 02.09.2009 SE 02.09.2009			(84) AT 11.11.2009 (84) BG 11.02.2010
PT 20.05.2010 SI 20.01.2010	SI 02.09.2009 SK 02.09.2009			CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
(11) 1 970 381 (51) C07K 14/47	(11) 1 971 249 (51) A47K 10/48			DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009	(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009			FI 11.11.2009 IS 11.03.2010
CY 18.11.2009 (84) CZ 18.11.2009	CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009			LT 11.11.2009 LV 11.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009	EE 02.09.2009 FI 02.09.2009			MC 01.07.2010 PL 11.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009	IS 02.01.2010 LT 02.09.2009			PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009	LV 02.09.2009 MC 31.01.2010			SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
LV 18.11.2009 PL 18.11.2009	NL 02.09.2009 PL 02.09.2009			SK 11.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009	PT 04.01.2010 RO 02.09.2009			(11) 1 971 542 (51) B65G 53/52
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009	SE 02.09.2009 SI 02.09.2009			(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
SK 18.11.2009	SK 02.09.2009			CZ 02.12.2009 EE 02.12.2009
(11) 1 970 677 (51) G01F 11/00	(11) 1 971 268 (51) A61B 10/00			FI 02.12.2009 IE 02.12.2009
(84) BG 07.01.2010 (84) EE 07.10.2009	(84) AT 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010			IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
FI 07.10.2009 (84) IE 07.10.2009	CZ 23.12.2009 (84) EE 23.12.2009			LV 02.12.2009 NL 02.12.2009
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009	ES 03.04.2010 FI 23.12.2009			PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
LV 07.10.2009 PL 07.10.2009	IS 23.04.2010 LT 23.12.2009			RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009	LV 23.12.2009 NL 23.12.2009			SI 02.12.2009 SK 02.12.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009	PL 23.12.2009 PT 23.04.2010			(11) 1 971 573 (51) C07D 205/08
SK 07.10.2009	RO 23.12.2009 SE 23.12.2009			(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
(11) 1 970 778 (51) G04B 9/00	SI 23.12.2009 SK 23.12.2009			BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
(84) AT 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009	(11) 1 971 275 (51) A61F 2/00			DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
CZ 16.09.2009 (84) DK 16.09.2009	(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009			ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
EE 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009	BG 25.02.2010 (84) CY 25.11.2009			IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
FI 16.09.2009 (84) IE 16.09.2009	CZ 25.11.2009 (84) DK 25.11.2009			LV 14.10.2009 MC 01.07.2010
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009	EE 25.11.2009 (84) ES 08.03.2010			PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
LV 16.09.2009 (84) NL 16.09.2009	FI 25.11.2009 (84) IS 25.03.2010			RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
PL 16.09.2009 (84) PT 18.01.2010	LT 25.11.2009 (84) LV 25.11.2009			SI 14.10.2009 SK 14.10.2009
RO 16.09.2009 (84) SE 16.09.2009	MC 31.01.2010 (84) NL 25.11.2009			(11) 1 971 581 (51) C07D 241/08
SI 16.09.2009 (84) SK 16.09.2009	PL 25.11.2009 (84) PT 25.03.2010			(84) SI 07.04.2010
(11) 1 970 879 (51) G09F 3/00	RO 25.11.2009 (84) SE 25.11.2009			(11) 1 971 610 (51) C07D 495/04
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009	SI 25.11.2009 (84) SK 25.11.2009			(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 25.06.2009 (84) CZ 25.03.2009	(11) 1 971 479 (51) B29D 30/06			BG 18.02.2010 (84) CY 18.11.2009
DK 25.03.2009 (84) EE 25.03.2009	(84) BG 23.03.2010 (84) EE 23.12.2009			CZ 18.11.2009 (84) DK 18.11.2009
ES 06.07.2009 (84) FI 25.03.2009	ES 03.04.2010 (84) FI 23.12.2009			EE 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
FR 31.07.2009 (84) IE 27.07.2009	IS 23.04.2010 (84) LT 23.12.2009			FI 18.11.2009 (84) IS 18.03.2010
IS 25.07.2009 (84) LT 25.03.2009	LV 23.12.2009 (84) MC 31.01.2010			LT 18.11.2009 (84) LV 18.11.2009
LV 25.03.2009 (84) MC 31.07.2009	PT 23.04.2010 (84) SE 23.12.2009			MC 01.07.2010 (84) NL 18.11.2009

PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	LV 11.11.2009	PT 11.03.2010
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	RO 11.11.2009	SI 11.11.2009
(11) 1 971 665	(51) C09K 11/06	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	SK 11.11.2009	
(84) AT 16.09.2009	(84) CY 16.09.2009	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	(11) 1 973 025	(51) G05D 23/19
CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009
EE 16.09.2009	ES 27.12.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	DK 25.11.2009	EE 25.11.2009
FI 16.09.2009	IE 16.09.2009	(11) 1 972 103	(51) H04L 12/28	ES 08.03.2010	FI 25.11.2009
IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	IE 25.11.2009	IS 25.03.2010
LV 16.09.2009	MC 31.01.2010	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	EE 09.09.2009	IS 09.01.2010	PL 25.11.2009	PT 25.03.2010
PT 18.01.2010	RO 16.09.2009	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009
SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	MC 31.01.2010	PL 09.09.2009	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009
SK 16.09.2009		PT 11.01.2010	RO 09.09.2009	(11) 1 973 041	(51) G06F 13/10
(11) 1 971 685	(51) C12N 15/10	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
(84) AT 19.08.2009	(84) BE 19.08.2009	(11) 1 972 460	(51) B41N 3/03	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
BG 19.11.2009	CY 19.08.2009	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
CZ 19.08.2009	DK 19.08.2009	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	(11) 1 973 313	(51) H04M 1/04
EE 19.08.2009	ES 30.11.2009	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009
LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
MC 31.01.2010	NL 19.08.2009	LV 02.09.2009	PL 02.09.2009	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010
PL 19.08.2009	PT 21.12.2009	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
RO 19.08.2009	SE 19.08.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009
SI 19.08.2009	SK 19.08.2009	SK 02.09.2009		PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
(11) 1 971 740	(51) E05C 17/30	(11) 1 972 490	(51) B60N 2/36	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009
(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	SK 16.12.2009	
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	(11) 1 973 359	(51) H04W 74/04
FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009
IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009
LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	LV 14.10.2009	PL 14.10.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009
SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009
SK 09.12.2009		SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	LV 07.10.2009	NL 07.10.2009
(11) 1 971 953	(51) G06K 7/12	SK 14.10.2009		PL 07.10.2009	PT 08.02.2010
(84) AT 22.07.2009	(84) BG 22.10.2009	(11) 1 972 564	(51) B65D 5/38	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009
CZ 22.07.2009	DK 22.07.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009
EE 22.07.2009	IE 22.07.2009	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	(11) 1 973 384	(51) H05B 3/84
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
LV 22.07.2009	MC 31.01.2010	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
PL 22.07.2009	PT 22.11.2009	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
RO 22.07.2009	SI 22.07.2009	LV 14.10.2009	PL 14.10.2009	(11) 1 973 425	(51) A23L 1/29
SK 22.07.2009		PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	(84) LT 10.03.2010	(84) LV 10.03.2010
(11) 1 971 954	(51) G06K 7/12	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	SI 10.03.2010	
(84) AT 12.08.2009	(84) BG 12.11.2009	SK 14.10.2009		(11) 1 973 436	(51) A42B 3/00
CZ 12.08.2009	DK 12.08.2009	(11) 1 972 594	(51) B66B 13/30	(84) AT 22.07.2009	(84) BE 22.07.2009
EE 12.08.2009	IE 12.08.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	BG 22.10.2009	CZ 22.07.2009
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009
LV 12.08.2009	MC 31.01.2010	FI 07.10.2009	IE 07.10.2009	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009
PL 12.08.2009	RO 12.08.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
SI 12.08.2009	SK 12.08.2009	LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	LV 22.07.2009	MC 31.01.2010
(11) 1 971 974	(51) G08G 5/02	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009
(84) AT 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	PT 22.11.2009	RO 22.07.2009
CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009
DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	(11) 1 972 800	(51) F16B 25/00	SK 22.07.2009	
ES 08.02.2010	FI 28.10.2009	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(11) 1 973 448	(51) A47C 7/46
IE 28.10.2009	IS 28.02.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	SI 10.03.2010		LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
MC 31.01.2010	PL 28.10.2009	(11) 1 972 853	(51) F23Q 7/04	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
PT 01.03.2010	RO 28.10.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	SI 24.02.2010	
SE 28.10.2009	SI 28.10.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	(11) 1 973 504	(51) A61F 5/02
SK 28.10.2009		EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010
(11) 1 972 056	(51) H03H 7/00	FI 11.11.2009	IE 11.11.2009	CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009				

ES 20.03.2010	FI 09.12.2009	CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	MC 31.01.2010	NL 09.09.2009
IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	PL 09.09.2009	RO 09.09.2009
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	FI 13.05.2009	IE 13.05.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
MC 31.01.2010	NL 09.12.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	SK 09.09.2009	
PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	LV 13.05.2009	MC 31.01.2010	(11) 1 973 826	(51) B65H 19/30
RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	PT 13.09.2009	SI 13.05.2009	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
		SK 13.05.2009		PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
(11) 1 973 527	(51) A61K 9/14	(11) 1 973 782	(51) B65B 25/00	(11) 1 973 827	(51) B65H 35/00
(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009
EE 07.10.2009	IS 07.02.2010	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009
LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009
MC 01.07.2010	PL 07.10.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	FI 09.09.2009	IS 09.01.2010
RO 07.10.2009	SI 07.10.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009
SK 07.10.2009		MC 31.01.2010	NL 23.12.2009	MC 31.01.2010	NL 09.09.2009
(11) 1 973 570	(51) A61K 47/36	PL 23.12.2009	PT 23.04.2010	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009
BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	(11) 1 973 802	(51) B65D 71/00	(11) 1 973 912	(51) C07D 471/06
EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	(84) AT 21.10.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) AT 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	CY 21.10.2009	CZ 21.10.2009	CZ 15.07.2009	DK 15.07.2009
LV 18.11.2009	PL 18.11.2009	DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	EE 15.07.2009	ES 26.10.2009
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	FI 21.10.2009	IS 21.02.2010	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	LT 15.07.2009	LV 15.07.2009
(11) 1 973 663	(51) B01L 3/02	MC 31.01.2010	PL 21.10.2009	MC 31.01.2010	PL 15.07.2009
(84) AT 24.06.2009	(84) BG 24.09.2009	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	PT 15.11.2009	RO 15.07.2009
CZ 24.06.2009	DK 24.06.2009	SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009
EE 24.06.2009	ES 05.10.2009	(11) 1 973 806	(51) B65D 81/02	(11) 1 973 965	(51) C08J 9/00
FI 24.06.2009	IE 24.06.2009	(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) BG 26.11.2009
IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	CY 26.08.2009	CZ 26.08.2009
LV 24.06.2009	MC 31.01.2010	FI 25.11.2009	IE 25.11.2009	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009
NL 24.06.2009	PL 24.06.2009	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009
PT 24.10.2009	SE 24.09.2009	LV 25.11.2009	PL 25.11.2009	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009
SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	MC 31.01.2010	PT 28.12.2009
(11) 1 973 667	(51) B05B 11/00	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	RO 26.08.2009	SE 26.08.2009
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(11) 1 973 807	(51) B65D 81/24	SI 26.08.2009	SK 26.08.2009
BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010	(11) 1 973 978	(51) C09D 7/00
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
FI 02.12.2009	IS 02.04.2010	EE 02.12.2009	ES 13.03.2010	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	FI 02.12.2009	IE 02.12.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
MC 31.01.2010	NL 02.12.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	LV 02.12.2009	MC 01.07.2010	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	LV 14.10.2009	MC 31.01.2010
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	PL 14.10.2009	PT 15.02.2010
(11) 1 973 692	(51) B23P 19/04	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	RO 14.10.2009	SE 14.10.2009
(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	SK 02.12.2009		SI 14.10.2009	SK 14.10.2009
EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	(11) 1 973 817	(51) B65G 27/34	(11) 1 974 007	(51) C12M 1/06
IE 16.12.2009	IS 16.04.2010	(84) AT 19.08.2009	(84) BG 19.11.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009
LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	CY 19.08.2009	CZ 19.08.2009	CZ 11.11.2009	EE 11.11.2009
MC 31.01.2010	NL 16.12.2009	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	FI 11.11.2009	IS 11.03.2010
RO 16.12.2009	SI 16.12.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009
SK 16.12.2009		IE 19.08.2009	IS 19.12.2009	MC 01.07.2010	PL 11.11.2009
(11) 1 973 769	(51) B60W 40/10	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
(84) AT 21.10.2009	(84) BG 21.01.2010	MC 31.01.2010	NL 19.08.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
CY 21.10.2009	CZ 21.10.2009	PL 19.08.2009	PT 21.12.2009	(11) 1 974 136	(51) F02B 33/32
DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	RO 19.08.2009	SI 19.08.2009	(84) SI 07.04.2010	
ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	SK 19.08.2009		(11) 1 974 260	(51) G06F 9/44
IE 21.10.2009	IS 21.02.2010	(11) 1 973 819	(51) B65G 47/30	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	(84) AT 09.09.2009	(84) CY 09.09.2009	BG 17.09.2009	DK 17.06.2009
MC 31.01.2010	PL 21.10.2009	CZ 09.09.2009	DK 09.09.2009	EE 17.06.2009	ES 28.09.2009
PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	EE 09.09.2009	FI 09.09.2009	FI 17.06.2009	IS 17.10.2009
SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	IE 09.09.2009	IS 09.01.2010	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
SK 21.10.2009		LT 09.09.2009	LV 09.09.2009		
(11) 1 973 780	(51) B64D 15/04				
(84) AT 13.05.2009	(84) BG 13.08.2009				

MC 31.01.2010	PL 17.06.2009	SK 25.11.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
PT 17.10.2009	RO 17.06.2009	(11) 1 974 852 (51) B23Q 7/00	(11) 1 976 483 (51) A61K 9/00	
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010	(84) AT 11.11.2009 (84) BG 11.02.2010	
SK 17.06.2009		LT 17.03.2010 LV 17.03.2010	CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009	
(11) 1 974 328 (51) G07F 13/06		SI 17.03.2010	EE 11.11.2009 FI 11.11.2009	
(84) FI 06.01.2010 (84) IS 06.05.2010		(11) 1 974 873 (51) B25J 17/00	IS 11.03.2010 LT 11.11.2009	
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010		(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010	LV 11.11.2009 MC 30.11.2009	
(11) 1 974 397 (51) H01L 31/18		LT 17.03.2010 LV 17.03.2010	PL 11.11.2009 RO 11.11.2009	
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010		PL 17.03.2010 SI 17.03.2010	SI 11.11.2009 SK 11.11.2009	
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010		(11) 1 975 282 (51) C25D 3/52	(11) 1 976 571 (51) A61L 12/14	
PL 03.03.2010 SI 03.03.2010		(84) BG 18.02.2010 (84) CY 18.11.2009	(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009	
(11) 1 974 415 (51) H01M 10/42		CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009	BG 02.03.2010 CY 02.12.2009	
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009		EE 18.11.2009 ES 28.02.2010	CZ 02.12.2009 EE 02.12.2009	
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009		FI 18.11.2009 IE 18.11.2009	ES 13.03.2010 FI 02.12.2009	
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009		IS 18.03.2010 LT 18.11.2009	IS 02.04.2010 LT 02.12.2009	
EE 18.11.2009 FI 18.11.2009		LV 18.11.2009 NL 18.11.2009	LV 02.12.2009 MC 31.01.2010	
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009		PL 18.11.2009 PT 18.03.2010	PL 02.12.2009 PT 02.04.2010	
LV 18.11.2009 MC 31.01.2010		RO 18.11.2009 SE 18.11.2009	RO 02.12.2009 SE 02.12.2009	
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009		SI 18.11.2009 SK 18.11.2009	SI 02.12.2009 SK 02.12.2009	
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009		(11) 1 975 303 (51) D06F 58/28	(11) 1 976 587 (51) A61M 25/09	
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009		(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010	(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009	
SK 18.11.2009		LT 03.03.2010 LV 03.03.2010	BG 28.01.2010 CY 28.10.2009	
(11) 1 974 475 (51) H04B 1/10		SI 03.03.2010	CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009	
(84) AT 31.03.2010 (84) LT 31.03.2010		(11) 1 975 329 (51) E04B 1/344	EE 28.10.2009 ES 08.02.2010	
LV 31.03.2010 PL 31.03.2010		(84) AT 25.11.2009 (84) BG 25.02.2010	FI 28.10.2009 IS 28.02.2010	
SI 31.03.2010		CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009	LT 28.10.2009 LV 28.10.2009	
(11) 1 974 502 (51) H04W 88/06		DK 25.11.2009 EE 25.11.2009	MC 31.01.2010 PL 28.10.2009	
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009		FI 25.11.2009 IS 25.03.2010	PT 01.03.2010 RO 28.10.2009	
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009		LT 25.11.2009 LV 25.11.2009	SE 28.10.2009 SI 28.10.2009	
CZ 02.12.2009 EE 02.12.2009		NL 25.11.2009 PL 25.11.2009	SK 28.10.2009	
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009		PT 25.03.2010 RO 25.11.2009	(11) 1 976 639 (51) B03C 3/08	
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009		SE 25.11.2009 SI 25.11.2009	(84) FI 17.02.2010 (84) IS 17.06.2010	
LV 02.12.2009 MC 31.01.2010		SK 25.11.2009	LT 17.02.2010 LV 17.02.2010	
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009		(11) 1 975 418 (51) F15B 13/00	PL 17.02.2010 PT 17.06.2010	
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009		(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009	SI 17.02.2010	
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009		DK 16.09.2009 EE 16.09.2009	(11) 1 976 682 (51) B31B 1/16	
SK 02.12.2009		ES 27.12.2009 FI 16.09.2009	(84) FI 17.03.2010 (84) LT 17.03.2010	
(11) 1 974 504 (51) H04W 84/18		IE 16.09.2009 IS 16.01.2010	LV 17.03.2010 PL 17.03.2010	
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009		LT 16.09.2009 LV 16.09.2009	SI 17.03.2010	
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009		NL 16.09.2009 PL 16.09.2009	(11) 1 976 705 (51) B41K 1/02	
CZ 02.12.2009 EE 02.12.2009		PT 18.01.2010 RO 16.09.2009	(84) BG 13.08.2009 (84) CZ 13.05.2009	
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009		SE 16.09.2009 SI 16.09.2009	DK 13.05.2009 EE 13.05.2009	
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009		SK 16.09.2009	FI 13.05.2009 IE 13.05.2009	
LV 02.12.2009 MC 31.01.2010		(11) 1 975 615 (51) G01N 33/543	IS 13.09.2009 LT 13.05.2009	
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009		(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009	LV 13.05.2009 MC 31.01.2010	
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009		BG 28.01.2010 CY 28.10.2009	NL 13.05.2009 PT 13.09.2009	
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009		CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009	SE 13.08.2009 SI 13.05.2009	
SK 02.12.2009		EE 28.10.2009 ES 08.02.2010	SK 13.05.2009	
(11) 1 974 615 (51) A23J 3/14		FI 28.10.2009 IS 28.02.2010	(11) 1 976 708 (51) B42D 15/00	
(84) BE 16.12.2009 (84) BG 16.03.2010		LT 28.10.2009 LV 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010 (84) CY 28.10.2009	
CZ 16.12.2009 EE 16.12.2009		MC 01.07.2010 PL 28.10.2009	DK 28.10.2009 EE 28.10.2009	
ES 27.03.2010 IS 16.04.2010		PT 01.03.2010 RO 28.10.2009	FI 28.10.2009 IS 28.02.2010	
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009		SE 28.10.2009 SI 28.10.2009	LT 28.10.2009 LV 28.10.2009	
RO 16.12.2009 SI 16.12.2009		SK 28.10.2009	MC 31.01.2010 PL 28.10.2009	
SK 16.12.2009		(11) 1 976 240 (51) H04M 1/247	PT 01.03.2010 RO 28.10.2009	
(11) 1 974 658 (51) A61B 5/00		(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009	SI 28.10.2009 SK 28.10.2009	
(84) BG 25.02.2010 (84) CY 25.11.2009		BG 11.02.2010 CY 11.11.2009	(11) 1 976 712 (51) B60C 17/06	
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009		CZ 11.11.2009 EE 11.11.2009	(84) AT 28.10.2009 (84) BG 28.01.2010	
EE 25.11.2009 FI 25.11.2009		EE 11.11.2009 ES 22.02.2010	CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009	
IE 25.11.2009 IS 25.03.2010		FI 11.11.2009 IS 11.03.2010	DK 28.10.2009 EE 28.10.2009	
LT 25.11.2009 LV 25.11.2009		LT 11.11.2009 LV 11.11.2009	ES 08.02.2010 FI 28.10.2009	
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009		PL 11.11.2009 PT 11.03.2010	IE 28.10.2009 IS 28.02.2010	
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009		RO 11.11.2009 SE 11.11.2009	LT 28.10.2009 LV 28.10.2009	

EE 03.06.2009	FI 03.06.2009	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
IE 03.06.2009	IS 03.10.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	PT 11.01.2010	RO 09.09.2009
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	SE 09.09.2009	SK 09.09.2009
MC 31.01.2010	PL 03.06.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	(11) 1 978 896	(51) A61F 2/30
PT 03.10.2009	RO 03.06.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	(84) BG 22.10.2009	(84) CZ 22.07.2009
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	SK 02.12.2009		DK 22.07.2009	EE 22.07.2009
(11) 1 977 198	(51) G01D 11/28	(11) 1 977 981	(51) B65G 1/08	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	LT 22.07.2009	LV 22.07.2009
BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	MC 31.01.2010	NL 22.07.2009
EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	PL 22.07.2009	PT 22.11.2009
FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	RO 22.07.2009	SE 22.07.2009
LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	SI 22.07.2009	SK 22.07.2009
MC 31.01.2010	NL 16.12.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	(11) 1 978 928	(51) A61K 9/00
PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	SK 23.12.2009		LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
SI 16.12.2009	SK 16.12.2009			PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
(11) 1 977 403	(51) G08B 13/24	(11) 1 978 049	(51) C08G 59/22	(11) 1 979 032	(51) A61M 25/00
(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) AT 06.01.2010	(84) FI 06.01.2010
LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	IS 06.05.2010	LT 06.01.2010
SI 24.03.2010		LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	LV 06.01.2010	MC 31.01.2010
		PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	PT 06.05.2010	SI 06.01.2010
(11) 1 977 416	(51) G10H 3/00	(11) 1 978 203	(51) E06B 11/08	(11) 1 979 040	(51) A61N 1/04
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009
				ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
(11) 1 977 517	(51) H03K 23/66	(11) 1 978 583	(51) H01M 8/02	IS 02.01.2010	LT 02.09.2009
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	LV 02.09.2009	MC 31.01.2010
BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	FI 21.10.2009	IE 21.10.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
FI 18.11.2009	IS 18.03.2010	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	SK 02.09.2009	
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	LV 21.10.2009	PL 21.10.2009		
MC 31.01.2010	NL 18.11.2009	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009		
PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009		
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009				
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009				
(11) 1 977 624	(51) H04W 68/00	(11) 1 978 676	(51) H04L 12/28	(11) 1 979 105	(51) B21C 37/26
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) BG 29.07.2009	(84) CZ 29.04.2009
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	DK 29.04.2009	EE 29.04.2009
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009
		PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	IE 29.04.2009	IS 29.08.2009
		SI 10.02.2010		LT 29.04.2009	LV 29.04.2009
				MC 31.01.2010	NL 29.04.2009
				PL 29.04.2009	PT 29.08.2009
				RO 29.04.2009	SE 29.07.2009
				SI 29.04.2009	SK 29.04.2009
(11) 1 977 631	(51) H05H 13/00	(11) 1 978 819	(51) A23G 9/38	(11) 1 979 112	(51) B21K 27/04
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) AT 12.08.2009	(84) BE 12.08.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) DK 23.09.2009
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	BG 12.11.2009	CZ 12.08.2009	EE 23.09.2009	FI 23.09.2009
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	IE 23.09.2009	IS 23.01.2010
		FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	LT 23.09.2009	LV 23.09.2009
		LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	MC 31.01.2010	PL 23.09.2009
(11) 1 977 743	(51) A61K 31/195	(84) MC 31.01.2010	PL 12.08.2009	PT 25.01.2010	RO 23.09.2009
(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	RO 12.08.2009	SI 12.08.2009	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009
CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	SK 12.08.2009		SK 23.09.2009	
DK 02.09.2009	EE 02.09.2009				
ES 13.12.2009	FI 02.09.2009				
IS 02.01.2010	LT 02.09.2009				
LV 02.09.2009	NL 02.09.2009				
PL 02.09.2009	PT 04.01.2010				
RO 02.09.2009	SE 02.09.2009				
SI 02.09.2009	SK 02.09.2009				
(11) 1 977 787	(51) A61N 2/02	(11) 1 978 850	(51) A47J 27/05	(11) 1 979 119	(51) B23B 51/02
(84) AT 13.01.2010	(84) FI 13.01.2010	(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009
IS 13.05.2010	LT 13.01.2010	CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009
LV 13.01.2010	NL 13.01.2010	ES 10.04.2010	FI 30.12.2009	FI 19.08.2009	IE 19.08.2009
PL 13.01.2010	PT 13.05.2010	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
SI 13.01.2010		LV 30.12.2009	NL 30.12.2009	LV 19.08.2009	MC 31.01.2010
		PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	NL 19.08.2009	PT 21.12.2009
		RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	RO 19.08.2009	SI 19.08.2009
		SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	SK 19.08.2009	
(11) 1 977 841	(51) B21D 11/12	(11) 1 978 889	(51) A61C 13/00	(11) 1 979 129	(51) B23Q 7/14
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009		
		IE 09.09.2009	IS 09.01.2010		
		LT 09.09.2009	LV 09.09.2009		

FI 07.10.2009	IE 07.10.2009	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	(11) 1 979 354	(51) C07D 471/10
IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	MC 31.01.2010	PL 28.10.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
LV 07.10.2009	MC 01.07.2010	PT 01.03.2010	RO 28.10.2009	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009
NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	SE 28.10.2009	SI 28.10.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	SK 28.10.2009		EE 11.11.2009	FI 11.11.2009
SE 07.10.2009	SI 07.10.2009			IS 11.03.2010	LT 11.11.2009
SK 07.10.2009				LV 11.11.2009	MC 31.01.2010
(11) 1 979 131	(51) B24B 3/48	(11) 1 979 275	(51) C03B 5/16	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009
BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009			EE 11.11.2009	FI 11.11.2009
FI 02.12.2009	IS 02.04.2010	(11) 1 979 302	(51) C07C 51/12	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) BE 05.08.2009	LV 11.11.2009	MC 31.01.2010
MC 31.01.2010	PL 02.12.2009	BG 05.11.2009	CZ 05.08.2009	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	DK 05.08.2009	EE 05.08.2009	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
		IS 05.12.2009	LT 05.08.2009		
(11) 1 979 171	(51) B41K 1/22	LV 05.08.2009	MC 31.01.2010	(11) 1 979 360	(51) C07D 513/04
(84) BG 15.10.2009	(84) CZ 15.07.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	PT 05.12.2009	RO 05.08.2009	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009
FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	SK 05.08.2009		ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
LV 15.07.2009	MC 31.01.2010			IS 14.02.2010	LT 14.10.2009
NL 15.07.2009	PL 15.07.2009			LV 14.10.2009	PL 14.10.2009
PT 15.11.2009	RO 15.07.2009			PT 15.02.2010	RO 14.10.2009
SE 15.07.2009	SI 15.07.2009			SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
SK 15.07.2009				SK 14.10.2009	
(11) 1 979 177	(51) B60G 11/27	(11) 1 979 303	(51) C07C 51/12	(11) 1 979 370	(51) C07K 1/02
(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	BG 24.09.2009	CZ 24.06.2009	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
SI 31.03.2010		DK 24.06.2009	EE 24.06.2009	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
		ES 05.10.2009	FI 24.06.2009		
		IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	(11) 1 979 393	(51) C08G 61/00
		LV 24.06.2009	MC 31.01.2010	(84) BG 17.09.2009	(84) CZ 17.06.2009
		NL 24.06.2009	PL 24.06.2009	DK 17.06.2009	EE 17.06.2009
		PT 24.10.2009	SE 24.09.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
		SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	IE 17.06.2009	IS 17.10.2009
				LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
				MC 31.01.2010	NL 17.06.2009
				PL 17.06.2009	PT 17.10.2009
				RO 17.06.2009	SE 17.09.2009
				SI 17.06.2009	SK 17.06.2009
(11) 1 979 192	(51) B60R 9/055	(11) 1 979 304	(51) C07C 51/12	(11) 1 979 403	(51) C08J 11/24
(84) AT 29.07.2009	(84) BG 29.10.2009	(84) AT 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
CZ 29.07.2009	DK 29.07.2009	BG 20.08.2009	CZ 20.05.2009	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009
EE 29.07.2009	ES 09.11.2009	DK 20.05.2009	EE 20.05.2009	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
FI 29.07.2009	IE 29.07.2009	ES 31.08.2009	FI 20.05.2009	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	IS 20.09.2009	LT 20.05.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
LV 29.07.2009	MC 31.01.2010	LV 20.05.2009	MC 31.01.2010	MC 31.01.2010	NL 30.12.2009
NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	NL 20.05.2009	PL 20.05.2009	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010
PT 29.11.2009	RO 29.07.2009	PT 20.09.2009	RO 20.05.2009	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
SK 29.07.2009		SK 20.05.2009			
(11) 1 979 216	(51) B62B 1/00	(11) 1 979 320	(51) C07D 211/70	(11) 1 979 404	(51) C08J 11/24
(84) ES 24.04.2010	(84) FI 13.01.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
IS 13.05.2010	LT 13.01.2010	BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
LV 13.01.2010	MC 31.01.2010	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
NL 13.01.2010	PL 13.01.2010	EE 21.10.2009	FI 21.10.2009		
PT 13.05.2010	SI 13.01.2010	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	(11) 1 979 411	(51) C08L 51/04
		LV 21.10.2009	MC 31.01.2010	(84) BG 08.10.2009	(84) CZ 08.07.2009
		PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	DK 08.07.2009	EE 08.07.2009
		RO 21.10.2009	SI 21.10.2009	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009
		SK 21.10.2009		IE 08.07.2009	IS 08.11.2009
				LT 08.07.2009	LV 08.07.2009
				MC 31.01.2010	NL 08.07.2009
				PL 08.07.2009	PT 09.11.2009
				RO 08.07.2009	SI 08.07.2009
				SK 08.07.2009	
(11) 1 979 223	(51) B62D 37/02	(11) 1 979 345	(51) C07D 409/06	(11) 1 979 460	(51) C11D 17/00
(84) AT 25.11.2009	(84) BG 25.02.2010	(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
CY 25.11.2009	CZ 25.11.2009	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009
DK 25.11.2009	EE 25.11.2009	EE 04.11.2009	FI 04.11.2009	EE 02.12.2009	FI 02.12.2009
ES 08.03.2010	FI 25.11.2009	IS 04.03.2010	LT 04.11.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
IE 25.11.2009	IS 25.03.2010	LV 04.11.2009	MC 31.01.2010	LV 02.12.2009	MC 31.01.2010
LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	PT 04.03.2010	RO 04.11.2009		
MC 31.01.2010	NL 25.11.2009	SE 04.11.2009	SI 04.11.2009		
PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	SK 04.11.2009			
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009				
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009				
(11) 1 979 233	(51) B64D 13/06	(11) 1 979 351	(51) C07D 471/04		
(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	(84) SI 07.04.2010			
BG 28.01.2010	CY 28.10.2009				
CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009				
EE 28.10.2009	ES 08.02.2010				
FI 28.10.2009	IS 28.02.2010				

NL 02.12.2009	PT 02.04.2010	(11) 1 979 644	(51) F16D 55/46	(11) 1 979 902	(51) G11B 7/26
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	(84) BE 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	CZ 15.07.2009	DK 15.07.2009
(11) 1 979 463	(51) C12M 1/00	FI 16.12.2009	IE 16.12.2009	EE 15.07.2009	FI 15.07.2009
(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	LV 16.12.2009	MC 31.01.2010	LV 15.07.2009	MC 31.01.2010
FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	NL 15.07.2009	PT 15.11.2009
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	RO 15.07.2009	SE 15.07.2009
NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	SI 15.07.2009	SK 15.07.2009
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	(11) 1 979 646	(51) F16F 9/05	(11) 1 979 914	(51) G21C 21/02
SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	(84) SI 07.04.2010	
SK 30.12.2009		CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009		
(11) 1 979 501	(51) C22C 38/08	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	(11) 1 979 962	(51) H01M 2/10
(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010	FI 28.10.2009	IE 28.10.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009
SI 24.03.2010		LV 28.10.2009	MC 01.07.2010	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
(11) 1 979 543	(51) E01B 31/17	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	LV 14.10.2009	MC 31.01.2010
ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	(11) 1 979 647	(51) F16F 15/123	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009
IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	SK 14.10.2009	
NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	(11) 1 979 965	(51) H01M 4/92
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	FI 25.11.2009	IE 25.11.2009	(84) AT 16.09.2009	(84) CY 16.09.2009
SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009
SK 02.12.2009		LV 25.11.2009	MC 01.07.2010	EE 16.09.2009	FI 16.09.2009
(11) 1 979 607	(51) F02P 5/152	NL 25.11.2009	PL 25.11.2009	IE 16.09.2009	IS 16.01.2010
(84) BE 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010	PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009
CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	MC 31.01.2010	NL 16.09.2009
IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	SK 25.11.2009		PT 18.01.2010	RO 16.09.2009
LV 09.12.2009	MC 31.01.2010	(11) 1 979 655	(51) F16H 61/664	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	SK 16.09.2009	
RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	(11) 1 980 021	(51) H03M 3/00
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	SI 17.03.2010		(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
(11) 1 979 623	(51) F04D 29/30	(11) 1 979 657	(51) F16K 11/074	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009
(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
BG 03.09.2009	DK 03.06.2009	BG 29.10.2009	CZ 29.07.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
EE 03.06.2009	FI 03.06.2009	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	LV 02.12.2009	MC 31.01.2010
LV 03.06.2009	MC 31.01.2010	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009
NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	LV 29.07.2009	MC 31.01.2010	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
PT 03.10.2009	RO 03.06.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	PT 29.11.2009	RO 29.07.2009	SK 02.12.2009	
(11) 1 979 634	(51) F16B 41/00	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	(11) 1 980 080	(51) H04L 29/06
(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009	SK 29.07.2009		(84) BG 22.10.2009	(84) CZ 22.07.2009
EE 05.08.2009	FI 05.08.2009	(11) 1 979 660	(51) F16K 41/06	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009
IE 05.08.2009	IS 05.12.2009	(84) FI 13.01.2010	(84) IS 13.05.2010	FI 22.07.2009	IE 22.07.2009
LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
MC 31.01.2010	PL 05.08.2009	MC 31.01.2010	NL 13.01.2010	LV 22.07.2009	MC 31.01.2010
PT 05.12.2009	RO 05.08.2009	PL 13.01.2010	PT 13.05.2010	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009
SI 05.08.2009		SI 13.01.2010		PT 22.11.2009	RO 22.07.2009
(11) 1 979 641	(51) F16D 13/48	(11) 1 979 787	(51) G03B 21/20	SI 22.07.2009	SK 22.07.2009
(84) AT 27.05.2009	(84) BG 27.08.2009	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(11) 1 980 094	(51) H04N 1/60
CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
FI 27.05.2009	IE 27.05.2009	(11) 1 979 860	(51) G06K 19/06	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	IE 07.10.2009	IS 07.02.2010
LV 27.05.2009	MC 31.01.2010	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009
NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	MC 01.07.2010	NL 07.10.2009
PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	LV 23.12.2009	PL 23.12.2009	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009
SK 27.05.2009		SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009
				(11) 1 980 095	(51) H04N 1/60
				(84) BG 12.11.2009	(84) CZ 12.08.2009
				DK 12.08.2009	EE 12.08.2009

SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	(11) 1 981 843	(51) C07C 401/00
SK 11.11.2009		PT 15.11.2009	RO 15.07.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
(11) 1 981 673	(51) B23D 36/00	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009
(84) AT 19.08.2009	(84) BG 19.11.2009	(11) 1 981 747	(51) B60T 8/36	EE 09.12.2009	FI 09.12.2009
CY 19.08.2009	CZ 19.08.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) CZ 23.09.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009
DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	DK 23.09.2009	EE 23.09.2009	LV 09.12.2009	MC 31.01.2010
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009
IE 19.08.2009	IS 19.12.2009	IE 23.09.2009	IS 23.01.2010	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009
LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009
MC 31.01.2010	NL 19.08.2009	MC 31.01.2010	NL 23.09.2009	(11) 1 981 878	(51) C07D 405/04
PL 19.08.2009	PT 21.12.2009	PL 23.09.2009	PT 25.01.2010	(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009
RO 19.08.2009	SE 19.08.2009	RO 23.09.2009	SE 23.09.2009	CZ 26.08.2009	DK 26.08.2009
SI 19.08.2009	SK 19.08.2009	SI 23.09.2009	SK 23.09.2009	EE 26.08.2009	FI 26.08.2009
(11) 1 981 674	(51) B23F 9/10	(11) 1 981 774	(51) B65D 49/04	IE 26.08.2009	IS 26.12.2009
(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) DK 02.09.2009	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	EE 02.09.2009	IS 02.01.2010	MC 31.01.2010	NL 26.08.2009
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	PL 26.08.2009	PT 28.12.2009
FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	NL 02.09.2009	PT 04.01.2010	RO 26.08.2009	SE 26.08.2009
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	SI 26.08.2009	SK 26.08.2009
LV 18.11.2009	PL 18.11.2009	(11) 1 981 775	(51) B65D 71/46	(11) 1 981 880	(51) C07D 405/06
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) IS 24.06.2010	(84) LT 24.02.2010
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010
SK 18.11.2009		PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
(11) 1 981 679	(51) B23K 26/12	(11) 1 981 792	(51) B65H 23/26	(11) 1 981 886	(51) C07D 471/04
(84) AT 09.09.2009	(84) CY 09.09.2009	(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) BE 12.08.2009
CZ 09.09.2009	DK 09.09.2009	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	BG 12.11.2009	CZ 12.08.2009
EE 09.09.2009	ES 20.12.2009	EE 04.11.2009	ES 15.02.2010	DK 12.08.2009	EE 12.08.2009
FI 09.09.2009	IS 09.01.2010	FI 04.11.2009	IE 04.11.2009	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	IS 04.03.2010	LT 04.11.2009	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009
PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	LV 04.11.2009	PL 04.11.2009	MC 31.01.2010	NL 12.08.2009
RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	PL 12.08.2009	PT 12.12.2009
SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	SE 04.11.2009	SI 04.11.2009	RO 12.08.2009	SE 12.08.2009
(11) 1 981 711	(51) B41F 15/08	SK 04.11.2009		SI 12.08.2009	SK 12.08.2009
(84) BE 25.11.2009	(84) BG 25.02.2010	(11) 1 981 798	(51) B66C 13/12	(11) 1 981 903	(51) C07K 11/02
CY 25.11.2009	CZ 25.11.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009
DK 25.11.2009	EE 25.11.2009	EE 09.12.2009	IS 09.04.2010	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009
FI 25.11.2009	IS 25.03.2010	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	EE 21.10.2009	FI 21.10.2009
LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	MC 01.07.2010	PL 09.12.2009	IE 21.10.2009	IS 21.02.2010
MC 31.01.2010	PL 25.11.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009
PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	MC 31.01.2010	PL 21.10.2009
SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	SK 09.12.2009		PT 22.02.2010	RO 21.10.2009
SK 25.11.2009		(11) 1 981 806	(51) C01B 7/04	SE 21.10.2009	SI 21.10.2009
(11) 1 981 724	(51) B60C 23/00	(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009	SK 21.10.2009	
(84) BG 27.08.2009	(84) CZ 27.05.2009	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	(11) 1 981 906	(51) C07K 14/47
DK 27.05.2009	EE 27.05.2009	EE 04.11.2009	FI 04.11.2009	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	IE 04.11.2009	IS 04.03.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
IE 27.05.2009	IS 27.09.2009	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	MC 31.01.2010	PL 04.11.2009	(11) 1 981 922	(51) C08G 18/02
MC 31.01.2010	NL 27.05.2009	PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	(84) BG 15.10.2009	(84) CZ 15.07.2009
PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	SE 04.11.2009	SI 04.11.2009	EE 15.07.2009	FI 15.07.2009
RO 27.05.2009	SI 27.05.2009	SK 04.11.2009		IS 15.11.2009	LT 15.07.2009
SK 27.05.2009		(11) 1 981 815	(51) C02F 1/26	LV 15.07.2009	MC 31.01.2010
(11) 1 981 725	(51) B60C 27/20	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	RO 15.07.2009	SI 15.07.2009
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	SK 15.07.2009	
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	(11) 1 981 924	(51) C08G 18/10
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010
SI 17.02.2010		LV 14.10.2009	MC 31.01.2010	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010
(11) 1 981 739	(51) B60R 22/46	PL 14.10.2009	PT 15.02.2010	SI 31.03.2010	
(84) BG 15.10.2009	(84) CZ 15.07.2009	RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	(11) 1 981 926	(51) C08G 18/36
DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	(84) BG 27.08.2009	(84) CZ 27.05.2009
FI 15.07.2009	IE 15.07.2009			EE 27.05.2009	FI 27.05.2009
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009				
LV 15.07.2009	MC 31.01.2010				

SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	NL 25.11.2009	PL 25.11.2009	(11) 1 983 854	(51) A41D 19/00
(11) 1 982 551	(51) H04W 4/00	PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) BG 01.10.2009
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	CZ 01.07.2009	DK 01.07.2009
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	SK 25.11.2009		EE 01.07.2009	ES 12.10.2009
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010			FI 01.07.2009	IE 01.07.2009
(11) 1 982 556	(51) H04W 72/08	(11) 1 983 390	(51) G04B 15/06	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009
(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) AT 04.11.2009	(84) BG 04.02.2010	LV 01.07.2009	MC 31.01.2010
CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009	CY 04.11.2009	CZ 04.11.2009	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009
ES 10.04.2010	FI 30.12.2009	DK 04.11.2009	EE 04.11.2009	PT 02.11.2009	RO 01.07.2009
IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	ES 15.02.2010	FI 04.11.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
LV 30.12.2009	NL 30.12.2009	IE 04.11.2009	IS 04.03.2010	SK 01.07.2009	
PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	(11) 1 983 872	(51) A47J 36/02
RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	PL 04.11.2009	PT 04.03.2010	(84) AT 22.07.2009	(84) BG 22.10.2009
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	CZ 22.07.2009	DK 22.07.2009
		SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	EE 22.07.2009	FI 22.07.2009
(11) 1 982 822	(51) B29C 51/22	(11) 1 983 391	(51) G04B 15/08	IE 22.07.2009	IS 22.11.2009
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	LT 22.07.2009	LV 22.07.2009
BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	MC 31.01.2010	NL 22.07.2009
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	PL 22.07.2009	PT 22.11.2009
FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	RO 22.07.2009	SE 22.07.2009
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	SI 22.07.2009	SK 22.07.2009
NL 09.12.2009	PL 09.12.2009				
PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	(11) 1 983 607	(51) H01Q 1/24	(11) 1 983 953	(51) A61F 13/20
SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010
SK 09.12.2009		CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009	FI 13.01.2010	IS 13.05.2010
		EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010
(11) 1 982 924	(51) B65D 19/00	IS 30.01.2010	LT 30.09.2009	PL 13.01.2010	PT 13.05.2010
(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010	LV 30.09.2009	NL 30.09.2009	SI 13.01.2010	
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	PL 30.09.2009	PT 01.02.2010		
LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	RO 30.09.2009	SE 30.09.2009	(11) 1 984 071	(51) A61N 1/05
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009
				EE 09.12.2009	IS 09.04.2010
(11) 1 983 037	(51) C09J 163/00	(11) 1 983 613	(51) H01Q 21/06	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010	(84) EE 09.12.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	MC 31.01.2010	RO 09.12.2009
FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009		
LV 09.12.2009	PT 09.04.2010	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	(11) 1 984 075	(51) A61N 1/362
RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) BE 01.07.2009
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	BG 01.10.2009	CZ 01.07.2009
		PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009
(11) 1 983 112	(51) E02D 5/66	RO 18.11.2009	SI 18.11.2009	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009
(84) ES 24.04.2010	(84) FI 13.01.2010	SK 18.11.2009		IS 01.11.2009	LT 01.07.2009
IS 13.05.2010	LT 13.01.2010			LV 01.07.2009	MC 31.01.2010
LV 13.01.2010	PL 13.01.2010	(11) 1 983 629	(51) H02G 15/04	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009
PT 13.05.2010	SI 13.01.2010	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	PT 02.11.2009	RO 01.07.2009
		EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
(11) 1 983 334	(51) G01N 21/94	IE 16.12.2009	IS 16.04.2010	SK 01.07.2009	
(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009		
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	(11) 1 984 129	(51) B21C 47/24
FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	DK 25.11.2009	EE 25.11.2009
NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	SK 16.12.2009		ES 08.03.2010	FI 25.11.2009
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009			IE 25.11.2009	IS 25.03.2010
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	(11) 1 983 790	(51) H04W 36/06	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009
SK 23.12.2009		(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010	MC 01.07.2010	NL 25.11.2009
		FI 27.01.2010	IS 27.05.2010	PL 25.11.2009	PT 25.03.2010
(11) 1 983 388	(51) G04B 15/06	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009
(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	NL 27.01.2010	PL 27.01.2010	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009
FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	PT 27.05.2010	SI 27.01.2010		
LT 20.01.2010	LV 20.01.2010			(11) 1 984 135	(51) B23B 27/22
NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	(11) 1 983 817	(51) A01B 71/04	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
		CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
(11) 1 983 389	(51) G04B 15/06	EE 04.11.2009	ES 15.02.2010		
(84) AT 25.11.2009	(84) BG 25.02.2010	FI 04.11.2009	IE 04.11.2009	(11) 1 984 145	(51) B24B 1/00
CY 25.11.2009	CZ 25.11.2009	IS 04.03.2010	LT 04.11.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) DK 23.09.2009
DK 25.11.2009	EE 25.11.2009	LV 04.11.2009	PL 04.11.2009	EE 23.09.2009	FI 23.09.2009
ES 08.03.2010	FI 25.11.2009	PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	IE 23.09.2009	IS 23.01.2010
IE 25.11.2009	IS 25.03.2010	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	LT 23.09.2009	LV 23.09.2009
LT 25.11.2009	LV 25.11.2009			NL 23.09.2009	PL 23.09.2009

PT 25.01.2010	RO 23.09.2009	(11) 1 984 250	(51) B65B 9/04	SK 09.12.2009
SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	(11) 1 984 372
SK 23.09.2009		CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	(84) AT 22.07.2009
(11) 1 984 151	(51) B25J 9/04	EE 21.10.2009	FI 21.10.2009	(51) C07D 487/04
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	IE 21.10.2009	IS 21.02.2010	(84) BE 22.07.2009
BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	BG 22.10.2009
CZ 25.11.2009	EE 25.11.2009	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	DK 22.07.2009
ES 08.03.2010	FI 25.11.2009	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	EE 22.07.2009
IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	FI 22.07.2009
LV 25.11.2009	MC 31.01.2010	(11) 1 984 254	(51) B65B 35/16	LT 22.07.2009
NL 25.11.2009	PL 25.11.2009	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	LV 22.07.2009
PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	NL 22.07.2009
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	PT 22.11.2009
(11) 1 984 155	(51) B27L 11/00	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	RO 22.07.2009
(84) AT 26.08.2009	(84) BE 26.08.2009	FI 21.10.2009	IS 21.02.2010	SI 22.07.2009
BG 26.11.2009	CY 26.08.2009	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	(11) 1 984 373
CZ 26.08.2009	DK 26.08.2009	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	(84) AT 17.03.2010
EE 26.08.2009	FI 26.08.2009	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	(51) C07D 487/04
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	(84) FI 17.03.2010
LV 26.08.2009	MC 31.01.2010	(11) 1 984 255	(51) B65B 35/16	LV 17.03.2010
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	SI 17.03.2010
PT 28.12.2009	RO 26.08.2009	BG 28.01.2010	CY 28.10.2009	(11) 1 984 427
SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	(84) AT 28.10.2009
SK 26.08.2009		EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	BG 28.01.2010
(11) 1 984 182	(51) B41F 27/12	FI 28.10.2009	IS 28.02.2010	(51) C08G 73/02
(84) BG 15.10.2009	(84) CZ 15.07.2009	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009
DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	BG 28.10.2009
FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	CY 28.10.2009
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	DK 28.10.2009
LV 15.07.2009	MC 31.01.2010	(11) 1 984 258	(51) B65B 69/00	EE 28.10.2009
NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009	FI 28.10.2009
PT 15.11.2009	RO 15.07.2009	CZ 26.08.2009	DK 26.08.2009	LT 28.10.2009
SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	EE 26.08.2009	ES 07.12.2009	PL 28.10.2009
SK 15.07.2009		FI 26.08.2009	IE 26.08.2009	RO 28.10.2009
(11) 1 984 227	(51) B62D 1/184	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	SI 28.10.2009
(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	LV 26.08.2009	MC 31.01.2010	(11) 1 984 472
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	(84) AT 18.11.2009
EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	PT 28.12.2009	RO 26.08.2009	BG 18.02.2010
IE 11.11.2009	IS 11.03.2010	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	CZ 18.11.2009
LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	SK 26.08.2009		EE 18.11.2009
MC 31.01.2010	PL 11.11.2009	(11) 1 984 261	(51) B65D 1/28	FI 18.11.2009
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	(84) BG 03.09.2009	(84) CZ 03.06.2009	LT 18.11.2009
SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	DK 03.06.2009	EE 03.06.2009	MC 31.01.2010
SK 11.11.2009		FI 03.06.2009	IE 03.06.2009	PL 18.11.2009
(11) 1 984 245	(51) B64D 11/00	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	RO 18.11.2009
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	LV 03.06.2009	MC 31.01.2010	SI 18.11.2009
BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	PT 03.10.2009	RO 03.06.2009	(11) 1 984 473
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	(84) AT 25.11.2009
FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	SK 03.06.2009		BG 25.02.2010
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	(11) 1 984 279	(51) B65D 83/14	(51) C09K 21/14
NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	(84) BE 25.11.2009
PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	BG 25.02.2010
SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	CZ 25.11.2009
SK 09.12.2009		LV 11.11.2009	RO 11.11.2009	EE 25.11.2009
(11) 1 984 248	(51) B64D 29/08	SI 11.11.2009		FI 25.11.2009
(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	(11) 1 984 329	(51) C07C 401/00	LT 25.11.2009
CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	LV 25.11.2009
FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	MC 31.01.2010
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	EE 09.12.2009	FI 09.12.2009	NL 25.11.2009
MC 31.01.2010	NL 30.12.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	PT 25.03.2010
PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	LV 09.12.2009	MC 31.01.2010	SE 25.11.2009
RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	SK 25.11.2009
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	(11) 1 984 486
		SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	(84) AT 13.01.2010
				IS 13.05.2010
				LT 13.01.2010
				LV 13.01.2010
				NL 13.01.2010
				PT 13.05.2010
				SI 13.01.2010
				(11) 1 984 581
				(51) E04B 2/18
				(84) CY 02.12.2009
				(84) EE 02.12.2009
				ES 13.03.2010
				FI 02.12.2009
				IS 02.04.2010
				LT 02.12.2009
				LV 02.12.2009
				MC 31.01.2010
				PT 02.04.2010
				SE 02.12.2009
				(11) 1 984 593
				(51) E05D 15/06
				(84) BG 29.07.2009
				(84) CZ 29.04.2009

DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	LV 05.08.2009	MC 31.01.2010	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
FI 29.04.2009	IE 29.04.2009	PL 05.08.2009	PT 05.12.2009	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	RO 05.08.2009	SI 05.08.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009
LV 29.04.2009	MC 31.01.2010	SK 05.08.2009		LV 09.12.2009	NL 09.12.2009
NL 29.04.2009	PL 29.04.2009			PL 09.12.2009	PT 09.04.2010
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	(11) 1 984 974	(51) H01M 8/22	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	(84) AT 23.09.2009	(84) CY 23.09.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
SK 29.04.2009		CZ 23.09.2009	DK 23.09.2009		
		EE 23.09.2009	ES 03.01.2010	(11) 1 985 518	(51) B61G 7/08
(11) 1 984 656	(51) F16H 61/30	FI 23.09.2009	IS 23.01.2010	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	PL 23.09.2009	PT 25.01.2010	FI 14.10.2009	IE 14.10.2009
SI 03.03.2010		RO 23.09.2009	SE 23.09.2009	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009
		SI 23.09.2009	SK 23.09.2009	LV 14.10.2009	PT 15.02.2010
(11) 1 984 663	(51) F16K 7/12			RO 14.10.2009	SI 14.10.2009
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(11) 1 985 107	(51) H04N 1/60	SK 14.10.2009	
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009		
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	(11) 1 985 558	(51) B65G 47/64
		EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
(11) 1 984 722	(51) G01N 3/40	IE 11.11.2009	IS 11.03.2010	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009
(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009
SI 17.03.2010		RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009
		SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	LV 11.11.2009	PL 11.11.2009
(11) 1 984 770	(51) G02B 21/00			PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009	(11) 1 985 159	(51) H05B 41/285	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009	SK 11.11.2009	
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009		
IE 09.09.2009	IS 09.01.2010	EE 04.11.2009	ES 15.02.2010	(11) 1 985 660	(51) C08L 23/06
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	FI 04.11.2009	IE 04.11.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	IS 04.03.2010	LT 04.11.2009	CZ 23.12.2009	EE 23.02.2009
PT 11.01.2010	RO 09.09.2009	LV 04.11.2009	PL 04.11.2009	FI 23.12.2009	IS 23.12.2009
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
SK 09.09.2009		SE 04.11.2009	SI 04.11.2009	NL 23.12.2009	PT 23.04.2010
		SK 04.11.2009		RO 23.12.2009	SI 23.12.2009
(11) 1 984 794	(51) G04B 17/34			SK 23.12.2009	
(84) AT 07.10.2009	(84) BG 07.01.2010	(11) 1 985 160	(51) H05B 41/292		
CZ 07.10.2009	DK 07.10.2009	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	(11) 1 985 777	(51) E04F 19/08
EE 07.10.2009	ES 18.01.2010	BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	(84) CY 18.11.2009	(84) CZ 18.11.2009
FI 07.10.2009	IE 07.10.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009
IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	ES 28.02.2010	FI 18.11.2009
LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	FI 25.11.2009	IS 25.03.2010	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010
PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	MC 31.01.2010	NL 25.11.2009	NL 18.11.2009	SE 18.11.2009
SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	SK 18.11.2009	
		RO 25.11.2009	SE 25.11.2009		
(11) 1 984 821	(51) G06F 11/14	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	(11) 1 985 930	(51) F24C 7/08
(84) AT 05.08.2009	(84) BE 05.08.2009			(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009
BG 05.11.2009	CZ 05.08.2009	(11) 1 985 254	(51) A61B 18/20	BG 21.01.2010	CY 21.10.2009
DK 05.08.2009	EE 05.08.2009	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009
ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	FI 21.10.2009	IS 21.02.2010
LV 05.08.2009	MC 31.01.2010	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009
NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010
PT 05.12.2009	RO 05.08.2009	LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	RO 21.10.2009	SI 21.10.2009
SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	SK 21.10.2009	
SK 05.08.2009		RO 07.10.2009	SE 07.10.2009		
		SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	(11) 1 985 944	(51) F24J 2/04
(11) 1 984 822	(51) G06F 11/14			(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010
(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	(11) 1 985 345	(51) A63G 25/00	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	SI 17.03.2010	
LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009		
NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	(11) 1 986 080	(51) G06F 3/023
PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
		LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009
(11) 1 984 919	(51) G11B 5/584	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
(84) AT 05.08.2009	(84) BE 05.08.2009	RO 02.12.2009	SI 02.12.2009	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010
BG 05.11.2009	CZ 05.08.2009	SK 02.12.2009		LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
DK 05.08.2009	EE 05.08.2009			NL 16.12.2009	PL 16.12.2009
ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	(11) 1 985 460	(51) B42B 5/12	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009

FI 02.12.2009	IE 02.12.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	MC 31.01.2010	NL 22.07.2009
IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	FI 14.10.2009	IS 14.02.2010	PL 22.07.2009	PT 22.11.2009
LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	RO 22.07.2009	SE 22.07.2009
PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	PL 14.10.2009	PT 15.02.2010	SI 22.07.2009	SK 22.07.2009
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	(11) 1 987 272	(51) F16J 15/06
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	(84) SI 07.04.2010	
(11) 1 986 929	(51) B65D 81/32	(11) 1 987 131	(51) C12M 1/34	(11) 1 987 282	(51) F16L 55/38
(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009	(84) AT 21.10.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009
DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	CY 21.10.2009	CZ 21.10.2009	BG 28.01.2010	CY 28.10.2009
FI 19.08.2009	IE 19.08.2009	EE 21.10.2009	FI 21.10.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010
LV 19.08.2009	MC 31.01.2010	LV 21.10.2009	PL 21.10.2009	FI 28.10.2009	IS 28.02.2010
PT 21.12.2009	RO 19.08.2009	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009
SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010
(11) 1 986 935	(51) G01R 31/02	(11) 1 987 175	(51) C25B 9/14	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009
(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009	(84) AT 23.09.2009	(84) CY 23.09.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009
DK 04.11.2009	EE 04.11.2009	DK 23.09.2009	EE 23.09.2009	(11) 1 987 290	(51) F24D 3/00
ES 15.02.2010	FI 04.11.2009	IS 23.01.2010	LT 23.09.2009	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010
IE 04.11.2009	IS 04.03.2010	LV 23.09.2009	NL 23.09.2009	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010
LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	PT 25.01.2010	SE 23.09.2009	SI 31.03.2010	
PL 04.11.2009	PT 04.03.2010	SI 23.09.2009		(11) 1 987 299	(51) F25B 9/00
RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	(11) 1 987 181	(51) D01F 11/16	(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009
SK 04.11.2009		(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	CZ 26.08.2009	EE 26.08.2009
(11) 1 986 941	(51) B65G 47/90	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	EE 25.11.2009	FI 25.11.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	IE 25.11.2009	IS 25.03.2010	LV 26.08.2009	MC 31.01.2010
EE 09.12.2009	FI 09.12.2009	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	PT 28.12.2009	RO 26.08.2009
IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	SI 26.08.2009	SK 26.08.2009
LV 09.12.2009	PL 09.12.2009	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	(11) 1 987 368	(51) G01R 33/02
PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	(11) 1 987 185	(51) D04H 3/04	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009
(11) 1 986 983	(51) C07B 41/06	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
(84) BG 22.10.2009	(84) CZ 22.07.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010
DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010	MC 31.01.2010	NL 16.12.2009
IE 22.07.2009	IS 22.11.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010
LT 22.07.2009	LV 22.07.2009	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009
MC 31.01.2010	PL 22.07.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
PT 22.11.2009	RO 22.07.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	(11) 1 987 454	(51) G06F 17/30
SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	(11) 1 987 189	(51) D06F 58/22	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
SK 22.07.2009		(84) SI 07.04.2010		BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009
(11) 1 987 014	(51) C07D 301/08	(11) 1 987 217	(51) E05B 1/00	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
(84) AT 29.04.2009	(84) BG 29.07.2009	(84) FI 06.01.2010	(84) IS 06.05.2010	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010
CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	NL 06.01.2010	PL 06.01.2010	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	PT 06.05.2010	SI 06.01.2010	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
LV 29.04.2009	MC 31.01.2010	(11) 1 987 236	(51) F01M 1/02	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010	(11) 1 987 513	(51) G10L 19/02
RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	(84) AT 09.09.2009	(84) CY 09.09.2009
SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	CZ 09.09.2009	DK 09.09.2009
(11) 1 987 029	(51) C07D 453/02	ES 22.02.2010	FI 11.11.2009	EE 09.09.2009	ES 20.12.2009
(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	IE 11.11.2009	IS 11.03.2010	FI 09.09.2009	IE 09.09.2009
FI 13.01.2010	IS 13.05.2010	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009
LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009
NL 13.01.2010	PL 13.01.2010	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010
PT 13.05.2010	SI 13.01.2010	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009
(11) 1 987 098	(51) C08L 23/10	(11) 1 987 257	(51) F15B 15/22	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) BG 22.10.2009	(84) CZ 22.07.2009	(11) 1 987 531	(51) H01J 61/073
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	(84) NL 02.12.2009	
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	(11) 1 987 591	(51) H03K 17/0412
(11) 1 987 120	(51) C11D 3/12	IE 22.07.2009	IS 22.11.2009	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	LT 22.07.2009	LV 22.07.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009			ES 25.01.2010	FI 14.10.2009

LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	LV 23.12.2009	PL 23.12.2009
PL 14.10.2009	PT 15.02.2010	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	SK 09.12.2009		SK 23.12.2009	
(11) 1 989 223	(51) C07K 14/435	(11) 1 989 487	(51) F24F 1/00	(11) 1 989 761	(51) H01R 13/52
(84) FI 17.02.2010	(84) IS 17.06.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) BG 29.10.2009	(84) CZ 29.07.2009
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009
SI 17.02.2010		LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009
(11) 1 989 247	(51) C08G 69/02	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	IE 29.07.2009	IS 29.11.2009
(84) BE 21.10.2009	(84) BG 21.01.2010	SI 17.02.2010		LT 29.07.2009	LV 29.07.2009
CY 21.10.2009	DK 21.10.2009			MC 31.01.2010	NL 29.07.2009
EE 21.10.2009	IS 21.02.2010	(11) 1 989 498	(51) F28D 1/02	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	RO 29.07.2009	SE 29.07.2009
PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	SI 29.07.2009	SK 29.07.2009
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010		
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009			(11) 1 989 779	(51) H03K 17/96
(11) 1 989 254	(51) C08K 13/02	(11) 1 989 542	(51) G01N 33/18	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	EE 23.12.2009	FI 23.12.2009		
FI 11.11.2009	IE 11.11.2009	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	(11) 1 989 920	(51) H04S 3/00
IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	LV 23.12.2009	MC 31.01.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010
LV 11.11.2009	PL 11.11.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010
SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	SK 23.12.2009		PT 20.05.2010	SI 20.01.2010
SK 11.11.2009					
(11) 1 989 268	(51) C09D 151/00	(11) 1 989 665	(51) G06K 19/077	(11) 1 989 923	(51) H05B 3/00
(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) BG 29.10.2009
IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	CZ 29.07.2009	DK 29.07.2009
LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	EE 29.07.2009	FI 29.07.2009
PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
SI 20.01.2010		IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	LV 29.07.2009	MC 31.01.2010
		LV 02.09.2009	MC 31.01.2010	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009
		NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	RO 29.07.2009	SE 29.07.2009
		PT 04.01.2010	RO 02.09.2009	SI 29.07.2009	SK 29.07.2009
		SE 02.09.2009	SI 02.09.2009		
		SK 02.09.2009		(11) 1 990 002	(51) A61B 5/15
(11) 1 989 386	(51) E06B 3/62	(11) 1 989 717	(51) H01F 27/14	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009
(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	(84) BG 17.09.2009	(84) CZ 17.06.2009	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009
LV 17.03.2010	SI 17.03.2010	DK 17.06.2009	EE 17.06.2009	IE 16.12.2009	IS 16.04.2010
		FI 17.06.2009	IE 17.06.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
(11) 1 989 389	(51) E06B 9/70	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	LV 17.06.2009	MC 31.01.2010	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009
CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	NL 17.06.2009	PL 17.06.2009	SK 16.12.2009	
EE 28.10.2009	FI 28.10.2009	RO 17.06.2009	SI 17.06.2009		
IE 28.10.2009	IS 28.02.2010	SK 17.06.2009		(11) 1 990 065	(51) A61M 1/06
LT 28.10.2009	LV 28.10.2009			(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009
PL 28.10.2009	PT 01.03.2010			EE 16.12.2009	FI 16.12.2009
RO 28.10.2009	SE 28.10.2009			IE 16.12.2009	IS 16.04.2010
SI 28.10.2009	SK 28.10.2009			LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
				PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
				SE 16.12.2009	SI 16.12.2009
				SK 16.12.2009	
(11) 1 989 407	(51) F01N 3/023	(11) 1 989 740	(51) H01L 31/18		
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009		
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	EE 14.10.2009	FI 14.10.2009		
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	IS 14.02.2010	PL 14.10.2009		
		RO 14.10.2009	SK 14.10.2009		
(11) 1 989 447	(51) F04B 43/04	(11) 1 989 743	(51) H01L 41/113		
(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(11) 1 990 176	(51) B29C 47/08
BG 29.10.2009	CZ 29.07.2009	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009
ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
LV 29.07.2009	MC 31.01.2010	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009
PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	LV 14.10.2009	PL 14.10.2009
RO 29.07.2009	SI 29.07.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009
SK 29.07.2009		SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
				SK 14.10.2009	
(11) 1 989 448	(51) F04C 11/00	(11) 1 989 750	(51) H01M 8/16	(11) 1 990 252	(51) B61L 7/08
(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009
EE 09.12.2009	FI 09.12.2009	CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009	BG 25.02.2010	CY 25.11.2009
IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009		

IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	FI 25.11.2009	IS 25.03.2010	SI 26.08.2009	SK 26.08.2009
LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	(11) 1 994 160	(51) C12P 13/24
PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	NL 25.11.2009	PL 25.11.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
(11) 1 993 353	(51) A01K 89/016	SK 25.11.2009		EE 11.11.2009	FI 11.11.2009
(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	(11) 1 993 923	(51) B65D 25/14	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009
BG 04.02.2010	CY 04.11.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) BG 24.09.2009	LV 11.11.2009	PL 11.11.2009
CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	CZ 24.06.2009	DK 24.06.2009	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
EE 04.11.2009	ES 15.02.2010	EE 24.06.2009	ES 05.10.2009	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009
IS 04.03.2010	LT 04.11.2009	FI 24.06.2009	IE 24.06.2009	SK 11.11.2009	
LV 04.11.2009	PL 04.11.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	(11) 1 994 185	(51) C21B 5/00
PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	LV 24.06.2009	MC 31.01.2010	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009
SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	NL 24.06.2009	PL 24.06.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
(11) 1 993 489	(51) A61F 5/00	PT 24.10.2009	SE 24.09.2009	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009
(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	(11) 1 993 964	(51) C03C 17/06	LV 09.12.2009	PT 09.04.2010
LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	RO 09.12.2009	SI 09.12.2009
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	(11) 1 994 192	(51) C22C 38/02
(11) 1 993 524	(51) A61K 31/135	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	(84) IS 20.05.2010	(84) LT 20.01.2010
(84) AT 03.02.2010	(84) IS 03.06.2010	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	LV 20.01.2010	PT 20.05.2010
LT 03.02.2010	LV 03.02.2010	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	SI 20.01.2010	
SI 03.02.2010		PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	(11) 1 994 205	(51) C23D 5/00
(11) 1 993 802	(51) B29C 45/16	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	(84) BG 29.10.2009	(84) CZ 29.07.2009
(84) DK 30.09.2009	(84) EE 30.09.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009
ES 10.01.2010	FI 30.09.2009	(11) 1 994 034	(51) C07D 489/08	IE 29.07.2009	IS 29.11.2009
IE 30.09.2009	IS 30.01.2010	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	LT 29.07.2009	LV 29.07.2009
LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	MC 31.01.2010	PL 29.07.2009
MC 31.01.2010	NL 30.09.2009	DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	PT 29.11.2009	RO 29.07.2009
PL 30.09.2009	PT 01.02.2010	ES 22.02.2010	FI 11.11.2009	SK 29.07.2009	
RO 30.09.2009	SE 30.09.2009	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	(11) 1 994 242	(51) E05B 9/10
SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	LV 11.11.2009	PL 11.11.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009
(11) 1 993 850	(51) B41N 3/08	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	FI 07.10.2009	IS 07.02.2010
BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	(11) 1 994 038	(51) C07F 7/18	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	(84) AT 23.09.2009	(84) CY 23.09.2009	PL 07.10.2009	SE 07.10.2009
FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	CZ 23.09.2009	DK 23.09.2009	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	EE 23.09.2009	ES 03.01.2010	(11) 1 994 262	(51) F01L 1/352
NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	IS 23.01.2010	LT 23.09.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	LV 23.09.2009	NL 23.09.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	PT 25.01.2010	RO 23.09.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
SK 23.12.2009		SE 23.09.2009	SK 23.09.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
(11) 1 993 894	(51) B61D 3/04	(11) 1 994 048	(51) C07K 14/33	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009
(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	FI 16.09.2009	IS 16.01.2010	(11) 1 994 283	(51) F04B 39/00
FI 11.11.2009	IE 11.11.2009	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009
IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009
LV 11.11.2009	PL 11.11.2009	PT 18.01.2010	RO 16.09.2009	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	FI 21.10.2009	IS 21.02.2010
SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	SK 16.09.2009		LT 21.10.2009	LV 21.10.2009
SK 11.11.2009		(11) 1 994 084	(51) C08J 7/04	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010
(11) 1 993 899	(51) B62K 5/02	(84) ES 08.05.2010	(84) FI 27.01.2010	RO 21.10.2009	SI 21.10.2009
(84) DK 30.09.2009	(84) EE 30.09.2009	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	SK 21.10.2009	
IE 30.09.2009	IS 30.01.2010	LV 27.01.2010	NL 27.01.2010	(11) 1 994 286	(51) F15B 1/24
LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	PL 27.01.2010	PT 27.05.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
PT 01.02.2010	RO 30.09.2009	SI 27.01.2010		LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	(11) 1 994 134	(51) C11D 7/06	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
(11) 1 993 909	(51) B65B 3/02	(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009	(11) 1 994 316	(51) F16J 15/32
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	EE 26.08.2009	IS 26.12.2009	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	MC 31.01.2010	RO 26.08.2009	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
EE 25.11.2009	ES 08.03.2010				

SI 24.02.2010		EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	LV 11.11.2009	PT 11.03.2010
(11) 1 994 325	(51) F16M 13/00	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009
(84) AT 21.10.2009	(84) BG 21.01.2010	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
CY 21.10.2009	CZ 21.10.2009	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009		
DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	(11) 1 995 401	(51) E05B 9/04
ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010
IE 21.10.2009	IS 21.02.2010	SK 09.12.2009		LV 31.03.2010	PL 31.03.2010
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009			SI 31.03.2010	
PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	(11) 1 994 690	(51) H04L 12/40	(11) 1 995 511	(51) F21S 4/00
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009
		EE 28.10.2009	FI 28.10.2009	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009
(11) 1 994 331	(51) F21V 11/02	IE 28.10.2009	IS 28.02.2010	IE 09.09.2009	IS 09.01.2010
(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009
CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	PT 11.01.2010	RO 09.09.2009
ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
IS 16.01.2010	LT 16.09.2009			SK 09.09.2009	
LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	(11) 1 994 714	(51) H04L 29/06	(11) 1 995 604	(51) G01R 33/561
PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	(84) BG 22.10.2009	(84) CZ 22.07.2009	(84) AT 04.11.2009	(84) BG 04.02.2010
RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	CY 04.11.2009	CZ 04.11.2009
SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	FI 22.07.2009	IE 22.07.2009	DK 04.11.2009	EE 04.11.2009
		IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	ES 15.02.2010	FI 04.11.2009
(11) 1 994 367	(51) G01D 4/00	LV 22.07.2009	MC 31.01.2010	IS 04.03.2010	LT 04.11.2009
(84) AT 03.02.2010	(84) FI 03.02.2010	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	LV 04.11.2009	PL 04.11.2009
IS 03.06.2010	LT 03.02.2010	PT 22.11.2009	RO 22.07.2009	PT 04.03.2010	RO 04.11.2009
LV 03.02.2010	PL 03.02.2010	SI 22.07.2009	SK 22.07.2009	SE 04.11.2009	SI 04.11.2009
SI 03.02.2010				SK 04.11.2009	
(11) 1 994 433	(51) G02B 5/18	(11) 1 994 805	(51) H05B 41/288	(11) 1 995 985	(51) H04W 24/00
(84) AT 08.07.2009	(84) BE 08.07.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
BG 08.10.2009	CZ 08.07.2009	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
LV 08.07.2009	MC 31.01.2010	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009
NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010
PT 09.11.2009	RO 08.07.2009	SK 30.12.2009		RO 18.11.2009	SI 18.11.2009
SI 08.07.2009	SK 08.07.2009			SK 18.11.2009	
(11) 1 994 507	(51) G06T 15/70	(11) 1 994 912	(51) A61F 2/24	(11) 1 995 986	(51) H04W 60/00
(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009
BG 29.10.2009	CZ 29.07.2009	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009
DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009
ES 09.11.2009	FI 29.07.2009			ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	(11) 1 994 990	(51) B05B 15/04	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009
LV 29.07.2009	MC 31.01.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009
NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010
PT 29.11.2009	RO 29.07.2009	LV 10.02.2010	PL 10.02.2010	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009
SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009
SK 29.07.2009					
(11) 1 994 520	(51) G09F 13/04	(11) 1 995 092	(51) B60H 1/00	(11) 1 996 057	(51) A47L 5/38
(84) SI 07.04.2010		(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010
		LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009
		PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009
(11) 1 994 526	(51) G10H 7/10	(11) 1 995 208	(51) B67C 3/26	(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010
(84) AT 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009
CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009
DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	LV 09.12.2009	PL 09.12.2009
FI 28.10.2009	IE 28.10.2009	FI 07.10.2009	IS 07.02.2010	RO 09.12.2009	SI 09.12.2009
IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	SK 09.12.2009	
LV 28.10.2009	PT 01.03.2010	MC 30.11.2009	NL 07.10.2009		
RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010		
SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009		
		SI 07.10.2009	SK 07.10.2009		
(11) 1 994 594	(51) H01M 8/02	(11) 1 995 371	(51) D06F 58/02	(11) 1 996 112	(51) A01K 1/03
(84) SI 07.04.2010		(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
		BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009
(11) 1 994 608	(51) H01R 13/639	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
				LV 02.12.2009	NL 02.12.2009
				PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
				RO 02.12.2009	SE 02.12.2009

SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	(11) 1 996 448	(51) B62K 15/00	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009
(11) 1 996 128	(51) A61F 2/50	(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	LV 28.10.2009	PL 28.10.2009
(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	PT 01.03.2010	RO 28.10.2009
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	SI 17.03.2010		SE 28.10.2009	SI 28.10.2009
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	(11) 1 996 456	(51) B64C 1/00	SK 28.10.2009	
FI 21.10.2009	IE 21.10.2009	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(11) 1 996 659	(51) C09D 11/00
IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
LV 21.10.2009	PL 21.10.2009	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	(11) 1 996 482	(51) B65D 71/00	(11) 1 996 660	(51) C09D 11/02
SK 21.10.2009		(84) AT 07.10.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) AT 06.01.2010	(84) FI 06.01.2010
(11) 1 996 160	(51) A61K 9/14	CZ 07.10.2009	DK 07.10.2009	IS 06.05.2010	LT 06.01.2010
(84) AT 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	EE 07.10.2009	FI 07.10.2009	LV 06.01.2010	PL 06.01.2010
LV 10.03.2010	SI 10.03.2010	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	PT 06.05.2010	SI 06.01.2010
(11) 1 996 229	(51) A61K 39/145	LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	(11) 1 996 757	(51) D06F 58/08
(84) IS 16.04.2010		PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010
(11) 1 996 272	(51) A61M 25/01	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	FI 20.01.2010	IS 20.05.2010
(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	(11) 1 996 534	(51) C07C 29/60	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010
LV 27.01.2010	PL 27.01.2010	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010
SI 27.01.2010		BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	(11) 1 996 780	(51) E05B 15/02
(11) 1 996 365	(51) B23K 20/12	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009
(84) ES 08.05.2010	(84) FI 27.01.2010	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	LV 16.12.2009	PL 16.12.2009	FI 07.10.2009	IE 07.10.2009
LV 27.01.2010	NL 27.01.2010	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009
PL 27.01.2010	PT 27.05.2010	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	LV 07.10.2009	NL 07.10.2009
SI 27.01.2010		(11) 1 996 556	(51) C07D 235/06	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010
(11) 1 996 371	(51) B25B 23/143	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009
(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	EE 18.11.2009	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	FI 18.11.2009	IS 18.03.2010	(11) 1 996 782	(51) E05B 47/00
EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009
IE 18.11.2009	IS 18.03.2010	MC 01.07.2010	PT 18.03.2010	DK 04.11.2009	EE 04.11.2009
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	RO 18.11.2009	SI 18.11.2009	FI 04.11.2009	IE 04.11.2009
NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	(11) 1 996 557	(51) C07D 237/16	IS 04.03.2010	LT 04.11.2009
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	LV 04.11.2009	MC 31.01.2010
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	LV 03.03.2010	SI 03.03.2010	PL 04.11.2009	PT 04.03.2010
SK 18.11.2009		(11) 1 996 641	(51) C08G 59/40	RO 04.11.2009	SI 04.11.2009
(11) 1 996 377	(51) B25J 15/00	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	SK 04.11.2009	
(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	EE 14.10.2009	FI 14.10.2009	(11) 1 996 834	(51) F16H 3/54
CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009
DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	LV 14.10.2009	PL 14.10.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009
FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	EE 25.11.2009	FI 25.11.2009
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	SK 14.10.2009		IE 25.11.2009	IS 25.03.2010
LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	(11) 1 996 643	(51) C08G 63/664	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009
PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	(84) IS 24.06.2010	(84) LV 24.02.2010	NL 25.11.2009	PL 25.11.2009
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	SI 24.02.2010		PT 25.03.2010	RO 25.11.2009
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	(11) 1 996 645	(51) C08J 5/18	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009
(11) 1 996 389	(51) B29C 70/44	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	SK 25.11.2009	
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	(11) 1 996 836	(51) F16H 48/08
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009
LV 24.02.2010	PT 25.06.2010	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009
SI 24.02.2010		LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009
(11) 1 996 447	(51) B62J 1/00	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009
BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	(11) 1 996 656	(51) C09D 5/20	PT 18.01.2010	RO 16.09.2009
FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	SK 16.09.2009	
NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	(11) 1 996 847	(51) F16K 11/074
PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	FI 28.10.2009	IE 28.10.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009
SE 09.12.2009	SI 09.12.2009			DK 16.09.2009	EE 16.09.2009
SK 09.12.2009				ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
				IE 16.09.2009	IS 16.01.2010

LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	(11) 1 997 157	(51) H01L 31/18	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010
PT 18.01.2010	RO 16.09.2009	CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009
(11) 1 996 855	(51) F17C 9/02	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
(84) SI 07.04.2010		NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009
		RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	SK 16.12.2009	
		SI 23.12.2009	SK 23.12.2009		
(11) 1 996 894	(51) F41A 9/53	(11) 1 997 192	(51) H01R 13/627	(11) 1 997 524	(51) A61L 27/30
(84) CZ 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009	(84) CZ 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009	(84) IS 24.06.2010	(84) LT 24.02.2010
EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010
FI 30.09.2009	IE 30.09.2009	FI 30.09.2009	IE 30.09.2009	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
IS 30.01.2010	LT 30.09.2009	IS 30.01.2010	LT 30.09.2009		
LV 30.09.2009	NL 30.09.2009	LV 30.09.2009	NL 30.09.2009	(11) 1 997 652	(51) B60C 15/024
PL 30.09.2009	PT 01.02.2010	PL 30.09.2009	PT 01.02.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009
RO 30.09.2009	SE 30.09.2009	RO 30.09.2009	SE 30.09.2009	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009
SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
				FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
				LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
(11) 1 996 941	(51) G01N 33/536	(11) 1 997 194	(51) H01R 24/00	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009
(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
FI 03.02.2010	IS 03.06.2010	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
LT 03.02.2010	LV 03.02.2010	FI 16.12.2009	IE 16.12.2009	SK 23.12.2009	
PL 03.02.2010	PT 03.06.2010	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009		
SI 03.02.2010		LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	(11) 1 998 184	(51) G01R 31/26
		PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
(11) 1 996 950	(51) G01N 33/68	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010
(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010
BG 04.02.2010	CY 04.11.2009			PL 10.02.2010	PT 11.06.2010
CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009			SI 10.02.2010	
EE 04.11.2009	FI 04.11.2009	(11) 1 997 213	(51) H02K 15/085		
IS 04.03.2010	LT 04.11.2009	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	(11) 1 998 408	(51) H01R 12/22
LV 04.11.2009	PL 04.11.2009	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	EE 07.10.2009	FI 07.10.2009	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
SE 04.11.2009	SI 04.11.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010
SK 04.11.2009		LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
		PL 07.10.2009	PT 08.02.2010		
		RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	(11) 1 998 627	(51) A23D 7/00
		SK 07.10.2009		(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009
(11) 1 996 984	(51) G05B 19/4062			DK 04.11.2009	EE 04.11.2009
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(11) 1 997 225	(51) H03H 9/02	FI 04.11.2009	IS 04.03.2010
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009
		DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009
		ES 13.12.2009	FI 02.09.2009		
(11) 1 996 985	(51) G05B 21/00	IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	(11) 1 998 628	(51) A23D 7/02
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009
BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	PL 02.09.2009	PT 04.01.2010	EE 04.11.2009	FI 04.11.2009
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	IS 04.03.2010	LT 04.11.2009
FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	LV 04.11.2009	PT 04.03.2010
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009			RO 04.11.2009	SI 04.11.2009
NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	(11) 1 997 354	(51) H05B 37/02		
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(11) 1 998 641	(51) A43D 95/02
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
SK 23.12.2009		LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009
		PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
		SI 17.02.2010		EE 11.11.2009	ES 22.02.2010
				FI 11.11.2009	IS 11.03.2010
(11) 1 997 111	(51) G11C 7/10	(11) 1 997 355	(51) H05B 37/03	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009
(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	(84) AT 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010
CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009
DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	ES 08.02.2010	FI 28.10.2009		
IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	IE 28.10.2009	IS 28.02.2010	(11) 1 998 655	(51) A47J 37/06
LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	(84) BE 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010
PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009
RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	ES 03.04.2010	FI 23.12.2009
SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009
				LV 23.12.2009	NL 23.12.2009
		(11) 1 997 465	(51) A61G 1/003	PL 23.12.2009	PT 23.04.2010
		(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009
		BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009		

SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	(11) 1 999 001	(51) B61L 5/18	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
(11) 1 998 656	(51) A47J 43/07	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	LV 30.12.2009	PT 30.04.2010
(84) AT 21.10.2009	(84) BG 21.01.2010	LV 10.03.2010	SI 10.03.2010	RO 30.12.2009	SI 30.12.2009
CY 21.10.2009	CZ 21.10.2009	(11) 1 999 007	(51) B62M 13/02	SK 30.12.2009	
DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	(11) 1 999 173	(51) C08G 18/08
ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	BG 28.01.2010	CY 28.10.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
IE 21.10.2009	IS 21.02.2010	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	EE 28.10.2009	FI 28.10.2009	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	LV 28.10.2009	MC 01.07.2010	SI 17.02.2010	
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010		
		RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	(11) 1 999 201	(51) C08K 3/04
		SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009
(11) 1 998 708	(51) A61C 17/02			BG 04.02.2010	CY 04.11.2009
(84) AT 12.08.2009	(84) BE 12.08.2009	(11) 1 999 016	(51) B64C 29/00	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009
BG 12.11.2009	CZ 12.08.2009	(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010	EE 04.11.2009	ES 15.02.2010
DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	FI 27.01.2010	IS 27.05.2010	FI 04.11.2009	IS 04.03.2010
ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	NL 27.01.2010	PL 27.01.2010	PL 04.11.2009	PT 04.03.2010
LV 12.08.2009	MC 31.01.2010	PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009
NL 12.08.2009	PL 12.08.2009			SI 04.11.2009	SK 04.11.2009
PT 12.12.2009	RO 12.08.2009	(11) 1 999 018	(51) B64D 13/06		
SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	(11) 1 999 217	(51) C09D 7/00
SK 12.08.2009		BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	(84) AT 02.09.2009	(84) CY 02.09.2009
		DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009
(11) 1 998 895	(51) B02C 4/30	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009
(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	FI 02.09.2009	IS 02.01.2010
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	LV 14.10.2009	PL 14.10.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	PL 02.09.2009	PT 04.01.2010
SI 24.02.2010		SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009
		SK 14.10.2009		SI 02.09.2009	SK 02.09.2009
(11) 1 998 919	(51) B23B 39/20	(11) 1 999 022	(51) B64D 33/02	(11) 1 999 218	(51) C09D 7/00
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) CY 02.09.2009
BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	FI 02.09.2009	IS 02.01.2010
FI 11.11.2009	IS 11.03.2010			LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	(11) 1 999 043	(51) B65G 17/42	PL 02.09.2009	PT 04.01.2010
PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	LV 10.03.2010		SI 02.09.2009	SK 02.09.2009
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009				
(11) 1 998 920	(51) B23C 5/04	(11) 1 999 049	(51) B65G 59/04	(11) 1 999 254	(51) C12N 5/10
(84) AT 16.09.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) FI 13.01.2010	(84) IS 13.05.2010	(84) SI 07.04.2010	
DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010		
FI 16.09.2009	IE 16.09.2009	NL 13.01.2010	PL 13.01.2010	(11) 1 999 266	(51) C12P 13/04
IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	PT 13.05.2010	SI 13.01.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
LV 16.09.2009	PT 18.01.2010			LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	(11) 1 999 082	(51) C04B 2/02	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
SI 16.09.2009		(84) AT 23.09.2009	(84) CY 23.09.2009		
		CZ 23.09.2009	DK 23.09.2009	(11) 1 999 307	(51) D05B 59/02
		EE 23.09.2009	ES 03.01.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010
(11) 1 998 945	(51) B29B 11/08	FI 23.09.2009	IE 23.09.2009	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010
(84) AT 13.01.2010	(84) FI 13.01.2010	IS 23.01.2010	LT 23.09.2009	LV 10.02.2010	PT 11.06.2010
IS 13.05.2010	LT 13.01.2010	LV 23.09.2009	NL 23.09.2009	SI 10.02.2010	
LV 13.01.2010	NL 13.01.2010	PL 23.09.2009	PT 25.01.2010		
PT 13.05.2010	SI 13.01.2010	RO 23.09.2009	SE 23.09.2009	(11) 1 999 328	(51) E05D 15/26
		SI 23.09.2009	SK 23.09.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
(11) 1 998 946	(51) B29C 33/10			CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
(84) SI 07.04.2010		(11) 1 999 110	(51) C07D 213/24	FI 02.12.2009	IE 02.12.2009
		(84) AT 16.09.2009	(84) CY 16.09.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
(11) 1 998 965	(51) B60D 1/62	CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009	LV 02.12.2009	MC 31.01.2010
(84) FI 06.01.2010	(84) IS 06.05.2010	EE 16.09.2009	FI 16.09.2009	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009
LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
PT 06.05.2010	SI 06.01.2010	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
		PT 18.01.2010	RO 16.09.2009	SK 02.12.2009	
(11) 1 998 970	(51) B60J 5/04	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009		
(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	SK 16.09.2009		(11) 1 999 331	(51) E05F 15/14
FI 20.01.2010	IS 20.05.2010			(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010
LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	(11) 1 999 160	(51) C08B 37/08	LV 17.03.2010	SI 17.03.2010
NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	(84) BG 30.03.2010	(84) EE 30.12.2009		
PT 20.05.2010	SI 20.01.2010				

(11) 2 001 615	(51) B21D 5/02	SK 30.09.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
(84) BG 30.03.2010	(84) EE 30.12.2009	(11) 2 001 777	(51) B65G 47/91	(11) 2 002 049
ES 10.04.2010	FI 30.12.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	(84) AT 09.09.2009
IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	CZ 09.09.2009
LV 30.12.2009	PL 30.12.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	EE 09.09.2009
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	IE 07.10.2009	IS 07.02.2010	IE 09.09.2009
SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	LT 09.09.2009
SK 30.12.2009		NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	PL 09.09.2009
		PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	RO 09.09.2009
		SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	SI 09.09.2009
		SK 07.10.2009		
(11) 2 001 624	(51) B23B 31/20	(11) 2 001 778	(51) B65G 49/06	(11) 2 002 085
(84) BE 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(84) FI 10.02.2010
EE 30.09.2009	FI 30.09.2009	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	LT 10.02.2010
IS 30.01.2010	LT 30.09.2009	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	PT 11.06.2010
LV 30.09.2009	NL 30.09.2009	SI 24.02.2010		
PT 01.02.2010	RO 30.09.2009			
SI 30.09.2009	SK 30.09.2009			
(11) 2 001 626	(51) B23C 5/00	(11) 2 001 873	(51) C07D 405/12	(11) 2 002 088
(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(84) BG 23.03.2010
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	EE 23.12.2009
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	FI 23.12.2009
SI 24.02.2010		SI 24.02.2010		LT 23.12.2009
				NL 23.12.2009
				PT 23.04.2010
				SE 23.12.2009
				SK 23.12.2009
(11) 2 001 633	(51) B23Q 11/10	(11) 2 001 914	(51) C08F 6/02	(11) 2 002 099
(84) FI 13.01.2010	(84) IS 13.05.2010	(84) SI 07.04.2010		(84) AT 24.02.2010
LT 13.01.2010	LV 13.01.2010			IS 24.06.2010
NL 13.01.2010	PT 13.05.2010			LV 24.02.2010
SI 13.01.2010				PT 25.06.2010
(11) 2 001 649	(51) B29C 47/12	(11) 2 001 943	(51) C08K 3/04	(11) 2 002 110
(84) AT 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010	(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	(84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	EE 28.10.2009
FI 28.10.2009	IS 28.02.2010	FI 21.10.2009	IE 21.10.2009	IE 28.10.2009
LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	LT 28.10.2009
PT 01.03.2010	RO 28.10.2009	LV 21.10.2009	PL 21.10.2009	PL 28.10.2009
SE 28.10.2009	SI 28.10.2009	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	RO 28.10.2009
SK 28.10.2009		SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	SI 28.10.2009
		SK 21.10.2009		
(11) 2 001 669	(51) B32B 17/10	(11) 2 001 951	(51) C08K 13/02	(11) 2 002 120
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) FI 27.01.2010	(84) IS 27.05.2010	(84) BE 04.11.2009
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	CY 04.11.2009
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	NL 27.01.2010	PL 27.01.2010	IS 04.03.2010
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	LV 04.11.2009
				SK 04.11.2009
(11) 2 001 683	(51) B41M 3/12	(11) 2 001 952	(51) C08L 9/00	(11) 2 002 132
(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	(84) BG 23.03.2010
FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	EE 23.12.2009
LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	EE 25.11.2009	FI 25.11.2009	IS 23.04.2010
NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	IE 25.11.2009	IS 25.03.2010	LV 23.12.2009
PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	PT 23.04.2010
		MC 31.01.2010	NL 25.11.2009	SE 23.12.2009
		PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	SK 23.12.2009
		RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	
		SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	
(11) 2 001 693	(51) B60J 3/02	(11) 2 001 961	(51) C09D 5/00	(11) 2 002 140
(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	(84) BG 23.03.2010	(84) EE 23.12.2009	(84) FI 17.03.2010
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	LV 17.03.2010
SI 17.03.2010		LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	SI 17.03.2010
		NL 23.12.2009	PT 23.04.2010	
		RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	
		SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	
(11) 2 001 713	(51) B60R 21/205	(11) 2 002 016	(51) C12Q 1/68	(11) 2 002 141
(84) FI 06.01.2010	(84) IS 06.05.2010	(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) FI 03.03.2010
LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	LV 03.03.2010
NL 06.01.2010	PL 06.01.2010	EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	SI 03.03.2010
PT 06.05.2010	SI 06.01.2010	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	
		LV 18.11.2009	PL 18.11.2009	
		PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	
(11) 2 001 771	(51) B65G 19/24	(11) 2 002 149	(51) F16H 25/24	(11) 2 002 149
(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(84) AT 02.12.2009
CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	BG 02.03.2010
EE 30.09.2009	FI 30.09.2009			
IS 30.01.2010	LT 30.09.2009			
LV 30.09.2009	PL 30.09.2009			
PT 01.02.2010	RO 30.09.2009			
SE 30.09.2009	SI 30.09.2009			

(11) 2 004 001	(51) A43B 3/12	(11) 2 004 073	(51) A61B 17/70	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009
(84) CY 23.09.2009	(84) CZ 23.09.2009	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(11) 2 004 625	(51) C07D 401/04
DK 23.09.2009	EE 23.09.2009	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009
IE 23.09.2009	IS 23.01.2010	(11) 2 004 235	(51) A61K 9/00	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009
LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
NL 23.09.2009	PL 23.09.2009	LV 24.03.2010	SI 24.03.2010	LV 30.12.2009	PL 30.12.2009
PT 25.01.2010	RO 23.09.2009	(11) 2 004 239	(51) A61K 48/00	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009
SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009
SK 23.09.2009		FI 03.02.2010	IS 03.06.2010	SK 30.12.2009	
		LT 03.02.2010	LV 03.02.2010	(11) 2 004 653	(51) C07D 487/04
(11) 2 004 005	(51) A45D 34/00	PL 03.02.2010	PT 03.06.2010	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009
(84) AT 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010	SI 03.02.2010		EE 30.12.2009	FI 30.12.2009
CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009			IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	(11) 2 004 298	(51) A63B 71/08	LV 30.12.2009	RO 30.12.2009
FI 28.10.2009	IE 28.10.2009	(84) CY 28.10.2009	(84) EE 28.10.2009	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009
IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	SK 30.12.2009	
LV 28.10.2009	PL 28.10.2009	LV 28.10.2009	SI 28.10.2009		
PT 01.03.2010	RO 28.10.2009	(11) 2 004 323	(51) B01J 19/24	(11) 2 004 670	(51) C07K 1/02
SE 28.10.2009	SI 28.10.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) IS 17.06.2010	(84) FI 27.01.2010	(84) IS 27.05.2010
SK 28.10.2009		LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010
		PL 17.02.2010	SI 17.02.2010	SI 27.01.2010	
(11) 2 004 016	(51) A47C 3/30	(11) 2 004 408	(51) B41F 19/06	(11) 2 004 705	(51) C08F 10/02
(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) EE 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009	(84) LT 31.03.2010	(84) LV 31.03.2010
CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009	IE 30.09.2009	IS 30.01.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009		
FI 30.09.2009	IS 30.01.2010	PT 01.02.2010	RO 30.09.2009	(11) 2 004 741	(51) C08K 3/34
LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	(84) AT 06.01.2010	(84) FI 06.01.2010
NL 30.09.2009	PL 30.09.2009			IS 06.05.2010	LT 06.01.2010
PT 01.02.2010	RO 30.09.2009			LV 06.01.2010	NL 06.01.2010
SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	(11) 2 004 414	(51) B41M 1/10	PL 06.01.2010	PT 06.05.2010
SK 30.09.2009		(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	SI 06.01.2010	
		EE 09.12.2009	ES 20.03.2010		
(11) 2 004 017	(51) A47C 3/30	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	(11) 2 004 783	(51) C11B 9/02
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009
FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	LV 09.12.2009	PT 09.04.2010	BG 21.01.2010	CY 21.10.2009
LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	RO 09.12.2009	SI 09.12.2009	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009
PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	SK 09.12.2009		EE 21.10.2009	ES 01.02.2010
SI 10.02.2010				FI 21.10.2009	IS 21.02.2010
		(11) 2 004 422	(51) B43K 1/00	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009
(11) 2 004 024	(51) A47G 1/14	(84) AT 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009
BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	EE 02.12.2009	ES 13.03.2010	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	FI 02.12.2009	IE 02.12.2009		
EE 25.11.2009	FI 25.11.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	(11) 2 004 799	(51) C12N 1/00
IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
LV 25.11.2009	NL 25.11.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009		
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009			(11) 2 004 825	(51) C12N 15/64
		(11) 2 004 520	(51) B65D 83/28	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
(11) 2 004 034	(51) A61B 1/233	(84) AT 04.11.2009	(84) BG 04.02.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	CY 04.11.2009	CZ 04.11.2009	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	DK 04.11.2009	EE 04.11.2009		
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	ES 15.02.2010	FI 04.11.2009	(11) 2 004 827	(51) C12N 15/80
FI 02.12.2009	IS 02.04.2010	IS 04.03.2010	LT 04.11.2009	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	LV 04.11.2009	PT 04.03.2010	LV 10.03.2010	PL 10.03.2010
RO 02.12.2009	SI 02.12.2009	SE 04.11.2009	SI 04.11.2009	SI 10.03.2010	
SK 02.12.2009		SK 04.11.2009			
		(11) 2 004 536	(51) B66B 7/10	(11) 2 004 894	(51) D03D 47/30
(11) 2 004 055	(51) A61B 5/113	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009
(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	EE 23.12.2009	FI 23.12.2009
CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	EE 25.11.2009	FI 25.11.2009	LV 23.12.2009	MC 31.01.2010
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009
IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	LV 25.11.2009	NL 25.11.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	SK 23.12.2009	
RO 09.09.2009	SE 09.09.2009				
SI 09.09.2009	SK 09.09.2009				

(11) 2 004 934	(51) E04H 6/28	(11) 2 005 042	(51) F16J 15/46	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
(84) BE 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009	(84) CZ 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009
EE 30.09.2009	FI 30.09.2009	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	SK 11.11.2009	
IS 30.01.2010	LT 30.09.2009	FI 30.09.2009	IE 30.09.2009		
LV 30.09.2009	PT 01.02.2010	IS 30.01.2010	LT 30.09.2009	(11) 2 005 453	(51) H01G 7/02
SI 30.09.2009		LV 30.09.2009	NL 30.09.2009	(84) AT 09.09.2009	(84) CY 09.09.2009
		PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	CZ 09.09.2009	DK 09.09.2009
		SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	EE 09.09.2009	FI 09.09.2009
				IS 09.01.2010	LT 09.09.2009
(11) 2 004 953	(51) E21B 43/00	(11) 2 005 044	(51) F16K 5/12	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009
(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010
BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009
ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009		
IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	(11) 2 005 473	(51) H01L 27/142
LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	LV 14.10.2009	PL 14.10.2009	(84) SI 07.04.2010	
PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009		
RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009		
SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	SK 14.10.2009			
(11) 2 004 962	(51) F01N 3/025	(11) 2 005 098	(51) F27D 3/00	(11) 2 005 574	(51) H03C 3/00
(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) CZ 02.09.2009	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009
FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	IE 02.09.2009	IS 02.01.2010	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010
		SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009
		SK 02.09.2009		SI 16.09.2009	SK 16.09.2009
(11) 2 004 963	(51) F01N 3/035	(11) 2 005 125	(51) G01H 1/00	(11) 2 005 593	(51) H03M 1/82
(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
BG 28.01.2010	CY 28.10.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	CZ 18.11.2009	EE 18.11.2009	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010
EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	ES 28.02.2010	IS 18.03.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
FI 28.10.2009	IS 28.02.2010	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009		
LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009		
PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009		
RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009		
SI 28.10.2009	SK 28.10.2009				
(11) 2 005 004	(51) F04C 29/12	(11) 2 005 131	(51) G01K 13/00	(11) 2 005 608	(51) H04B 1/69
(84) CZ 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(84) AT 06.01.2010	(84) FI 06.01.2010
EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	IS 06.05.2010	LT 06.01.2010
IE 30.09.2009	IS 30.01.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	LV 06.01.2010	NL 06.01.2010
LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	PL 06.01.2010	PT 06.05.2010
NL 30.09.2009	PL 30.09.2009	FI 18.11.2009	IS 18.03.2010	SI 06.01.2010	
PT 01.02.2010	RO 30.09.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009		
SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009		
		PT 18.03.2010	RO 18.11.2009		
		SI 18.11.2009	SK 18.11.2009		
(11) 2 005 019	(51) F16D 55/224	(11) 2 005 393	(51) G06T 9/00	(11) 2 005 677	(51) H04L 12/58
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
EE 25.11.2009	FI 25.11.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010
IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
LV 25.11.2009	NL 25.11.2009	LV 07.10.2009	PL 07.10.2009	MC 31.01.2010	NL 16.12.2009
PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	PT 08.02.2010	PL 07.10.2009	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	SE 07.10.2009	RO 07.10.2009	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	SK 07.10.2009	SI 07.10.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
(11) 2 005 032	(51) F16H 55/08	(11) 2 005 425	(51) G11B 7/0065	(11) 2 005 745	(51) H04N 7/173
(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009
EE 15.07.2009	FI 15.07.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009
IE 15.07.2009	IS 15.11.2009	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009
LT 15.07.2009	LV 15.07.2009	FI 11.11.2009	IE 11.11.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
MC 31.01.2010	RO 15.07.2009	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009
SI 15.07.2009		LV 11.11.2009	PL 11.11.2009	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009
				PL 16.09.2009	PT 18.01.2010
				RO 16.09.2009	SE 16.09.2009
				SI 16.09.2009	SK 16.09.2009
(11) 2 005 037	(51) F16H 61/28				
(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010				
LV 24.03.2010	PL 24.03.2010				
SI 24.03.2010					

SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	(11) 2 007 513	(51) B01J 13/00	(11) 2 007 640	(51) B65D 35/14
(11) 2 005 796	(51) H05B 6/06	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	LV 27.01.2010	PT 27.05.2010
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010			SI 27.01.2010	
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	(11) 2 007 536	(51) B22D 17/20	(11) 2 007 664	(51) B65G 47/84
		(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	(84) FI 17.02.2010	(84) IS 17.06.2010
(11) 2 006 127	(51) B60C 27/18	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
(84) ES 17.04.2010	(84) FI 06.01.2010	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
IS 06.05.2010	LT 06.01.2010	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	SI 17.02.2010	
LV 06.01.2010	NL 06.01.2010	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009		
PL 06.01.2010	PT 06.05.2010	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	(11) 2 007 667	(51) B65H 39/00
SI 06.01.2010		PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009
		SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009
(11) 2 006 160	(51) B60R 16/023	SK 30.12.2009		IE 16.12.2009	IS 16.04.2010
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009			LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	(11) 2 007 537	(51) B22F 7/06	NL 16.12.2009	PT 16.04.2010
EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	RO 16.12.2009	SI 16.12.2009
FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	SK 16.12.2009	
LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010		
NL 16.12.2009	PL 16.12.2009			(11) 2 007 700	(51) C07C 2/78
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	(11) 2 007 603	(51) B60P 3/16	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
SK 16.12.2009		LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
		PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009
		SI 24.02.2010		IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
(11) 2 006 201	(51) B63H 25/38			LV 18.11.2009	NL 18.11.2009
(84) BG 04.02.2010	(84) CZ 04.11.2009	(11) 2 007 621	(51) B64C 1/14	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010
EE 04.11.2009	IE 04.11.2009	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
IS 04.03.2010	LT 04.11.2009	BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
LV 04.11.2009	MC 01.07.2010	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009		
SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	(11) 2 007 753	(51) C07D 403/06
		FI 25.11.2009	IS 25.03.2010	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009
(11) 2 006 221	(51) B65F 1/14	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	NL 25.11.2009	PL 25.11.2009	EE 11.11.2009	IS 11.03.2010
EE 09.12.2009	FI 09.12.2009	PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009
IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	SK 25.11.2009		RO 11.11.2009	SI 11.11.2009
PL 09.12.2009	PT 09.04.2010			SK 11.11.2009	
RO 09.12.2009	SI 09.12.2009				
SK 09.12.2009		(11) 2 007 628	(51) B65B 11/12	(11) 2 007 771	(51) C07D 498/04
		(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	(84) SI 07.04.2010	
(11) 2 006 403	(51) C22C 21/00	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009		
(84) FI 20.01.2010	(84) IS 20.05.2010	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009		
LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	(11) 2 007 825	(51) C08G 18/22
PL 20.01.2010	SI 20.01.2010	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010
		LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009
(11) 2 007 089	(51) H04L 12/58	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	FI 18.11.2009	IS 18.03.2010
BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010			PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	(11) 2 007 631	(51) B65B 51/00	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	(84) AT 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010	SK 18.11.2009	
NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	CY 28.10.2009	DK 28.10.2009		
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	EE 28.10.2009	FI 28.10.2009	(11) 2 007 843	(51) C09K 11/06
SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
SK 30.12.2009		LV 28.10.2009	MC 01.07.2010	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009
		PT 01.03.2010	RO 28.10.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
		SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
(11) 2 007 260	(51) A47J 45/10			IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	(11) 2 007 632	(51) B65B 55/20	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009
EE 14.10.2009	FI 14.10.2009	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
IE 14.10.2009	IS 14.02.2010	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009		
SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	(11) 2 007 912	(51) C21B 7/10
		LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	(84) SI 07.04.2010	
(11) 2 007 443	(51) A61L 9/12	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010		
(84) AT 03.02.2010	(84) FI 03.02.2010	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	(11) 2 007 926	(51) C25B 1/42
IS 03.06.2010	LT 03.02.2010	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) IS 20.05.2010
LV 03.02.2010	PL 03.02.2010			LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
PT 03.06.2010	SI 03.02.2010			NL 20.01.2010	PT 20.05.2010

SI 20.01.2010		EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
(11) 2 007 958 (51) <i>E05F 3/10</i>		FI 28.10.2009	IS 28.02.2010	LV 18.11.2009	PT 18.03.2010
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010		LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
LT 10.03.2010		PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
PL 10.03.2010		RO 28.10.2009	SE 28.10.2009		
		SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	(11) 2 009 995 (51) <i>A22B 5/20</i>	
(11) 2 008 012 (51) <i>F16L 37/092</i>		(11) 2 009 544 (51) <i>G06F 9/38</i>		(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009	
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009		(84) SI 07.04.2010		CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
DK 23.09.2009				FI 02.12.2009	IE 02.12.2009
ES 03.01.2010		(11) 2 009 555 (51) <i>G06F 17/14</i>		IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
IE 23.09.2009		(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009		LV 02.12.2009	PL 02.12.2009
LT 23.09.2009		CY 23.09.2009		PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
NL 23.09.2009		DK 23.09.2009		SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
PT 25.01.2010		ES 03.01.2010		SK 02.12.2009	
SI 23.09.2009		IS 23.01.2010		(11) 2 010 014 (51) <i>A23L 3/3463</i>	
		LV 23.09.2009		(84) EE 30.09.2009 (84) IE 30.09.2009	
(11) 2 008 344 (51) <i>H01R 13/658</i>		PL 23.09.2009		IS 30.01.2010	LT 30.09.2009
(84) IS 24.06.2010 (84) LT 24.02.2010		RO 23.09.2009		LV 30.09.2009	MC 31.01.2010
LV 24.02.2010		SI 23.09.2009		SI 30.09.2009	
PT 25.06.2010					
		(11) 2 009 572 (51) <i>G06F 21/22</i>		(11) 2 010 023 (51) <i>A47B 96/02</i>	
(11) 2 008 413 (51) <i>H04L 12/56</i>		(84) AT 27.01.2010 (84) FI 27.01.2010		(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009	
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009		IS 27.05.2010		DK 23.09.2009	EE 23.09.2009
BG 25.02.2010		LV 27.01.2010		ES 03.01.2010	FI 23.09.2009
CZ 25.11.2009		PL 27.01.2010		IE 23.09.2009	IS 23.01.2010
EE 25.11.2009		SI 27.01.2010		LT 23.09.2009	LV 23.09.2009
LT 25.11.2009				PT 25.01.2010	RO 23.09.2009
PL 25.11.2009		(11) 2 009 668 (51) <i>H01J 5/54</i>		SI 23.09.2009	SK 23.09.2009
RO 25.11.2009		(84) ES 01.05.2010 (84) FI 20.01.2010			
SK 25.11.2009		IS 20.05.2010		(11) 2 010 067 (51) <i>A61B 17/00</i>	
		LV 20.01.2010		(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009	
(11) 2 008 475 (51) <i>H04Q 3/00</i>		PT 20.05.2010		BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
(84) AT 10.02.2010 (84) ES 21.05.2010				CZ 18.11.2009	EE 18.11.2009
FI 10.02.2010		(11) 2 009 793 (51) <i>H03K 17/18</i>		ES 28.02.2010	FI 18.11.2009
LT 10.02.2010		(84) BG 11.02.2010 (84) CY 11.11.2009		IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
PL 10.02.2010		CZ 11.11.2009		LV 18.11.2009	NL 18.11.2009
SI 10.02.2010		EE 11.11.2009		PL 18.11.2009	PT 18.03.2010
		IE 11.11.2009		RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
(11) 2 008 882 (51) <i>B60R 21/239</i>		LT 11.11.2009		SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010		PL 11.11.2009			
FI 20.01.2010		RO 11.11.2009		(11) 2 010 134 (51) <i>A61K 8/46</i>	
LT 20.01.2010		SK 11.11.2009		(84) ES 17.04.2010 (84) FI 06.01.2010	
NL 20.01.2010				IS 06.05.2010	LT 06.01.2010
PT 20.05.2010		(11) 2 009 848 (51) <i>H04L 12/56</i>		LV 06.01.2010	NL 06.01.2010
		(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009		PL 06.01.2010	PT 06.05.2010
(11) 2 009 278 (51) <i>F03B 13/18</i>		BG 11.02.2010		SI 06.01.2010	
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009		CZ 11.11.2009			
BG 02.03.2010		EE 11.11.2009		(11) 2 010 347 (51) <i>B22D 11/124</i>	
CZ 02.12.2009		FI 11.11.2009		(84) SI 07.04.2010	
EE 02.12.2009		LT 11.11.2009			
FI 02.12.2009		PL 11.11.2009		(11) 2 010 359 (51) <i>B24B 39/04</i>	
LT 02.12.2009		RO 11.11.2009		(84) AT 11.11.2009 (84) BG 11.02.2010	
PL 02.12.2009		SI 11.11.2009		CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009
SE 02.12.2009				DK 11.11.2009	EE 11.11.2009
SK 02.12.2009				FI 11.11.2009	IE 11.11.2009
		(11) 2 009 857 (51) <i>H04L 12/58</i>		IS 11.03.2010	LT 11.11.2009
(11) 2 009 341 (51) <i>F16L 19/028</i>		(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009		LV 11.11.2009	PL 11.11.2009
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009		BG 04.02.2010		PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
BG 25.02.2010		CZ 04.11.2009		SE 11.11.2009	SI 11.11.2009
CZ 25.11.2009		EE 04.11.2009		SK 11.11.2009	
EE 25.11.2009		FI 04.11.2009			
FI 25.11.2009		LT 04.11.2009		(11) 2 010 380 (51) <i>B32B 9/02</i>	
LT 25.11.2009		PL 04.11.2009		(84) BG 23.03.2010 (84) IS 23.04.2010	
NL 25.11.2009		RO 04.11.2009		SK 23.12.2009	
PT 25.03.2010		SI 04.11.2009			
SE 25.11.2009				(11) 2 010 396 (51) <i>B41M 5/52</i>	
SK 25.11.2009				(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010	
		(11) 2 009 875 (51) <i>H04L 29/08</i>		FI 20.01.2010	IS 20.05.2010
(11) 2 009 542 (51) <i>G06F 3/042</i>		(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009		LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009		BG 18.02.2010		PL 20.01.2010	PT 20.05.2010
BG 28.01.2010		CZ 18.11.2009			
CZ 28.10.2009		EE 18.11.2009			

SI 20.01.2010		LT 20.01.2010		LV 20.01.2010	(11) 2 011 098	(51) G08B 21/02
(11) 2 010 405	(51) B60J 7/19	PL 20.01.2010		PT 20.05.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010
(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	SI 20.01.2010			LV 10.03.2010	PL 10.03.2010
CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009	(11) 2 010 774	(51) F02D 9/10	(11) 2 011 131	(51) H01F 41/06	
FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	CY 02.12.2009	EE 02.12.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	
NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	FI 02.12.2009	IE 02.12.2009	FI 14.10.2009	IE 14.10.2009	
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	
SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	LV 14.10.2009	PL 14.10.2009	
SK 30.12.2009		PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	
(11) 2 010 416	(51) B60R 22/40	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	
(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	SK 02.12.2009		SK 14.10.2009		
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	(11) 2 010 784	(51) F04B 7/04	(11) 2 011 157	(51) H01L 29/786	
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(84) CZ 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	
SI 24.02.2010		EE 30.09.2009	FI 30.09.2009	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	
(11) 2 010 417	(51) B60R 25/02	IE 30.09.2009	IS 30.01.2010	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	
(84) ES 17.04.2010	(84) FI 06.01.2010	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	
IS 06.05.2010	LT 06.01.2010	NL 30.09.2009	PL 30.09.2009			
LV 06.01.2010	NL 06.01.2010	PT 01.02.2010	RO 30.09.2009	(11) 2 011 198	(51) H01R 33/08	
PL 06.01.2010	PT 06.05.2010	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	
SI 06.01.2010		SK 30.09.2009		EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	
(11) 2 010 427	(51) B62M 1/04	(11) 2 010 790	(51) F16B 13/06	FI 16.12.2009	IE 16.12.2009	
(84) AT 14.10.2009	(84) BG 14.01.2010	(84) ES 08.05.2010	(84) FI 27.01.2010	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	
CZ 14.10.2009	EE 14.10.2009	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	
ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	LV 27.01.2010	NL 27.01.2010	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	
IE 14.10.2009	IS 14.02.2010	PL 27.01.2010	PT 27.05.2010	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	
LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	SI 27.01.2010		SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	
PL 14.10.2009	PT 15.02.2010	(11) 2 010 798	(51) F16F 13/20	(11) 2 011 229	(51) H03D 3/00	
RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(84) SI 07.04.2010		
SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	LV 03.03.2010	SI 03.03.2010	(11) 2 011 288	(51) H04W 28/22	
(11) 2 010 467	(51) C04B 41/48	(11) 2 010 825	(51) F24B 13/00	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	CZ 25.11.2009	EE 25.11.2009	
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	
(11) 2 010 585	(51) C08F 297/04	ES 28.02.2010	FI 18.11.2009	LV 25.11.2009	PL 25.11.2009	
(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010	PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	
CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	(11) 2 011 368	(51) H05B 3/66	
FI 09.09.2009	IS 09.01.2010	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	DK 25.11.2009	EE 25.11.2009	
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	SK 18.11.2009		ES 08.03.2010	FI 25.11.2009	
PT 11.01.2010	RO 09.09.2009	(11) 2 010 850	(51) F27B 9/34	IE 25.11.2009	IS 25.03.2010	
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	
SK 09.09.2009		BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	NL 25.11.2009	PT 25.03.2010	
(11) 2 010 603	(51) C08L 23/04	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	
(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	
FI 13.01.2010	IS 13.05.2010	FI 25.11.2009	IS 25.03.2010	(11) 2 011 582	(51) B21D 43/00	
LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010	
PL 13.01.2010	PT 13.05.2010	NL 25.11.2009	PL 25.11.2009	CY 11.11.2009	DK 11.11.2009	
SI 13.01.2010		PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	
(11) 2 010 616	(51) C09D 109/00	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	IE 11.11.2009	IS 11.03.2010	
(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010	SK 25.11.2009		LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	
IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	(11) 2 010 880	(51) G01K 7/32	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	
LV 27.01.2010	NL 27.01.2010	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	RO 11.11.2009	SI 11.11.2009	
PL 27.01.2010	SI 27.01.2010	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	SK 11.11.2009		
(11) 2 010 619	(51) C09J 7/02	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	(11) 2 011 708	(51) B60W 10/10	
(84) FI 10.02.2010	(84) IS 10.06.2010	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	
LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	
PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	LV 14.10.2009	PL 14.10.2009	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	
SI 10.02.2010		PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	(11) 2 011 817	(51) C08J 7/00	
(11) 2 010 700	(51) C25D 7/06	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	
(84) ES 01.05.2010	(84) IS 20.05.2010	SK 14.10.2009		CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	
				EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	

FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	FI 04.03.2009	IE 05.07.2009	(11) 2 012 834	(51) A61L 2/00
LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010
PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	LV 04.03.2009	MC 31.07.2009	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
(11) 2 011 821	(51) C08K 5/3492	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	(11) 2 012 851	(51) A61M 5/14
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	SK 04.03.2009		(84) SI 07.04.2010	
BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	(11) 2 012 489	(51) H04L 29/06	(11) 2 012 866	(51) A61M 39/00
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	BG 06.08.2009	CZ 06.05.2009	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	FI 06.05.2009	IE 05.07.2009	(11) 2 012 948	(51) B21D 22/22
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	(84) CY 09.09.2009	(84) DK 09.09.2009
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	LV 06.05.2009	MC 31.07.2009	EE 09.09.2009	FI 09.09.2009
(11) 2 011 859	(51) C12N 1/20	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	IE 09.09.2009	IS 09.01.2010
(84) SI 07.04.2010		RO 06.05.2009	SI 06.05.2009	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009
(11) 2 011 907	(51) D01F 9/12	SK 06.05.2009		NL 09.09.2009	RO 09.09.2009
(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010	(11) 2 012 503	(51) H04M 1/02	SI 09.09.2009	
FI 27.01.2010	IS 27.05.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	(11) 2 012 957	(51) B23C 3/18
LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	(84) ES 17.04.2010	(84) FI 06.01.2010
NL 27.01.2010	PL 27.01.2010	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	IS 06.05.2010	LT 06.01.2010
PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	LV 06.01.2010	PL 06.01.2010
(11) 2 011 931	(51) E04B 1/18	SI 20.01.2010		PT 06.05.2010	SI 06.01.2010
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(11) 2 012 589	(51) A01N 59/16	(11) 2 012 968	(51) B23Q 39/04
BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009
FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	EE 25.11.2009	FI 25.11.2009
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	IE 07.10.2009	IS 07.02.2010	IE 25.11.2009	IS 25.03.2010
MC 01.07.2010	NL 09.12.2009	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009
PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	NL 25.11.2009	PL 25.11.2009
RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	PT 25.03.2010	RO 25.11.2009
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009
(11) 2 011 940	(51) E05C 17/20	SK 07.10.2009		SK 25.11.2009	
(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	(11) 2 012 619	(51) A47B 88/04	(11) 2 013 007	(51) B29D 30/60
CY 09.09.2009	DK 09.09.2009	(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009
EE 09.09.2009	FI 09.09.2009	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009
IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010
LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	FI 28.10.2009	IE 28.10.2009
PT 11.01.2010	SE 09.09.2009	(11) 2 012 623	(51) A47C 27/14	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009
SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	LV 28.10.2009	PL 28.10.2009
(11) 2 011 975	(51) F01N 3/20	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	PT 01.03.2010	RO 28.10.2009
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	SE 28.10.2009	SI 28.10.2009
BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	FI 16.09.2009	IS 16.01.2010	SK 28.10.2009	
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	(11) 2 013 013	(51) B32B 17/10
FI 14.10.2009	IS 14.02.2010	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010
LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	RO 16.09.2009	SI 16.09.2009	FI 20.01.2010	IS 20.05.2010
PL 14.10.2009	PT 15.02.2010	SK 16.09.2009		LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	(11) 2 012 660	(51) A61B 5/021	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010
SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010
(11) 2 012 029	(51) F16C 11/10	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	(11) 2 013 026	(51) B41J 2/14
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	(11) 2 013 036	(51) B60C 11/04
FI 11.11.2009	IS 11.03.2010	PL 02.09.2009	PT 04.01.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010
LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	LV 10.03.2010	PL 10.03.2010
PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	SI 10.03.2010	
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	(11) 2 012 759	(51) A61K 31/00	(11) 2 013 074	(51) B62J 17/08
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(84) AT 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010
(11) 2 012 488	(51) H04L 27/36	LV 10.03.2010	SI 10.03.2010	CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(11) 2 012 818	(51) A61K 38/39		
BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	(84) LT 03.03.2010	(84) LV 03.03.2010		

DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	(11) 2 013 468	(51) F02M 51/06
FI 28.10.2009	IE 28.10.2009	(11) 2 013 279	(51) C08K 5/3462	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009
IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
LV 28.10.2009	PL 28.10.2009	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010
PT 01.03.2010	RO 28.10.2009	SI 31.03.2010		FI 11.11.2009	IE 11.11.2009
SE 28.10.2009	SI 28.10.2009			IS 11.03.2010	LT 11.11.2009
SK 28.10.2009				LV 11.11.2009	PL 11.11.2009
(11) 2 013 077	(51) B63H 21/12	(11) 2 013 305	(51) C09J 175/00	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	EE 14.10.2009	ES 25.01.2010	SK 11.11.2009	
IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	FI 14.10.2009	IE 14.10.2009	(11) 2 013 488	(51) F15B 11/15
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010
NL 02.12.2009	PT 02.04.2010	LV 14.10.2009	PL 14.10.2009	FI 27.01.2010	IS 27.05.2010
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	NL 27.01.2010	PL 27.01.2010
(11) 2 013 084	(51) B65B 21/20	(11) 2 013 384	(51) D01F 1/02	PT 27.05.2010	SI 27.01.2010
(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(11) 2 013 493	(51) F16B 37/04
IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	LV 03.03.2010	SI 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010
LV 10.02.2010	PL 10.02.2010	(11) 2 013 389	(51) D03D 35/00	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	(84) FI 13.01.2010	(84) IS 13.05.2010	SI 03.03.2010	
(11) 2 013 093	(51) B65D 5/24	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	(11) 2 013 499	(51) F16C 33/36
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	NL 13.01.2010	PL 13.01.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	PT 13.05.2010	SI 13.01.2010	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(11) 2 013 437	(51) E21B 3/02	SI 31.03.2010	
(11) 2 013 100	(51) B65D 47/08	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	(11) 2 013 502	(51) F16D 25/08
(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010
EE 23.12.2009	FI 23.12.2009	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	SI 17.03.2010	
LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	(11) 2 013 504	(51) F16D 51/14
PL 23.12.2009	PT 23.04.2010	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009
RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
(11) 2 013 101	(51) B65D 47/20	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009
(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010	(11) 2 013 441	(51) E21B 19/06	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009
CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	LV 07.10.2009	NL 07.10.2009
DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010
FI 11.11.2009	IE 11.11.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009
IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009
LV 11.11.2009	PL 11.11.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	(11) 2 013 516	(51) F16H 61/04
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009
SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009
SK 11.11.2009		SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
(11) 2 013 103	(51) B65D 51/22	SK 02.12.2009		IE 16.09.2009	IS 16.01.2010
(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010	(11) 2 013 447	(51) E21B 49/08	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009
FI 06.01.2010	IS 06.05.2010	(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	FI 13.01.2010	IS 13.05.2010	PT 18.01.2010	RO 16.09.2009
NL 06.01.2010	PL 06.01.2010	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
PT 06.05.2010	SI 06.01.2010	NL 13.01.2010	PL 13.01.2010	SK 16.09.2009	
(11) 2 013 107	(51) B65D 79/02	PT 13.05.2010	SI 13.01.2010	(11) 2 013 529	(51) F21K 99/00
(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010	(11) 2 013 448	(51) F01B 13/06	(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010
LV 24.03.2010	SI 24.03.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010	FI 13.01.2010	IS 13.05.2010
(11) 2 013 166	(51) C07D 207/26	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010
(84) LT 10.03.2010	(84) LV 10.03.2010	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	NL 13.01.2010	PL 13.01.2010
(11) 2 013 271	(51) C08K 3/04	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	PT 13.05.2010	SI 13.01.2010
(84) AT 09.09.2009	(84) CY 09.09.2009	SI 20.01.2010		(11) 2 013 536	(51) F21S 8/10
CZ 09.09.2009	DK 09.09.2009	(11) 2 013 464	(51) F02D 41/14	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009
EE 09.09.2009	ES 20.12.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009
FI 09.09.2009	IE 09.09.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009
IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	IS 02.01.2010	LT 02.09.2009
PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009
RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	PL 02.09.2009	PT 04.01.2010
		SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009
		SK 23.12.2009			

SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	(11) 2 014 336	(51) A62C 2/00	(11) 2 014 861	(51) E06B 3/36
(11) 2 013 623	(51) G01N 33/68	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(84) CY 09.09.2009	(84) DK 09.09.2009
(84) ES 24.04.2010	(84) FI 13.01.2010	LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	EE 09.09.2009	FI 09.09.2009
IS 13.05.2010	LT 13.01.2010	SI 10.03.2010		IS 09.01.2010	LT 09.09.2009
LV 13.01.2010	PL 13.01.2010			LV 09.09.2009	PL 09.09.2009
PT 13.05.2010	SI 13.01.2010	(11) 2 014 372	(51) B05B 7/14	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009
		(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009
		EE 16.12.2009	ES 27.03.2010		
(11) 2 013 924	(51) H01L 41/053	FI 16.12.2009	IE 16.12.2009	(11) 2 014 927	(51) F15B 15/14
(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009		
IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	(11) 2 015 252	(51) G06T 7/20
LV 09.09.2009	PL 09.09.2009			(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
PT 11.01.2010	RO 09.09.2009	(11) 2 014 389	(51) B21H 3/04	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
SK 09.09.2009		CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
		EE 25.11.2009	FI 25.11.2009	SI 17.02.2010	
		IE 25.11.2009	IS 25.03.2010		
(11) 2 013 949	(51) H01S 3/106	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	(11) 2 015 548	(51) H04M 1/725
(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010	PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010
ES 22.02.2010	FI 11.11.2009			PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
IS 11.03.2010	LT 11.11.2009				
LV 11.11.2009	PL 11.11.2009	(11) 2 014 390	(51) B21J 13/02	(11) 2 015 727	(51) A61K 8/85
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010	(84) AT 06.01.2010	(84) FI 06.01.2010
SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	IS 06.05.2010	LT 06.01.2010
SK 11.11.2009		SI 24.03.2010		LV 06.01.2010	NL 06.01.2010
				PL 06.01.2010	PT 06.05.2010
				SI 06.01.2010	
(11) 2 013 967	(51) H03F 3/217	(11) 2 014 461	(51) B32B 15/08	(11) 2 015 796	(51) A61M 1/00
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) EE 07.10.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009
BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	FI 07.10.2009	IS 07.02.2010	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	EE 21.10.2009	FI 21.10.2009
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	RO 07.10.2009		IE 21.10.2009	IS 21.02.2010
FI 21.10.2009	IS 21.02.2010			LT 21.10.2009	LV 21.10.2009
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	(11) 2 014 551	(51) B64D 33/02	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009
PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	RO 21.10.2009	SK 21.10.2009
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009		
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010		
		FI 23.12.2009	IS 23.04.2010		
		LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	(11) 2 015 806	(51) A61M 5/145
(11) 2 013 969	(51) H03G 3/30	NL 23.12.2009	RO 23.12.2009	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009
(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009
EE 09.12.2009	FI 09.12.2009	SK 23.12.2009		DK 02.09.2009	EE 02.09.2009
IE 09.12.2009	IS 09.04.2010			FI 02.09.2009	IS 02.01.2010
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009			LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	(11) 2 014 715	(51) C08L 23/10	PL 02.09.2009	PT 04.01.2010
RO 09.12.2009	SI 09.12.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009
SK 09.12.2009		BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009
		CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009		
		FI 02.12.2009	IS 02.04.2010		
(11) 2 013 996	(51) H04J 3/14	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	(11) 2 015 891	(51) B23K 37/047
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	NL 02.12.2009	PT 02.04.2010	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009
BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009
FI 09.12.2009	IS 09.04.2010			IE 11.11.2009	IS 11.03.2010
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009			LT 11.11.2009	LV 11.11.2009
NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	(11) 2 014 769	(51) C12N 15/11	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010
PT 09.12.2009	RO 09.12.2009	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	RO 11.11.2009	SI 11.11.2009
SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	SK 11.11.2009	
SK 09.12.2009		PL 31.03.2010	SI 31.03.2010		
(11) 2 014 059	(51) H04L 29/08	(11) 2 014 820	(51) D06F 58/20	(11) 2 015 894	(51) B23Q 1/01
(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009	(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010
DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
FI 16.09.2009	IE 16.09.2009	LV 27.01.2010	NL 27.01.2010		
IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	(11) 2 015 904	(51) B26B 19/06
LV 16.09.2009	NL 16.09.2009			(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
PL 16.09.2009	PT 18.01.2010			FI 10.02.2010	IS 10.06.2010
RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	(11) 2 014 842	(51) E04B 1/94	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010
SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010
		LV 17.03.2010	SI 17.03.2010		

SI 10.02.2010		LV 24.03.2010	SI 24.03.2010	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009
(11) 2 015 907	(51) B27G 13/00	(11) 2 016 017	(51) B66F 7/28	(11) 2 016 263	(51) F01N 9/00
(84) ES 17.04.2010	(84) FI 06.01.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010	(84) AT 16.09.2009	(84) CY 16.09.2009
IS 06.05.2010	LT 06.01.2010	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009
LV 06.01.2010	NL 06.01.2010	SI 24.03.2010		EE 16.09.2009	ES 27.12.2009
PL 06.01.2010	PT 06.05.2010			FI 16.09.2009	IE 16.09.2009
SI 06.01.2010		(11) 2 016 050	(51) C07D 209/34	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009
		(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009
(11) 2 015 914	(51) B29C 45/16	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010
(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009
DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	FI 09.09.2009	IS 09.01.2010	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009
ES 22.02.2010	FI 11.11.2009	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009		
IE 11.11.2009	IS 11.03.2010	NL 09.09.2009	PT 11.01.2010	(11) 2 016 277	(51) F02M 51/06
LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
SE 11.11.2009	SI 11.11.2009			ES 18.01.2010	FI 07.10.2009
		(11) 2 016 124	(51) C08K 5/54	IE 07.10.2009	IS 07.02.2010
(11) 2 015 919	(51) B29C 51/26	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009
(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	NL 07.10.2009	PL 07.10.2009
EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009
IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009
LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009		
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	(11) 2 016 278	(51) F02M 55/02
SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009
SK 16.12.2009		RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009
		SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	EE 04.11.2009	ES 15.02.2010
(11) 2 015 938	(51) B41F 31/15	(11) 2 016 127	(51) C08L 23/04	FI 04.11.2009	IE 04.11.2009
(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	IS 04.03.2010	LT 04.11.2009
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	LV 04.11.2009	PL 04.11.2009
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	SI 17.03.2010		PT 04.03.2010	RO 04.11.2009
IE 09.09.2009	IS 09.01.2010			SE 04.11.2009	SI 04.11.2009
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	(11) 2 016 150	(51) C09J 107/02	SK 04.11.2009	
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009		
PT 11.01.2010	RO 09.09.2009	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	(11) 2 016 293	(51) F16B 5/06
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010
SK 09.09.2009		FI 07.10.2009	IS 07.02.2010	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010
		LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	SI 24.03.2010	
(11) 2 015 965	(51) B60R 5/04	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010		
(84) AT 16.09.2009	(84) CY 16.09.2009	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	(11) 2 016 302	(51) F16D 48/06
CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
EE 16.09.2009	ES 27.12.2009			LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
FI 16.09.2009	IE 16.09.2009	(11) 2 016 206	(51) C23C 16/455	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	SI 24.02.2010	
LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009		
PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	(11) 2 016 321	(51) F16L 3/24
RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
		NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
(11) 2 015 973	(51) B60T 13/575	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009		
(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	(11) 2 016 356	(51) F28D 1/02
CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009	SK 30.12.2009		(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009
ES 03.04.2010	FI 23.12.2009			EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	(11) 2 016 243	(51) E05B 47/00	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010
LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
PL 23.12.2009	PT 23.04.2010	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010
RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	IS 14.02.2010	PL 14.10.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
		PT 15.02.2010	RO 14.10.2009		
(11) 2 015 981	(51) B62D 65/02	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	(11) 2 016 383	(51) G01L 19/00
(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009			(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	(11) 2 016 260	(51) F01N 1/24	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
IE 11.11.2009	IS 11.03.2010	BG 28.01.2010	CY 28.10.2009		
LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	(11) 2 016 406	(51) G01N 33/487
PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	(84) FI 06.01.2010	(84) IS 06.05.2010
RO 11.11.2009	SI 11.11.2009	FI 28.10.2009	IS 28.02.2010	LT 06.01.2010	LV 06.01.2010
SK 11.11.2009		LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	PT 06.05.2010	SI 06.01.2010
		PL 28.10.2009	PT 01.03.2010		
(11) 2 016 003	(51) B65D 47/20	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	(11) 2 016 441	(51) G01S 7/292
(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010			(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009

CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009
DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	(11) 2 016 721	(51) H04W 72/02	LV 07.10.2009	PT 08.02.2010
FI 02.09.2009	IS 02.01.2010	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009
LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009
PL 02.09.2009	PT 04.01.2010	FI 02.12.2009	IE 02.12.2009	(11) 2 017 439	(51) F01L 9/02
RO 02.09.2009	SI 02.09.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009
SK 02.09.2009		LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009
(11) 2 016 499	(51) G06F 13/28	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009
(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009
CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009
EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	(11) 2 016 742	(51) H04L 29/08	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009
FI 30.09.2009	IS 30.01.2010	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010
LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009
NL 30.09.2009	PL 30.09.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009
PT 01.02.2010	RO 30.09.2009	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	(11) 2 017 560	(51) F27D 23/04
SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	(84) CY 02.12.2009	(84) IS 02.04.2010
SK 30.09.2009		NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	(11) 2 017 563	(51) F28F 9/02
(11) 2 016 527	(51) G06K 7/00	PT 02.04.2010	SE 02.12.2009	(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009
(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009
EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	(11) 2 016 783	(51) H04W 68/00	DK 23.09.2009	EE 23.09.2009
FI 16.12.2009	IE 16.12.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) DK 02.09.2009	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009
IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	EE 02.09.2009	FI 02.09.2009	IS 23.01.2010	LT 23.09.2009
LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	IE 02.09.2009	IS 02.01.2010	LV 23.09.2009	NL 23.09.2009
PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	PL 23.09.2009	PT 25.01.2010
RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	PT 04.01.2010	SE 02.09.2009	RO 23.09.2009	SE 23.09.2009
SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	(11) 2 016 784	(51) H04W 76/00	SI 23.09.2009	SK 23.09.2009
(11) 2 016 592	(51) G11C 19/08	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	(11) 2 017 830	(51) G10L 21/02
(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	(11) 2 017 960	(51) H03H 9/215
IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010
LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009
PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	ES 10.04.2010	FI 30.12.2009
RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	(11) 2 016 834	(51) A23D 7/005	LV 30.12.2009	NL 30.12.2009
(11) 2 016 625	(51) H01L 31/0336	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010
(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	BG 04.02.2010	CY 04.11.2009	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	DK 04.11.2009	EE 04.11.2009	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	FI 04.11.2009	IS 04.03.2010	(11) 2 018 014	(51) H04L 29/06
FI 02.09.2009	IS 02.01.2010	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
PT 04.01.2010	RO 02.09.2009	(11) 2 017 184	(51) B65D 5/68	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010
SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
SK 02.09.2009		EE 07.10.2009	IE 07.10.2009	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009
(11) 2 016 661	(51) H02K 3/16	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009
(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	LV 07.10.2009	MC 30.11.2009	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009
CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	PT 08.02.2010	SI 07.10.2009	SK 30.12.2009	
EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	(11) 2 017 398	(51) E04F 10/06	(11) 2 018 132	(51) A61C 9/00
IE 28.10.2009	IS 28.02.2010	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010
LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009
PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010
RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	PL 09.12.2009	RO 09.12.2009
(11) 2 016 686	(51) H04B 7/005	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	(11) 2 018 215	(51) A63B 51/00
BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	(84) FI 17.02.2010	(84) IS 17.06.2010
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	SK 02.12.2009		LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	(11) 2 017 420	(51) E05F 1/00	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
FI 21.10.2009	IS 21.02.2010	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	SI 17.02.2010	
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	(11) 2 018 229	(51) B05B 12/14
PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	FI 07.10.2009	IE 07.10.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009				

DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	(11) 2 018 409	(51) C08L 83/04	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009
ES 22.02.2010	FI 11.11.2009	(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010	SK 11.11.2009	
IE 11.11.2009	IS 11.03.2010	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010		
LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	LV 27.01.2010	NL 27.01.2010	(11) 2 018 684	(51) H01R 13/502
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	PL 27.01.2010	PT 27.05.2010	(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009
		SI 27.01.2010		DK 09.09.2009	EE 09.09.2009
(11) 2 018 272	(51) B41J 3/407			FI 09.09.2009	IE 09.09.2009
(84) ES 24.04.2010	(84) FI 13.01.2010	(11) 2 018 492	(51) F16H 48/08	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009
IS 13.05.2010	LT 13.01.2010	(84) SI 07.04.2010		LV 09.09.2009	PL 09.09.2009
LV 13.01.2010	NL 13.01.2010			PT 11.01.2010	RO 09.09.2009
SI 13.01.2010		(11) 2 018 508	(51) F41A 3/66	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009
		(84) FI 20.01.2010	(84) IS 20.05.2010		
(11) 2 018 282	(51) B60G 21/055	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	(11) 2 018 694	(51) H02H 3/40
(84) SI 07.04.2010		PL 20.01.2010	SI 20.01.2010	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
				BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009
(11) 2 018 297	(51) B60Q 1/48	(11) 2 018 518	(51) G01D 5/04	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	FI 14.10.2009	IS 14.02.2010
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	LT 14.10.2009	LV 14.10.2009
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	PL 14.10.2009	PT 15.02.2010
FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	IE 14.10.2009	IS 14.02.2010	RO 14.10.2009	SI 14.10.2009
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	SK 14.10.2009	
LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	PL 14.10.2009	PT 15.02.2010		
PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	(11) 2 018 705	(51) H04B 1/10
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009			FI 10.02.2010	IS 10.06.2010
		(11) 2 018 555	(51) G01N 33/487	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010
(11) 2 018 322	(51) B64D 27/26	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010
(84) AT 09.09.2009	(84) CY 09.09.2009	EE 23.12.2009	FI 23.12.2009	SI 10.02.2010	
CZ 09.09.2009	DK 09.09.2009	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009		
EE 09.09.2009	ES 20.12.2009	LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	(11) 2 018 739	(51) H04L 12/40
FI 09.09.2009	IE 09.09.2009	PL 23.12.2009	PT 23.04.2010	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009
IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	EE 09.12.2009	FI 09.12.2009
LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	IE 09.12.2009	IS 09.04.2010
PL 09.09.2009	PT 11.01.2010			LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	(11) 2 018 570	(51) G01P 3/00	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009
SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009
		LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009
		SI 17.03.2010		SK 09.12.2009	
(11) 2 018 323	(51) B64F 5/00	(11) 2 018 581	(51) G01V 8/18		
(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	(11) 2 018 765	(51) H04M 15/00
CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009
DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
ES 28.02.2010	FI 18.11.2009	FI 28.10.2009	IE 28.10.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009
IE 18.11.2009	IS 18.03.2010	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	IE 07.10.2009	IS 07.02.2010
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	LV 28.10.2009	PL 28.10.2009	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009
NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	PT 01.03.2010	RO 28.10.2009	NL 07.10.2009	PL 07.10.2009
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	SE 28.10.2009	SI 28.10.2009	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	SK 28.10.2009		SE 07.10.2009	SI 07.10.2009
SK 18.11.2009				SK 07.10.2009	
(11) 2 018 367	(51) C07D 207/34	(11) 2 018 602	(51) G04G 21/02	(11) 2 018 791	(51) H05B 3/56
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
EE 18.11.2009	FI 18.11.2009				
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	(11) 2 018 632	(51) G07F 7/10	(11) 2 019 035	(51) B63G 9/02
LV 18.11.2009	PL 18.11.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	FI 16.09.2009	IS 16.01.2010	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
SK 18.11.2009		LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010
		PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
		RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009
		SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009
				SE 09.12.2009	SI 09.12.2009
				SK 09.12.2009	
(11) 2 018 375	(51) C07D 401/04	(11) 2 018 669	(51) H01L 31/0336		
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	(11) 2 019 051	(51) B65D 85/72
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	(84) LT 13.01.2010	(84) LV 13.01.2010
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009		
		EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	(11) 2 019 158	(51) D03C 13/00
		IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010
		LV 11.11.2009	PL 11.11.2009	FI 27.01.2010	IS 27.05.2010
		PT 11.03.2010	RO 11.11.2009		

LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	IE 11.11.2009	IS 11.03.2010	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009
NL 27.01.2010	PL 27.01.2010	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010		
(11) 2 019 159	(51) D03D 1/08	RO 11.11.2009	SI 11.11.2009	(11) 2 019 939	(51) F16H 37/04
(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	SK 11.11.2009		(84) ES 24.04.2010	(84) FI 13.01.2010
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	(11) 2 019 769	(51) B60W 30/18	IS 13.05.2010	LT 13.01.2010
EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	LV 13.01.2010	NL 13.01.2010
IE 11.11.2009	IS 11.03.2010	FI 13.01.2010	IS 13.05.2010	PL 13.01.2010	PT 13.05.2010
LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	SI 13.01.2010	
PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	NL 13.01.2010	PL 13.01.2010		
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	PT 13.05.2010	SI 13.01.2010	(11) 2 019 943	(51) F16L 23/06
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009			(84) CY 02.09.2009	(84) CZ 02.09.2009
		(11) 2 019 775	(51) B64C 7/02	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009
(11) 2 019 179	(51) E05C 9/02	(84) AT 21.10.2009	(84) BG 21.01.2010	FI 02.09.2009	IE 02.09.2009
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	CY 21.10.2009	CZ 21.10.2009	IS 02.01.2010	LT 02.09.2009
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009
SI 03.03.2010		ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009
		IE 21.10.2009	IS 21.02.2010	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
(11) 2 019 482	(51) H02P 6/18	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	SK 02.09.2009	
(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010		
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	(11) 2 020 018	(51) H01J 61/36
SI 31.03.2010		SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
				CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
(11) 2 019 555	(51) H04Q 3/00	(11) 2 019 780	(51) B65B 5/02	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	EE 25.11.2009	FI 25.11.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
		IE 25.11.2009	IS 25.03.2010	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
(11) 2 019 584	(51) A01N 25/18	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010	PL 25.11.2009	PT 25.03.2010		
CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	(11) 2 020 075	(51) H02K 15/06
EE 02.12.2009	FI 02.12.2009	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009
IE 02.12.2009	IS 02.04.2010			BG 04.02.2010	CY 04.11.2009
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	(11) 2 019 782	(51) B65B 9/06	CZ 04.11.2009	EE 04.11.2009
NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	FI 04.11.2009	IS 04.03.2010
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009			LT 04.11.2009	LV 04.11.2009
SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	(11) 2 019 794	(51) B65D 77/40	PL 04.11.2009	PT 04.03.2010
SK 02.12.2009		(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009
		FI 13.01.2010	IS 13.05.2010	(11) 2 020 197	(51) A47J 31/44
(11) 2 019 701	(51) A61M 5/315	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	NL 13.01.2010	PL 13.01.2010	EE 09.12.2009	FI 09.12.2009
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	PT 13.05.2010	SI 13.01.2010	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010			LV 09.12.2009	PL 09.12.2009
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	(11) 2 019 821	(51) C07D 207/26	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009
		(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
(11) 2 019 717	(51) A61N 1/39	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010		
(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	(11) 2 020 561	(51) F21S 6/00
BG 28.01.2010	CY 28.10.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009
CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	LV 09.12.2009	PL 09.12.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	FI 14.10.2009	IS 14.02.2010
FI 28.10.2009	IS 28.02.2010	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	LT 14.10.2009	LV 14.10.2009
LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	SK 09.12.2009		PL 14.10.2009	PT 15.02.2010
PL 28.10.2009	PT 01.03.2010			RO 14.10.2009	SI 14.10.2009
RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	(11) 2 019 874	(51) C25B 3/12	SK 14.10.2009	
SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009		
		CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	(11) 2 020 664	(51) H01H 9/02
(11) 2 019 745	(51) B29C 45/62	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	IE 11.11.2009	IS 11.03.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	SI 10.03.2010	
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010		
		RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	(11) 2 020 768	(51) H04B 17/00
(11) 2 019 753	(51) B41F 7/26	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
(84) FI 27.01.2010	(84) IS 27.05.2010			BG 02.03.2010	CY 02.12.2009
LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	(11) 2 019 933	(51) F16D 48/06	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
NL 27.01.2010	PL 27.01.2010	(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	ES 13.03.2010	IS 02.04.2010
PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
		EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009
(11) 2 019 758	(51) B60H 1/00	FI 21.10.2009	IE 21.10.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	LV 21.10.2009	PL 21.10.2009		
EE 11.11.2009	FI 11.11.2009				

(11) 2 020 888 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) A47C 23/06 (84) LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 2 021 226 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) B62D 25/14 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 2 021 450 (84) AT 23.12.2009 CZ 23.12.2009 ES 03.04.2010 IS 23.04.2010 LV 23.12.2009 PT 23.04.2010 SE 23.12.2009 SK 23.12.2009	(51) C11D 3/22 (84) BG 23.03.2010 EE 23.12.2009 FI 23.12.2009 LT 23.12.2009 NL 23.12.2009 RO 23.12.2009 SI 23.12.2009
(11) 2 020 976 (84) AT 09.09.2009 CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009 IE 09.09.2009 LT 09.09.2009 PL 09.09.2009 RO 09.09.2009 SK 09.09.2009	(51) A61G 5/14 (84) CY 09.09.2009 DK 09.09.2009 FI 09.09.2009 IS 09.01.2010 LV 09.09.2009 PT 11.01.2010 SI 09.09.2009	(11) 2 021 228 (84) AT 04.11.2009 BG 04.02.2010 CZ 04.11.2009 EE 04.11.2009 IS 04.03.2010 LV 04.11.2009 PT 04.03.2010 SE 04.11.2009 SK 04.11.2009	(51) B62J 9/00 (84) BE 04.11.2009 CY 04.11.2009 DK 04.11.2009 FI 04.11.2009 LT 04.11.2009 PL 04.11.2009 RO 04.11.2009 SI 04.11.2009	(11) 2 021 484 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) C12N 15/867 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010
(11) 2 021 038 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) A61L 2/20 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 2 021 239 (84) AT 02.12.2009 CY 02.12.2009 EE 02.12.2009 FI 02.12.2009 IS 02.04.2010 LV 02.12.2009 PL 02.12.2009 RO 02.12.2009 SI 02.12.2009	(51) B64C 9/06 (84) BG 02.03.2010 CZ 02.12.2009 ES 13.03.2010 IE 02.12.2009 LT 02.12.2009 NL 02.12.2009 PT 02.04.2010 SE 02.12.2009 SK 02.12.2009	(11) 2 021 538 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) D03D 47/34 (84) LT 24.03.2010 PL 24.03.2010
(11) 2 021 054 (84) LT 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) A61M 5/20 (84) LV 24.03.2010	(11) 2 021 247 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) B64F 1/36 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 2 021 547 (84) DK 30.09.2009 ES 10.01.2010 IE 30.09.2009 LT 30.09.2009 NL 30.09.2009 RO 30.09.2009 SI 30.09.2009	(51) E01F 1/00 (84) EE 30.09.2009 FI 30.09.2009 IS 30.01.2010 LV 30.09.2009 PT 01.02.2010 SE 30.09.2009 SK 30.09.2009
(11) 2 021 097 (84) AT 07.10.2009 BG 07.01.2010 DK 07.10.2009 ES 18.01.2010 IS 07.02.2010 LV 07.10.2009 PT 08.02.2010 SE 07.10.2009 SK 07.10.2009	(51) B01D 45/14 (84) BE 07.10.2009 CZ 07.10.2009 EE 07.10.2009 FI 07.10.2009 LT 07.10.2009 PL 07.10.2009 RO 07.10.2009 SI 07.10.2009	(11) 2 021 267 (84) AT 06.01.2010 IS 06.05.2010 LV 06.01.2010 PL 06.01.2010 SI 06.01.2010	(51) B65G 47/84 (84) FI 06.01.2010 LT 06.01.2010 NL 06.01.2010 PT 06.05.2010	(11) 2 021 553 (84) AT 27.01.2010 IS 27.05.2010 LV 27.01.2010 PT 27.05.2010	(51) E04B 2/74 (84) FI 27.01.2010 LT 27.01.2010 PL 27.01.2010 SI 27.01.2010
(11) 2 021 123 (84) CY 02.09.2009 DK 02.09.2009 FI 02.09.2009 IS 02.01.2010 LV 02.09.2009 RO 02.09.2009 SI 02.09.2009	(51) B01J 19/08 (84) CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009 IE 02.09.2009 LT 02.09.2009 PT 04.01.2010 SE 02.09.2009 SK 02.09.2009	(11) 2 021 287 (84) AT 28.10.2009 BG 28.01.2010 CZ 28.10.2009 EE 28.10.2009 FI 28.10.2009 LT 28.10.2009 PL 28.10.2009 RO 28.10.2009 SI 28.10.2009	(51) C02F 1/00 (84) BE 28.10.2009 CY 28.10.2009 DK 28.10.2009 ES 08.02.2010 IS 28.02.2010 LV 28.10.2009 PT 01.03.2010 SE 28.10.2009 SK 28.10.2009	(11) 2 021 632 (84) CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009 FI 30.09.2009 IS 30.01.2010 LV 30.09.2009 PL 30.09.2009 RO 30.09.2009 SI 30.09.2009	(51) F04B 39/02 (84) DK 30.09.2009 ES 10.01.2010 IE 30.09.2009 LT 30.09.2009 NL 30.09.2009 PT 01.02.2010 SE 30.09.2009 SK 30.09.2009
(11) 2 021 149 (84) BG 14.01.2010 DK 14.10.2009 FI 14.10.2009 IS 14.02.2010 LV 14.10.2009 PT 15.02.2010 SE 14.10.2009 SK 14.10.2009	(51) B23Q 39/02 (84) CZ 14.10.2009 EE 14.10.2009 IE 14.10.2009 LT 14.10.2009 PL 14.10.2009 RO 14.10.2009 SI 14.10.2009	(11) 2 021 290 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) C02F 3/34 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 2 021 633 (84) BG 28.01.2010 IS 28.02.2010 LV 28.10.2009 RO 28.10.2009 SK 28.10.2009	(51) F04C 2/344 (84) CY 28.10.2009 LT 28.10.2009 PT 01.03.2010 SI 28.10.2009
(11) 2 021 188 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) B42D 15/10 (84) IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 2 021 385 (84) BG 11.02.2010 CZ 11.11.2009 EE 11.11.2009 FI 11.11.2009 LT 11.11.2009 PL 11.11.2009 RO 11.11.2009 SI 11.11.2009	(51) C08F 10/00 (84) CY 11.11.2009 DK 11.11.2009 ES 22.02.2010 IS 11.03.2010 LV 11.11.2009 PT 11.03.2010 SE 11.11.2009 SK 11.11.2009	(11) 2 021 664 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) F16K 1/30 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010
(11) 2 021 209 (84) AT 30.09.2009 CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009 FI 30.09.2009 LT 30.09.2009 NL 30.09.2009 PT 01.02.2010 SE 30.09.2009 SK 30.09.2009	(51) B60R 1/074 (84) BE 30.09.2009 DK 30.09.2009 ES 10.01.2010 IS 30.01.2010 LV 30.09.2009 PL 30.09.2009 RO 30.09.2009 SI 30.09.2009	(11) 2 021 389 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) C08F 290/06 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 2 021 684 (84) AT 28.10.2009 BG 28.01.2010 CZ 28.10.2009 EE 28.10.2009 FI 28.10.2009 LT 28.10.2009 PL 28.10.2009 RO 28.10.2009 SI 28.10.2009	(51) F21S 8/00 (84) BE 28.10.2009 CY 28.10.2009 DK 28.10.2009 ES 08.02.2010 IS 28.02.2010 LV 28.10.2009 PT 01.03.2010 SE 28.10.2009 SK 28.10.2009
				(11) 2 021 686 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010	(51) F21S 10/00 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010

PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	(11) 2 022 150	(51) H02G 3/04	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
(11) 2 021 771	(51) G01N 21/55	(84) AT 28.10.2009	(84) BG 28.10.2010	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	CY 28.10.2009	EE 28.10.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	FI 28.10.2009	IE 28.10.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009
SI 17.03.2010		IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	SK 09.12.2009	
(11) 2 021 806	(51) G01N 33/98	LV 28.10.2009	PT 01.03.2010		
(84) ES 08.05.2010	(84) FI 27.01.2010	RO 28.10.2009	SI 28.10.2009	(11) 2 022 725	(51) B65D 43/02
IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	SK 28.10.2009		(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
LV 27.01.2010	NL 27.01.2010			LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
PL 27.01.2010	PT 27.05.2010	(11) 2 022 229	(51) H04L 29/06	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
SI 27.01.2010		(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009		
(11) 2 021 867	(51) G02C 9/04	BG 04.02.2010	CY 04.11.2009	(11) 2 022 731	(51) B65F 5/00
(84) AT 13.01.2010	(84) FI 13.01.2010	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010
IS 13.05.2010	LT 13.01.2010	EE 04.11.2009	ES 15.02.2010	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010
LV 13.01.2010	SI 13.01.2010	IS 04.03.2010	LT 04.11.2009	LV 27.01.2010	NL 27.01.2010
		LV 04.11.2009	PL 04.11.2009	PL 27.01.2010	SI 27.01.2010
(11) 2 021 893	(51) G05D 23/13	PT 04.03.2010	RO 04.11.2009		
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	(11) 2 022 825	(51) C08L 45/00
CZ 14.10.2009	DK 14.10.2009	(11) 2 022 303	(51) H05K 13/02	(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010
EE 14.10.2009	ES 25.01.2010	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	FI 27.01.2010	IS 27.05.2010
FI 14.10.2009	IS 14.02.2010	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010
LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	FI 16.12.2009	IE 16.12.2009	NL 27.01.2010	PL 27.01.2010
PL 14.10.2009	PT 15.02.2010	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	PT 27.05.2010	SI 27.01.2010
RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	LV 16.12.2009	PL 16.12.2009		
SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	(11) 2 022 885	(51) D06F 58/26
		SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009
(11) 2 022 033	(51) G09F 15/00	(11) 2 022 320	(51) A01G 3/025	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009
(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009
LV 20.01.2010	PL 20.01.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009
PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	LV 07.10.2009	NL 07.10.2009
		FI 18.11.2009	IS 18.03.2010	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009
(11) 2 022 049	(51) G11B 9/00	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009
(84) AT 21.10.2009	(84) BG 21.01.2010	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009		
CY 21.10.2009	CZ 21.10.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	(11) 2 023 035	(51) F21S 8/04
DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009
ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	SK 18.11.2009		DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
IE 21.10.2009	IS 21.02.2010			FI 14.10.2009	IE 14.10.2009
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	(11) 2 022 680	(51) B60R 16/03	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009
PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	LV 14.10.2009	PL 14.10.2009
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	SI 03.03.2010		SI 14.10.2009	SK 14.10.2009
				(11) 2 023 160	(51) G01S 17/02
(11) 2 022 061	(51) G21C 19/46	(11) 2 022 707	(51) B62D 25/24	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009
(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
BG 28.01.2010	CY 28.10.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009
DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	FI 02.12.2009	IE 02.12.2009	IE 07.10.2009	IS 07.02.2010
FI 28.10.2009	IS 28.02.2010	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009
LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	NL 07.10.2009	PL 07.10.2009
PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009
RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009
SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	SK 07.10.2009	
(11) 2 022 114	(51) H01M 2/12	(11) 2 022 715	(51) B63G 9/02	(11) 2 023 528	(51) H04L 9/30
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009
FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009
LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010
PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	FI 30.09.2009	IS 30.01.2010
SI 10.02.2010		LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
		NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	NL 30.09.2009	PL 30.09.2009
(11) 2 022 125	(51) H01M 10/42	PT 09.12.2009	RO 09.12.2009	PT 01.02.2010	RO 30.09.2009
(84) CY 02.09.2009	(84) DK 02.09.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
EE 02.09.2009	FI 02.09.2009	SK 09.12.2009		SK 30.09.2009	
IE 02.09.2009	IS 02.01.2010				
LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	(11) 2 022 716	(51) B63G 9/02	(11) 2 023 545	(51) H04L 12/46
NL 02.09.2009	PT 04.01.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009
RO 02.09.2009	SI 02.09.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	BG 28.01.2010	CY 28.10.2009
SK 02.09.2009		EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009
		FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010
				FI 28.10.2009	IS 28.02.2010

LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	(11) 2 024 043	(51) A63C 17/12	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009
RO 28.10.2009	SI 28.10.2009	CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	IE 07.10.2009	IS 07.02.2010
SK 28.10.2009		EE 02.12.2009	ES 13.03.2010	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009
(11) 2 023 772	(51) A46B 11/04	FI 02.12.2009	IE 02.12.2009	NL 07.10.2009	PL 07.10.2009
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	LV 02.12.2009	PL 02.12.2009	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	SK 07.10.2009	
(11) 2 023 780	(51) A47G 21/00	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	(11) 2 024 202	(51) B60R 21/233
(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	SK 02.12.2009		(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009
CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009	(11) 2 024 047	(51) A63H 33/08	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
ES 10.04.2010	FI 30.12.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
LV 30.12.2009	PL 30.12.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
SK 30.12.2009		LV 18.11.2009	PL 18.11.2009	SK 23.12.2009	
(11) 2 023 782	(51) A47J 31/40	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	(11) 2 024 219	(51) B62D 1/20
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	SE 18.11.2009	SK 18.11.2009	(84) AT 25.11.2009	(84) BG 25.02.2010
BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	(11) 2 024 069	(51) B01D 69/02	CY 25.11.2009	CZ 25.11.2009
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	(84) ES 14.05.2010	(84) FI 03.02.2010	DK 25.11.2009	EE 25.11.2009
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	IS 03.06.2010	LT 03.02.2010	ES 08.03.2010	FI 25.11.2009
FI 18.11.2009	IS 18.03.2010	LV 03.02.2010	PL 03.02.2010	IE 25.11.2009	IS 25.03.2010
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	PT 03.06.2010	SI 03.02.2010	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009
NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	(11) 2 024 072	(51) B01F 11/00	NL 25.11.2009	PL 25.11.2009
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	PT 25.03.2010	RO 25.11.2009
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009
SK 18.11.2009		EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	SK 25.11.2009	
(11) 2 023 819	(51) A61B 5/20	FI 21.10.2009	IE 21.10.2009	(11) 2 024 231	(51) B65B 1/02
(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009
BG 28.01.2010	CY 28.10.2009	LV 21.10.2009	PL 21.10.2009	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009
CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	IE 16.12.2009	IS 16.04.2010
EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
FI 28.10.2009	IS 28.02.2010	SK 21.10.2009		PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	(11) 2 024 074	(51) B01J 4/00	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009
MC 31.01.2010	PL 28.10.2009	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	SK 16.12.2009	
PT 01.03.2010	RO 28.10.2009	LV 03.03.2010	SI 03.03.2010	(11) 2 024 238	(51) B65D 1/04
SE 28.10.2009	SI 28.10.2009	(11) 2 024 095	(51) B03C 3/16	(84) IS 06.05.2010	(84) LT 06.01.2010
SK 28.10.2009		(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	LV 06.01.2010	PL 06.01.2010
(11) 2 023 833	(51) A61B 17/68	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	PT 06.05.2010	SI 06.01.2010
(84) FI 17.02.2010	(84) IS 17.06.2010	EE 02.12.2009	IS 02.04.2010	(11) 2 024 247	(51) B65D 43/02
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	NL 02.12.2009	PT 02.04.2010	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009
SI 17.02.2010		RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009
(11) 2 023 847	(51) A61C 7/10	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009
(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(11) 2 024 125	(51) B23K 9/095	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009
LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
SI 10.03.2010		CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009
(11) 2 023 909	(51) A61K 31/00	FI 02.12.2009	IE 02.12.2009	SK 16.12.2009	
(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	(11) 2 024 278	(51) C01B 7/04
CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009
DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009
FI 18.11.2009	IS 18.03.2010	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	EE 28.10.2009	FI 28.10.2009
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	IE 28.10.2009	IS 28.02.2010
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	(11) 2 024 130	(51) B23K 20/06	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009
SK 18.11.2009		FI 06.01.2010	IS 06.05.2010	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009
(11) 2 024 042	(51) A63C 11/22	LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	(11) 2 024 338	(51) C07D 239/26
(84) ES 24.04.2010	(84) IS 13.05.2010	NL 06.01.2010	PL 06.01.2010	(84) CY 02.09.2009	(84) CZ 02.09.2009
LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	PT 06.05.2010	SI 06.01.2010	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009
PL 13.01.2010	PT 13.05.2010	(11) 2 024 141	(51) B25J 7/00	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
SI 13.01.2010		(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	IE 02.09.2009	IS 02.01.2010
				LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
				NL 02.09.2009	PL 02.09.2009

PT 04.01.2010	RO 02.09.2009	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	(11) 2 024 696	(51) F25D 23/06
SK 02.09.2009		RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009
(11) 2 024 345	(51) C07D 253/06	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	BG 21.01.2010	CY 21.10.2009
(84) AT 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010	(11) 2 024 451	(51) C09D 11/00	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009
CZ 16.12.2009	EE 16.12.2009	(84) DK 30.09.2009	(84) EE 30.09.2009	EE 21.10.2009	FI 21.10.2009
FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	FI 30.09.2009	IS 30.01.2010	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009
LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	LV 21.10.2009	PL 21.10.2009
NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	PT 01.02.2010	RO 30.09.2009	PT 22.02.2010	SE 21.10.2009
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	(11) 2 024 552	(51) D06F 58/20	(11) 2 024 727	(51) G01N 15/04
SK 16.12.2009		(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010
(11) 2 024 387	(51) C07K 5/08	LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
(84) BE 21.10.2009	(84) BG 21.01.2010	SI 10.03.2010		SI 17.03.2010	
CY 21.10.2009	CZ 21.10.2009	(11) 2 024 587	(51) E04H 1/02	(11) 2 024 771	(51) G02B 21/00
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010	(84) SI 07.04.2010	
FI 21.10.2009	IS 21.02.2010	FI 27.01.2010	IS 27.05.2010	(11) 2 024 772	(51) G02B 21/36
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
MC 01.07.2010	PL 21.10.2009	NL 27.01.2010	PL 27.01.2010	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009
PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	(11) 2 024 617	(51) F01P 3/02	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010
(11) 2 024 388	(51) C07K 5/08	(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
(84) BE 14.10.2009	(84) BG 14.01.2010	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009
CZ 14.10.2009	EE 14.10.2009	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009
ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009
IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	SI 20.01.2010		SK 30.12.2009	
LV 14.10.2009	MC 01.07.2010	(11) 2 024 621	(51) F02D 15/00	(11) 2 024 793	(51) G03H 1/08
PL 14.10.2009	PT 15.02.2010	(84) FI 27.01.2010	(84) IS 27.05.2010	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
RO 14.10.2009	SI 14.10.2009	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
SK 14.10.2009		PL 27.01.2010	SI 27.01.2010	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
(11) 2 024 423	(51) C08G 77/388	(11) 2 024 622	(51) F02D 15/02	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	SI 17.02.2010		SK 02.12.2009	
NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	(11) 2 024 646	(51) F04D 29/62	(11) 2 024 900	(51) G06K 9/00
PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
SK 09.12.2009		FI 16.09.2009	IE 16.09.2009	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
(11) 2 024 425	(51) C08J 3/07	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	(11) 2 024 952	(51) G09B 15/00
(84) NL 23.12.2009		LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
(11) 2 024 438	(51) C08L 83/04	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
(84) AT 27.01.2010	(84) IS 27.05.2010	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010
PL 27.01.2010	PT 27.05.2010	(11) 2 024 651	(51) F16B 19/08	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
SI 27.01.2010		(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009
(11) 2 024 441	(51) C08L 101/00	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	SK 02.12.2009	
EE 04.11.2009	ES 15.02.2010	IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	(11) 2 025 179	(51) H04W 88/08
FI 04.11.2009	IE 04.11.2009	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009
IS 04.03.2010	LT 04.11.2009	PL 02.09.2009	PT 04.01.2010	BG 28.01.2010	CY 28.10.2009
LV 04.11.2009	PL 04.11.2009	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009
PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010
SE 04.11.2009	SI 04.11.2009	(11) 2 024 684	(51) F23R 3/00	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009
SK 04.11.2009		(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	LV 28.10.2009	PL 28.10.2009
(11) 2 024 448	(51) C09D 5/02	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	PT 01.03.2010	RO 28.10.2009
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009
BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	(11) 2 025 249	(51) A23L 2/02
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009
IS 02.04.2010	LT 02.12.2009			DK 14.10.2009	EE 14.10.2009

LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009
NL 06.01.2010	PL 06.01.2010	(11) 2 027 197	(51) C08J 11/04	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
PT 06.05.2010	SI 06.01.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	SK 14.10.2009	
(11) 2 027 039	(51) B65D 71/00	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	(11) 2 027 480	(51) G01R 31/317
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010			EE 30.09.2009	ES 10.01.2010
(11) 2 027 047	(51) B65G 47/68	(11) 2 027 216	(51) C09D 5/08	FI 30.09.2009	IS 30.01.2010
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	NL 30.09.2009	PL 30.09.2009
FI 02.12.2009	IE 02.12.2009	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	PT 01.02.2010	RO 30.09.2009
IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
LV 02.12.2009	PL 02.12.2009	SI 20.01.2010		SK 30.09.2009	
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	(11) 2 027 262	(51) C12N 9/22	(11) 2 027 518	(51) G05D 1/06
SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) CY 02.09.2009
SK 02.12.2009		LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009
		PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009
(11) 2 027 048	(51) B65H 16/06	(11) 2 027 307	(51) C25B 3/12	FI 02.09.2009	IE 02.09.2009
(84) ES 24.04.2010	(84) FI 13.01.2010	(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009	IS 02.01.2010	LT 02.09.2009
IS 13.05.2010	LT 13.01.2010	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009
LV 13.01.2010	NL 13.01.2010	EE 04.11.2009	FI 04.11.2009	PL 02.09.2009	PT 04.01.2010
PL 13.01.2010	PT 13.05.2010	IE 04.11.2009	IS 04.03.2010	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009
SI 13.01.2010		LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009
(11) 2 027 058	(51) B81C 1/00	PL 04.11.2009	PT 04.03.2010	(11) 2 027 553	(51) G06F 21/24
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009			PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	(11) 2 027 309	(51) C25C 3/28		
FI 25.11.2009	IS 25.03.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(11) 2 027 572	(51) G09B 19/04
LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	FI 17.02.2010	LT 17.02.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009
PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	BG 21.01.2010	CY 21.10.2009
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009			EE 21.10.2009	ES 01.02.2010
(11) 2 027 073	(51) C02F 3/12	(11) 2 027 316	(51) D03D 47/30	FI 21.10.2009	IS 21.02.2010
(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010
SI 24.02.2010		ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009
		IE 16.09.2009	IS 16.01.2010	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
(11) 2 027 108	(51) C07D 401/12	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009		
(84) AT 13.01.2010	(84) FI 13.01.2010	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	(11) 2 027 576	(51) G10H 1/34
IS 13.05.2010	LT 13.01.2010	PT 18.01.2010	RO 16.09.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010
LV 13.01.2010	NL 13.01.2010	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009
PL 13.01.2010	PT 13.05.2010	SK 16.09.2009		ES 20.03.2010	FI 09.12.2009
SI 13.01.2010				IE 09.12.2009	IS 09.04.2010
(11) 2 027 122	(51) C07D 471/08	(11) 2 027 366	(51) E21D 21/00	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	FI 14.10.2009	IE 14.10.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009
		IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	SK 09.12.2009	
(11) 2 027 149	(51) C07K 14/435	LV 14.10.2009	PT 15.02.2010	(11) 2 027 625	(51) H01Q 3/36
(84) BE 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	(84) AT 06.01.2010	(84) FI 06.01.2010
CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	IS 06.05.2010	LT 06.01.2010
FI 30.12.2009	IS 30.04.2010			LV 06.01.2010	NL 06.01.2010
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	(11) 2 027 385	(51) F02M 55/02	PL 06.01.2010	PT 06.05.2010
PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	(84) LT 31.03.2010	(84) LV 31.03.2010	SI 06.01.2010	
RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010		
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	(11) 2 027 398	(51) F16G 1/28	(11) 2 027 626	(51) H01Q 9/04
		(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	(84) BG 23.03.2010	(84) EE 23.12.2009
(11) 2 027 166	(51) C08F 210/02	FI 13.01.2010	IS 13.05.2010	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	NL 13.01.2010	PL 13.01.2010	NL 23.12.2009	PT 23.04.2010
EE 28.10.2009	FI 28.10.2009	PT 13.05.2010	SI 13.01.2010	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
IE 28.10.2009	IS 28.02.2010	(11) 2 027 476	(51) G01R 23/167	SK 23.12.2009	
LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BG 14.01.2010	(11) 2 027 644	(51) H02K 49/10
PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	CZ 14.10.2009	EE 14.10.2009	(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009
RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	IE 14.10.2009	IS 14.02.2010	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009
		LT 14.10.2009	LV 14.10.2009		

EE 25.11.2009	FI 25.11.2009	CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	SI 03.03.2010
IE 25.11.2009	IS 25.03.2010	EE 02.12.2009	FI 02.12.2009	(11) 2 029 405 (51) B60T 8/18
LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	(84) FI 03.03.2010 (84) LT 03.03.2010
NL 25.11.2009	PT 25.03.2010	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	LV 03.03.2010 PL 03.03.2010
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	SI 03.03.2010
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	(11) 2 029 412 (51) B61L 27/00
(11) 2 027 684 (51) H04L 12/56		SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010		SK 02.12.2009		FI 30.09.2009 IE 30.09.2009
FI 20.01.2010 (84) IS 20.05.2010		(11) 2 028 982 (51) A47J 31/40		IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LT 20.01.2010 (84) LV 20.01.2010		(84) BG 07.01.2010 (84) CZ 07.10.2009		LV 30.09.2009 RO 30.09.2009
NL 20.01.2010 (84) PL 20.01.2010		DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
PT 20.05.2010 (84) SI 20.01.2010		FI 07.10.2009	IE 07.10.2009	
(11) 2 027 754 (51) H05B 6/04		IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	(11) 2 029 427 (51) B64C 9/32
(84) AT 09.12.2009 (84) BG 09.03.2010		LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
CZ 09.12.2009 (84) EE 09.12.2009		PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	BG 04.02.2010 CY 04.11.2009
FI 09.12.2009 (84) IE 09.12.2009		RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
IS 09.04.2010 (84) LT 09.12.2009		SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
LV 09.12.2009 (84) NL 09.12.2009		(11) 2 028 999 (51) A61B 5/00		FI 04.11.2009 IS 04.03.2010
PL 09.12.2009 (84) PT 09.04.2010		(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010		LT 04.11.2009 LV 04.11.2009
RO 09.12.2009 (84) SI 09.12.2009		FI 13.01.2010 (84) IS 13.05.2010		PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
SK 09.12.2009 (84) NL 09.12.2009		LT 13.01.2010 (84) LV 13.01.2010		RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
(11) 2 028 118 (51) B65D 19/26		NL 13.01.2010 (84) PL 13.01.2010		SI 04.11.2009 SK 04.11.2009
(84) SI 07.04.2010 (84) PT 13.05.2010		PT 13.05.2010 (84) SI 13.01.2010		
(11) 2 028 463 (51) G01J 3/26		(11) 2 029 033 (51) A61B 17/16		(11) 2 029 429 (51) B64D 27/26
(84) BG 21.01.2010 (84) CY 21.10.2009		(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010		(84) AT 07.10.2009 (84) BG 07.01.2010
CZ 21.10.2009 (84) DK 21.10.2009		LT 03.03.2010 (84) LV 03.03.2010		CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
EE 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010		PL 03.03.2010 (84) SI 03.03.2010		EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 21.10.2009 (84) IE 21.10.2009		(11) 2 029 073 (51) A61F 9/06		FI 07.10.2009 IE 07.10.2009
IS 21.02.2010 (84) LT 21.10.2009		(84) BG 25.02.2010 (84) CY 25.11.2009		IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
LV 21.10.2009 (84) PL 21.10.2009		CZ 25.11.2009 (84) DK 25.11.2009		LV 07.10.2009 NL 07.10.2009
PT 22.02.2010 (84) RO 21.10.2009		EE 25.11.2009 (84) ES 08.03.2010		PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 21.10.2009 (84) SI 21.10.2009		FI 25.11.2009 (84) IE 25.11.2009		RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SK 21.10.2009 (84) IS 25.03.2010		LV 25.03.2010 (84) LT 25.11.2009		SI 07.10.2009 SK 07.10.2009
(11) 2 028 774 (51) H04J 3/14		PL 25.11.2009 (84) NL 25.11.2009		(11) 2 029 445 (51) B65D 5/32
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009		RO 25.11.2009 (84) PT 25.03.2010		(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 16.03.2010 (84) CZ 16.12.2009		SI 25.11.2009 (84) SE 25.11.2009		BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
EE 16.12.2009 (84) ES 27.03.2010		(11) 2 029 081 (51) A61G 13/02		DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
FI 16.12.2009 (84) IS 16.04.2010		(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010		FI 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 16.12.2009 (84) LV 16.12.2009		LT 03.03.2010 (84) LV 03.03.2010		LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
NL 16.12.2009 (84) PL 16.12.2009		PL 03.03.2010 (84) SI 03.03.2010		PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
PT 16.04.2010 (84) RO 16.12.2009		(11) 2 029 244 (51) A63B 22/14		RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SE 16.12.2009 (84) SI 16.12.2009		(84) ES 28.05.2010 (84) FI 17.02.2010		SI 14.10.2009 SK 14.10.2009
SK 16.12.2009 (84) IS 17.06.2010		IS 17.06.2010 (84) LT 17.02.2010		(11) 2 029 457 (51) B65D 85/804
(11) 2 028 923 (51) A01G 11/00		LV 17.02.2010 (84) PL 17.02.2010		(84) LT 24.03.2010 (84) LV 24.03.2010
(84) AT 24.02.2010 (84) FI 24.02.2010		PT 17.06.2010 (84) SI 17.02.2010		SI 24.03.2010
IS 24.06.2010 (84) LT 24.02.2010		(11) 2 029 301 (51) B23C 5/10		(11) 2 029 459 (51) B65G 1/00
LV 24.02.2010 (84) PL 24.02.2010		(84) BG 04.02.2010 (84) CY 04.11.2009		(84) BG 14.01.2010 (84) CZ 14.10.2009
PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010		CZ 04.11.2009 (84) DK 04.11.2009		DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
(11) 2 028 930 (51) A01K 15/02		EE 04.11.2009 (84) ES 15.02.2010		ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010		FI 04.11.2009 (84) IE 04.11.2009		IE 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 24.03.2010 (84) LV 24.03.2010		IS 04.03.2010 (84) LT 04.11.2009		LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
PL 24.03.2010 (84) SI 24.03.2010		LV 04.11.2009 (84) PL 04.11.2009		PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
(11) 2 028 934 (51) A01N 1/02		PT 04.03.2010 (84) RO 04.11.2009		RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009 (84) BG 14.01.2010		SE 04.11.2009 (84) SI 04.11.2009		SI 14.10.2009 SK 14.10.2009
CZ 14.10.2009 (84) DK 14.10.2009		SK 04.11.2009 (84) LT 17.03.2010		(11) 2 029 462 (51) B65G 67/08
EE 14.10.2009 (84) FI 14.10.2009		(11) 2 029 320 (51) B23Q 11/00		(84) FI 10.03.2010 (84) LT 10.03.2010
IS 14.02.2010 (84) LT 14.10.2009		(84) FI 17.03.2010 (84) LT 17.03.2010		LV 10.03.2010 PL 10.03.2010
LV 14.10.2009 (84) PL 14.10.2009		LV 17.03.2010 (84) PL 17.03.2010		SI 10.03.2010
PT 15.02.2010 (84) RO 14.10.2009		SI 17.03.2010 (84) LT 03.03.2010		(11) 2 029 541 (51) C07D 211/60
SE 14.10.2009 (84) SI 14.10.2009		(11) 2 029 321 (51) B23Q 11/00		(84) BG 30.03.2010 (84) CZ 30.12.2009
SK 14.10.2009 (84) BG 02.03.2010		(84) FI 03.03.2010 (84) LT 03.03.2010		EE 30.12.2009 IS 30.04.2010
(11) 2 028 974 (51) A47C 9/10		LV 03.03.2010 (84) PL 03.03.2010		LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
(84) AT 02.12.2009 (84) BG 02.03.2010				PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
				RO 30.12.2009 SI 30.12.2009

SK 30.12.2009		LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	(11) 2 029 980	(51) G01J 1/42
(11) 2 029 629	(51) C08B 37/00	PL 14.10.2009	PT 15.02.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010
(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010	RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	FI 20.01.2010	IS 20.05.2010
FI 06.01.2010	IS 06.05.2010	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	(11) 2 029 856	(51) E21B 17/01	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010
NL 06.01.2010	PL 06.01.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010
PT 06.05.2010	SI 06.01.2010	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	(11) 2 029 992	(51) G01L 13/02
(11) 2 029 653	(51) C08G 59/30	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	(84) AT 23.09.2009	(84) CY 23.09.2009
(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	CZ 23.09.2009	DK 23.09.2009
CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009	SI 17.02.2010		EE 23.09.2009	ES 03.01.2010
EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	(11) 2 029 914	(51) F16H 7/12	FI 23.09.2009	IE 23.09.2009
FI 30.09.2009	IS 30.01.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	IS 23.01.2010	LT 23.09.2009
LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	LV 23.09.2009	NL 23.09.2009
NL 30.09.2009	PL 30.09.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	PL 23.09.2009	PT 25.01.2010
PT 01.02.2010	RO 30.09.2009	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	RO 23.09.2009	SE 23.09.2009
SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	SI 23.09.2009	SK 23.09.2009
SK 30.09.2009		NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	(11) 2 030 013	(51) G01N 33/50
(11) 2 029 671	(51) C08L 69/00	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	CZ 16.12.2009	EE 16.12.2009
BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	SK 09.12.2009		FI 16.12.2009	IS 16.04.2010
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	(11) 2 029 916	(51) F16H 61/02	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009
FI 21.10.2009	IS 21.02.2010	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	SI 24.03.2010		SE 16.12.2009	SI 16.12.2009
PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	(11) 2 029 934	(51) F21S 8/00	SK 16.12.2009	
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	(11) 2 030 026	(51) G01N 33/82
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010
(11) 2 029 679	(51) C09D 123/08	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	CZ 16.12.2009	EE 16.12.2009
(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	FI 25.11.2009	IE 25.11.2009	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010
CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
EE 28.10.2009	FI 28.10.2009	LV 25.11.2009	NL 25.11.2009	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009
IE 28.10.2009	IS 28.02.2010	PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009
PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	SK 16.12.2009	
RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	(11) 2 029 935	(51) F21V 8/00	(11) 2 030 185	(51) G09F 3/02
SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010
(11) 2 029 711	(51) C11D 1/74	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010
(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	SI 31.03.2010	
IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	(11) 2 030 195	(51) G10L 13/02
LV 10.02.2010	SI 10.02.2010	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010
(11) 2 029 720	(51) C12C 7/04	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010
(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	LV 27.01.2010	NL 27.01.2010
CZ 18.11.2009	EE 18.11.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	PT 27.05.2010	SI 27.01.2010
ES 28.02.2010	FI 18.11.2009	SK 23.12.2009		(11) 2 030 199	(51) G10L 19/06
IE 18.11.2009	IS 18.03.2010	(11) 2 029 957	(51) F42B 7/04	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	BG 28.01.2010	CY 28.10.2009
PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	FI 11.11.2009	IE 11.11.2009	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	FI 28.10.2009	IS 28.02.2010
(11) 2 029 759	(51) C12P 7/62	LV 11.11.2009	PL 11.11.2009	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009
(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009
FI 14.10.2009	IE 14.10.2009	SK 11.11.2009		SI 28.10.2009	SK 28.10.2009
IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	(11) 2 029 958	(51) F42B 12/54	(11) 2 030 207	(51) H01B 3/30
LV 14.10.2009	PL 14.10.2009	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009
SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	EE 21.10.2009	FI 21.10.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
SK 14.10.2009		IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
(11) 2 029 822	(51) E04B 1/19	LV 21.10.2009	PL 21.10.2009	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	LV 14.10.2009	PL 14.10.2009
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009
ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	SK 21.10.2009		SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
IE 14.10.2009	IS 14.02.2010			SK 14.10.2009	

(11) 2 030 238	(51) H01L 27/088	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009
(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	(11) 2 031 200	(51) F01N 3/20	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
BG 04.02.2010	CY 04.11.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
EE 04.11.2009	ES 15.02.2010	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009
FI 04.11.2009	IS 04.03.2010	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
PL 04.11.2009	PT 04.03.2010	LV 11.11.2009	PL 11.11.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	(11) 2 031 907	(51) H04W 4/00
(11) 2 030 334	(51) H04B 1/707	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) BE 08.07.2009
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	SK 11.11.2009	(11) 2 031 206	BG 08.10.2009	CZ 08.07.2009
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	(11) 2 031 207	(51) F01N 9/00	DK 08.07.2009	EE 08.07.2009
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	FI 08.07.2009	IE 23.07.2009
(11) 2 030 373	(51) H04L 12/28	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009
(84) SI 07.04.2010	(84) ES 17.04.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	LV 08.07.2009	MC 31.07.2009
(11) 2 030 403	(51) H04L 29/06	(11) 2 031 207	(51) F01N 11/00	PL 08.07.2009	PT 09.11.2009
(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	RO 08.07.2009	SI 08.07.2009
FI 06.01.2010	IS 06.05.2010	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	SK 08.07.2009	(11) 2 032 004
LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	(84) AT 30.12.2009	(51) A47J 31/30
NL 06.01.2010	PL 06.01.2010	FI 11.11.2009	IE 11.11.2009	BG 30.03.2010	(84) BE 30.12.2009
PT 06.05.2010	SI 06.01.2010	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	EE 30.12.2009	CZ 30.12.2009
(11) 2 030 436	(51) H04N 5/44	LV 11.11.2009	PL 11.11.2009	IS 30.04.2010	FI 30.12.2009
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	LV 30.12.2009	LT 30.12.2009
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	PL 30.12.2009	NL 30.12.2009
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	SK 11.11.2009	(11) 2 031 387	RO 30.12.2009	PT 30.04.2010
(11) 2 030 459	(51) H04W 28/24	(84) AT 27.01.2010	(51) G01N 30/88	SI 30.12.2009	SE 30.12.2009
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	FI 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010	(11) 2 032 040	(51) A61B 10/00
BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	LT 27.01.2010	IS 27.05.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	NL 27.01.2010	LV 27.01.2010	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009
NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	PT 27.05.2010	PL 27.01.2010	EE 09.12.2009	FI 09.12.2009
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	(11) 2 031 799	SI 27.01.2010	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	(84) AT 02.12.2009	(51) H04L 12/24	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009
(11) 2 030 480	(51) H05B 33/08	BG 02.03.2010	(84) BE 02.12.2009	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	CZ 02.12.2009	CY 02.12.2009	RO 09.12.2009	SI 09.12.2009
BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	ES 13.03.2010	EE 02.12.2009	SK 09.12.2009	(11) 2 032 057
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	IS 02.04.2010	FI 02.12.2009	(84) AT 09.12.2009	(51) A61B 18/14
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	LV 02.12.2009	LT 02.12.2009	BG 09.03.2010	(84) BE 09.12.2009
FI 18.11.2009	IS 18.03.2010	PL 02.12.2009	NL 02.12.2009	EE 09.12.2009	CZ 09.12.2009
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	RO 02.12.2009	PT 02.04.2010	IS 09.04.2010	FI 09.12.2009
NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	SI 02.12.2009	SE 02.12.2009	LV 09.12.2009	LT 09.12.2009
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	(11) 2 031 807	SK 02.12.2009	PL 09.12.2009	NL 09.12.2009
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	(84) AT 14.10.2009	(51) H04L 12/56	RO 09.12.2009	PT 09.04.2010
SK 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	BG 14.01.2010	(84) BE 14.10.2009	SI 09.12.2009	SE 09.12.2009
(11) 2 030 913	(51) B65D 85/60	DK 14.10.2009	CZ 14.10.2009	(11) 2 032 160	(51) A61K 39/095
(84) AT 22.07.2009	(84) BE 22.07.2009	ES 25.01.2010	EE 14.10.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010
BG 22.10.2009	CZ 22.07.2009	IS 14.02.2010	FI 14.10.2009	CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009
DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	LV 14.10.2009	LT 14.10.2009	EE 02.12.2009	FI 02.12.2009
ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	PT 15.02.2010	PL 14.10.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
IE 08.08.2009	IS 22.11.2009	SE 14.10.2009	RO 14.10.2009	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009
LT 22.07.2009	LV 22.07.2009	SK 14.10.2009	SI 14.10.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
MC 31.08.2009	PL 22.07.2009	(11) 2 031 808	(51) H04L 12/56	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
PT 22.11.2009	RO 22.07.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	(11) 2 032 249	(51) B01J 19/24
SK 22.07.2009	(84) IS 06.05.2010	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009
(11) 2 031 097	(51) C25C 7/08	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	EE 07.10.2009	FI 07.10.2009
(84) AT 06.01.2010	(84) IS 06.05.2010	FI 11.11.2009	IS 11.03.2010	IE 07.10.2009	IS 07.02.2010
LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009
PT 06.05.2010	SI 06.01.2010	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009
(11) 2 031 120	(51) D06F 39/08	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009
(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	(11) 2 032 278	(51) B21D 28/28
IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	(11) 2 031 906	(51) H04L 29/06	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009
LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010

FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	LV 03.03.2010	SI 03.03.2010	(11) 2 032 510	(51) C04B 41/45
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	(11) 2 032 393	(51) B60R 13/08	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	FI 16.12.2009	IE 16.12.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
SK 30.12.2009		IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
(11) 2 032 279	(51) B21D 39/02	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
FI 02.12.2009	IE 02.12.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	(11) 2 032 521	(51) C07C 209/74
IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	(11) 2 032 412	(51) B62B 13/12	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009
LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) CZ 23.09.2009	EE 28.10.2009	FI 28.10.2009
PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	DK 23.09.2009	EE 23.09.2009	PT 01.03.2010	
RO 02.12.2009	SI 02.12.2009	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	(11) 2 032 553	(51) C07D 323/06
SK 02.12.2009		IE 23.09.2009	IS 23.01.2010	(84) BG 16.03.2010	(84) EE 16.12.2009
(11) 2 032 282	(51) B21J 15/02	LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	ES 27.03.2010	FI 16.12.2009
(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	NL 23.09.2009	PL 23.09.2009	IE 16.12.2009	IS 16.04.2010
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	PT 25.01.2010	RO 23.09.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
EE 21.10.2009	FI 21.10.2009	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	NL 16.12.2009	PT 16.04.2010
IE 21.10.2009	IS 21.02.2010	SK 23.09.2009		RO 16.12.2009	SE 16.12.2009
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	(11) 2 032 416	(51) B62D 9/00	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	(11) 2 032 575	(51) C07D 471/08
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	EE 30.12.2009	IS 30.04.2010	(84) SI 07.04.2010	
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	(11) 2 032 596	(51) C07K 5/10
(11) 2 032 295	(51) B23B 31/06	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	(84) BE 07.10.2009	(84) BG 07.01.2010
(84) FI 27.01.2010	(84) IS 27.05.2010	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	CZ 07.10.2009	DK 07.10.2009
LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	EE 07.10.2009	ES 18.01.2010
PT 27.05.2010	SI 27.01.2010			FI 07.10.2009	IS 07.02.2010
(11) 2 032 310	(51) B24C 1/04	(11) 2 032 443	(51) B65B 21/12	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009
(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	NL 07.10.2009	PL 07.10.2009
CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009
EE 04.11.2009	ES 15.02.2010	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009
FI 04.11.2009	IE 04.11.2009	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	SK 07.10.2009	
IS 04.03.2010	LT 04.11.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	(11) 2 032 609	(51) C08F 2/18
LV 04.11.2009	PL 04.11.2009	LV 18.11.2009	PT 18.03.2010	(84) CY 02.09.2009	(84) DK 02.09.2009
PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009
SE 04.11.2009	SI 04.11.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	IE 02.09.2009	IS 02.01.2010
SK 04.11.2009		(11) 2 032 451	(51) B65D 5/74	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
(11) 2 032 315	(51) B25B 27/00	(84) FI 20.01.2010	(84) IS 20.05.2010	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009
(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	SI 20.01.2010		SK 02.09.2009	
ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	(11) 2 032 472	(51) B65G 1/137	(11) 2 032 653	(51) C08L 83/04
IE 07.10.2009	IS 07.02.2010	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	CZ 28.10.2009	EE 28.10.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009
NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	IE 28.10.2009	IS 28.02.2010	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010
SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	PT 01.03.2010	RO 28.10.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
SK 07.10.2009		SK 28.10.2009		NL 09.12.2009	PL 09.12.2009
(11) 2 032 347	(51) B29D 11/00	(11) 2 032 476	(51) B65G 21/20	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009
(84) LT 24.03.2010	(84) LV 24.03.2010	(84) FI 06.01.2010	(84) IS 06.05.2010	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009
		LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	SK 09.12.2009	
(11) 2 032 363	(51) B41F 5/24	MC 31.01.2010	NL 06.01.2010	(11) 2 032 673	(51) C10B 5/00
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	PL 06.01.2010	PT 06.05.2010	(84) CY 02.09.2009	(84) DK 02.09.2009
BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	SI 06.01.2010		EE 02.09.2009	IE 02.09.2009
EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	(11) 2 032 488	(51) B65H 19/30	IS 02.01.2010	LT 02.09.2009
IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	(84) BE 04.11.2009	(84) BG 04.02.2010	LV 02.09.2009	RO 02.09.2009
LV 16.12.2009	PL 16.12.2009	CY 04.11.2009	CZ 04.11.2009	SI 02.09.2009	
RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	DK 04.11.2009	EE 04.11.2009	(11) 2 032 712	(51) C12P 17/04
SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	FI 04.11.2009	IS 04.03.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010
		LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010
(11) 2 032 365	(51) B41F 33/00	PL 04.11.2009	PT 04.03.2010	LV 10.02.2010	PT 11.06.2010
(84) IS 24.06.2010		RO 04.11.2009	SI 04.11.2009	(11) 2 032 713	(51) C12P 19/14
		SK 04.11.2009		(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
(11) 2 032 369	(51) B41K 1/00				
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010				

BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	(11) 2 033 199	(51) G21F 7/005
EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010
IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	CZ 16.12.2009	EE 16.12.2009
LV 11.11.2009	PT 11.03.2010	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	(11) 2 032 887	(51) F16L 55/035	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010
(11) 2 032 759	(51) D21H 21/16	(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009
(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	LV 17.02.2010	PT 17.06.2010	(11) 2 033 201	(51) H01H 9/56
FI 14.10.2009	IE 14.10.2009	SI 17.02.2010	(84) LT 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010
IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	(11) 2 032 889	(51) F16M 13/00	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010
LV 14.10.2009	PL 14.10.2009	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	SI 03.03.2010	(11) 2 033 244
PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	(84) AT 30.12.2009	(51) H01M 4/02
SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) BE 30.12.2009
SK 14.10.2009	(11) 2 032 827	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009
(51) F02F 1/24	(84) BG 30.03.2010	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009	(84) EE 30.12.2009	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
CZ 30.12.2009	IS 30.04.2010	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	LV 30.12.2009	NL 30.12.2009
FI 30.12.2009	LV 30.12.2009	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010
LT 30.12.2009	PL 30.12.2009	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
NL 30.12.2009	RO 30.12.2009	(11) 2 032 900	(51) F23Q 2/00	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
PT 30.04.2010	SI 30.12.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	(11) 2 033 281	(51) H01S 5/183
SE 30.12.2009	(84) CZ 02.12.2009	ES 13.03.2010	EE 02.12.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
SK 30.12.2009	ES 13.03.2010	IE 02.12.2009	FI 02.12.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009
(11) 2 032 830	(51) F02K 1/72	LT 02.12.2009	IS 02.04.2010	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	NL 02.12.2009	LV 02.12.2009	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	PT 02.04.2010	PL 02.12.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
EE 21.10.2009	FI 21.10.2009	SE 02.12.2009	RO 02.12.2009	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009
IE 21.10.2009	IS 21.02.2010	SK 02.12.2009	SI 02.12.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	(11) 2 032 928	(51) F28D 9/00	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	(84) AT 09.09.2009	(84) CY 09.09.2009	(11) 2 033 295	(51) H02J 15/00
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	CZ 09.09.2009	DK 09.09.2009	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	EE 09.09.2009	FI 09.09.2009	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
(11) 2 032 858	(51) F04D 29/22	IE 09.09.2009	IS 09.01.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
(84) CY 02.09.2009	(84) CZ 02.09.2009	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	(11) 2 033 302	(51) H02M 3/158
DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010
FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	PT 11.01.2010	RO 09.09.2009	CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009
IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	SK 09.09.2009	(11) 2 032 937	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
PL 02.09.2009	PT 04.01.2010	(84) FI 09.12.2009	(51) G01B 11/06	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009
RO 02.09.2009	SI 02.09.2009	LT 09.12.2009	(84) IS 09.04.2010	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
SK 02.09.2009	(11) 2 032 873	SI 09.12.2009	LV 09.12.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010	(51) F16G 13/16	(11) 2 033 009	(51) G01S 1/00	SK 23.12.2009	(11) 2 033 326
EE 23.12.2009	(84) CZ 23.12.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	(84) BG 25.02.2010	(51) H04B 1/26
FI 23.12.2009	ES 03.04.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	CZ 25.11.2009	(84) CY 25.11.2009
LT 23.12.2009	IS 23.04.2010	EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	EE 25.11.2009	DK 25.11.2009
NL 23.12.2009	LV 23.12.2009	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010	IE 25.11.2009	FI 25.11.2009
PT 23.04.2010	PL 23.12.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	LT 25.11.2009	IS 25.03.2010
SE 23.12.2009	RO 23.12.2009	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	NL 25.11.2009	LV 25.11.2009
SK 23.12.2009	SI 23.12.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	PT 25.03.2010	PL 25.11.2009
(11) 2 032 874	(51) F16H 1/28	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	SE 25.11.2009	RO 25.11.2009
(84) BE 16.09.2009	(84) CY 16.09.2009	SK 18.11.2009	(11) 2 033 039	SK 25.11.2009	SI 25.11.2009
CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009	(84) AT 24.03.2010	(51) G02B 27/00	(11) 2 033 466	(51) H04W 36/30
EE 16.09.2009	FI 16.09.2009	LT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) SI 07.04.2010	(11) 2 033 473
IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	PL 24.03.2010	LV 24.03.2010	(84) AT 14.10.2009	(51) H04W 28/18
LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	(11) 2 033 086	(51) G06F 9/44	BG 14.01.2010	(84) BE 14.10.2009
PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	DK 14.10.2009	CZ 14.10.2009
RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	EE 14.10.2009	EE 14.10.2009
SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009
(11) 2 032 878	(51) F16H 61/28	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	LV 14.10.2009	PT 15.02.2010
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	RO 14.10.2009	SE 14.10.2009
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010		

SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	SE 28.10.2009	SK 28.10.2009	SK 23.12.2009	
(11) 2 033 491	(51) H05B 3/58	(11) 2 034 293	(51) G01N 21/25	(11) 2 035 112	(51) B01D 39/16
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009
BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	EE 21.10.2009	FI 21.10.2009	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010
FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	IE 21.10.2009	IS 21.02.2010	FI 28.10.2009	IE 28.10.2009
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009
PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	LV 28.10.2009	PL 28.10.2009
RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	PT 01.03.2010	RO 28.10.2009
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	SE 28.10.2009	SI 28.10.2009
				SK 28.10.2009	
(11) 2 033 679	(51) A61M 16/00	(11) 2 034 309	(51) G01N 33/487	(11) 2 035 126	(51) B01F 3/08
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010
BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	CZ 18.11.2009	EE 18.11.2009	LV 17.03.2010	SI 17.03.2010
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009		
FI 02.12.2009	IS 02.04.2010	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	(11) 2 035 185	(51) B23Q 3/00
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	LV 18.11.2009	PT 18.03.2010	(84) AT 06.01.2010	(84) FI 06.01.2010
NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	IS 06.05.2010	LT 06.01.2010
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	LV 06.01.2010	NL 06.01.2010
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009			PL 06.01.2010	PT 06.05.2010
		(11) 2 034 783	(51) H04W 36/00	SI 06.01.2010	
(11) 2 033 863	(51) B60T 10/04	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	(11) 2 035 197	(51) B27G 13/08
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	BG 28.01.2010	CY 28.10.2009	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009
BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	BG 28.01.2010	CY 28.10.2009
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	CZ 28.10.2009	EE 28.10.2009
FI 02.12.2009	IS 02.04.2010	FI 28.10.2009	IS 28.02.2010	ES 08.02.2010	FI 28.10.2009
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	IS 28.02.2010	LV 28.10.2009
NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	PT 01.03.2010	RO 28.10.2009
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009
SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009		
SK 02.12.2009					
(11) 2 033 882	(51) B62J 6/16	(11) 2 034 858	(51) A41C 3/10	(11) 2 035 210	(51) B29C 57/04
(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) BE 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010
CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009	CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009	CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009
DK 23.09.2009	EE 23.09.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	DK 11.11.2009	EE 11.11.2009
ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	ES 22.02.2010	FI 11.11.2009
IS 23.01.2010	LT 23.09.2009	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009
LV 23.09.2009	PL 23.09.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	LV 11.11.2009	PL 11.11.2009
PT 25.01.2010	RO 23.09.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	SK 23.12.2009		SE 11.11.2009	SI 11.11.2009
SK 23.09.2009				SK 11.11.2009	
		(11) 2 034 860	(51) A43B 3/24	(11) 2 035 215	(51) B29D 11/00
(11) 2 033 883	(51) B62J 9/00	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009		
ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	(11) 2 035 218	(51) B31B 19/98
IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	LV 18.11.2009	PL 18.11.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009
LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	EE 23.12.2009	FI 23.12.2009
PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009			LV 23.12.2009	RO 23.12.2009
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	(11) 2 034 862	(51) A44B 18/00	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
		(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	SK 23.12.2009	
		BG 21.01.2010	CY 21.10.2009		
(11) 2 033 885	(51) B62J 23/00	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	(11) 2 035 221	(51) B32B 3/20
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	EE 21.10.2009	IS 21.02.2010	(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009
BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	FI 09.09.2009	IE 09.09.2009
EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	RO 21.10.2009	SI 21.10.2009	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009
IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	SK 21.10.2009		LV 09.09.2009	NL 09.09.2009
LV 11.11.2009	PL 11.11.2009			PL 09.09.2009	PT 11.01.2010
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	(11) 2 034 870	(51) A47C 27/06	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009
SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009
SK 11.11.2009		CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009		
		ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	(11) 2 035 262	(51) B60R 21/231
(11) 2 033 891	(51) B63H 25/38	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
(84) BG 28.01.2010	(84) IE 28.10.2009	LV 23.12.2009	PL 23.12.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
LV 28.10.2009	MC 30.11.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009

SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009
SK 18.11.2009		PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009
(11) 2 038 175	(51) B64D 27/26	RO 18.11.2009	SI 18.11.2009	SK 30.12.2009	
(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	(11) 2 038 463	(51) D04H 1/74	(11) 2 038 613	(51) G01C 23/00
CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
ES 28.02.2010	FI 18.11.2009	CZ 18.11.2009	EE 18.11.2009	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010
IE 18.11.2009	IS 18.03.2010	ES 28.02.2010	IS 18.03.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	(11) 2 038 630	(51) G01M 13/00
NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	NL 18.11.2009	PT 18.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
SK 18.11.2009					
(11) 2 038 285	(51) C07D 487/04	(11) 2 038 465	(51) D06F 23/02	(11) 2 038 830	(51) G06Q 30/00
(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	FI 20.01.2010	IS 20.05.2010
LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	IE 14.10.2009	IS 14.02.2010	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010
		LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010
(11) 2 038 316	(51) C08F 265/04	PL 14.10.2009	PT 15.02.2010	(11) 2 038 853	(51) G07F 11/30
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010			CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	(11) 2 038 468	(51) D06F 39/02	EE 18.11.2009	FI 18.11.2009
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	LV 18.11.2009	PL 18.11.2009
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	LV 10.02.2010	PL 10.02.2010	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
SK 30.12.2009					
(11) 2 038 319	(51) C08F 293/00	(11) 2 038 482	(51) E01B 29/05	(11) 2 038 972	(51) H01T 1/14
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	(84) SI 07.04.2010	
BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009		
EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	(11) 2 038 996	(51) H03D 1/00
FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009
LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	LV 18.11.2009	PT 18.03.2010	BG 25.02.2010	CY 25.11.2009
NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	SK 18.11.2009		EE 25.11.2009	ES 08.03.2010
SE 16.12.2009	SI 16.12.2009			FI 25.11.2009	IS 25.03.2010
SK 16.12.2009		(11) 2 038 484	(51) E02D 31/02	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009
		(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	NL 25.11.2009	PL 25.11.2009
(11) 2 038 337	(51) C08K 5/00	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	PT 25.03.2010	RO 25.11.2009
(84) LT 10.03.2010	(84) LV 10.03.2010	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009
		IE 14.10.2009	IS 14.02.2010	SK 25.11.2009	
(11) 2 038 347	(51) C08L 53/02	LT 14.10.2009	LV 14.10.2009		
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	(11) 2 039 016	(51) H04B 1/707
LV 03.03.2010	SI 03.03.2010	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
		SK 14.10.2009		BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009
(11) 2 038 353	(51) C09D 133/08			EE 09.12.2009	FI 09.12.2009
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(11) 2 038 514	(51) E21B 49/08	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009
SI 31.03.2010		LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010
		PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009
(11) 2 038 360	(51) C09J 175/06	(11) 2 038 521	(51) F01N 3/01	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	(11) 2 039 017	(51) H04B 1/707
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
SI 31.03.2010		ES 10.04.2010	FI 30.12.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
		IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
(11) 2 038 380	(51) C10L 1/222	LV 30.12.2009	NL 30.12.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	FI 18.11.2009	IS 18.03.2010
EE 09.12.2009	IE 09.12.2009	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009
LV 09.12.2009	PT 09.04.2010			PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	(11) 2 038 564	(51) F16D 65/853	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	SK 18.11.2009	
		EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	(11) 2 039 029	(51) H04B 10/10
(11) 2 038 433	(51) C21B 5/00	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009		
EE 18.11.2009	IS 18.03.2010				

PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	SI 17.02.2010	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	
(11) 2 039 127	(51) H04L 29/12	(11) 2 040 577	(51) A46B 5/02	(11) 2 040 948	(51) B60J 7/02
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	LV 17.03.2010	SI 17.03.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	(11) 2 040 581	(51) A47C 1/13	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009
IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
LV 14.10.2009	PL 14.10.2009	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	LV 18.11.2009	PL 18.11.2009
PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	FI 21.10.2009	IE 21.10.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
SK 14.10.2009		LV 21.10.2009	PL 21.10.2009	SK 18.11.2009	
(11) 2 039 135	(51) H04M 1/72	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	(11) 2 040 957	(51) B60R 21/01
(84) SI 07.04.2010		SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009
		SK 21.10.2009		DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
(11) 2 039 270	(51) A47C 7/46	(11) 2 040 587	(51) A47J 31/40	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009
(84) AT 22.07.2009	(84) BG 22.10.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	IE 07.10.2009	IS 07.02.2010
CZ 22.07.2009	DK 22.07.2009	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009
EE 22.07.2009	FI 22.07.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	NL 07.10.2009	PL 07.10.2009
IE 21.09.2009	IS 22.11.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009
LT 22.07.2009	LV 22.07.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009
MC 30.09.2009	PL 22.07.2009	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	SK 07.10.2009	
PT 22.11.2009	RO 22.07.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010		
SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	(11) 2 040 973	(51) B63B 7/08
SK 22.07.2009		SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
				CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
(11) 2 039 827	(51) D21B 1/06	(11) 2 040 664	(51) A61K 8/14	EE 18.11.2009	FI 18.11.2009
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	EE 28.10.2009	FI 28.10.2009	NL 18.11.2009	PT 18.03.2010
		IE 28.10.2009	IS 28.02.2010	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
(11) 2 040 079	(51) G01N 35/00	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
(84) BE 30.09.2009	(84) BG 20.08.2009	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010		
CZ 20.05.2009	DK 20.05.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	(11) 2 040 978	(51) B63H 25/38
EE 20.05.2009	ES 31.08.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	(84) AT 13.01.2010	(84) IS 13.05.2010
FI 20.05.2009	IE 20.05.2009			LT 13.01.2010	LV 13.01.2010
IS 20.09.2009	LT 20.05.2009	(11) 2 040 666	(51) A61K 8/49	SI 13.01.2010	
LV 20.05.2009	MC 30.09.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010		
NL 20.05.2009	PL 20.05.2009	FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	(11) 2 040 984	(51) B65B 57/20
PT 20.09.2009	RO 20.05.2009	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009
SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	EE 23.12.2009	FI 23.12.2009
SK 20.05.2009		SI 20.01.2010		IS 23.04.2010	LT 23.12.2009
				LV 23.12.2009	PT 23.04.2010
(11) 2 040 087	(51) G01R 31/28	(11) 2 040 865	(51) B22D 19/00	RO 23.12.2009	SI 23.12.2009
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) ES 08.05.2010	(84) FI 27.01.2010	SK 23.12.2009	
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010		
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	LV 27.01.2010	NL 27.01.2010	(11) 2 041 005	(51) B65G 1/127
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	PL 27.01.2010	PT 27.05.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010
		SI 27.01.2010		LV 31.03.2010	PL 31.03.2010
(11) 2 040 224	(51) G07C 9/00			SI 31.03.2010	
(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	(11) 2 040 897	(51) B29C 33/52		
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	(11) 2 041 008	(51) B65H 1/30
FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	(84) AT 03.02.2010	(84) IS 03.06.2010
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	LT 03.02.2010	LV 03.02.2010
NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	PL 03.02.2010	PT 03.06.2010
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	SI 03.02.2010	
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009		
SK 23.12.2009		PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	(11) 2 041 016	(51) B66C 1/44
		RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010
		SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009
(11) 2 040 330	(51) H01Q 1/28	(11) 2 040 927	(51) B41F 27/12	ES 03.04.2010	FI 23.12.2009
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	LV 23.12.2009	NL 23.12.2009
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	PL 23.12.2009	PT 23.04.2010
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009
		LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009
(11) 2 040 503	(51) H04W 72/04	(11) 2 040 927	(51) B41F 27/12	(11) 2 041 034	(51) C02F 3/12
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009		
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009		
		LV 09.12.2009	NL 09.12.2009		
		PL 09.12.2009	PT 09.04.2010		
		RO 09.12.2009	SE 09.12.2009		

LV 17.02.2010	PT 17.06.2010	PL 27.01.2010	PT 27.05.2010	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009
(11) 2 041 060	(51) C07C 45/28	(11) 2 041 344	(51) D04H 1/46	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
IE 16.12.2009	IS 16.04.2010	FI 09.09.2009	IE 09.09.2009	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009
LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	(11) 2 041 638	(51) G06F 1/20
(11) 2 041 082	(51) C07D 207/06	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009
(84) AT 30.09.2009	(84) CZ 30.09.2009	(11) 2 041 359	(51) D06F 58/20	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009
DK 30.09.2009	EE 30.09.2009	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
FI 30.09.2009	IS 30.01.2010	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	IE 16.09.2009	IS 16.01.2010
LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	SI 31.03.2010	(11) 2 041 371	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009
NL 30.09.2009	PL 30.09.2009	(11) 2 041 371	(51) E02D 27/42	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
PT 01.02.2010	RO 30.09.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010	PT 18.01.2010	RO 16.09.2009
SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	IS 17.06.2010	(84) FI 17.02.2010	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
SK 30.09.2009		LV 17.02.2010	LT 17.02.2010	SK 16.09.2009	
		SI 17.02.2010	PT 17.06.2010		
(11) 2 041 122	(51) C07D 405/14	(11) 2 041 376	(51) E03F 5/04	(11) 2 041 706	(51) G06M 7/04
(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) BE 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009
EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	LV 24.02.2010	SI 24.02.2010	DK 28.10.2009	EE 28.10.2009
FI 25.11.2009	IE 25.11.2009	(11) 2 041 415	(51) F02D 35/02	ES 08.02.2010	FI 28.10.2009
IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009
LV 25.11.2009	NL 25.11.2009	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	LV 28.10.2009	PL 28.10.2009
PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	EE 04.11.2009	ES 15.02.2010	PT 01.03.2010	RO 28.10.2009
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	FI 04.11.2009	IE 04.11.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	IS 04.03.2010	LT 04.11.2009	(11) 2 041 808	(51) H01L 39/16
(11) 2 041 184	(51) C08F 2/00	LV 04.11.2009	LT 04.11.2009	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010
(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	PT 04.03.2010	PL 04.11.2009	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	SE 04.11.2009	RO 04.11.2009	SI 31.03.2010	
FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	SK 04.11.2009	SI 04.11.2009		
IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	(11) 2 041 445	(51) F16D 33/20	(11) 2 041 850	(51) H01T 4/06
LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009
PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
RO 09.12.2009	SI 09.12.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	FI 14.10.2009	IE 14.10.2009
SK 09.12.2009		LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009
		NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	LV 14.10.2009	PT 15.02.2010
(11) 2 041 199	(51) C08G 18/36	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	RO 14.10.2009	SE 14.10.2009
(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009
CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	SK 23.12.2009			
EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	(11) 2 041 452	(51) F16F 15/32	(11) 2 041 876	(51) H03M 7/30
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
LV 18.11.2009	PT 18.03.2010	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	SI 31.03.2010		CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009			EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
		(11) 2 041 502	(51) F25D 3/06	FI 18.11.2009	IS 18.03.2010
(11) 2 041 203	(51) C08G 65/00	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009
BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	IE 14.10.2009	IS 14.02.2010	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	SK 18.11.2009	
FI 25.11.2009	IS 25.03.2010	PL 14.10.2009	PT 15.02.2010		
LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	(11) 2 041 946	(51) H04L 29/08
PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009			BG 28.01.2010	CY 28.10.2009
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	(11) 2 041 520	(51) G01D 5/347	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009
		(84) BG 14.01.2010	(84) IS 20.05.2010	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010
(11) 2 041 204	(51) C08G 77/02	DK 14.10.2009	(84) IS 20.05.2010	EE 28.10.2009	IS 28.02.2010
(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010	ES 25.01.2010	(84) IS 20.05.2010	FI 28.10.2009	LV 28.10.2009
IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	IE 14.10.2009	(84) IS 20.05.2010	LT 28.10.2009	PT 01.03.2010
LV 27.01.2010	PT 27.05.2010	LT 14.10.2009	(84) IS 20.05.2010	PL 28.10.2009	SE 28.10.2009
SI 27.01.2010		PL 14.10.2009	(84) IS 20.05.2010	RO 28.10.2009	SK 28.10.2009
		RO 14.10.2009	(84) IS 20.05.2010	SI 28.10.2009	
(11) 2 041 328	(51) C22C 21/04	SI 14.10.2009	(84) IS 20.05.2010		
(84) FI 27.01.2010	(84) IS 27.05.2010	(11) 2 041 589	(51) G01R 31/3193	(11) 2 041 985	(51) H04W 4/12
LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(84) EE 30.12.2009	(84) IS 30.04.2010
				LT 30.12.2009	LV 30.12.2009

(11) 2 042 073	(51) A47L 15/00	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	LV 17.02.2010	SI 17.02.2010
(84) AT 03.06.2009	(84) BG 03.09.2009	(11) 2 043 239	(51) H02M 1/08	(11) 2 043 773	(51) B01J 13/22
CZ 03.06.2009	DK 03.06.2009	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009
EE 03.06.2009	FI 03.06.2009	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009
IE 28.09.2009	IS 03.10.2009	LV 10.02.2010	PL 10.02.2010	IE 16.12.2009	IS 16.04.2010
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
MC 30.09.2009	PL 03.06.2009	(11) 2 043 320	(51) H04L 29/06	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010
PT 03.10.2009	RO 03.06.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
SK 03.06.2009		EE 09.12.2009	ES 20.03.2010		
(11) 2 042 254	(51) B23B 31/18	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	(11) 2 043 870	(51) B41J 2/21
(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009		
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	SK 09.12.2009		(11) 2 043 894	(51) B60T 7/12
LV 18.11.2009	NL 18.11.2009			(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009
PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	(11) 2 043 445	(51) A01N 63/00	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	FI 25.11.2009	IE 25.11.2009
		DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009
(11) 2 042 314	(51) B41F 13/08	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	LV 25.11.2009	NL 25.11.2009
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	PL 25.11.2009	PT 25.03.2010
LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009
SI 03.03.2010		PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009
		RO 18.11.2009	SE 18.11.2009		
(11) 2 042 720	(51) F02D 41/38	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	(11) 2 043 904	(51) B62D 53/12
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010			(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	(11) 2 043 487	(51) A47G 9/06	LV 10.03.2010	SI 10.03.2010
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009		
		CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	(11) 2 043 905	(51) B62D 53/12
(11) 2 042 885	(51) G01S 5/12	EE 25.11.2009	FI 25.11.2009	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	IE 25.11.2009	IS 25.03.2010	LV 10.03.2010	SI 10.03.2010
BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009		
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	(11) 2 044 021	(51) C07D 211/58
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
FI 21.10.2009	IS 21.02.2010	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009			PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	(11) 2 043 553	(51) A61F 2/06	(11) 2 044 046	(51) C07D 307/32
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BG 21.01.2010
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	CY 21.10.2009	CZ 21.10.2009
		PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	DK 21.10.2009	EE 21.10.2009
(11) 2 042 919	(51) G03B 15/05			FI 21.10.2009	IS 21.02.2010
(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	(11) 2 043 588	(51) A61K 6/087	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009
BG 06.08.2009	CZ 06.05.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010
DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	RO 21.10.2009	SI 21.10.2009
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	SK 21.10.2009	
IE 28.09.2009	IS 06.09.2009	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009		
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	(11) 2 044 051	(51) C07D 401/04
MC 30.09.2009	NL 06.05.2009	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010
PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010
RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	LV 27.01.2010	NL 27.01.2010
SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	PL 27.01.2010	PT 27.05.2010
				SI 27.01.2010	
(11) 2 043 068	(51) G08B 29/18	(11) 2 043 752	(51) B01D 29/21	(11) 2 044 169	(51) C09K 11/06
(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009
IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009
LV 10.02.2010	PL 10.02.2010	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	FI 25.11.2009	IE 25.11.2009
		NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009
(11) 2 043 124	(51) H01H 13/705	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	LV 25.11.2009	NL 25.11.2009
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	PL 25.11.2009	PT 25.03.2010
BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	SK 23.12.2009		RO 25.11.2009	SE 25.11.2009
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009			SI 25.11.2009	SK 25.11.2009
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	(11) 2 043 763	(51) B01D 53/04		
FI 11.11.2009	IS 11.03.2010	(84) SI 07.04.2010		(11) 2 044 253	(51) D06F 37/06
LT 11.11.2009	LV 11.11.2009			(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	(11) 2 043 766	(51) B01D 63/02	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
		IS 17.06.2010	LT 17.02.2010		

FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	LV 13.01.2010	NL 13.01.2010	(11) 2 044 811	(51) H05B 33/08
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	PL 13.01.2010	PT 13.05.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	SI 13.01.2010		LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
PL 18.11.2009	PT 18.03.2010			PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	(11) 2 044 504	(51) G06F 3/048	(11) 2 044 823	(51) H05K 7/20
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010
		EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
(11) 2 044 260	(51) D06N 7/00	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010
(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009		
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009		
SI 24.02.2010		SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	(11) 2 044 872	(51) A47J 42/04
				(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
(11) 2 044 270	(51) E04D 3/36	(11) 2 044 648	(51) H01P 1/205	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009
(84) DK 07.10.2009	(84) EE 07.10.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010
IE 07.10.2009	IS 07.02.2010	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	IE 21.10.2009	IS 21.02.2010	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010
NL 07.10.2009	PT 08.02.2010	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009
SE 07.10.2009		PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
		RO 21.10.2009	SI 21.10.2009		
(11) 2 044 333	(51) F15B 3/00	SK 21.10.2009		(11) 2 045 172	(51) B62D 25/12
(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010			(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	(11) 2 044 654	(51) H01R 9/24	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009
LV 10.02.2010	PL 10.02.2010	(84) IS 06.05.2010	(84) LT 06.01.2010	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	LV 06.01.2010		FI 30.12.2009	IS 30.04.2010
				LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
(11) 2 044 339	(51) F16B 25/10	(11) 2 044 684	(51) H02P 25/16	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009
(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009
DK 25.11.2009	EE 25.11.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009
FI 25.11.2009	IE 25.11.2009	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	SK 30.12.2009	
IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009		
LV 25.11.2009	NL 25.11.2009	LV 16.12.2009	PL 16.12.2009	(11) 2 045 432	(51) E06B 3/58
PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	LV 10.03.2010	PL 10.03.2010
				SI 10.03.2010	
(11) 2 044 359	(51) F16L 13/14	(11) 2 044 686	(51) H03D 7/16	(11) 2 045 433	(51) E06B 3/667
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010
FI 02.12.2009	IE 02.12.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010
IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010
LV 02.12.2009	PL 02.12.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	SI 20.01.2010	
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009		
SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	(11) 2 046 076	(51) H04S 3/02
SK 02.12.2009		SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
				LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
(11) 2 044 361	(51) F17C 9/02	(11) 2 044 707	(51) H04B 10/08	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009		
BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	(11) 2 046 113	(51) A01K 13/00
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009
EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	FI 25.11.2009	IE 25.11.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
FI 25.11.2009	IS 25.03.2010	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009
LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	LV 25.11.2009	NL 25.11.2009	IE 07.10.2009	IS 07.02.2010
NL 25.11.2009	PL 25.11.2009	PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009
PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	NL 07.10.2009	PL 07.10.2009
SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009
SK 25.11.2009				SE 07.10.2009	SI 07.10.2009
				SK 07.10.2009	
(11) 2 044 408	(51) G01M 3/32	(11) 2 044 726	(51) H04L 12/10	(11) 2 046 146	(51) A23L 1/212
(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) ES 24.04.2010	(84) FI 13.01.2010	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009
CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009	IS 13.05.2010	LT 13.01.2010	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009
ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	LV 13.01.2010	NL 13.01.2010	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009
IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	PL 13.01.2010	PT 13.05.2010	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	SI 13.01.2010		IS 16.01.2010	LT 16.09.2009
PL 23.12.2009	PT 23.04.2010			LV 16.09.2009	NL 16.09.2009
RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	(11) 2 044 742	(51) H04L 25/03	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	(84) ES 24.04.2010	(84) FI 13.01.2010	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009
		IS 13.05.2010	LT 13.01.2010	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009
		LV 13.01.2010	NL 13.01.2010		
(11) 2 044 478	(51) G02B 6/44	PL 13.01.2010	PT 13.05.2010		
(84) ES 24.04.2010	(84) FI 13.01.2010	SI 13.01.2010			
IS 13.05.2010	LT 13.01.2010				

(11) 2 046 190 (84) SI 07.04.2010	(51) A61B 5/00	FI 09.12.2009 IS 09.04.2010 LV 09.12.2009 RO 09.12.2009 SI 09.12.2009	IE 09.12.2009 LT 09.12.2009 PL 09.12.2009 SE 09.12.2009 SK 09.12.2009	IS 13.05.2010 LV 13.01.2010 PL 13.01.2010 SI 13.01.2010	LT 13.01.2010 NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
(11) 2 046 192 (84) BG 09.03.2010 EE 09.12.2009 IS 09.04.2010 LV 09.12.2009 PT 09.04.2010 SE 09.12.2009 SK 09.12.2009	(51) A61B 5/00 (84) CZ 09.12.2009 FI 09.12.2009 LT 09.12.2009 PL 09.12.2009 RO 09.12.2009 SI 09.12.2009	(11) 2 046 616 (84) BG 18.02.2010 CZ 18.11.2009 EE 18.11.2009 FI 18.11.2009 IS 18.03.2010 LV 18.11.2009 PL 18.11.2009 RO 18.11.2009 SK 18.11.2009	(51) B60W 10/06 (84) CY 18.11.2009 DK 18.11.2009 ES 28.02.2010 IE 18.11.2009 LT 18.11.2009 NL 18.11.2009 PT 18.03.2010 SI 18.11.2009	(11) 2 047 025 (84) BG 09.03.2010 FI 09.12.2009 IS 09.04.2010 LV 09.12.2009 PL 09.12.2009 RO 09.12.2009 SI 09.12.2009	(51) D06F 39/02 (84) EE 09.12.2009 IE 09.12.2009 LT 09.12.2009 NL 09.12.2009 PT 09.04.2010 SE 09.12.2009 SK 09.12.2009
(11) 2 046 545 (84) BG 16.03.2010 FI 16.12.2009 IS 16.04.2010 LV 16.12.2009 RO 16.12.2009 SI 16.12.2009	(51) B27F 1/02 (84) EE 16.12.2009 IE 16.12.2009 LT 16.12.2009 NL 16.12.2009 SE 16.12.2009 SK 16.12.2009	(11) 2 046 629 (84) AT 25.11.2009 BG 25.02.2010 CZ 25.11.2009 EE 25.11.2009 IS 25.03.2010 LV 25.11.2009 PL 25.11.2009 RO 25.11.2009 SI 25.11.2009	(51) B62J 23/00 (84) BE 25.11.2009 CY 25.11.2009 DK 25.11.2009 FI 25.11.2009 LT 25.11.2009 NL 25.11.2009 PT 25.03.2010 SE 25.11.2009 SK 25.11.2009	(11) 2 047 109 (84) BG 02.03.2010 CZ 02.12.2009 ES 13.03.2010 IE 02.12.2009 LT 02.12.2009 NL 02.12.2009 PT 02.04.2010 SE 02.12.2009 SK 02.12.2009	(51) F15B 11/068 (84) CY 02.12.2009 EE 02.12.2009 FI 02.12.2009 IS 02.04.2010 LV 02.12.2009 PL 02.12.2009 RO 02.12.2009 SI 02.12.2009
(11) 2 046 550 (84) BG 23.03.2010 EE 23.12.2009 FI 23.12.2009 LT 23.12.2009 NL 23.12.2009 PT 23.04.2010 SE 23.12.2009 SK 23.12.2009	(51) B29C 44/12 (84) CZ 23.12.2009 ES 03.04.2010 IS 23.04.2010 LV 23.12.2009 PL 23.12.2009 RO 23.12.2009 SI 23.12.2009	(11) 2 046 672 (84) BG 16.03.2010 EE 16.12.2009 IS 16.04.2010 LV 16.12.2009 SI 16.12.2009	(51) B65H 20/34 (84) CZ 16.12.2009 IE 16.12.2009 LT 16.12.2009 PT 16.04.2010 SK 16.12.2009	(11) 2 047 127 (84) BG 09.03.2010 EE 09.12.2009 FI 09.12.2009 IS 09.04.2010 LV 09.12.2009 PL 09.12.2009 RO 09.12.2009 SI 09.12.2009	(51) F16B 41/00 (84) CZ 09.12.2009 ES 20.03.2010 IE 09.12.2009 LT 09.12.2009 NL 09.12.2009 PT 09.04.2010 SE 09.12.2009 SK 09.12.2009
(11) 2 046 551 (84) AT 18.11.2009 BG 18.02.2010 CZ 18.11.2009 EE 18.11.2009 IS 18.03.2010 LV 18.11.2009 PL 18.11.2009 RO 18.11.2009 SI 18.11.2009	(51) B29C 44/12 (84) BE 18.11.2009 CY 18.11.2009 DK 18.11.2009 FI 18.11.2009 LT 18.11.2009 NL 18.11.2009 PT 18.03.2010 SE 18.11.2009 SK 18.11.2009	(11) 2 046 712 (84) AT 18.11.2009 BG 18.02.2010 CZ 18.11.2009 EE 18.11.2009 FI 18.11.2009 LT 18.11.2009 PL 18.11.2009 RO 18.11.2009 SI 18.11.2009	(51) C07C 51/487 (84) BE 18.11.2009 CY 18.11.2009 DK 18.11.2009 ES 28.02.2010 IS 18.03.2010 LV 18.11.2009 PT 18.03.2010 SE 18.11.2009 SK 18.11.2009	(11) 2 047 133 (84) ES 17.04.2010 IS 06.05.2010 LV 06.01.2010 PL 06.01.2010 SI 06.01.2010	(51) F16D 48/06 (84) FI 06.01.2010 LT 06.01.2010 NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
(11) 2 046 557 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) B29C 63/16 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PT 11.06.2010	(11) 2 046 817 (84) BG 16.03.2010 EE 16.12.2009 IS 16.04.2010 LV 16.12.2009 PT 16.04.2010 SE 16.12.2009	(51) C07K 14/00 (84) CZ 16.12.2009 FI 16.12.2009 LT 16.12.2009 PL 16.12.2009 RO 16.12.2009 SK 16.12.2009	(11) 2 047 143 (84) BG 04.02.2010 CZ 04.11.2009 EE 04.11.2009 FI 04.11.2009 IS 04.03.2010 LV 04.11.2009 PT 04.03.2010 SE 04.11.2009 SK 04.11.2009	(51) F16H 57/04 (84) CY 04.11.2009 DK 04.11.2009 ES 15.02.2010 IE 04.11.2009 LT 04.11.2009 PL 04.11.2009 RO 04.11.2009 SI 04.11.2009
(11) 2 046 566 (84) BG 04.02.2010 CZ 04.11.2009 EE 04.11.2009 FI 04.11.2009 IS 04.03.2010 LV 04.11.2009 PT 04.03.2010 SE 04.11.2009	(51) B29D 30/00 (84) CY 04.11.2009 DK 04.11.2009 ES 15.02.2010 IE 04.11.2009 LT 04.11.2009 PL 04.11.2009 RO 04.11.2009 SI 04.11.2009	(11) 2 046 841 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) C08F 4/622 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 2 047 156 (84) BG 02.03.2010 CZ 02.12.2009 ES 13.03.2010 IE 02.12.2009 LT 02.12.2009 NL 02.12.2009 PT 02.04.2010 SE 02.12.2009 SK 02.12.2009	(51) F16K 31/05 (84) CY 02.12.2009 EE 02.12.2009 FI 02.12.2009 IS 02.04.2010 LV 02.12.2009 PL 02.12.2009 RO 02.12.2009 SI 02.12.2009
(11) 2 046 586 (84) AT 02.12.2009 BG 02.03.2010 CZ 02.12.2009 ES 13.03.2010 IS 02.04.2010 LV 02.12.2009 PL 02.12.2009 RO 02.12.2009 SI 02.12.2009	(51) B60C 23/04 (84) BE 02.12.2009 CY 02.12.2009 EE 02.12.2009 FI 02.12.2009 LT 02.12.2009 NL 02.12.2009 PT 02.04.2010 SE 02.12.2009 SK 02.12.2009	(11) 2 046 859 (84) AT 23.12.2009 BG 23.03.2010 FI 23.12.2009 LT 23.12.2009 NL 23.12.2009 PT 23.04.2010 SE 23.12.2009 SK 23.12.2009	(51) C08G 59/42 (84) BE 23.12.2009 EE 23.12.2009 IS 23.04.2010 LV 23.12.2009 PL 23.12.2009 RO 23.12.2009 SI 23.12.2009	(11) 2 047 170 (84) FI 27.01.2010 LT 27.01.2010 NL 27.01.2010 PT 27.05.2010	(51) F16L 37/28 (84) IS 27.05.2010 LV 27.01.2010 PL 27.01.2010 SI 27.01.2010
(11) 2 046 603 (84) BG 09.03.2010	(51) B60P 1/64 (84) EE 09.12.2009	(11) 2 046 991 (84) AT 13.01.2010	(51) C12Q 1/68 (84) FI 13.01.2010		

(11) 2 047 210	(51) G01B 11/25	(11) 2 047 663	(51) H04M 1/03	PL 06.01.2010	PT 06.05.2010
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	SI 06.01.2010	
BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010		
EE 23.12.2009	IS 23.04.2010	SI 31.03.2010			
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	(11) 2 047 716	(51) H05B 33/08	(11) 2 049 292	(51) B23B 27/10
PL 23.12.2009	RO 23.12.2009	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) IS 10.06.2010
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010
		PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010
(11) 2 047 344	(51) G05B 19/4061	(11) 2 047 724	(51) H05K 3/28	(11) 2 049 300	(51) B23K 15/00
(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(84) FI 06.01.2010	(84) IS 06.05.2010
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	LT 06.01.2010	LV 06.01.2010
SI 31.03.2010		PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	PL 06.01.2010	PT 06.05.2010
		SI 24.02.2010		SI 06.01.2010	
(11) 2 047 345	(51) G05D 1/02	(11) 2 047 729	(51) H05K 7/20	(11) 2 049 309	(51) B25J 17/00
(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) LV 03.03.2010	(84) AT 13.01.2010	(84) FI 13.01.2010
FI 06.01.2010	IS 06.05.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	IS 13.05.2010	LT 13.01.2010
LT 06.01.2010	LV 06.01.2010			LV 13.01.2010	NL 13.01.2010
NL 06.01.2010	PL 06.01.2010			PL 13.01.2010	PT 13.05.2010
PT 06.05.2010	SI 06.01.2010			SI 13.01.2010	
		(11) 2 048 185	(51) C08J 5/18	(11) 2 049 330	(51) B32B 17/10
(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
FI 07.10.2009	IS 07.02.2010	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010		
LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	(11) 2 049 347	(51) B42F 7/02
NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	(84) FI 27.01.2010	(84) IS 27.05.2010
PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010
SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	PT 27.05.2010	SI 27.01.2010
		SK 09.12.2009			
(11) 2 047 442	(51) G08B 13/24	(11) 2 048 522	(51) G02B 3/08	(11) 2 049 367	(51) B60R 11/04
(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010
BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	SI 31.03.2010	
FI 07.10.2009	IS 07.02.2010	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010		
LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	SI 20.01.2010		(11) 2 049 372	(51) B60T 8/1766
NL 07.10.2009	PL 07.10.2009			(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009
PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	(11) 2 048 599	(51) G06K 9/62	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009
		BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009
		EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009
		IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010
		LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	RO 09.12.2009	SI 09.12.2009
		PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	SK 09.12.2009	
		RO 16.12.2009	SI 16.12.2009		
		SK 16.12.2009		(11) 2 049 423	(51) B65H 1/02
				(84) AT 04.11.2009	(84) BG 04.02.2010
				CY 04.11.2009	CZ 04.11.2009
				DK 04.11.2009	EE 04.11.2009
				IE 04.11.2009	IS 04.03.2010
				LT 04.11.2009	LV 04.11.2009
				PL 04.11.2009	PT 04.03.2010
				RO 04.11.2009	SE 04.11.2009
				SI 04.11.2009	SK 04.11.2009
				(11) 2 049 430	(51) B66F 7/10
				(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
				LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
				PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
				(11) 2 049 431	(51) B67B 3/00
				(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010
				LV 24.03.2010	PL 24.03.2010
				SI 24.03.2010	
				(11) 2 049 550	(51) C07F 1/00
				(84) FI 06.01.2010	(84) IS 06.05.2010
				LT 06.01.2010	LV 06.01.2010
				PL 06.01.2010	PT 06.05.2010
				SI 06.01.2010	

(11) 2 049 566	(51) C07K 14/535	SK 09.09.2009	EE 18.11.2009	FI 18.11.2009
(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	(11) 2 049 759	(51) E21B 17/01	IE 18.11.2009
CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	LT 18.11.2009
FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	NL 18.11.2009
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	CZ 18.11.2009	EE 18.11.2009	RO 18.11.2009
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	ES 28.02.2010	FI 18.11.2009	SI 18.11.2009
SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	(11) 2 050 175
SK 30.12.2009		LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	(84) AT 16.12.2009
		PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	BG 16.03.2010
(11) 2 049 597	(51) C08L 77/00	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	CZ 16.12.2009
(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	EE 16.12.2009
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010			FI 16.12.2009
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(11) 2 049 778	(51) F01P 7/04	LT 16.12.2009
SI 24.02.2010		(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	NL 16.12.2009
		BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	PT 16.04.2010
(11) 2 049 601	(51) C09B 67/00	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	SE 16.12.2009
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	SK 16.12.2009
BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	(11) 2 050 207
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	(84) AT 20.01.2010
FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	IS 20.05.2010
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	RO 02.12.2009	SI 02.12.2009	LV 20.01.2010
NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	SK 02.12.2009		PT 20.05.2010
PT 09.04.2010	RO 09.12.2009			(11) 2 050 523
SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	(11) 2 049 782	(51) F02D 35/02	(84) BG 04.02.2010
SK 09.12.2009		(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010	(84) CY 04.11.2009
		IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	EE 04.11.2009
(11) 2 049 701	(51) G22C 38/44	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	FI 04.11.2009
(84) BE 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	IS 04.03.2010
CY 18.11.2009	DK 18.11.2009	SI 20.01.2010		LT 04.11.2009
EE 18.11.2009	FI 18.11.2009			PL 04.11.2009
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	(11) 2 049 796	(51) F04B 27/08	RO 04.11.2009
LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	SI 04.11.2009
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	
SK 18.11.2009		SI 10.03.2010		(11) 2 050 591
				(84) ES 08.05.2010
(11) 2 049 722	(51) D06F 37/30	(11) 2 049 812	(51) F16D 55/227	IS 27.05.2010
(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	LV 27.01.2010
CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	PT 27.05.2010
DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	SI 31.03.2010		
ES 13.12.2009	FI 02.09.2009			(11) 2 050 593
IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	(11) 2 049 817	(51) F16H 35/00	(84) BE 09.09.2009
LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	CZ 09.09.2009
PL 02.09.2009	PT 04.01.2010	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	EE 09.09.2009
RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	FI 09.09.2009
SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	LT 09.09.2009
		LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	MC 31.10.2009
(11) 2 049 724	(51) D06F 39/00	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	PT 11.01.2010
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	SE 09.09.2009
BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	SK 09.09.2009
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009			
EE 21.10.2009	FI 21.10.2009	(11) 2 049 846	(51) F24J 2/52	(11) 2 050 688
IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010	(84) FI 06.01.2010
LV 21.10.2009	PT 22.02.2010	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	LT 06.01.2010
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	LV 27.01.2010	NL 27.01.2010	SI 06.01.2010
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	PL 27.01.2010	PT 27.05.2010	
		SI 27.01.2010		(11) 2 050 934
(11) 2 049 745	(51) E04D 3/36	(11) 2 049 866	(51) G01B 5/012	(84) AT 06.01.2010
(84) CY 04.11.2009	(84) DK 04.11.2009	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	FI 06.01.2010
EE 04.11.2009	ES 15.02.2010	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	LT 06.01.2010
FI 04.11.2009	IE 04.11.2009	SI 03.03.2010		NL 06.01.2010
IS 04.03.2010	LT 04.11.2009			PT 06.05.2010
LV 04.11.2009	PT 04.03.2010	(11) 2 049 949	(51) G03F 7/038	(11) 2 050 991
SE 04.11.2009		(84) AT 27.01.2010	(84) IS 27.05.2010	(84) AT 16.12.2009
		LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	BG 16.03.2010
(11) 2 049 749	(51) E04F 15/02	PL 27.01.2010	PT 27.05.2010	EE 16.12.2009
(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009	SI 27.01.2010		FI 16.12.2009
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009			LT 16.12.2009
FI 09.09.2009	IE 09.09.2009	(11) 2 050 165	(51) H01Q 19/10	NL 16.12.2009
IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	PT 16.04.2010
LV 09.09.2009	PT 11.01.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	
RO 09.09.2009	SI 09.09.2009			

SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	(11) 2 051 918	(51) B65G 47/248	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009
SK 16.12.2009		(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009
		CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009		
(11) 2 051 223	(51) G08G 1/0968	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	(11) 2 052 349	(51) G06K 9/00
(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009
FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	BG 21.01.2010	CY 21.10.2009
LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009
NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	PL 18.11.2009	RO 18.11.2009	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010
PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	FI 21.10.2009	IS 21.02.2010
		SK 18.11.2009		LT 21.10.2009	LV 21.10.2009
(11) 2 051 339	(51) H01R 13/648	(11) 2 051 919	(51) B65G 47/90	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009
BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010				
FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	(11) 2 052 010	(51) C08G 69/00	(11) 2 052 428	(51) H01M 2/38
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009
NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	EE 30.12.2009	IS 30.04.2010	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
SK 30.12.2009		RO 30.12.2009	SI 30.12.2009	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009
		SK 30.12.2009		PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
				SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
				SK 23.12.2009	
(11) 2 051 357	(51) H02M 1/15	(11) 2 052 065	(51) C11B 3/10	(11) 2 052 433	(51) H01M 10/48
(84) BG 16.03.2010	(84) EE 16.12.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009
FI 16.12.2009	IE 16.12.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	LV 09.12.2009	PL 09.12.2009	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009
RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
		SK 09.12.2009		SK 23.12.2009	
(11) 2 051 373	(51) H03F 3/60	(11) 2 052 113	(51) E01F 13/02	(11) 2 052 439	(51) H01R 4/24
(84) SI 07.04.2010		(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
		BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
(11) 2 051 441	(51) H04L 12/24	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
		SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
		SK 23.12.2009		SK 02.12.2009	
(11) 2 051 456	(51) H04L 12/56	(11) 2 052 117	(51) E04F 13/14	(11) 2 052 458	(51) H03H 9/215
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009
BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009
FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009
NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009
PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010
SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009
SK 09.12.2009		SK 18.11.2009		SI 09.09.2009	SK 09.09.2009
(11) 2 051 480	(51) H04L 29/08	(11) 2 052 123	(51) E05C 9/18	(11) 2 052 619	(51) A22C 11/02
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009
BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009
EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	LV 30.12.2009	PT 30.04.2010
LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009		
SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009		
SK 16.12.2009					
(11) 2 051 526	(51) H04N 7/26	(11) 2 052 156	(51) F04B 41/06	(11) 2 052 995	(51) B65G 21/04
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	EE 28.10.2009	FI 28.10.2009	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	IE 28.10.2009	IS 28.02.2010	IE 16.12.2009	IS 16.04.2010
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
				RO 16.12.2009	SI 16.12.2009

SK 16.12.2009		SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	(11) 2 055 144	(51) H05B 6/06
(11) 2 052 996	(51) B65G 33/30	(11) 2 054 412	(51) C07D 471/04	(84) FI 20.01.2010	(84) IS 20.05.2010
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	PT 20.05.2010	
LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	(11) 2 055 625	(51) B62L 3/08
PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	LV 02.12.2009	PL 02.12.2009	(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010
SI 10.02.2010		RO 02.12.2009	SI 02.12.2009	FI 13.01.2010	IS 13.05.2010
		SK 02.12.2009		LT 13.01.2010	LV 13.01.2010
(11) 2 053 375	(51) G01M 13/04	(11) 2 054 453	(51) C08F 220/14	NL 13.01.2010	PL 13.01.2010
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	PT 13.05.2010	SI 13.01.2010
BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	EE 09.12.2009	FI 09.12.2009		
EE 30.12.2009	IS 30.04.2010	IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	(11) 2 055 739	(51) C08L 23/10
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	(84) AT 13.01.2010	(84) FI 13.01.2010
NL 30.12.2009	PT 30.04.2010	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	IS 13.05.2010	LT 13.01.2010
RO 30.12.2009	SI 30.12.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	LV 13.01.2010	NL 13.01.2010
SK 30.12.2009		SK 09.12.2009		PL 13.01.2010	PT 13.05.2010
				SI 13.01.2010	
(11) 2 053 917	(51) A01N 37/52	(11) 2 054 586	(51) F01D 5/18	(11) 2 055 753	(51) C09J 5/00
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	FI 06.01.2010	IS 06.05.2010
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	SI 31.03.2010		LT 06.01.2010	LV 06.01.2010
				PL 06.01.2010	PT 06.05.2010
(11) 2 054 037	(51) A61K 9/16	(11) 2 054 622	(51) F04B 15/08	SI 06.01.2010	
(84) BG 16.03.2010	(84) EE 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009		
FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	(11) 2 055 858	(51) E04D 13/03
LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	FI 16.12.2009	IE 16.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010
SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	EE 09.12.2009	FI 09.12.2009
		LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009
(11) 2 054 176	(51) B21C 47/04	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009
(84) BG 16.03.2010	(84) EE 16.12.2009	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009
IE 16.12.2009	IS 16.04.2010	SK 16.12.2009		SE 09.12.2009	SI 09.12.2009
LT 16.12.2009	LV 16.12.2009			SK 09.12.2009	
PL 16.12.2009	PT 16.04.2010				
RO 16.12.2009	SI 16.12.2009				
SK 16.12.2009					
(11) 2 054 213	(51) B29C 47/88	(11) 2 054 640	(51) F16D 66/00	(11) 2 056 622	(51) H04R 3/04
(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) FI 20.01.2010	(84) IS 20.05.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010
LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010
				SI 10.02.2010	
(11) 2 054 241	(51) B42D 15/10	(11) 2 054 669	(51) F23Q 3/00	(11) 2 057 024	(51) B60G 17/04
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
LV 03.03.2010		LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
		SI 31.03.2010		PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
				SI 24.02.2010	
(11) 2 054 242	(51) B42D 15/10	(11) 2 054 688	(51) F27B 1/00		
(84) FI 03.02.2010	(84) IS 03.06.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	(11) 2 057 037	(51) B60R 13/04
LT 03.02.2010	LV 03.02.2010	LV 17.03.2010	SI 17.03.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010
PT 03.06.2010				IS 10.06.2010	LT 10.02.2010
				LV 10.02.2010	PL 10.02.2010
(11) 2 054 282	(51) B60T 8/00	(11) 2 054 727	(51) G01N 33/68	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010
(84) FI 17.02.2010	(84) IS 17.06.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010		
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	(11) 2 057 108	(51) C05F 17/02
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
SI 17.02.2010				DK 18.11.2009	EE 18.11.2009
				FI 18.11.2009	IS 18.03.2010
(11) 2 054 316	(51) B65D 77/20	(11) 2 054 845	(51) G06K 19/06	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010	NL 18.11.2009	RO 18.11.2009
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	SK 18.11.2009	
		PL 20.01.2010	PT 20.05.2010		
		SI 20.01.2010			
(11) 2 054 338	(51) B81C 1/00	(11) 2 055 139	(51) H04R 25/00	(11) 2 057 148	(51) C07D 405/04
(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009
CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009
DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
ES 22.02.2010	FI 11.11.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	LV 30.12.2009	RO 30.12.2009
IE 11.11.2009	IS 11.03.2010	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	PL 23.12.2009	PT 23.04.2010		
PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	(11) 2 057 207	(51) C08J 3/00
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	(84) FI 06.01.2010	(84) IS 06.05.2010

LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	(11) 2 059 633	(51) D03D 47/34	(11) 2 060 592	(51) C08G 18/10
PL 06.01.2010	PT 06.05.2010	(84) SI 07.04.2010		(84) ES 08.05.2010	(84) FI 27.01.2010
SI 06.01.2010				IS 27.05.2010	LT 27.01.2010
(11) 2 057 226	(51) C08L 23/20	(11) 2 059 655	(51) F01D 5/18	LV 27.01.2010	NL 27.01.2010
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(84) FI 17.02.2010	(84) IS 17.06.2010	PL 27.01.2010	PT 27.05.2010
BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	SI 27.01.2010	
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010		
FI 09.12.2009	IS 09.04.2010				
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	(11) 2 059 661	(51) F02B 19/10	(11) 2 060 668	(51) D06F 37/20
NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	(84) ES 24.04.2010	(84) FI 13.01.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	IS 13.05.2010	LT 13.01.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	LV 13.01.2010	NL 13.01.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
SK 09.12.2009		PL 13.01.2010	PT 13.05.2010		
		SI 13.01.2010			
(11) 2 057 328	(51) E04G 21/04	(11) 2 059 713	(51) F16M 11/20	(11) 2 060 699	(51) E04F 13/08
(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010	(84) SI 07.04.2010		(84) FI 10.02.2010	(84) IS 10.06.2010
LV 24.03.2010	SI 24.03.2010			LT 10.02.2010	LV 10.02.2010
				PL 10.02.2010	PT 11.06.2010
				SI 10.02.2010	
(11) 2 057 362	(51) F02B 21/00	(11) 2 059 737	(51) F25D 17/04	(11) 2 061 723	(51) C01G 45/00
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	LV 30.12.2009	NL 30.12.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	FI 18.11.2009	IS 18.03.2010
NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009			PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
				SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
				SK 18.11.2009	
(11) 2 057 381	(51) F16C 9/02	(11) 2 059 741	(51) F25D 21/08	(11) 2 061 815	(51) C08B 11/20
(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	(84) ES 24.04.2010	(84) FI 13.01.2010
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009	IS 13.05.2010	LT 13.01.2010
		IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	LV 13.01.2010	PL 13.01.2010
		LV 30.12.2009	NL 30.12.2009	PT 13.05.2010	SI 13.01.2010
		PL 30.12.2009	PT 30.04.2010		
		RO 30.12.2009	SE 30.12.2009		
		SI 30.12.2009	SK 30.12.2009		
(11) 2 057 855	(51) H04W 88/02	(11) 2 059 913	(51) G08C 17/02	(11) 2 061 840	(51) C08L 83/04
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010
BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	FI 06.01.2010	IS 06.05.2010
EE 09.12.2009	FI 09.12.2009	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	LT 06.01.2010	LV 06.01.2010
IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	NL 06.01.2010	PL 06.01.2010
LV 09.12.2009	MC 01.07.2010	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	PT 06.05.2010	SI 06.01.2010
NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010		
PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009		
SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009		
SK 09.12.2009					
(11) 2 058 713	(51) G04B 3/04	(11) 2 059 991	(51) H02K 3/32	(11) 2 061 988	(51) F17C 1/06
(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
FI 03.02.2010	IS 03.06.2010	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
LT 03.02.2010	LV 03.02.2010	FI 16.12.2009	IE 16.12.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
PL 03.02.2010	PT 03.06.2010	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009
SI 03.02.2010		LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
		PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009
		RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010
		SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	RO 18.11.2009	SI 18.11.2009
				SK 18.11.2009	
(11) 2 058 778	(51) G08G 1/0968	(11) 2 060 160	(51) H05H 1/34	(11) 2 062 139	(51) G06F 11/20
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) FI 13.01.2010	(84) IS 13.05.2010	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	PT 13.05.2010		DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010			FI 14.10.2009	IS 14.02.2010
SI 17.02.2010				LT 14.10.2009	LV 14.10.2009
				PL 14.10.2009	PT 15.02.2010
				RO 14.10.2009	SI 14.10.2009
				SK 14.10.2009	
(11) 2 059 077	(51) H04W 4/18	(11) 2 060 556	(51) C07C 51/34	(11) 2 062 338	(51) H01T 13/36
(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
FI 27.01.2010	IS 27.05.2010	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	FI 02.12.2009	IE 02.12.2009
NL 27.01.2010	PL 27.01.2010	FI 11.11.2009	IE 11.11.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	LV 02.12.2009	PL 02.12.2009
		LV 11.11.2009	MC 30.11.2009	RO 02.12.2009	SI 02.12.2009
		PL 11.11.2009	PT 11.03.2010		
		RO 11.11.2009	SE 11.11.2009		
		SI 11.11.2009	SK 11.11.2009		

SK 02.12.2009		PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009
(11) 2 062 513 (51) <i>A47J 31/40</i>		(11) 2 064 590 (51) <i>G02F 1/29</i>		PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
(84) FI 06.01.2010 (84) IS 06.05.2010		(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010		SE 16.12.2009	SI 16.12.2009
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010		LT 03.03.2010 LV 03.03.2010		SK 16.12.2009	
PL 06.01.2010 SI 06.01.2010		PL 03.03.2010 SI 03.03.2010		(11) 2 066 467 (51) <i>B22D 11/08</i>	
(11) 2 062 665 (51) <i>B22C 1/18</i>		(11) 2 065 165 (51) <i>B29C 65/00</i>		(84) FI 24.03.2010 (84) LT 24.03.2010	
(84) BG 30.03.2010 (84) CZ 30.12.2009		(84) BG 04.02.2010 (84) CY 04.11.2009		LV 24.03.2010 PL 24.03.2010	
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010		CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009			
FI 30.12.2009 IS 30.04.2010		EE 04.11.2009 ES 15.02.2010		(11) 2 066 534 (51) <i>B60R 21/13</i>	
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009		FI 04.11.2009 IE 04.11.2009		(84) ES 17.04.2010 (84) FI 06.01.2010	
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010		IS 04.03.2010 LT 04.11.2009		IS 06.05.2010 LT 06.01.2010	
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009		LV 04.11.2009 MC 30.11.2009		LV 06.01.2010 NL 06.01.2010	
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009		PL 04.11.2009 PT 04.03.2010		PL 06.01.2010 PT 06.05.2010	
		RO 04.11.2009 SE 04.11.2009		SI 06.01.2010	
		SI 04.11.2009 SK 04.11.2009			
(11) 2 063 125 (51) <i>F04C 2/107</i>		(11) 2 065 265 (51) <i>B60R 21/237</i>		(11) 2 066 577 (51) <i>B65H 67/08</i>	
(84) BG 14.01.2010 (84) CZ 14.10.2009		(84) ES 21.05.2010 (84) FI 10.02.2010		(84) ES 17.04.2010 (84) FI 06.01.2010	
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009		IS 10.06.2010 LT 10.02.2010		IS 06.05.2010 LT 06.01.2010	
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009		LV 10.02.2010 PL 10.02.2010		LV 06.01.2010 NL 06.01.2010	
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010		LV 10.02.2010 PT 11.06.2010		PL 06.01.2010 PT 06.05.2010	
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009		(11) 2 065 591 (51) <i>F02M 61/20</i>		SI 06.01.2010	
MC 30.11.2009 PL 14.10.2009		(84) AT 17.02.2010 (84) FI 17.02.2010		(11) 2 067 549 (51) <i>B22D 41/18</i>	
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009		IS 17.06.2010 LT 17.02.2010		(84) LT 24.03.2010 (84) LV 24.03.2010	
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009		LV 17.02.2010 PL 17.02.2010		SI 24.03.2010	
SK 14.10.2009		PT 17.06.2010 SI 17.02.2010			
(11) 2 063 184 (51) <i>F24C 14/02</i>		(11) 2 065 624 (51) <i>F16H 61/30</i>		(11) 2 067 617 (51) <i>B32B 27/06</i>	
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010		(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010		(84) AT 14.10.2009 (84) BG 14.01.2010	
FI 20.01.2010 IS 20.05.2010		LT 03.03.2010 LV 03.03.2010		CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009	
LT 20.01.2010 PL 20.01.2010		PL 03.03.2010 SI 03.03.2010		EE 14.10.2009 FI 14.10.2009	
NL 20.01.2010 SI 20.01.2010				IE 14.10.2009 IS 14.02.2010	
PT 20.05.2010				LT 14.10.2009 LV 14.10.2009	
(11) 2 063 484 (51) <i>H01P 1/00</i>		(11) 2 065 783 (51) <i>G06F 1/16</i>		MC 01.07.2010 PL 14.10.2009	
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009		(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010		PT 15.02.2010 RO 14.10.2009	
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009		FI 13.01.2010 IS 13.05.2010		SE 14.10.2009 SI 14.10.2009	
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009		LT 13.01.2010 LV 13.01.2010		SK 14.10.2009	
EE 28.10.2009 FI 28.10.2009		NL 13.01.2010 PL 13.01.2010			
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009		PT 13.05.2010 SI 13.01.2010		(11) 2 068 402 (51) <i>H01R 11/28</i>	
LV 28.10.2009 MC 30.11.2009				(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010	
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010		(11) 2 066 044 (51) <i>H04B 10/155</i>		FI 20.01.2010 IS 20.05.2010	
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009		(84) AT 10.02.2010 (84) ES 21.05.2010		LT 20.01.2010 LV 20.01.2010	
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009		FI 10.02.2010 IS 10.06.2010		NL 20.01.2010 PL 20.01.2010	
		LT 10.02.2010 LV 10.02.2010		PT 20.05.2010 SI 20.01.2010	
		PL 10.02.2010 PT 11.06.2010			
		SI 10.02.2010		(11) 2 068 435 (51) <i>H02P 7/29</i>	
(11) 2 063 547 (51) <i>H04B 7/00</i>		(11) 2 066 114 (51) <i>H04N 5/225</i>		(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010	
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009		(84) AT 06.01.2010 (84) FI 06.01.2010		FI 06.01.2010 IS 06.05.2010	
BG 04.02.2010 CY 04.11.2009		IS 06.05.2010 LT 06.01.2010		LT 06.01.2010 LV 06.01.2010	
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009		LV 06.01.2010 NL 06.01.2010		NL 06.01.2010 PL 06.01.2010	
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010		PL 06.01.2010 PT 06.05.2010		PT 06.05.2010 SI 06.01.2010	
FI 04.11.2009 IS 04.03.2010					
LT 04.11.2009 LV 04.11.2009		(11) 2 066 195 (51) <i>A45B 9/04</i>		(11) 2 068 608 (51) <i>H05K 7/20</i>	
MC 30.11.2009 PL 04.11.2009		(84) LT 24.03.2010 (84) LV 24.03.2010		(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010	
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009		PL 24.03.2010 SI 24.03.2010		LT 03.03.2010 LV 03.03.2010	
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009				PL 03.03.2010 SI 03.03.2010	
SK 04.11.2009					
(11) 2 063 583 (51) <i>H04L 12/56</i>		(11) 2 066 397 (51) <i>A61N 1/05</i>		(11) 2 069 094 (51) <i>B23D 51/10</i>	
(84) AT 03.02.2010 (84) ES 14.05.2010		(84) ES 28.05.2010 (84) FI 17.02.2010		(84) ES 01.05.2010 (84) FI 20.01.2010	
FI 03.02.2010 IS 03.06.2010		IS 17.06.2010 LT 17.02.2010		IS 20.05.2010 LT 20.01.2010	
LT 03.02.2010 LV 03.02.2010		LV 17.02.2010 PL 17.02.2010		LV 20.01.2010 NL 20.01.2010	
PL 03.02.2010 PT 03.06.2010		PT 17.06.2010 SI 17.02.2010		PL 20.01.2010 PT 20.05.2010	
SI 03.02.2010				SI 20.01.2010	
(11) 2 064 008 (51) <i>B21C 37/26</i>		(11) 2 066 435 (51) <i>B01J 8/02</i>		(11) 2 069 202 (51) <i>B64G 1/64</i>	
(84) FI 31.03.2010 (84) LT 31.03.2010		(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009		(84) FI 03.03.2010 (84) LT 03.03.2010	
LV 31.03.2010 PL 31.03.2010		BG 16.03.2010 CZ 16.12.2009		LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	
SI 31.03.2010		EE 16.12.2009 ES 27.03.2010		SI 03.03.2010	
		FI 16.12.2009 IS 16.04.2010			
(11) 2 064 090 (51) <i>B60R 13/10</i>		LT 16.12.2009 LV 16.12.2009		(11) 2 069 211 (51) <i>B65D 5/74</i>	
(84) FI 10.02.2010 (84) IS 10.06.2010				(84) FI 24.02.2010 (84) IS 24.06.2010	
LT 10.02.2010 LV 10.02.2010					

LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	(11) 2 075 297	(51) C09J 123/00
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(11) 2 071 754	(51) H04J 14/02	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
SI 24.02.2010		(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
(11) 2 069 220	(51) B65G 47/31	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
(84) ES 21.05.2010	(84) IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	SI 24.02.2010	
LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	(11) 2 075 441	(51) F02D 11/10
PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010		(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
SI 10.02.2010		(11) 2 071 776	(51) H04L 12/56	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
(11) 2 069 519	(51) C12P 19/44	(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	FI 13.01.2010	IS 13.05.2010	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	FI 18.11.2009	IS 18.03.2010
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	NL 13.01.2010	PL 13.01.2010	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
(11) 2 069 566	(51) D06F 58/02	PT 13.05.2010	SI 13.01.2010	MC 30.11.2009	NL 18.11.2009
(84) SI 07.04.2010		(11) 2 072 546	(51) C08F 297/08	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010
(11) 2 069 635	(51) F02M 51/06	(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	LV 10.02.2010	PT 11.06.2010	(11) 2 076 208	(51) A61D 7/04
LV 27.01.2010	PT 27.05.2010	SI 10.02.2010		(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
SI 27.01.2010		(11) 2 072 858	(51) F16H 1/28	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
(11) 2 069 659	(51) F16J 15/08	(84) AT 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	SI 31.03.2010		(11) 2 076 635	(51) E03D 13/00
SI 03.03.2010		(11) 2 072 866	(51) F16H 61/28	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009
(11) 2 069 703	(51) F28F 9/02	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
(84) ES 08.05.2010	(84) FI 27.01.2010	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010
IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
LV 27.01.2010	NL 27.01.2010	(11) 2 072 867	(51) F16H 61/688	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009
PL 27.01.2010	PT 27.05.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009
SI 27.01.2010		IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009
(11) 2 070 783	(51) B60R 25/02	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	SK 30.12.2009	
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	(11) 2 076 683	(51) F16D 3/223
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	(11) 2 073 101	(51) G06F 3/02	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
(11) 2 070 979	(51) C08L 27/06	FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009
CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009
FI 28.10.2009	IE 28.10.2009	(11) 2 073 221	(51) H01C 7/04	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010
IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
LV 28.10.2009	MC 01.07.2010	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	(11) 2 076 943	(51) H01R 27/00
RO 28.10.2009	SI 28.10.2009	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
SK 28.10.2009		SI 17.02.2010		CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
(11) 2 071 201	(51) F16B 31/02	(11) 2 073 948	(51) B23B 29/034	EE 18.11.2009	FI 18.11.2009
(84) LT 24.03.2010	(84) LV 24.03.2010	(84) FI 20.01.2010	(84) IS 20.05.2010	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
(11) 2 071 342	(51) G01R 31/14	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010
(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	SI 20.01.2010		RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	(11) 2 074 235	(51) G22B 34/12	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
EE 25.11.2009	FI 25.11.2009	(84) LV 10.03.2010	(84) SI 10.03.2010	(11) 2 077 485	(51) G06F 3/02
IE 25.11.2009	IS 25.03.2010	(11) 2 074 874	(51) H05K 5/02	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
MC 01.07.2010	NL 25.11.2009	FI 03.02.2010	IS 03.06.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	LT 03.02.2010	LV 03.02.2010	(11) 2 079 519	(51) A61N 1/362
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	PL 03.02.2010	PT 03.06.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	SI 03.02.2010		IS 20.05.2010	LT 20.01.2010
(11) 2 071 601	(51) H01H 13/70	(11) 2 075 283	(51) C08L 23/00	LV 20.01.2010	PL 20.01.2010
(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010
FI 27.01.2010	IS 27.05.2010	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	(11) 2 084 393	(51) F02M 61/16
LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010
NL 27.01.2010	PL 27.01.2010			IS 20.05.2010	LT 20.01.2010
				LV 20.01.2010	NL 20.01.2010
				PL 20.01.2010	PT 20.05.2010

- SI 20.01.2010
- (11) **2 086 338** (51) **A22C 13/00**
(84) FI 10.03.2010 (84) LT 10.03.2010
LV 10.03.2010 PL 10.03.2010
SI 10.03.2010
- (11) **2 086 702** (51) **B21J 15/06**
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 FI 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009
- (11) **2 089 378** (51) **C07D 401/04**
(84) FI 24.03.2010 (84) LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 PL 24.03.2010
SI 24.03.2010
- (11) **2 090 080** (51) **H04M 1/02**
(84) SI 07.04.2010
- (11) **2 091 749** (51) **B41M 3/14**
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
PL 31.03.2010 SI 31.03.2010
- (11) **2 091 750** (51) **B41M 3/14**
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010
LT 10.03.2010 LV 10.03.2010
PL 10.03.2010 SI 10.03.2010
- (11) **2 094 754** (51) **C08F 299/04**
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010
LT 10.03.2010 LV 10.03.2010
PL 10.03.2010 SI 10.03.2010
- (11) **2 094 772** (51) **C08K 3/00**
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 IS 27.05.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 SI 27.01.2010
- (11) **2 097 201** (51) **B23C 5/26**
(84) FI 24.02.2010 (84) IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
PT 25.06.2010 SI 24.02.2010
- (11) **2 104 831** (51) **G01B 5/02**
(84) FI 10.03.2010 (84) LT 10.03.2010
LV 10.03.2010 PL 10.03.2010
SI 10.03.2010
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **1 094 125** (51) **C22C 38/00**
(45) 16.12.2009
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA,
1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 107-8556, JP
Neomax Materials Co., Ltd., 19-1, Minami-
suita 2-chome, Suita-shi, Osaka 564-0043,
JP
01 16.09.2010
- ArcelorMittal - Stainless & Nickel Alloys, 1 -
5 rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, ARCELOR France
Arcelor Research Intellectual Property 5 Rue
Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint-Denis
Cedex, FR
- (11) **1 135 469** (51) **C12N 7/02**
(45) 16.12.2009
(73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4,
2333 CN Leiden, NL
01 14.09.2010
TRANSGENE S.A., Boulevard Gonther d'
Andermach Parc d'innovation CS80166,
67405 ILLKIRCH GRAFFENSTADEN CEDEX,
FR
(74) Faivre Petit, Frédérique, Cabinet Regimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,
FR
02 16.09.2010
Schmidt, Martin, Albanistrasse 12, 81541
München, DE
(74) Hruschka, Jürgen, Habermann, Hruschka &
Schnabel, Patentanwälte Montgelsstrasse 2,
81679 München, DE
03 16.09.2010
CEVEC Pharmaceuticals GmbH, Gottfried-
Hagen-Strasse 60-62, 51105 Köln, DE
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen
Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331
München, DE
(11) **1 138 954** (51) **F04D 29/42**
(45) 16.12.2009
(73) TECHNOFAN, ZAC du Grand Noble, 10 Place
Marcel Dassault, 31700 Blagnac, FR
01 16.09.2010
Siemens AG CT IP O, Postfach 22 16 34,
80506 München, DE
(11) **1 256 247** (51) **H04W 24/00**
(45) 16.12.2009
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
01 19.09.2010
Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Sachseder, Matthias, Huawei Technologies
European Research Center Riesstraße 25,
80992 München, DE
(11) **1 355 813** (51) **B60T 13/26**
(45) 30.12.2009
(73) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501,
261 24 Landskrona, SE
01 13.08.2010
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21,
30453 Hannover, DE
02 17.09.2010
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München,
DE
(74) Schumacher, Dirk, et al, Schumacher &
Willsau Patentanwaltsgesellschaft mbH
Nymphenburger Strasse 42, 80335
München, DE
(11) **1 373 413** (51) **C09C 1/36**
(45) 30.12.2009
(73) Millennium Inorganic Chemicals, Inc., 20
Wight Avenue, Suite 100, Hunt Valley, MD
21030, US
01 17.09.2010
KRONOS INTERNATIONAL, INC., Postfach
10 07 20, 51307 Leverkusen, DE
(11) **1 421 321** (51) **F25B 1/00**
(45) 23.12.2009
(73) AGC Flat Glass North America, Inc., 11175
Cicero Drive, Suite 400, Alpharetta, GA
30022, US
01 23.09.2010
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(74) Lucas, Francois, et al, Saint-Gobain
Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135,
F-93303 Aubervilliers Cedex, FR
(11) **1 433 890** (51) **D06F 37/22**
(45) 16.12.2009
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-gu, Seoul, KR
01 16.09.2010
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(11) **1 468 052** (51) **C09D 5/08**
(45) 16.12.2009
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1,
48165 Münster, DE
01 16.09.2010
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191
Düsseldorf, DE
(74) Stromberg, Christian, et al, Henkel AG & Co.
KGaA Henkelstraße 67, DE-40589 Düssel-
dorf, DE
(11) **1 474 470** (51) **C08J 9/36**
(45) 23.12.2009
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 21.09.2010
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-
0043, JP
(74) Mai, Peter M., et al, Luderschmidt, Schüler &
Partner John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE
(11) **1 492 895** (51) **C22C 21/10**
(45) 16.12.2009
(73) Alcan Rhenalu, 17, Place des Reflets La
Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
01 14.09.2010
Alcoa Inc., 100 Technical Drive Alcoa Center,
Pittsburgh, PA 15069-0001, US
(74) Stute, Ivo Peter, Lenzing Gerber Stute
Partnerschaftsgesellschaft Von Patentanwäl-
ten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE
02 15.09.2010
Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spa-
eter-Str. 10, 56070 Koblenz, DE
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner &
Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336
München, DE
(11) **1 513 478** (51) **A61F 13/00**
(45) 16.12.2009
(73) KCI Licensing, Inc., 8023 Vantage Drive, San
Antonio, Texas 78230, US
01 16.09.2010
Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road,
Memphis, TN 38116, US
(74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
02 16.09.2010
Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-
Hartmann-Strasse, D-89522 Heidenheim, DE
(74) Friz, Oliver, Dreiss Patentanwälte Postfach 10
37 62, 70032 Stuttgart, DE
(11) **1 518 075** (51) **F24C 7/08**
(45) 02.12.2009
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 02.09.2010
Miele & Cie. KG Schutzrechte/Verträge, Carl-
Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE

- (11) **1 521 664** (51) **B26F 1/24**
(45) 16.12.2009
(73) Fiberweb Corovin GmbH, Wolterfer Strasse 124, 31224 Peine, DE
01 16.09.2010
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach/Ts., DE
- (11) **1 523 541** (51) **C11B 3/12**
(45) 30.12.2009
(73) Pronova BioPharma Norge AS, P.O. Box 420, 1327 Lysaker, NO
01 20.09.2010
Nippon Suisan Kaisha, Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8686, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (11) **1 553 154** (51) **C09K 11/06**
(45) 23.12.2009
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
01 16.09.2010
Merck Patent GmbH, Postfach Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
- (74) Horstmann, Stefan, Merck Patent GmbH Patents Chemicals Frankfurter Str. 250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 556 415** (51) **C08F 2/14**
(45) 23.12.2009
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
01 23.09.2010
Ineos Europe Limited, Hawslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
- (74) King, Alex, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB
- 02 23.09.2010
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (74) Jantschy, Jasmin, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (11) **1 591 024** (51) **A24C 5/00**
(45) 23.12.2009
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
01 17.09.2010
International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., ul. Warsztatowa 19a, 26-600 Radom, PL
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 591 236** (51) **B32B 27/20**
(45) 23.12.2009
(73) TAGHLEEF INDUSTRIES SPA CON SOCIO UNICO, Via Enrico Fermi 46, 33058 San Giorgio Di Nogaro (UD), IT
01 20.09.2010
Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (74) Kremer, Viola, et al, Treofan Germany GmbH & Co. KG Am Prime Parc 17, 65479 Raunheim, DE
- (11) **1 595 048** (51) **E05D 15/10**
(45) 16.12.2009
(73) Wilhelm Eudenbach EU- Scharniertechnik, Am Neumarkt 52, 42651 Solingen, DE
- Eudenbach, Wilhelm, Schnitzlerstrasse 6, 42653 Solingen, DE
01 16.09.2010
Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, et al, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE
- (11) **1 597 381** (51) **C12P 21/00**
(45) 16.12.2009
(73) GlycoFi, Inc., 21 Lafayette Street, Suite 200, Lebanon NH 03766, US
01 16.09.2010
KÖNIG, SZYNKA, VON RENESSE & TILLMANN, Lohengrinstrasse 11, D-40549 Düsseldorf, DE
- (74) Roth, Carla, König-Szynka-Tilman-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstraße 11, D-40549 Düsseldorf, DE
- 02 16.09.2010
Lonza Ltd., Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
- (74) Schwahn, Hartmut, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, D-70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 611 209** (51) **C09C 1/00**
(45) 23.12.2009
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 22.09.2010
ECKART GmbH, Günterstal 4, 91235 Hartenstein, DE
- (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE
- (11) **1 613 145** (51) **A01H 5/00**
(45) 16.12.2009
(73) Enza Zaden Beheer B.V., Postbus 7, 1600 AA Enkhuizen, NL
01 16.09.2010
Syngenta Crop Protection Ag., Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- 02 16.09.2010
Seminis Vegetable Seeds, Inc., 800 N. Lindbergh Blvd., St. Louis MO 63167, US
- (74) Moré, Solveig Helga, et al, Uexküll & Stolberg Maria-Theresia-Strasse 13, 81675 Munich, DE
- (11) **1 650 697** (51) **G06K 19/077**
(45) 16.12.2009
(73) Kabushiki Kaisha Sato, 9-10, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
01 16.09.2010
S+P Samson GmbH, Industriestrasse 32, 86438 Kissing, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 656 450** (51) **C12N 9/80**
(45) 16.12.2009
(73) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
01 16.09.2010
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (74) Misset, Onno, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
- (11) **1 661 642** (51) **B22C 9/10**
(45) 10.03.2010
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
01 10.09.2010
- SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (74) Kaiser, Axel, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 674 499** (51) **C08G 83/00**
(45) 16.12.2009
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
01 16.09.2010
BASF SE, GVX/T - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Schulz, Gerhard, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 675 872** (51) **C07K 14/755**
(45) 23.12.2009
(73) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, Zone d'Activité de Courtaboeuf, 3, avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR
01 21.09.2010
Grifols, S.A., Marina, 16-18 Torre Mapfre - Pl. 26, 08005 Barcelona, ES
- (74) Bijvank, Koen Mattijs Lodewiek, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 02 23.09.2010
CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (74) Binsack, Beate, et al, CSL Behring GmbH Emil-von-Behring-Straße 76, D-35041 Marburg, DE
- (11) **1 691 741** (51) **A61F 9/01**
(45) 23.12.2009
(73) VISION CRC LIMITED, University of New South Wales Level 4, Rupert Myers Building Gate 14, Barker Street, Sydney, NSW 2052, AU
01 21.09.2010
CooperVision, Inc, 370 Woodcliff Drive Suite 200 Fairport, New York NY NY 14450, US
- (74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
- (11) **1 698 741** (51) **E04D 13/08**
(45) 23.12.2009
(73) Metallwarenfabrik Marktoberdorf GmbH & Co. KG, Johann-Georg-Fendt-Strasse 38, 87616 Marktoberdorf, DE
01 21.09.2010
LOROWERK K.H. Vahlbrauk GmbH & Co. KG, Kriegerweg 1, 37581 Bad Gandersheim, DE
- (74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- (11) **1 712 380** (51) **B60G 17/052**
(45) 06.01.2010
(73) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
01 23.09.2010
WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (11) **1 728 731** (51) **B65D 75/58**
(45) 16.12.2009
(73) CURWOOD, INC., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, Wisconsin 54904, US
01 16.09.2010
Sealed Air Corporation, 100 Rogers Bridge Road Duncan, SC 29334, US
- (74) Franck, Peter, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE
- (11) **1 731 822** (51) **F16L 39/00**
(45) 23.12.2009

- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
01 21.09.2010
Airbus Operations Limited(GB) / AIRBUS SAS(FR) / Airbus Operations SAS(FR) / Airbus Operations GmbH (DE) / Airbus Operations SL(ES), New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
- (74) Worthington, Richard Easton, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB
- (11) **1 733 761** (51) **A61Q 5/10**
(45) 23.12.2009
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
01 20.09.2010
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 750 872** (51) **B22D 11/14**
(45) 16.12.2009
(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
01 16.09.2010
SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Klüppel, Walter, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **1 767 662** (51) **C23C 16/26**
(45) 16.12.2009
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
ixetic Hückeswagen GmbH, Industriestrasse 8, 42499 Hückeswagen, DE
01 16.09.2010
Ionbond AG Olten, Industriestrasse 211, 4600 Olten, CH
- (74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 826 009** (51) **B41J 2/175**
(45) 06.01.2010
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
01 10.09.2010
Pelikan Hardcopy Production AG, Gewerbestrasse 9, 8132 Egg, CH
- (74) Meissner, Bolte & Partner, et al, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (11) **1 826 019** (51) **B41M 5/50**
(45) 09.12.2009
(73) ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie Case postale 160, 1723 Marly 1, CH
01 09.09.2010
Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH, Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (11) **1 836 970** (51) **A61B 17/06**
(45) 16.12.2009
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
01 16.09.2010
ANGIOTECH PHARMACEUTICALS, INC., 101 West North Bend Way, Suite 201 P.O. Box 2840, North Bend, WA 98045, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
02 16.09.2010
Covidien, Suite 8 N-1 Legal Department 555 Long Wharf Drive, New Haven CT 06511, US
- (74) Thompson, Trevor George, et al, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
- (11) **1 838 295** (51) **A61K 31/00**
(45) 23.12.2009
(73) NORBROOK LABORATORIES LIMITED, Station Works, Newry, County Down BT35 6JP, GB
01 22.09.2010
Meril Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
- (74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **1 852 496** (51) **C11D 3/40**
(45) 23.12.2009
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 21.09.2010
UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
- (11) **1 852 548** (51) **D06N 3/00**
(45) 16.12.2009
(73) A T G Ceylon (Private) Limited, Spur Road 7 Phase 2, IPZ Katunayake, LK
01 26.05.2010
Midas Safety Inc., 255 Duncan Mill Road, North York ON M3B 3H9, CA
- (74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
- 02 08.09.2010
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
03 14.09.2010
Ansell Healthcare Products LLC, 200 Schulz Drive, Red Bank, NJ 07701, US
- (74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
04 16.09.2010
Showa Glove Co., 565, Tohori, Himeji-shi Hyogo 670-0802, JP
- (74) Weinberger, Rudolf, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 871 672** (51) **B65B 43/46**
(45) 09.12.2009
(73) Laudenberg Verpackungsmaschinen GmbH, Bahnstrasse 27, 51688 Wipperfurth, DE
01 08.09.2010
INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 107-115, 69214 Eppelheim, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **1 886 961** (51) **B66B 7/06**
(45) 23.12.2009
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
01 20.09.2010
Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 904 613** (51) **C11D 1/825**
(45) 23.12.2009
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 21.09.2010
Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
- (74) Engels, Barbara, polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
02 22.09.2010
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 921 796** (51) **H04L 12/24**
(45) 16.12.2009
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
01 14.09.2010
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
- (11) **1 926 787** (51) **C09D 133/08**
(45) 27.01.2010
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 21.09.2010
Celanese Emulsions GmbH, Frankfurterstr. 111, 61476 Kronberg, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 940 248** (51) **A23L 1/29**
(45) 16.12.2009
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 10.09.2010
THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414, US
- (74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
02 14.09.2010
ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
03 16.09.2010
N.V. NUTRICIA, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 946 154** (51) **G01V 8/10**
(45) 23.12.2009
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogoyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
01 16.09.2010
Leuze electronic GmbH & Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE
02 20.09.2010
SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE	(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE	(11) 0 847 355 (45) 18.11.2009	(51) B62D 61/00
(11) 1 962 619 (51) A23L 1/40 (45) 15.09.2010	(11) 2 042 459 (51) B65H 31/10 (45) 30.12.2009	(11) 0 847 590 (45) 18.11.2009	(51) H01J 37/22
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	(73) Solystic, 14, Avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR	(11) 0 856 197 (45) 18.11.2009	(51) H01L 21/762
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	01 17.09.2010 SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, CT IP Otto-Hahn-Ring 6, 80200 München, DE	(11) 0 858 716 (45) 18.11.2009	(51) H04Q 11/04
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB	(11) 2 046 672 (51) B65H 20/34 (45) 16.12.2009	(11) 0 870 025 (45) 18.11.2009	(51) C12N 15/12
(84) CY GB IE 01 16.09.2010 NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(11) 0 874 509 (45) 18.11.2009	(51) H04M 1/60
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE	01 14.09.2010 BWG Bergwerk- und Walzwerk-Maschinenbau GmbH, Mercatorstrasse 74-78, 47051 Duisburg, DE	(11) 0 877 674 (45) 18.11.2009	(51) B60N 2/42
(11) 1 986 941 (51) B65G 47/90 (45) 09.12.2009	(74) von dem Borne, Andreas, et al, Patent- und Rechtsanwälte Andrejewski - Honke Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE	(11) 0 881 600 (45) 18.11.2009	(51) G07B 17/00
(73) AEW Delford Systems Limited, Pinetrees Road, Norwich NR7 9BB, GB	(11) 2 049 383 (51) B62D 5/04 (45) 16.12.2009	(11) 0 884 895 (45) 18.11.2009	(51) H04N 5/225
01 08.09.2010 MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE	(73) ZF-Lenkssysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE	(11) 0 904 112 (45) 18.11.2009	(51) A61K 47/36
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	01 16.09.2010 ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH, Alleenstrasse 30, 73730 Esslingen Zell, DE	(11) 0 912 146 (45) 18.11.2009	(51) A61F 2/18
(11) 2 007 658 (51) B65G 1/04 (45) 02.12.2009	(74) Lenzing, Andreas, Lenzing Gerber Stute Partnerschaftsgesellschaft von Patentanwältinnen Bahnstraße 9, D-40212 Düsseldorf, DE	(11) 0 914 422 (45) 18.11.2009	(51) C12N 15/12
(73) Bellheimer Metallwerk GmbH, Kardex Platz, 76756 Bellheim, DE		(11) 0 931 021 (45) 18.11.2009	(51) C01G 17/00
01 27.08.2010 Zecchetti S.r.l., Via Galileo Galilei, 1-1/A, 42027 Montecchio Emilia (RE), IT		(11) 0 938 747 (45) 18.11.2009	(51) H01L 21/68
(74) Corradini, Corrado, ING. C. CORRADINI & C. S.R.L. Via Dante Alighieri, 4, 42121 Reggio Emilia, IT		(11) 0 942 649 (45) 18.11.2009	(51) A01N 33/00
02 02.09.2010 Hänel GmbH & Co. KG, Kocherwaldstrasse 25, 74177 Bad Friedrichshall, DE	(11) 0 662 133 (51) C12N 15/51 (45) 18.11.2009	(11) 0 946 196 (45) 18.11.2009	(51) A61K 39/395
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, et al, Patenanwälte Partnerschaft Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE	(11) 0 760 811 (51) C07D 233/64 (45) 18.11.2009	(11) 0 957 901 (45) 18.11.2009	(51) A61K 31/198
(11) 2 009 183 (51) E02D 27/01 (45) 13.01.2010	(11) 0 762 666 (51) H04B 1/707 (45) 18.11.2009	(11) 0 958 351 (45) 18.11.2009	(51) C12N 9/00
(73) Obernolte, Sven, Ravensberger Strasse 43, 32278 Kirchlingern, DE	(11) 0 764 168 (51) C07D 487/22 (45) 18.11.2009	(11) 0 960 127 (45) 18.11.2009	(51) C07K 14/435
01 22.09.2010 Peca Verbundtechnik GmbH, Mitterweg 1, 94339 Leiblfing, DE	(11) 0 777 123 (51) G01N 33/487 (45) 18.11.2009	(11) 1 012 940 (45) 18.11.2009	(51) H02H 3/08
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Hermann-Köhl-Strasse 2a, D-93049 Regensburg, DE	(11) 0 778 893 (51) C12N 15/22 (45) 18.11.2009	(11) 1 015 382 (45) 18.11.2009	(51) B67D 5/00
(11) 2 036 447 (51) A23L 3/16 (45) 16.12.2009	(11) 0 782 709 (51) G01N 33/574 (45) 18.11.2009	(11) 1 026 287 (45) 18.11.2009	(51) C25D 5/50
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	(11) 0 802 528 (51) G11B 7/09 (45) 18.11.2009	(11) 1 043 685 (45) 18.11.2009	(51) G06K 19/077
01 16.09.2010 CFT S.p.A., Via Paradigna, 94/A, 43122 Parma, IT	(11) 0 810 287 (51) C12N 15/54 (45) 18.11.2009	(11) 1 058 119 (45) 18.11.2009	(51) G01P 3/44
(74) Colò, Chiara, et al, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT	(11) 0 827 541 (51) C12N 15/31 (45) 18.11.2009	(11) 1 061 523 (45) 18.11.2009	(51) G11C 11/406
(11) 2 037 781 (51) A47J 31/40 (45) 23.12.2009	(11) 0 834 778 (51) G03G 9/087 (45) 18.11.2009	(11) 1 072 301 (45) 18.11.2009	(51) B01D 53/62
(73) Swiss Caffè Asia Ltd., Flat G, 10/F., Valiant Industrial Center 2-12 Au Pui Wan Street, Fo Tan Shatin N.T., Hong Kong, HK	(11) 0 839 633 (51) B29C 53/04 (45) 18.11.2009	(11) 1 083 728 (45) 18.11.2009	(51) H04M 1/725
01 22.09.2010 Krüger GmbH & Co. KG, Senefelderstr. 44, D-51469 BERGISCH GLADBACH, DE	(11) 0 845 554 (51) D04H 1/42 (45) 18.11.2009		

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) 1 086 707 (45) 18.11.2009	(51) A61L 2/07	(11) 1 178 840 (45) 18.11.2009	(51) A61L 2/26	(11) 1 238 652 (45) 18.11.2009	(51) A61Q 19/00
(11) 1 087 643 (45) 18.11.2009	(51) H05B 39/08	(11) 1 179 145 (45) 18.11.2009	(51) F16D 25/08	(11) 1 240 009 (45) 18.11.2009	(51) B32B 5/26
(11) 1 089 527 (45) 18.11.2009	(51) H04M 1/725	(11) 1 180 985 (45) 18.11.2009	(51) A61C 5/08	(11) 1 240 937 (45) 18.11.2009	(51) B01D 53/68
(11) 1 096 689 (45) 18.11.2009	(51) H03M 9/00	(11) 1 184 379 (45) 18.11.2009	(51) C07D 311/94	(11) 1 243 846 (45) 18.11.2009	(51) F21V 7/00
(11) 1 107 412 (45) 18.11.2009	(51) H02G 3/30	(11) 1 187 796 (45) 18.11.2009	(51) C04B 41/48	(11) 1 244 258 (45) 18.11.2009	(51) H04L 12/56
(11) 1 113 051 (45) 18.11.2009	(51) C09D 11/00	(11) 1 191 130 (45) 18.11.2009	(51) C30B 15/00	(11) 1 245 316 (45) 18.11.2009	(51) B23B 51/10
(11) 1 117 228 (45) 18.11.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 192 655 (45) 18.11.2009	(51) H01L 21/762	(11) 1 246 011 (45) 18.11.2009	(51) G03F 7/004
(11) 1 121 969 (45) 18.11.2009	(51) B01D 53/86	(11) 1 192 660 (45) 18.11.2009	(51) H01L 27/146	(11) 1 248 964 (45) 18.11.2009	(51) G04G 9/08
(11) 1 129 969 (45) 18.11.2009	(51) B65H 5/36	(11) 1 196 744 (45) 18.11.2009	(51) B05B 11/00	(11) 1 249 374 (45) 18.11.2009	(51) B60R 21/237
(11) 1 130 555 (45) 18.11.2009	(51) G07F 17/32	(11) 1 199 873 (45) 18.11.2009	(51) H04M 15/00	(11) 1 251 410 (45) 18.11.2009	(51) G03G 15/08
(11) 1 133 040 (45) 18.11.2009	(51) H02G 3/30	(11) 1 203 041 (45) 18.11.2009	(51) C08G 64/00	(11) 1 253 474 (45) 18.11.2009	(51) G03G 9/087
(11) 1 134 562 (45) 18.11.2009	(51) G01F 23/00	(11) 1 203 763 (45) 18.11.2009	(51) C07C 233/69	(11) 1 254 095 (45) 18.11.2009	(51) C07C 19/08
(11) 1 148 463 (45) 18.11.2009	(51) G03B 27/58	(11) 1 204 455 (45) 18.11.2009	(51) B01D 50/00	(11) 1 256 833 (45) 18.11.2009	(51) G02F 1/1335
(11) 1 148 569 (45) 18.11.2009	(51) H01M 10/04	(11) 1 207 873 (45) 18.11.2009	(51) A61K 31/195	(11) 1 259 298 (45) 18.11.2009	(51) A62C 31/02
(11) 1 150 140 (45) 18.11.2009	(51) G02B 3/10	(11) 1 209 225 (45) 18.11.2009	(51) C12N 1/18	(11) 1 261 557 (45) 18.11.2009	(51) C03C 17/34
(11) 1 151 297 (45) 18.11.2009	(51) G01N 33/53	(11) 1 211 048 (45) 18.11.2009	(51) B29C 47/10	(11) 1 261 952 (45) 18.11.2009	(51) G08B 13/24
(11) 1 151 569 (45) 18.11.2009	(51) H04J 14/02	(11) 1 215 005 (45) 18.11.2009	(51) B23H 9/10	(11) 1 263 081 (45) 18.11.2009	(51) H01Q 1/36
(11) 1 152 783 (45) 18.11.2009	(51) A61M 5/00	(11) 1 215 159 (45) 18.11.2009	(51) B66B 13/28	(11) 1 263 529 (45) 18.11.2009	(51) B01J 21/10
(11) 1 154 565 (45) 18.11.2009	(51) H03F 1/30	(11) 1 218 079 (45) 18.11.2009	(51) B01D 15/08	(11) 1 264 371 (45) 18.11.2009	(51) H01S 3/067
(11) 1 155 695 (45) 18.11.2009	(51) A61K 31/505	(11) 1 218 354 (45) 18.11.2009	(51) C07D 239/94	(11) 1 266 472 (45) 18.11.2009	(51) H04J 14/02
(11) 1 161 980 (45) 18.11.2009	(51) B01D 53/34	(11) 1 223 870 (45) 18.11.2009	(51) A61B 17/32	(11) 1 267 189 (45) 18.11.2009	(51) G02B 6/44
(11) 1 170 983 (45) 18.11.2009	(51) H05K 3/40	(11) 1 224 005 (45) 18.11.2009	(51) A61N 1/05	(11) 1 267 315 (45) 18.11.2009	(51) G08G 1/0968
(11) 1 172 879 (45) 18.11.2009	(51) H01P 1/203	(11) 1 224 458 (45) 18.11.2009	(51) G01N 33/00	(11) 1 268 746 (45) 18.11.2009	(51) C12N 5/06
(11) 1 173 685 (45) 18.11.2009	(51) F16C 11/06	(11) 1 231 528 (45) 18.11.2009	(51) G05F 1/565	(11) 1 269 891 (45) 18.11.2009	(51) A47C 7/02
(11) 1 173 723 (45) 18.11.2009	(51) G01B 11/00	(11) 1 233 501 (45) 18.11.2009	(51) H02K 9/22	(11) 1 270 553 (45) 18.11.2009	(51) C07C 309/19
(11) 1 175 871 (45) 18.11.2009	(51) A61B 17/72	(11) 1 234 550 (45) 18.11.2009	(51) A61C 8/00	(11) 1 274 494 (45) 18.11.2009	(51) B01D 27/08
(11) 1 177 150 (45) 18.11.2009	(51) B66B 7/06	(11) 1 236 514 (45) 18.11.2009	(51) B01L 3/00	(11) 1 274 775 (45) 18.11.2009	(51) C08J 5/18

(11) 1 275 417 (45) 18.11.2009	(51) A62D 1/00	(11) 1 317 952 (45) 18.11.2009	(51) B01D 53/46	(11) 1 345 561 (45) 18.11.2009	(51) A61F 9/00
(11) 1 278 345 (45) 18.11.2009	(51) H04L 27/22	(11) 1 318 723 (45) 18.11.2009	(51) A23C 19/032	(11) 1 348 591 (45) 18.11.2009	(51) F16H 61/28
(11) 1 280 781 (45) 18.11.2009	(51) C07D 239/00	(11) 1 318 727 (45) 18.11.2009	(51) A24D 1/02	(11) 1 350 661 (45) 18.11.2009	(51) B60K 35/00
(11) 1 286 377 (45) 18.11.2009	(51) H01J 7/18	(11) 1 322 127 (45) 18.11.2009	(51) H04W 52/02	(11) 1 351 578 (45) 18.11.2009	(51) A23C 1/04
(11) 1 288 865 (45) 18.11.2009	(51) G06T 11/60	(11) 1 323 920 (45) 18.11.2009	(51) F02N 11/08	(11) 1 351 839 (45) 18.11.2009	(51) B60N 2/64
(11) 1 288 934 (45) 18.11.2009	(51) G11B 15/00	(11) 1 324 145 (45) 18.11.2009	(51) G03G 9/087	(11) 1 351 874 (45) 18.11.2009	(51) B65H 35/00
(11) 1 289 397 (45) 18.11.2009	(51) A47K 10/16	(11) 1 327 370 (45) 18.11.2009	(51) H04W 16/00	(11) 1 352 747 (45) 18.11.2009	(51) B41J 2/175
(11) 1 290 462 (45) 18.11.2009	(51) G01R 33/34	(11) 1 327 476 (45) 18.11.2009	(51) B01L 3/02	(11) 1 354 788 (45) 18.11.2009	(51) B62D 6/04
(11) 1 292 022 (45) 18.11.2009	(51) H03H 3/08	(11) 1 328 203 (45) 18.11.2009	(51) A61B 17/58	(11) 1 357 207 (45) 18.11.2009	(51) D01D 5/253
(11) 1 292 671 (45) 18.11.2009	(51) C12N 5/08	(11) 1 329 186 (45) 18.11.2009	(51) A47L 13/20	(11) 1 358 172 (45) 18.11.2009	(51) C07D 295/13
(11) 1 294 472 (45) 18.11.2009	(51) C25B 7/00	(11) 1 329 212 (45) 18.11.2009	(51) A61Q 5/06	(11) 1 359 976 (45) 18.11.2009	(51) A61N 1/30
(11) 1 295 521 (45) 18.11.2009	(51) A01D 34/68	(11) 1 329 323 (45) 18.11.2009	(51) B41J 2/175	(11) 1 362 633 (45) 18.11.2009	(51) B01D 67/00
(11) 1 295 693 (45) 18.11.2009	(51) B29C 45/20	(11) 1 329 356 (45) 18.11.2009	(51) B60N 2/58	(11) 1 362 956 (45) 18.11.2009	(51) E02F 3/36
(11) 1 296 732 (45) 18.11.2009	(51) A61M 15/00	(11) 1 332 214 (45) 18.11.2009	(51) C12N 15/12	(11) 1 363 010 (45) 18.11.2009	(51) F02D 41/40
(11) 1 297 293 (45) 18.11.2009	(51) F42B 10/14	(11) 1 332 249 (45) 18.11.2009	(51) D02J 1/22	(11) 1 367 760 (45) 18.11.2009	(51) H04L 1/06
(11) 1 298 852 (45) 18.11.2009	(51) H04L 12/44	(11) 1 333 905 (45) 18.11.2009	(51) B01D 37/02	(11) 1 368 112 (45) 18.11.2009	(51) B01F 3/08
(11) 1 298 924 (45) 18.11.2009	(51) H04N 5/92	(11) 1 337 189 (45) 18.11.2009	(51) A61B 17/068	(11) 1 370 079 (45) 18.11.2009	(51) H04N 5/445
(11) 1 301 808 (45) 18.11.2009	(51) G01V 3/14	(11) 1 337 314 (45) 18.11.2009	(51) B01D 53/50	(11) 1 370 525 (45) 18.11.2009	(51) C07D 207/04
(11) 1 302 999 (45) 18.11.2009	(51) H01P 1/208	(11) 1 337 849 (45) 18.11.2009	(51) G01N 33/569	(11) 1 374 200 (45) 18.11.2009	(51) G08G 1/01
(11) 1 303 382 (45) 18.11.2009	(51) B25B 7/10	(11) 1 338 406 (45) 18.11.2009	(51) B29C 70/08	(11) 1 377 103 (45) 18.11.2009	(51) H04W 72/12
(11) 1 306 372 (45) 18.11.2009	(51) C07D 239/94	(11) 1 338 968 (45) 18.11.2009	(51) G06F 9/46	(11) 1 379 042 (45) 18.11.2009	(51) H04L 25/497
(11) 1 309 357 (45) 18.11.2009	(51) A61L 2/04	(11) 1 339 642 (45) 18.11.2009	(51) C01G 23/00	(11) 1 379 310 (45) 18.11.2009	(51) A61M 25/00
(11) 1 311 196 (45) 18.11.2009	(51) A61B 17/28	(11) 1 340 292 (45) 18.11.2009	(51) H01R 13/436	(11) 1 380 577 (45) 18.11.2009	(51) C07D 277/10
(11) 1 314 033 (45) 18.11.2009	(51) G01N 33/53	(11) 1 340 870 (45) 18.11.2009	(51) E05B 47/00	(11) 1 381 402 (45) 18.11.2009	(51) A61L 27/30
(11) 1 316 480 (45) 18.11.2009	(51) G01S 13/93	(11) 1 342 539 (45) 18.11.2009	(51) B25D 17/00	(11) 1 382 366 (45) 18.11.2009	(51) A61M 25/00
(11) 1 317 548 (45) 18.11.2009	(51) C12N 15/54	(11) 1 342 641 (45) 18.11.2009	(51) B62D 1/16	(11) 1 382 378 (45) 18.11.2009	(51) B01D 71/56
(11) 1 317 569 (45) 18.11.2009	(51) B01L 3/00	(11) 1 344 864 (45) 18.11.2009	(51) D07B 1/06	(11) 1 383 449 (45) 18.11.2009	(51) A61F 2/44

(11) 1 384 004 (45) 18.11.2009	(51) F04B 53/16	(11) 1 409 441 (45) 18.11.2009	(51) C07C 25/22	(11) 1 441 864 (45) 18.11.2009	(51) B05D 5/12
(11) 1 384 270 (45) 18.11.2009	(51) H01L 29/786	(11) 1 410 787 (45) 18.11.2009	(51) A61Q 1/10	(11) 1 443 536 (45) 18.11.2009	(51) H01H 25/04
(11) 1 384 439 (45) 18.11.2009	(51) A61B 5/15	(11) 1 413 303 (45) 18.11.2009	(51) A61K 31/197	(11) 1 445 618 (45) 18.11.2009	(51) G01R 15/18
(11) 1 385 004 (45) 18.11.2009	(51) G01N 33/569	(11) 1 415 337 (45) 18.11.2009	(51) H01L 21/8238	(11) 1 447 669 (45) 18.11.2009	(51) G01N 35/10
(11) 1 385 148 (45) 18.11.2009	(51) G10L 15/22	(11) 1 416 232 (45) 18.11.2009	(51) F25B 9/00	(11) 1 451 552 (45) 18.11.2009	(51) G01N 1/00
(11) 1 385 968 (45) 18.11.2009	(51) C12N 15/82	(11) 1 417 603 (45) 18.11.2009	(51) G06F 17/30	(11) 1 451 705 (45) 18.11.2009	(51) H04L 29/12
(11) 1 388 239 (45) 18.11.2009	(51) H04L 12/64	(11) 1 417 877 (45) 18.11.2009	(51) A01D 45/02	(11) 1 452 379 (45) 18.11.2009	(51) B60K 23/04
(11) 1 389 073 (45) 18.11.2009	(51) A61F 2/04	(11) 1 417 898 (45) 18.11.2009	(51) A23L 2/04	(11) 1 452 863 (45) 18.11.2009	(51) G01N 27/90
(11) 1 389 240 (45) 18.11.2009	(51) C12Q 1/68	(11) 1 418 632 (45) 18.11.2009	(51) H01L 39/24	(11) 1 453 679 (45) 18.11.2009	(51) B41F 33/00
(11) 1 394 017 (45) 18.11.2009	(51) B62D 11/18	(11) 1 419 724 (45) 18.11.2009	(51) A47L 9/16	(11) 1 453 977 (45) 18.11.2009	(51) C12Q 1/68
(11) 1 395 145 (45) 18.11.2009	(51) A47B 7/02	(11) 1 421 071 (45) 18.11.2009	(51) C07D 295/18	(11) 1 454 760 (45) 18.11.2009	(51) B41J 15/04
(11) 1 396 404 (45) 18.11.2009	(51) B60T 8/36	(11) 1 421 568 (45) 18.11.2009	(51) G08G 1/16	(11) 1 456 369 (45) 18.11.2009	(51) C12N 9/58
(11) 1 397 254 (45) 18.11.2009	(51) B41F 13/44	(11) 1 421 627 (45) 18.11.2009	(51) H01L 29/872	(11) 1 457 484 (45) 18.11.2009	(51) C07C 303/22
(11) 1 398 328 (45) 18.11.2009	(51) C08B 31/12	(11) 1 423 020 (45) 18.11.2009	(51) A23L 1/212	(11) 1 459 797 (45) 18.11.2009	(51) B01D 53/04
(11) 1 398 712 (45) 18.11.2009	(51) G06F 17/22	(11) 1 426 577 (45) 18.11.2009	(51) F02B 29/04	(11) 1 461 925 (45) 18.11.2009	(51) H04L 29/06
(11) 1 398 841 (45) 18.11.2009	(51) H01M 2/30	(11) 1 426 859 (45) 18.11.2009	(51) G06F 9/445	(11) 1 462 153 (45) 18.11.2009	(51) B01D 24/40
(11) 1 399 186 (45) 18.11.2009	(51) A61K 39/395	(11) 1 426 896 (45) 18.11.2009	(51) G06K 7/10	(11) 1 462 179 (45) 18.11.2009	(51) B04C 5/00
(11) 1 400 283 (45) 18.11.2009	(51) B01L 3/14	(11) 1 429 370 (45) 18.11.2009	(51) H01J 61/48	(11) 1 463 205 (45) 18.11.2009	(51) H03M 3/02
(11) 1 400 677 (45) 18.11.2009	(51) F02D 41/20	(11) 1 430 262 (45) 18.11.2009	(51) F25J 3/00	(11) 1 463 541 (45) 18.11.2009	(51) A61L 27/00
(11) 1 401 044 (45) 18.11.2009	(51) H01M 8/12	(11) 1 432 510 (45) 18.11.2009	(51) B01J 23/00	(11) 1 463 555 (45) 18.11.2009	(51) A61M 25/00
(11) 1 404 041 (45) 18.11.2009	(51) H04B 17/00	(11) 1 433 485 (45) 18.11.2009	(51) A61K 38/34	(11) 1 464 474 (45) 18.11.2009	(51) B31B 1/84
(11) 1 404 821 (45) 18.11.2009	(51) C12N 9/02	(11) 1 434 045 (45) 18.11.2009	(51) G01N 3/40	(11) 1 464 626 (45) 18.11.2009	(51) C02F 3/34
(11) 1 405 316 (45) 18.11.2009	(51) G11C 29/00	(11) 1 434 214 (45) 18.11.2009	(51) G11B 17/04	(11) 1 465 179 (45) 18.11.2009	(51) G11B 17/04
(11) 1 406 205 (45) 18.11.2009	(51) G06K 7/10	(11) 1 434 830 (45) 18.11.2009	(51) C09J 183/04	(11) 1 466 445 (45) 18.11.2009	(51) H04L 12/28
(11) 1 406 711 (45) 18.11.2009	(51) B01D 1/00	(11) 1 435 140 (45) 18.11.2009	(51) H04B 1/713	(11) 1 466 817 (45) 18.11.2009	(51) B62D 57/032
(11) 1 408 089 (45) 18.11.2009	(51) C08L 101/00	(11) 1 438 429 (45) 18.11.2009	(51) C12Q 1/68	(11) 1 468 106 (45) 18.11.2009	(51) C12P 21/02
(11) 1 409 286 (45) 18.11.2009	(51) B60N 2/235	(11) 1 439 809 (45) 18.11.2009	(51) A61K 6/00	(11) 1 470 154 (45) 18.11.2009	(51) C07K 14/46

(11) 1 473 176 (45) 18.11.2009	(51) B60C 11/04	(11) 1 501 551 (45) 18.11.2009	(51) A61K 49/00	(11) 1 532 027 (45) 18.11.2009	(51) B60R 25/04
(11) 1 474 454 (45) 18.11.2009	(51) C08F 8/00	(11) 1 501 931 (45) 18.11.2009	(51) C12N 15/11	(11) 1 532 098 (45) 18.11.2009	(51) C07C 201/02
(11) 1 474 459 (45) 18.11.2009	(51) C08F 297/04	(11) 1 502 074 (45) 18.11.2009	(51) F42B 12/34	(11) 1 535 299 (45) 18.11.2009	(51) B60Q 1/04
(11) 1 475 854 (45) 18.11.2009	(51) H01M 2/30	(11) 1 502 159 (45) 18.11.2009	(51) G03G 15/08	(11) 1 537 067 (45) 18.11.2009	(51) C07C 59/42
(11) 1 480 413 (45) 18.11.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 506 261 (45) 18.11.2009	(51) C09B 31/28	(11) 1 540 630 (45) 18.11.2009	(51) G09F 13/14
(11) 1 480 479 (45) 18.11.2009	(51) H04W 64/00	(11) 1 506 728 (45) 18.11.2009	(51) A47C 7/02	(11) 1 542 452 (45) 18.11.2009	(51) H04N 5/00
(11) 1 481 299 (45) 18.11.2009	(51) G05B 23/02	(11) 1 506 981 (45) 18.11.2009	(51) C09B 62/04	(11) 1 542 546 (45) 18.11.2009	(51) A23L 1/105
(11) 1 481 478 (45) 18.11.2009	(51) H03K 17/687	(11) 1 507 009 (45) 18.11.2009	(51) C12N 15/82	(11) 1 542 821 (45) 18.11.2009	(51) B23B 47/34
(11) 1 484 119 (45) 18.11.2009	(51) B09B 3/00	(11) 1 507 733 (45) 18.11.2009	(51) B66C 3/04	(11) 1 543 122 (45) 18.11.2009	(51) C12N 15/12
(11) 1 485 136 (45) 18.11.2009	(51) A61L 9/012	(11) 1 508 336 (45) 18.11.2009	(51) A61K 38/16	(11) 1 544 311 (45) 18.11.2009	(51) C12Q 1/70
(11) 1 485 309 (45) 18.11.2009	(51) B65D 83/14	(11) 1 508 718 (45) 18.11.2009	(51) F16D 69/02	(11) 1 545 453 (45) 18.11.2009	(51) A61K 9/00
(11) 1 486 255 (45) 18.11.2009	(51) B01J 37/02	(11) 1 512 411 (45) 18.11.2009	(51) A61K 38/48	(11) 1 545 884 (45) 18.11.2009	(51) B41J 2/03
(11) 1 486 454 (45) 18.11.2009	(51) B67C 7/00	(11) 1 512 433 (45) 18.11.2009	(51) A62B 7/14	(11) 1 547 426 (45) 18.11.2009	(51) H04L 29/06
(11) 1 488 238 (45) 18.11.2009	(51) G01N 33/564	(11) 1 512 777 (45) 18.11.2009	(51) D01D 5/30	(11) 1 548 837 (45) 18.11.2009	(51) H01L 51/05
(11) 1 489 056 (45) 18.11.2009	(51) C04B 14/24	(11) 1 517 713 (45) 18.11.2009	(51) A61L 27/34	(11) 1 549 450 (45) 18.11.2009	(51) B23B 27/04
(11) 1 490 064 (45) 18.11.2009	(51) A61K 31/4412	(11) 1 517 868 (45) 18.11.2009	(51) C04B 24/26	(11) 1 549 462 (45) 18.11.2009	(51) B24B 7/18
(11) 1 490 816 (45) 18.11.2009	(51) G06Q 30/00	(11) 1 518 608 (45) 18.11.2009	(51) B05C 3/04	(11) 1 549 966 (45) 18.11.2009	(51) G01R 33/561
(11) 1 491 146 (45) 18.11.2009	(51) A61B 8/12	(11) 1 519 944 (45) 18.11.2009	(51) C07K 1/22	(11) 1 550 254 (45) 18.11.2009	(51) H04L 1/06
(11) 1 492 465 (45) 18.11.2009	(51) A61B 17/88	(11) 1 520 530 (45) 18.11.2009	(51) A61B 17/11	(11) 1 550 395 (45) 18.11.2009	(51) A47L 13/20
(11) 1 494 537 (45) 18.11.2009	(51) A21B 5/03	(11) 1 521 210 (45) 18.11.2009	(51) G06K 9/62	(11) 1 552 126 (45) 18.11.2009	(51) F02D 41/04
(11) 1 495 496 (45) 18.11.2009	(51) H01L 29/788	(11) 1 522 837 (45) 18.11.2009	(51) G01M 3/20	(11) 1 552 860 (45) 18.11.2009	(51) A62C 31/12
(11) 1 496 034 (45) 18.11.2009	(51) C04B 41/87	(11) 1 524 211 (45) 18.11.2009	(51) B65G 17/02	(11) 1 553 081 (45) 18.11.2009	(51) C07C 303/22
(11) 1 496 963 (45) 18.11.2009	(51) A61M 5/178	(11) 1 525 524 (45) 18.11.2009	(51) G06F 21/04	(11) 1 554 752 (45) 18.11.2009	(51) H01L 23/367
(11) 1 497 085 (45) 18.11.2009	(51) B26D 1/12	(11) 1 526 198 (45) 18.11.2009	(51) D03C 9/06	(11) 1 554 814 (45) 18.11.2009	(51) H04B 1/44
(11) 1 499 051 (45) 18.11.2009	(51) H04J 3/16	(11) 1 527 398 (45) 18.11.2009	(51) G06F 17/27	(11) 1 556 982 (45) 18.11.2009	(51) H04L 1/00
(11) 1 499 349 (45) 18.11.2009	(51) A61K 39/35	(11) 1 529 049 (45) 18.11.2009	(51) C07D 473/40	(11) 1 557 201 (45) 18.11.2009	(51) A63B 29/02
(11) 1 500 479 (45) 18.11.2009	(51) B28B 1/00	(11) 1 529 320 (45) 18.11.2009	(51) H01M 8/04	(11) 1 557 255 (45) 18.11.2009	(51) B29C 45/17

(11) 1 557 623 (45) 18.11.2009	(51) F25D 19/00	(11) 1 580 966 (45) 18.11.2009	(51) H04M 1/02	(11) 1 602 279 (45) 18.11.2009	(51) A21B 1/40
(11) 1 559 208 (45) 18.11.2009	(51) H04B 7/06	(11) 1 582 367 (45) 18.11.2009	(51) B41J 11/00	(11) 1 602 382 (45) 18.11.2009	(51) A61L 9/16
(11) 1 559 606 (45) 18.11.2009	(51) B60K 23/08	(11) 1 582 776 (45) 18.11.2009	(51) F16H 57/02	(11) 1 604 435 (45) 18.11.2009	(51) H01S 3/106
(11) 1 559 610 (45) 18.11.2009	(51) B60N 2/225	(11) 1 583 330 (45) 18.11.2009	(51) H04M 1/02	(11) 1 604 878 (45) 18.11.2009	(51) B60T 8/00
(11) 1 559 968 (45) 18.11.2009	(51) F25B 9/14	(11) 1 584 671 (45) 18.11.2009	(51) C09K 11/64	(11) 1 606 823 (45) 18.11.2009	(51) G11C 19/00
(11) 1 561 448 (45) 18.11.2009	(51) A61J 1/00	(11) 1 584 725 (45) 18.11.2009	(51) D05B 3/08	(11) 1 607 054 (45) 18.11.2009	(51) A61B 17/128
(11) 1 561 500 (45) 18.11.2009	(51) B01D 19/00	(11) 1 585 017 (45) 18.11.2009	(51) G06F 3/033	(11) 1 607 134 (45) 18.11.2009	(51) B01J 20/26
(11) 1 563 735 (45) 18.11.2009	(51) A01N 53/06	(11) 1 585 169 (45) 18.11.2009	(51) H01L 21/027	(11) 1 607 468 (45) 18.11.2009	(51) C11D 1/72
(11) 1 564 595 (45) 18.11.2009	(51) G03F 7/42	(11) 1 585 325 (45) 18.11.2009	(51) H04N 5/74	(11) 1 608 480 (45) 18.11.2009	(51) B23K 31/02
(11) 1 567 074 (45) 18.11.2009	(51) A61B 17/70	(11) 1 587 406 (45) 18.11.2009	(51) G01N 33/68	(11) 1 608 713 (45) 18.11.2009	(51) C09D 147/00
(11) 1 567 843 (45) 18.11.2009	(51) G01L 9/00	(11) 1 587 419 (45) 18.11.2009	(51) A61B 5/15	(11) 1 608 756 (45) 18.11.2009	(51) C12N 15/31
(11) 1 569 037 (45) 18.11.2009	(51) H05K 3/12	(11) 1 587 474 (45) 18.11.2009	(51) C07D 239/46	(11) 1 610 317 (45) 18.11.2009	(51) G11B 7/26
(11) 1 569 078 (45) 25.02.2009	(51) G06F 3/033	(11) 1 588 150 (45) 18.11.2009	(51) G01N 21/35	(11) 1 610 410 (45) 18.11.2009	(51) H01Q 1/12
(11) 1 570 772 (45) 18.11.2009	(51) A47F 3/04	(11) 1 588 643 (45) 18.11.2009	(51) A45C 13/26	(11) 1 610 886 (45) 18.11.2009	(51) B01D 59/30
(11) 1 570 897 (45) 18.11.2009	(51) B01D 63/02	(11) 1 588 872 (45) 18.11.2009	(51) B60G 17/00	(11) 1 611 437 (45) 18.11.2009	(51) G01N 27/62
(11) 1 571 130 (45) 18.11.2009	(51) C03B 9/453	(11) 1 589 105 (45) 18.11.2009	(51) C12N 15/10	(11) 1 611 675 (45) 18.11.2009	(51) H03F 1/02
(11) 1 571 204 (45) 18.11.2009	(51) C12N 5/00	(11) 1 590 091 (45) 18.11.2009	(51) B02C 25/00	(11) 1 613 166 (45) 18.11.2009	(51) A23B 7/152
(11) 1 571 724 (45) 18.11.2009	(51) H01M 8/04	(11) 1 590 832 (45) 18.11.2009	(51) H01L 27/115	(11) 1 613 537 (45) 18.11.2009	(51) B65D 71/12
(11) 1 571 938 (45) 18.11.2009	(51) A43B 1/14	(11) 1 592 081 (45) 18.11.2009	(51) H01P 5/107	(11) 1 613 743 (45) 18.11.2009	(51) C12N 5/08
(11) 1 572 148 (45) 18.11.2009	(51) A61K 8/64	(11) 1 595 551 (45) 18.11.2009	(51) A61L 2/04	(11) 1 614 615 (45) 18.11.2009	(51) B62J 23/00
(11) 1 572 961 (45) 18.11.2009	(51) A01N 37/18	(11) 1 596 564 (45) 18.11.2009	(51) H04M 3/42	(11) 1 615 384 (45) 18.11.2009	(51) H04B 7/02
(11) 1 575 990 (45) 18.11.2009	(51) C07K 1/04	(11) 1 597 229 (45) 18.11.2009	(51) C07D 207/22	(11) 1 615 787 (45) 18.11.2009	(51) B60G 17/015
(11) 1 576 789 (45) 18.11.2009	(51) H04L 29/08	(11) 1 598 196 (45) 18.11.2009	(51) B41J 2/175	(11) 1 615 893 (45) 18.11.2009	(51) C07D 221/22
(11) 1 576 792 (45) 18.11.2009	(51) H04M 1/725	(11) 1 599 269 (45) 18.11.2009	(51) B01D 24/12	(11) 1 616 963 (45) 18.11.2009	(51) C12P 21/02
(11) 1 577 287 (45) 18.11.2009	(51) C07C 49/707	(11) 1 600 942 (45) 18.11.2009	(51) G10L 13/08	(11) 1 617 792 (45) 18.11.2009	(51) A61F 2/42
(11) 1 577 751 (45) 18.11.2009	(51) G06F 9/44	(11) 1 600 946 (45) 18.11.2009	(51) G10L 19/02	(11) 1 619 750 (45) 18.11.2009	(51) H01Q 7/00
(11) 1 578 244 (45) 18.11.2009	(51) A47L 15/48	(11) 1 601 888 (45) 18.11.2009	(51) F16D 69/02	(11) 1 621 161 (45) 18.11.2009	(51) A61F 2/06

(11) 1 621 456 (45) 18.11.2009	(51) B62K 25/28	(11) 1 637 287 (45) 18.11.2009	(51) B25B 23/00	(11) 1 664 189 (45) 18.11.2009	(51) C08L 23/16
(11) 1 622 162 (45) 18.11.2009	(51) G11C 11/22	(11) 1 637 800 (45) 18.11.2009	(51) F21V 13/04	(11) 1 665 399 (45) 18.11.2009	(51) H01L 33/00
(11) 1 623 694 (45) 18.11.2009	(51) A61K 8/39	(11) 1 638 633 (45) 18.11.2009	(51) A61M 25/00	(11) 1 666 158 (45) 18.11.2009	(51) B05B 5/16
(11) 1 623 872 (45) 18.11.2009	(51) B60P 7/08	(11) 1 638 961 (45) 18.11.2009	(51) C07D 405/14	(11) 1 666 678 (45) 18.11.2009	(51) E04B 5/26
(11) 1 624 025 (45) 18.11.2009	(51) C08L 69/00	(11) 1 639 337 (45) 18.11.2009	(51) G01M 3/00	(11) 1 666 766 (45) 18.11.2009	(51) F16H 3/66
(11) 1 625 902 (45) 18.11.2009	(51) B21H 3/02	(11) 1 639 543 (45) 18.11.2009	(51) G06T 5/20	(11) 1 666 863 (45) 18.11.2009	(51) G01M 3/10
(11) 1 626 683 (45) 18.11.2009	(51) A61F 2/36	(11) 1 639 703 (45) 18.11.2009	(51) H03H 17/06	(11) 1 667 297 (45) 18.11.2009	(51) H02G 3/06
(11) 1 627 041 (45) 18.11.2009	(51) C12M 3/00	(11) 1 640 960 (45) 18.11.2009	(51) G09G 3/34	(11) 1 667 333 (45) 18.11.2009	(51) H04B 1/12
(11) 1 627 640 (45) 18.11.2009	(51) A61K 31/7028	(11) 1 641 878 (45) 18.11.2009	(51) C08L 27/12	(11) 1 670 370 (45) 18.11.2009	(51) A61B 17/22
(11) 1 627 785 (45) 18.11.2009	(51) B60S 1/08	(11) 1 642 403 (45) 18.11.2009	(51) H04B 7/185	(11) 1 670 447 (45) 18.11.2009	(51) A61K 31/165
(11) 1 628 703 (45) 18.11.2009	(51) A61M 25/10	(11) 1 644 922 (45) 18.11.2009	(51) G11B 7/0045	(11) 1 671 527 (45) 18.11.2009	(51) A01B 59/00
(11) 1 630 125 (45) 18.11.2009	(51) B67B 3/28	(11) 1 645 462 (45) 18.11.2009	(51) B60P 1/00	(11) 1 672 250 (45) 18.11.2009	(51) F16H 55/36
(11) 1 630 336 (45) 18.11.2009	(51) E05D 15/24	(11) 1 645 608 (45) 18.11.2009	(51) C09J 123/10	(11) 1 672 871 (45) 18.11.2009	(51) G06F 21/00
(11) 1 630 444 (45) 18.11.2009	(51) F16D 55/224	(11) 1 647 800 (45) 18.11.2009	(51) G01B 11/08	(11) 1 672 946 (45) 18.11.2009	(51) H04W 12/12
(11) 1 630 975 (45) 18.11.2009	(51) H04B 7/08	(11) 1 648 962 (45) 18.11.2009	(51) C08L 23/16	(11) 1 673 095 (45) 18.11.2009	(51) A61K 31/59
(11) 1 631 515 (45) 18.11.2009	(51) B65H 75/40	(11) 1 649 223 (45) 18.11.2009	(51) F25B 9/00	(11) 1 673 128 (45) 18.11.2009	(51) A61M 25/00
(11) 1 632 293 (45) 18.11.2009	(51) B05C 17/005	(11) 1 651 096 (45) 18.11.2009	(51) A61M 5/178	(11) 1 673 770 (45) 18.11.2009	(51) G11B 19/20
(11) 1 632 701 (45) 18.11.2009	(51) F16K 15/14	(11) 1 652 507 (45) 18.11.2009	(51) A61K 6/00	(11) 1 673 860 (45) 18.11.2009	(51) H03H 9/56
(11) 1 632 710 (45) 18.11.2009	(51) F21V 13/04	(11) 1 654 499 (45) 18.11.2009	(51) F24C 15/20	(11) 1 675 257 (45) 18.11.2009	(51) H03G 3/30
(11) 1 632 711 (45) 18.11.2009	(51) F21S 8/10	(11) 1 656 046 (45) 18.11.2009	(51) A45B 23/00	(11) 1 677 183 (45) 18.11.2009	(51) G06F 3/06
(11) 1 633 996 (45) 18.11.2009	(51) F16H 37/08	(11) 1 656 805 (45) 18.11.2009	(51) H04W 8/24	(11) 1 678 928 (45) 18.11.2009	(51) H04M 1/725
(11) 1 634 687 (45) 18.11.2009	(51) B29C 45/16	(11) 1 658 257 (45) 18.11.2009	(51) C07C 41/03	(11) 1 679 029 (45) 18.11.2009	(51) A61B 1/00
(11) 1 634 805 (45) 18.11.2009	(51) B62K 21/06	(11) 1 658 503 (45) 18.11.2009	(51) G01N 33/58	(11) 1 680 276 (45) 18.11.2009	(51) B32B 27/08
(11) 1 637 050 (45) 18.11.2009	(51) A43B 7/36	(11) 1 660 449 (45) 18.11.2009	(51) C07D 209/46	(11) 1 680 515 (45) 18.11.2009	(51) C12Q 1/68
(11) 1 637 098 (45) 18.11.2009	(51) A61F 5/01	(11) 1 661 194 (45) 18.11.2009	(51) H01M 4/04	(11) 1 681 629 (45) 18.11.2009	(51) G06F 9/46
(11) 1 637 120 (45) 18.11.2009	(51) A61K 8/89	(11) 1 661 800 (45) 18.11.2009	(51) B62J 99/00	(11) 1 681 880 (45) 18.11.2009	(51) H04Q 3/00
(11) 1 637 215 (45) 18.11.2009	(51) B01D 69/14	(11) 1 663 036 (45) 18.11.2009	(51) A61B 17/74	(11) 1 682 211 (45) 18.11.2009	(51) A61M 35/00

(11) 1 682 271 (45) 18.11.2009	(51) B01L 3/00	(11) 1 703 123 (45) 18.11.2009	(51) F02N 17/08	(11) 1 717 117 (45) 18.11.2009	(51) B60R 25/04
(11) 1 683 881 (45) 18.11.2009	(51) C22C 21/04	(11) 1 703 257 (45) 18.11.2009	(51) G01C 21/34	(11) 1 718 222 (45) 18.11.2009	(51) A61B 17/17
(11) 1 684 968 (45) 18.11.2009	(51) B29C 67/00	(11) 1 704 588 (45) 18.11.2009	(51) H01L 21/336	(11) 1 720 136 (45) 18.11.2009	(51) G07F 13/10
(11) 1 685 988 (45) 18.11.2009	(51) B60G 3/01	(11) 1 705 449 (45) 18.11.2009	(51) F41A 1/10	(11) 1 720 327 (45) 18.11.2009	(51) H04M 1/04
(11) 1 686 072 (45) 18.11.2009	(51) B65F 1/06	(11) 1 705 459 (45) 18.11.2009	(51) G01C 21/20	(11) 1 720 581 (45) 18.11.2009	(51) A61L 2/10
(11) 1 686 916 (45) 18.11.2009	(51) A61C 13/097	(11) 1 706 090 (45) 18.11.2009	(51) A61K 8/18	(11) 1 720 660 (45) 18.11.2009	(51) B05B 7/06
(11) 1 687 219 (45) 18.11.2009	(51) B65G 1/00	(11) 1 706 373 (45) 18.11.2009	(51) C07C 255/26	(11) 1 721 279 (45) 18.11.2009	(51) G06F 19/00
(11) 1 688 430 (45) 18.11.2009	(51) C07K 14/47	(11) 1 706 705 (45) 18.11.2009	(51) A61B 3/12	(11) 1 721 797 (45) 18.11.2009	(51) B60T 8/26
(11) 1 688 818 (45) 18.11.2009	(51) G06F 21/24	(11) 1 706 743 (45) 18.11.2009	(51) G01N 33/558	(11) 1 722 092 (45) 18.11.2009	(51) F02M 25/00
(11) 1 688 869 (45) 18.11.2009	(51) G06K 19/073	(11) 1 707 164 (45) 18.11.2009	(51) A61F 5/455	(11) 1 722 190 (45) 18.11.2009	(51) G01B 7/02
(11) 1 688 870 (45) 18.11.2009	(51) G06K 19/073	(11) 1 707 619 (45) 18.11.2009	(51) C11D 10/02	(11) 1 722 655 (45) 18.11.2009	(51) A45D 34/04
(11) 1 690 341 (45) 18.11.2009	(51) H04B 7/185	(11) 1 707 621 (45) 18.11.2009	(51) C12N 9/02	(11) 1 725 931 (45) 18.11.2009	(51) G06F 7/72
(11) 1 693 800 (45) 18.11.2009	(51) G06T 17/50	(11) 1 707 929 (45) 18.11.2009	(51) G01J 4/04	(11) 1 726 460 (45) 18.11.2009	(51) B60H 1/00
(11) 1 695 611 (45) 18.11.2009	(51) A01D 34/86	(11) 1 708 322 (45) 18.11.2009	(51) H01S 5/024	(11) 1 726 540 (45) 18.11.2009	(51) B65G 1/04
(11) 1 695 893 (45) 18.11.2009	(51) B62D 5/083	(11) 1 708 764 (45) 18.11.2009	(51) A61L 27/14	(11) 1 727 345 (45) 18.11.2009	(51) H04N 1/00
(11) 1 698 286 (45) 18.11.2009	(51) A61B 17/17	(11) 1 708 804 (45) 18.11.2009	(51) B01J 8/06	(11) 1 727 983 (45) 18.11.2009	(51) F04B 53/10
(11) 1 698 366 (45) 18.11.2009	(51) A61M 5/315	(11) 1 709 714 (45) 18.11.2009	(51) H01S 3/16	(11) 1 728 416 (45) 18.11.2009	(51) A01G 1/12
(11) 1 699 268 (45) 18.11.2009	(51) H05B 6/68	(11) 1 711 281 (45) 18.11.2009	(51) B07B 7/083	(11) 1 728 460 (45) 18.11.2009	(51) A47L 9/16
(11) 1 699 655 (45) 18.11.2009	(51) B60J 7/06	(11) 1 711 518 (45) 18.11.2009	(51) C07K 14/075	(11) 1 729 746 (45) 18.11.2009	(51) A61K 9/70
(11) 1 699 660 (45) 18.11.2009	(51) B60K 31/00	(11) 1 711 853 (45) 18.11.2009	(51) B60R 1/06	(11) 1 730 869 (45) 18.11.2009	(51) H04L 1/06
(11) 1 700 269 (45) 18.11.2009	(51) G06T 7/00	(11) 1 711 975 (45) 18.11.2009	(51) H01M 8/00	(11) 1 731 088 (45) 18.11.2009	(51) A61B 5/00
(11) 1 700 551 (45) 18.11.2009	(51) A47J 47/10	(11) 1 711 992 (45) 18.11.2009	(51) H02K 7/102	(11) 1 731 321 (45) 18.11.2009	(51) B41J 11/42
(11) 1 700 933 (45) 18.11.2009	(51) C25D 7/06	(11) 1 712 325 (45) 18.11.2009	(51) B23K 35/00	(11) 1 732 442 (45) 18.11.2009	(51) A61B 5/11
(11) 1 701 251 (45) 18.11.2009	(51) G06F 9/38	(11) 1 713 564 (45) 18.11.2009	(51) B01D 53/04	(11) 1 733 409 (45) 18.11.2009	(51) H01H 33/53
(11) 1 702 680 (45) 18.11.2009	(51) B01J 23/36	(11) 1 713 800 (45) 18.11.2009	(51) C07D 451/02	(11) 1 733 782 (45) 18.11.2009	(51) B01D 53/14
(11) 1 702 712 (45) 18.11.2009	(51) B23Q 1/00	(11) 1 715 478 (45) 18.11.2009	(51) G11B 20/22	(11) 1 734 511 (45) 18.11.2009	(51) G10L 19/02
(11) 1 702 911 (45) 18.11.2009	(51) C07C 49/11	(11) 1 716 222 (45) 18.11.2009	(51) C11B 9/00	(11) 1 734 843 (45) 18.11.2009	(51) A44B 19/42

(11) 1 735 180 (45) 18.11.2009	(51) B60N 2/22	(11) 1 751 538 (45) 18.11.2009	(51) G01N 30/60	(11) 1 765 180 (45) 18.11.2009	(51) A61B 17/00
(11) 1 736 116 (45) 18.11.2009	(51) A61F 2/06	(11) 1 751 585 (45) 18.11.2009	(51) G01V 11/00	(11) 1 765 779 (45) 18.11.2009	(51) C07D 211/52
(11) 1 736 377 (45) 18.11.2009	(51) B60R 21/215	(11) 1 751 925 (45) 18.11.2009	(51) H04L 12/40	(11) 1 765 994 (45) 18.11.2009	(51) C12N 9/10
(11) 1 736 499 (45) 18.11.2009	(51) C08G 77/12	(11) 1 752 024 (45) 18.11.2009	(51) H05B 37/02	(11) 1 766 221 (45) 18.11.2009	(51) F02M 23/03
(11) 1 736 678 (45) 18.11.2009	(51) F16D 41/00	(11) 1 752 347 (45) 18.11.2009	(51) B60T 7/10	(11) 1 767 075 (45) 18.11.2009	(51) H05K 5/00
(11) 1 736 860 (45) 18.11.2009	(51) G06F 3/06	(11) 1 754 515 (45) 18.11.2009	(51) A61Q 5/10	(11) 1 767 881 (45) 18.11.2009	(51) F24H 1/52
(11) 1 738 927 (45) 18.11.2009	(51) B60B 27/00	(11) 1 754 654 (45) 18.11.2009	(51) B62D 29/00	(11) 1 768 336 (45) 18.11.2009	(51) H04L 29/06
(11) 1 739 006 (45) 18.11.2009	(51) B63G 8/38	(11) 1 755 190 (45) 18.11.2009	(51) H01Q 1/24	(11) 1 768 830 (45) 18.11.2009	(51) B29C 45/78
(11) 1 739 804 (45) 18.11.2009	(51) H02G 5/10	(11) 1 755 525 (45) 18.11.2009	(51) A61J 11/00	(11) 1 768 832 (45) 18.11.2009	(51) B29C 49/68
(11) 1 739 956 (45) 18.11.2009	(51) H04N 1/407	(11) 1 755 749 (45) 18.11.2009	(51) A63B 57/00	(11) 1 768 958 (45) 18.11.2009	(51) C07D 211/18
(11) 1 740 289 (45) 18.11.2009	(51) B01J 19/08	(11) 1 755 823 (45) 18.11.2009	(51) B23Q 3/155	(11) 1 769 695 (45) 18.11.2009	(51) A44B 19/32
(11) 1 740 416 (45) 18.11.2009	(51) B60R 11/02	(11) 1 757 455 (45) 18.11.2009	(51) B41J 2/175	(11) 1 769 818 (45) 18.11.2009	(51) A61M 15/00
(11) 1 741 055 (45) 18.11.2009	(51) G06T 1/00	(11) 1 757 927 (45) 18.11.2009	(51) G01N 27/62	(11) 1 769 922 (45) 18.11.2009	(51) B41J 2/175
(11) 1 741 056 (45) 18.11.2009	(51) G06T 1/00	(11) 1 758 058 (45) 18.11.2009	(51) G06T 5/00	(11) 1 769 950 (45) 18.11.2009	(51) E01H 1/05
(11) 1 741 167 (45) 18.11.2009	(51) H01S 3/113	(11) 1 758 776 (45) 18.11.2009	(51) B60T 8/26	(11) 1 770 339 (45) 18.11.2009	(51) F24F 13/14
(11) 1 741 184 (45) 18.11.2009	(51) H03K 3/537	(11) 1 759 134 (45) 18.11.2009	(51) F16J 10/04	(11) 1 771 291 (45) 18.11.2009	(51) B29C 47/00
(11) 1 743 095 (45) 18.11.2009	(51) F02M 35/10	(11) 1 760 495 (45) 18.11.2009	(51) G01V 5/12	(11) 1 771 491 (45) 18.11.2009	(51) C08G 61/00
(11) 1 744 736 (45) 18.11.2009	(51) A61K 31/047	(11) 1 760 827 (45) 18.11.2009	(51) H01Q 1/36	(11) 1 771 498 (45) 18.11.2009	(51) C08G 83/00
(11) 1 746 064 (45) 18.11.2009	(51) B66C 15/06	(11) 1 761 369 (45) 18.11.2009	(51) B26B 21/60	(11) 1 771 580 (45) 18.11.2009	(51) C12Q 1/68
(11) 1 746 480 (45) 18.11.2009	(51) G05D 16/10	(11) 1 762 723 (45) 18.11.2009	(51) F02M 61/18	(11) 1 772 158 (45) 18.11.2009	(51) A61L 9/01
(11) 1 747 708 (45) 18.11.2009	(51) A01B 59/04	(11) 1 763 197 (45) 18.11.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 772 757 (45) 18.11.2009	(51) G02B 6/293
(11) 1 748 131 (45) 18.11.2009	(51) E05B 67/00	(11) 1 763 693 (45) 18.11.2009	(51) H04N 7/14	(11) 1 774 048 (45) 18.11.2009	(51) C12Q 1/70
(11) 1 749 051 (45) 18.11.2009	(51) C08K 5/00	(11) 1 763 920 (45) 18.11.2009	(51) H02K 15/12	(11) 1 774 156 (45) 18.11.2009	(51) F02D 35/02
(11) 1 750 156 (45) 18.11.2009	(51) G02B 26/12	(11) 1 764 114 (45) 18.11.2009	(51) A61L 2/10	(11) 1 775 521 (45) 18.11.2009	(51) F24F 1/00
(11) 1 750 259 (45) 18.11.2009	(51) G11B 7/0045	(11) 1 764 140 (45) 18.11.2009	(51) A63F 13/04	(11) 1 775 637 (45) 18.11.2009	(51) G03G 5/147
(11) 1 750 380 (45) 18.11.2009	(51) H04B 10/158	(11) 1 764 286 (45) 18.11.2009	(51) B62D 25/04	(11) 1 776 057 (45) 18.11.2009	(51) A61B 19/00
(11) 1 751 392 (45) 18.11.2009	(51) E21B 17/01	(11) 1 764 775 (45) 18.11.2009	(51) G09G 3/34	(11) 1 776 938 (45) 06.05.2009	(51) A61F 2/84

(11) 1 777 143 (45) 18.11.2009	(51) B62D 15/02	(11) 1 800 895 (45) 18.11.2009	(51) B43L 23/08	(11) 1 818 229 (45) 18.11.2009	(51) B60T 7/10
(11) 1 777 447 (45) 18.11.2009	(51) F16K 31/04	(11) 1 801 103 (45) 18.11.2009	(51) C07D 213/76	(11) 1 819 390 (45) 18.11.2009	(51) A61M 25/00
(11) 1 778 951 (45) 18.11.2009	(51) F01D 5/00	(11) 1 801 236 (45) 18.11.2009	(51) C12Q 1/68	(11) 1 819 439 (45) 18.11.2009	(51) B01J 23/42
(11) 1 779 045 (45) 18.11.2009	(51) F24J 3/00	(11) 1 801 864 (45) 18.11.2009	(51) H01L 21/336	(11) 1 819 647 (45) 18.11.2009	(51) C07B 35/02
(11) 1 779 743 (45) 18.11.2009	(51) A44C 5/14	(11) 1 802 361 (45) 18.11.2009	(51) A61L 31/16	(11) 1 819 853 (45) 18.11.2009	(51) D01G 7/04
(11) 1 782 671 (45) 18.11.2009	(51) A01D 34/00	(11) 1 805 398 (45) 18.11.2009	(51) F01D 25/16	(11) 1 820 390 (45) 18.11.2009	(51) A01F 12/30
(11) 1 783 715 (45) 18.11.2009	(51) G08B 29/10	(11) 1 805 973 (45) 18.11.2009	(51) H04M 1/02	(11) 1 821 164 (45) 18.11.2009	(51) G05B 13/04
(11) 1 784 251 (45) 18.11.2009	(51) B01F 3/08	(11) 1 806 939 (45) 18.11.2009	(51) H04W 28/22	(11) 1 825 259 (45) 18.11.2009	(51) G01N 33/50
(11) 1 784 601 (45) 18.11.2009	(51) F16L 41/03	(11) 1 807 491 (45) 18.11.2009	(51) C11D 1/04	(11) 1 825 274 (45) 18.11.2009	(51) G01N 33/68
(11) 1 784 625 (45) 18.11.2009	(51) G01J 3/36	(11) 1 807 509 (45) 18.11.2009	(51) C12N 5/08	(11) 1 825 752 (45) 18.11.2009	(51) A01N 43/16
(11) 1 788 277 (45) 18.11.2009	(51) F16F 15/08	(11) 1 807 935 (45) 18.11.2009	(51) H03L 7/00	(11) 1 826 129 (45) 18.11.2009	(51) B65D 5/42
(11) 1 788 732 (45) 18.11.2009	(51) H04B 10/17	(11) 1 808 320 (45) 18.11.2009	(51) B60J 7/00	(11) 1 826 321 (45) 18.11.2009	(51) E02D 29/14
(11) 1 789 151 (45) 18.11.2009	(51) A63C 19/08	(11) 1 808 478 (45) 18.11.2009	(51) C10M 169/04	(11) 1 826 388 (45) 18.11.2009	(51) F02F 7/00
(11) 1 789 402 (45) 18.11.2009	(51) C07D 263/32	(11) 1 809 542 (45) 18.11.2009	(51) B65D 8/02	(11) 1 827 896 (45) 18.11.2009	(51) B60N 2/225
(11) 1 789 461 (45) 18.11.2009	(51) C08F 230/02	(11) 1 809 979 (45) 18.11.2009	(51) F41J 5/14	(11) 1 828 673 (45) 18.11.2009	(51) F21S 8/12
(11) 1 789 522 (45) 18.11.2009	(51) C11B 3/00	(11) 1 810 708 (45) 18.11.2009	(51) A61M 16/00	(11) 1 829 177 (45) 18.11.2009	(51) H01T 13/32
(11) 1 789 619 (45) 18.11.2009	(51) D06C 7/02	(11) 1 810 769 (45) 18.11.2009	(51) B23D 45/10	(11) 1 829 955 (45) 18.11.2009	(51) C11D 17/00
(11) 1 789 833 (45) 18.11.2009	(51) G02B 27/09	(11) 1 810 918 (45) 18.11.2009	(51) B62M 7/12	(11) 1 831 557 (45) 18.11.2009	(51) F04B 35/04
(11) 1 792 810 (45) 18.11.2009	(51) B62D 35/00	(11) 1 810 960 (45) 18.11.2009	(51) C07C 67/475	(11) 1 836 113 (45) 18.11.2009	(51) B65G 17/42
(11) 1 793 724 (45) 18.11.2009	(51) A47L 15/42	(11) 1 812 759 (45) 18.11.2009	(51) F25B 9/06	(11) 1 836 977 (45) 18.11.2009	(51) A61B 17/16
(11) 1 793 743 (45) 18.11.2009	(51) A61B 17/12	(11) 1 813 415 (45) 18.11.2009	(51) B29C 51/26	(11) 1 838 409 (45) 18.11.2009	(51) B01D 29/15
(11) 1 793 869 (45) 18.11.2009	(51) A61L 2/20	(11) 1 813 478 (45) 18.11.2009	(51) B60R 11/02	(11) 1 838 779 (45) 18.11.2009	(51) C08L 23/14
(11) 1 793 937 (45) 18.11.2009	(51) B05C 5/00	(11) 1 815 733 (45) 18.11.2009	(51) A01D 43/08	(11) 1 840 223 (45) 18.11.2009	(51) C12Q 1/68
(11) 1 795 598 (45) 18.11.2009	(51) C12N 15/12	(11) 1 816 006 (45) 18.11.2009	(51) B41N 7/06	(11) 1 840 558 (45) 18.11.2009	(51) G01N 21/64
(11) 1 796 080 (45) 18.11.2009	(51) G10L 15/28	(11) 1 816 019 (45) 18.11.2009	(51) B60J 5/06	(11) 1 840 692 (45) 18.11.2009	(51) G05D 1/12
(11) 1 799 997 (45) 18.11.2009	(51) F02M 61/18	(11) 1 816 726 (45) 18.11.2009	(51) H02K 5/136	(11) 1 841 758 (45) 18.11.2009	(51) C07D 401/14
(11) 1 800 526 (45) 18.11.2009	(51) A01C 15/00	(11) 1 817 033 (45) 18.11.2009	(51) A61K 31/45	(11) 1 841 814 (45) 18.11.2009	(51) C08J 7/04

(11) 1 842 831 (45) 18.11.2009	(51) C02F 3/12	(11) 1 867 130 (45) 18.11.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 879 653 (45) 18.11.2009	(51) A61N 1/37
(11) 1 843 325 (45) 18.11.2009	(51) G10L 17/00	(11) 1 867 313 (45) 18.11.2009	(51) A61G 5/00	(11) 1 879 767 (45) 18.11.2009	(51) B60K 15/05
(11) 1 843 944 (45) 18.11.2009	(51) A63H 27/133	(11) 1 867 396 (45) 18.11.2009	(51) B65D 83/16	(11) 1 880 623 (45) 18.11.2009	(51) A43B 5/04
(11) 1 846 703 (45) 18.11.2009	(51) F25B 49/02	(11) 1 867 570 (45) 18.11.2009	(51) B65D 1/02	(11) 1 881 190 (45) 18.11.2009	(51) F02M 55/00
(11) 1 847 658 (45) 18.11.2009	(51) E03F 7/10	(11) 1 867 709 (45) 18.11.2009	(51) C11D 7/28	(11) 1 881 219 (45) 18.11.2009	(51) F16D 7/04
(11) 1 847 985 (45) 18.11.2009	(51) G09G 3/36	(11) 1 868 259 (45) 18.11.2009	(51) H01M 8/04	(11) 1 881 289 (45) 18.11.2009	(51) F28D 1/053
(11) 1 848 496 (45) 18.11.2009	(51) A61N 1/05	(11) 1 868 773 (45) 18.11.2009	(51) B25B 21/02	(11) 1 881 377 (45) 18.11.2009	(51) G03G 15/08
(11) 1 848 516 (45) 18.11.2009	(51) A63C 9/20	(11) 1 869 122 (45) 18.11.2009	(51) C08L 67/02	(11) 1 882 624 (45) 18.11.2009	(51) B62D 15/02
(11) 1 849 350 (45) 18.11.2009	(51) A01F 12/30	(11) 1 869 771 (45) 18.11.2009	(51) H03M 1/12	(11) 1 882 710 (45) 18.11.2009	(51) C08G 18/02
(11) 1 849 759 (45) 18.11.2009	(51) C07C 33/14	(11) 1 869 964 (45) 18.11.2009	(51) A01D 34/82	(11) 1 882 868 (45) 18.11.2009	(51) F16H 3/66
(11) 1 849 971 (45) 18.11.2009	(51) F01N 3/30	(11) 1 869 968 (45) 18.11.2009	(51) A01D 87/10	(11) 1 883 538 (45) 18.11.2009	(51) B41J 11/06
(11) 1 851 035 (45) 18.11.2009	(51) B29C 59/04	(11) 1 869 973 (45) 18.11.2009	(51) A01K 63/04	(11) 1 884 023 (45) 18.11.2009	(51) H03M 13/11
(11) 1 851 389 (45) 18.11.2009	(51) E03C 1/04	(11) 1 870 320 (45) 18.11.2009	(51) B62D 35/00	(11) 1 884 210 (45) 18.11.2009	(51) A61B 17/34
(11) 1 852 702 (45) 18.11.2009	(51) G01N 33/569	(11) 1 870 559 (45) 18.11.2009	(51) E21D 11/00	(11) 1 884 479 (45) 18.11.2009	(51) B65D 45/32
(11) 1 856 165 (45) 18.11.2009	(51) C08F 6/16	(11) 1 871 534 (45) 18.11.2009	(51) B05B 7/04	(11) 1 885 580 (45) 18.11.2009	(51) B60R 1/07
(11) 1 856 966 (45) 18.11.2009	(51) A01D 41/12	(11) 1 871 584 (45) 18.11.2009	(51) B29C 39/14	(11) 1 886 302 (45) 18.11.2009	(51) G10L 13/00
(11) 1 857 767 (45) 18.11.2009	(51) F41G 1/52	(11) 1 871 721 (45) 18.11.2009	(51) C04B 24/08	(11) 1 886 640 (45) 18.11.2009	(51) A61B 19/00
(11) 1 858 014 (45) 18.11.2009	(51) G11B 20/10	(11) 1 872 579 (45) 18.11.2009	(51) H04N 7/16	(11) 1 886 933 (45) 18.11.2009	(51) B65D 75/52
(11) 1 858 836 (45) 18.11.2009	(51) C07C 69/94	(11) 1 873 050 (45) 18.11.2009	(51) B62M 7/12	(11) 1 887 055 (45) 18.11.2009	(51) C09D 7/12
(11) 1 860 438 (45) 18.11.2009	(51) G01N 33/53	(11) 1 873 148 (45) 18.11.2009	(51) C07D 239/42	(11) 1 887 330 (45) 18.11.2009	(51) G01F 25/00
(11) 1 860 925 (45) 18.11.2009	(51) H05B 41/295	(11) 1 873 865 (45) 18.11.2009	(51) H01R 9/26	(11) 1 887 463 (45) 18.11.2009	(51) G06F 9/445
(11) 1 862 213 (45) 18.11.2009	(51) B01D 61/10	(11) 1 874 169 (45) 18.11.2009	(51) A47K 5/12	(11) 1 888 538 (45) 18.11.2009	(51) C07D 239/84
(11) 1 862 494 (45) 18.11.2009	(51) C08J 7/04	(11) 1 875 936 (45) 18.11.2009	(51) A61M 11/00	(11) 1 889 743 (45) 18.11.2009	(51) B60K 17/04
(11) 1 863 694 (45) 18.11.2009	(51) B62B 5/02	(11) 1 876 097 (45) 18.11.2009	(51) B64G 1/22	(11) 1 889 747 (45) 18.11.2009	(51) B60Q 1/115
(11) 1 865 044 (45) 18.11.2009	(51) C09K 11/82	(11) 1 876 910 (45) 18.11.2009	(51) A23L 1/217	(11) 1 890 041 (45) 18.11.2009	(51) F04D 19/04
(11) 1 865 157 (45) 18.11.2009	(51) F01L 1/053	(11) 1 877 136 (45) 18.11.2009	(51) A61N 1/37	(11) 1 890 177 (45) 18.11.2009	(51) G02B 7/192
(11) 1 865 681 (45) 18.11.2009	(51) H04L 29/12	(11) 1 879 034 (45) 18.11.2009	(51) G01P 15/08	(11) 1 890 698 (45) 18.11.2009	(51) A61K 31/465

(11) 1 890 789 (45) 18.11.2009	(51) B01D 45/08	(11) 1 902 793 (45) 18.11.2009	(51) G05B 19/404	(11) 1 915 595 (45) 18.11.2009	(51) G01F 23/04
(11) 1 890 850 (45) 18.11.2009	(51) B26B 21/52	(11) 1 903 066 (45) 18.11.2009	(51) C08G 18/28	(11) 1 916 042 (45) 18.11.2009	(51) B21C 47/18
(11) 1 891 237 (45) 18.11.2009	(51) C12Q 1/68	(11) 1 905 019 (45) 18.11.2009	(51) G11B 7/09	(11) 1 916 090 (45) 18.11.2009	(51) B29C 53/04
(11) 1 891 512 (45) 18.11.2009	(51) G06F 7/72	(11) 1 905 491 (45) 18.11.2009	(51) A63B 71/08	(11) 1 916 101 (45) 18.11.2009	(51) B41C 1/10
(11) 1 893 314 (45) 18.11.2009	(51) A63H 27/133	(11) 1 905 970 (45) 18.11.2009	(51) F01M 11/02	(11) 1 917 202 (45) 18.11.2009	(51) B65D 83/14
(11) 1 893 437 (45) 18.11.2009	(51) B60N 2/225	(11) 1 906 369 (45) 18.11.2009	(51) G08B 21/06	(11) 1 917 215 (45) 18.11.2009	(51) C01G 25/00
(11) 1 893 609 (45) 18.11.2009	(51) C07D 417/12	(11) 1 906 859 (45) 18.11.2009	(51) A61B 19/04	(11) 1 918 132 (45) 18.11.2009	(51) B60C 19/08
(11) 1 893 809 (45) 18.11.2009	(51) D21H 25/04	(11) 1 907 700 (45) 18.11.2009	(51) F04B 1/20	(11) 1 919 663 (45) 18.11.2009	(51) B24B 9/14
(11) 1 894 770 (45) 18.11.2009	(51) B60N 2/28	(11) 1 908 246 (45) 18.11.2009	(51) H04L 29/02	(11) 1 919 680 (45) 18.11.2009	(51) B29B 11/12
(11) 1 894 849 (45) 18.11.2009	(51) B65D 6/18	(11) 1 908 426 (45) 18.11.2009	(51) A61B 17/28	(11) 1 920 632 (45) 18.11.2009	(51) H04R 25/00
(11) 1 894 854 (45) 18.11.2009	(51) B65D 85/804	(11) 1 909 461 (45) 18.11.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 920 682 (45) 18.11.2009	(51) A47C 27/10
(11) 1 895 255 (45) 18.11.2009	(51) F28D 1/04	(11) 1 910 003 (45) 18.11.2009	(51) B23F 21/16	(11) 1 921 759 (45) 18.11.2009	(51) H04B 1/707
(11) 1 895 285 (45) 18.11.2009	(51) G01L 27/00	(11) 1 910 340 (45) 18.11.2009	(51) C07D 403/12	(11) 1 921 937 (45) 18.11.2009	(51) A41D 19/00
(11) 1 895 486 (45) 18.11.2009	(51) G08G 1/14	(11) 1 910 359 (45) 18.11.2009	(51) C07D 471/04	(11) 1 922 483 (45) 18.11.2009	(51) F04B 1/04
(11) 1 895 691 (45) 18.11.2009	(51) H04B 10/155	(11) 1 910 392 (45) 18.11.2009	(51) C07H 17/08	(11) 1 922 499 (45) 18.11.2009	(51) F16H 57/12
(11) 1 896 269 (45) 18.11.2009	(51) B44C 1/17	(11) 1 910 868 (45) 18.11.2009	(51) G01S 17/95	(11) 1 923 280 (45) 18.11.2009	(51) B60S 1/02
(11) 1 897 468 (45) 18.11.2009	(51) A47C 17/50	(11) 1 911 928 (45) 18.11.2009	(51) E21B 49/00	(11) 1 924 829 (45) 18.11.2009	(51) G01J 1/42
(11) 1 897 563 (45) 18.11.2009	(51) A61L 2/14	(11) 1 912 269 (45) 18.11.2009	(51) H01M 2/24	(11) 1 925 269 (45) 18.11.2009	(51) A61C 13/30
(11) 1 897 890 (45) 18.11.2009	(51) C07K 16/06	(11) 1 913 832 (45) 18.11.2009	(51) A44B 18/00	(11) 1 925 813 (45) 18.11.2009	(51) F02M 51/06
(11) 1 898 058 (45) 18.11.2009	(51) F01L 1/34	(11) 1 914 149 (45) 18.11.2009	(51) B62D 5/09	(11) 1 926 296 (45) 18.11.2009	(51) H04M 1/725
(11) 1 898 082 (45) 18.11.2009	(51) F02M 51/06	(11) 1 914 527 (45) 18.11.2009	(51) G01F 23/26	(11) 1 926 772 (45) 18.11.2009	(51) C08K 7/08
(11) 1 899 399 (45) 18.11.2009	(51) C08G 63/199	(11) 1 914 627 (45) 18.11.2009	(51) G06F 9/30	(11) 1 927 053 (45) 18.11.2009	(51) G06F 13/24
(11) 1 900 090 (45) 18.11.2009	(51) H02P 3/04	(11) 1 914 728 (45) 18.11.2009	(51) G10L 21/02	(11) 1 927 703 (45) 18.11.2009	(51) E04B 1/76
(11) 1 900 138 (45) 18.11.2009	(51) H04L 7/00	(11) 1 914 729 (45) 18.11.2009	(51) G10L 21/02	(11) 1 928 059 (45) 18.11.2009	(51) H01R 12/04
(11) 1 900 518 (45) 18.11.2009	(51) B41C 1/10	(11) 1 914 734 (45) 18.11.2009	(51) G11B 7/0065	(11) 1 928 637 (45) 18.11.2009	(51) B27K 3/36
(11) 1 900 620 (45) 18.11.2009	(51) B62D 53/12	(11) 1 914 795 (45) 18.11.2009	(51) H01L 21/322	(11) 1 928 842 (45) 18.11.2009	(51) C07D 239/42
(11) 1 901 852 (45) 18.11.2009	(51) B05D 1/00	(11) 1 915 435 (45) 18.11.2009	(51) C09D 183/04	(11) 1 931 925 (45) 18.11.2009	(51) F24J 2/34

(11) 1 932 676 (45) 18.11.2009	(51) B41M 1/12	(11) 1 949 826 (45) 18.11.2009	(51) A47J 31/06	(11) 1 963 278 (45) 18.11.2009	(51) C07D 233/28
(11) 1 933 102 (45) 18.11.2009	(51) F25B 1/00	(11) 1 950 051 (45) 18.11.2009	(51) B41M 5/00	(11) 1 963 973 (45) 18.11.2009	(51) G06F 9/50
(11) 1 934 218 (45) 18.11.2009	(51) C07D 471/04	(11) 1 950 090 (45) 18.11.2009	(51) B60R 5/04	(11) 1 964 491 (45) 18.11.2009	(51) A47B 55/00
(11) 1 934 274 (45) 18.11.2009	(51) C08G 77/12	(11) 1 950 717 (45) 18.11.2009	(51) G08B 17/06	(11) 1 964 976 (45) 18.11.2009	(51) E01H 1/04
(11) 1 934 496 (45) 18.11.2009	(51) F16D 65/22	(11) 1 952 693 (45) 18.11.2009	(51) A21C 9/04	(11) 1 965 081 (45) 18.11.2009	(51) F04D 29/049
(11) 1 935 703 (45) 18.11.2009	(51) B60K 23/04	(11) 1 953 173 (45) 18.11.2009	(51) C07K 14/47	(11) 1 966 468 (45) 18.11.2009	(51) F01N 3/08
(11) 1 935 773 (45) 18.11.2009	(51) B62M 3/00	(11) 1 953 373 (45) 18.11.2009	(51) F02D 41/22	(11) 1 966 582 (45) 18.11.2009	(51) G01M 13/02
(11) 1 935 775 (45) 18.11.2009	(51) B62M 9/12	(11) 1 953 491 (45) 18.11.2009	(51) F41A 9/47	(11) 1 967 535 (45) 18.11.2009	(51) C08G 18/09
(11) 1 936 035 (45) 18.11.2009	(51) E01F 8/00	(11) 1 955 815 (45) 18.11.2009	(51) B24C 3/32	(11) 1 967 755 (45) 18.11.2009	(51) F16D 65/06
(11) 1 936 389 (45) 18.11.2009	(51) G01R 15/18	(11) 1 956 459 (45) 18.11.2009	(51) G05D 19/02	(11) 1 968 087 (45) 18.11.2009	(51) H01H 13/70
(11) 1 936 903 (45) 18.11.2009	(51) H04W 88/06	(11) 1 958 846 (45) 18.11.2009	(51) B61D 13/00	(11) 1 968 829 (45) 18.11.2009	(51) B60S 3/04
(11) 1 937 194 (45) 18.11.2009	(51) A61F 5/02	(11) 1 958 884 (45) 18.11.2009	(51) B65D 50/00	(11) 1 969 990 (45) 18.11.2009	(51) A61B 1/00
(11) 1 937 392 (45) 18.11.2009	(51) B01D 53/68	(11) 1 958 998 (45) 18.11.2009	(51) C09K 3/18	(11) 1 970 088 (45) 18.11.2009	(51) A61M 25/00
(11) 1 937 951 (45) 18.11.2009	(51) F02D 41/00	(11) 1 959 181 (45) 18.11.2009	(51) F16L 37/091	(11) 1 970 376 (45) 18.11.2009	(51) C07D 487/04
(11) 1 938 957 (45) 18.11.2009	(51) B29D 30/16	(11) 1 959 267 (45) 18.11.2009	(51) G01R 35/00	(11) 1 970 381 (45) 18.11.2009	(51) C07K 14/47
(11) 1 940 094 (45) 18.11.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 960 259 (45) 18.11.2009	(51) B63H 9/06	(11) 1 970 989 (45) 18.11.2009	(51) H01M 10/36
(11) 1 940 337 (45) 18.11.2009	(51) A61G 13/12	(11) 1 960 472 (45) 18.11.2009	(51) C08L 95/00	(11) 1 971 610 (45) 18.11.2009	(51) C07D 495/04
(11) 1 941 480 (45) 18.11.2009	(51) G08G 1/09	(11) 1 960 774 (45) 18.11.2009	(51) G01N 33/49	(11) 1 972 778 (45) 18.11.2009	(51) F02M 51/00
(11) 1 941 877 (45) 18.11.2009	(51) A61K 31/34	(11) 1 961 069 (45) 18.11.2009	(51) H01M 10/48	(11) 1 974 415 (45) 18.11.2009	(51) H01M 10/42
(11) 1 942 047 (45) 18.11.2009	(51) B62D 65/08	(11) 1 961 441 (45) 18.11.2009	(51) A61M 16/04	(11) 1 974 673 (45) 18.11.2009	(51) A61B 8/08
(11) 1 944 826 (45) 18.11.2009	(51) H01Q 1/12	(11) 1 961 651 (45) 18.11.2009	(51) B62M 9/10	(11) 1 974 928 (45) 18.11.2009	(51) B41J 3/28
(11) 1 945 405 (45) 18.11.2009	(51) B23Q 17/22	(11) 1 961 735 (45) 18.11.2009	(51) C07C 227/30	(11) 1 974 943 (45) 18.11.2009	(51) B41M 5/395
(11) 1 945 855 (45) 18.11.2009	(51) D21H 19/42	(11) 1 961 788 (45) 18.11.2009	(51) C08L 83/04	(11) 1 974 947 (45) 18.11.2009	(51) B41M 5/52
(11) 1 946 500 (45) 18.11.2009	(51) H04W 24/10	(11) 1 961 949 (45) 18.11.2009	(51) F02M 47/02	(11) 1 974 949 (45) 18.11.2009	(51) B41M 5/52
(11) 1 946 958 (45) 18.11.2009	(51) B60N 2/18	(11) 1 962 125 (45) 18.11.2009	(51) G02B 21/08	(11) 1 975 046 (45) 18.11.2009	(51) B62D 57/032
(11) 1 947 755 (45) 18.11.2009	(51) H02K 3/34	(11) 1 962 149 (45) 18.11.2009	(51) G03G 15/08	(11) 1 975 282 (45) 18.11.2009	(51) C25D 3/52
(11) 1 947 800 (45) 18.11.2009	(51) H04L 12/18	(11) 1 962 366 (45) 18.11.2009	(51) H01P 1/202	(11) 1 975 465 (45) 18.11.2009	(51) F16H 39/14

(11) 1 976 731 (45) 18.11.2009	(51) B60R 21/34	(11) 1 986 792 (45) 18.11.2009	(51) B05D 5/08	(11) 1 995 857 (45) 18.11.2009	(51) H02M 1/15
(11) 1 977 517 (45) 18.11.2009	(51) H03K 23/66	(11) 1 986 824 (45) 18.11.2009	(51) B25B 5/10	(11) 1 995 985 (45) 18.11.2009	(51) H04W 24/00
(11) 1 977 984 (45) 18.11.2009	(51) B65G 17/44	(11) 1 987 185 (45) 18.11.2009	(51) D04H 3/04	(11) 1 996 371 (45) 18.11.2009	(51) B25B 23/143
(11) 1 979 590 (45) 18.11.2009	(51) F01N 7/10	(11) 1 988 007 (45) 18.11.2009	(51) B62J 99/00	(11) 1 996 377 (45) 18.11.2009	(51) B25J 15/00
(11) 1 980 157 (45) 18.11.2009	(51) A23L 1/00	(11) 1 988 072 (45) 18.11.2009	(51) C07C 51/58	(11) 1 996 556 (45) 18.11.2009	(51) C07D 235/06
(11) 1 980 171 (45) 18.11.2009	(51) A44C 5/20	(11) 1 988 279 (45) 18.11.2009	(51) F02M 53/02	(11) 1 997 593 (45) 18.11.2009	(51) B25J 15/06
(11) 1 980 285 (45) 18.11.2009	(51) A61M 11/00	(11) 1 988 369 (45) 18.11.2009	(51) G01D 7/08	(11) 1 999 933 (45) 18.11.2009	(51) H04L 29/08
(11) 1 980 333 (45) 18.11.2009	(51) B05B 15/02	(11) 1 988 619 (45) 18.11.2009	(51) H02K 3/50	(11) 2 001 335 (45) 18.11.2009	(51) A47C 5/06
(11) 1 980 366 (45) 18.11.2009	(51) B24C 1/04	(11) 1 988 947 (45) 18.11.2009	(51) A61M 1/36	(11) 2 001 706 (45) 18.11.2009	(51) B60N 2/235
(11) 1 980 416 (45) 18.11.2009	(51) B43M 5/04	(11) 1 989 022 (45) 18.11.2009	(51) B24C 5/06	(11) 2 001 909 (45) 18.11.2009	(51) C08F 2/00
(11) 1 980 675 (45) 18.11.2009	(51) E04B 1/00	(11) 1 990 128 (45) 18.11.2009	(51) B23Q 1/70	(11) 2 002 016 (45) 18.11.2009	(51) C12Q 1/68
(11) 1 980 728 (45) 18.11.2009	(51) F01N 7/18	(11) 1 990 261 (45) 18.11.2009	(51) B62D 25/08	(11) 2 003 975 (45) 18.11.2009	(51) A01N 43/80
(11) 1 981 605 (45) 18.11.2009	(51) B01D 1/28	(11) 1 990 293 (45) 18.11.2009	(51) B65G 15/14	(11) 2 005 125 (45) 18.11.2009	(51) G01H 1/00
(11) 1 981 667 (45) 18.11.2009	(51) B22D 15/02	(11) 1 990 294 (45) 18.11.2009	(51) B65G 47/80	(11) 2 005 131 (45) 18.11.2009	(51) G01K 13/00
(11) 1 981 674 (45) 18.11.2009	(51) B23F 9/10	(11) 1 990 509 (45) 18.11.2009	(51) F01M 11/06	(11) 2 006 323 (45) 18.11.2009	(51) C08K 3/34
(11) 1 982 840 (45) 18.11.2009	(51) B41M 5/41	(11) 1 990 533 (45) 18.11.2009	(51) F02M 63/02	(11) 2 007 700 (45) 18.11.2009	(51) C07C 2/78
(11) 1 982 851 (45) 18.11.2009	(51) B60C 25/05	(11) 1 990 658 (45) 18.11.2009	(51) G01V 3/15	(11) 2 007 825 (45) 18.11.2009	(51) C08G 18/22
(11) 1 982 868 (45) 18.11.2009	(51) B60R 21/00	(11) 1 990 737 (45) 18.11.2009	(51) G06F 17/21	(11) 2 009 875 (45) 18.11.2009	(51) H04L 29/08
(11) 1 982 908 (45) 18.11.2009	(51) B62K 3/00	(11) 1 990 869 (45) 18.11.2009	(51) H01R 13/436	(11) 2 010 067 (45) 18.11.2009	(51) A61B 17/00
(11) 1 983 613 (45) 18.11.2009	(51) H01Q 21/06	(11) 1 991 202 (45) 18.11.2009	(51) A61K 9/14	(11) 2 010 825 (45) 18.11.2009	(51) F24B 13/00
(11) 1 984 132 (45) 18.11.2009	(51) B21J 15/10	(11) 1 991 534 (45) 18.11.2009	(51) C07D 265/30	(11) 2 011 283 (45) 18.11.2009	(51) H04W 52/02
(11) 1 984 472 (45) 18.11.2009	(51) C09K 21/14	(11) 1 992 435 (45) 18.11.2009	(51) B23B 29/20	(11) 2 011 817 (45) 18.11.2009	(51) C08J 7/00
(11) 1 985 386 (45) 18.11.2009	(51) B21D 5/02	(11) 1 992 671 (45) 18.11.2009	(51) C09J 163/00	(11) 2 013 494 (45) 18.11.2009	(51) F16B 39/02
(11) 1 985 571 (45) 18.11.2009	(51) B66C 1/36	(11) 1 992 710 (45) 18.11.2009	(51) C22C 37/06	(11) 2 013 582 (45) 18.11.2009	(51) G01C 21/34
(11) 1 985 777 (45) 18.11.2009	(51) E04F 19/08	(11) 1 993 226 (45) 18.11.2009	(51) H04L 1/18	(11) 2 014 202 (45) 18.11.2009	(51) A47G 23/04
(11) 1 985 907 (45) 18.11.2009	(51) F16L 37/23	(11) 1 994 973 (45) 18.11.2009	(51) B01D 27/00	(11) 2 014 614 (45) 18.11.2009	(51) C01B 3/36
(11) 1 985 945 (45) 18.11.2009	(51) F25B 9/00	(11) 1 995 422 (45) 18.11.2009	(51) F01N 3/20	(11) 2 016 161 (45) 18.11.2009	(51) C11D 1/37

(11) 2 016 632 (45) 18.11.2009	(51) H01L 51/00	(11) 2 034 860 (45) 18.11.2009	(51) A43B 3/24	(11) 2 044 405 (45) 18.11.2009	(51) G01K 7/18
(11) 2 017 096 (45) 18.11.2009	(51) B60C 27/18	(11) 2 035 262 (45) 18.11.2009	(51) B60R 21/231	(11) 2 044 708 (45) 18.11.2009	(51) H04B 10/10
(11) 2 017 653 (45) 18.11.2009	(51) G01V 8/20	(11) 2 035 382 (45) 18.11.2009	(51) C07D 211/94	(11) 2 046 551 (45) 18.11.2009	(51) B29C 44/12
(11) 2 018 292 (45) 18.11.2009	(51) B60N 2/02	(11) 2 035 628 (45) 18.11.2009	(51) E02D 29/14	(11) 2 046 616 (45) 18.11.2009	(51) B60W 10/06
(11) 2 018 297 (45) 18.11.2009	(51) B60Q 1/48	(11) 2 035 656 (45) 18.11.2009	(51) E21B 43/10	(11) 2 046 712 (45) 18.11.2009	(51) C07C 51/487
(11) 2 018 323 (45) 18.11.2009	(51) B64F 5/00	(11) 2 035 722 (45) 18.11.2009	(51) F16C 35/073	(11) 2 046 864 (45) 18.11.2009	(51) C08G 73/00
(11) 2 018 367 (45) 18.11.2009	(51) C07D 207/34	(11) 2 036 403 (45) 18.11.2009	(51) H05B 33/08	(11) 2 047 101 (45) 18.11.2009	(51) F04B 1/20
(11) 2 018 636 (45) 18.11.2009	(51) G08G 1/16	(11) 2 038 174 (45) 18.11.2009	(51) B64C 27/26	(11) 2 049 053 (45) 18.11.2009	(51) A61F 9/01
(11) 2 021 212 (45) 18.11.2009	(51) B60R 21/264	(11) 2 038 175 (45) 18.11.2009	(51) B64D 27/26	(11) 2 049 604 (45) 18.11.2009	(51) C09C 1/00
(11) 2 022 320 (45) 18.11.2009	(51) A01G 3/025	(11) 2 038 433 (45) 18.11.2009	(51) C21B 5/00	(11) 2 049 701 (45) 18.11.2009	(51) C22C 38/44
(11) 2 023 782 (45) 18.11.2009	(51) A47J 31/40	(11) 2 038 463 (45) 18.11.2009	(51) D04H 1/74	(11) 2 049 759 (45) 18.11.2009	(51) E21B 17/01
(11) 2 023 909 (45) 18.11.2009	(51) A61K 31/00	(11) 2 038 482 (45) 18.11.2009	(51) E01B 29/05	(11) 2 050 165 (45) 18.11.2009	(51) H01Q 19/10
(11) 2 024 047 (45) 18.11.2009	(51) A63H 33/08	(11) 2 038 508 (45) 18.11.2009	(51) E21B 10/25	(11) 2 050 659 (45) 18.11.2009	(51) B62D 25/04
(11) 2 024 102 (45) 18.11.2009	(51) B05B 13/02	(11) 2 038 853 (45) 18.11.2009	(51) G07F 11/30	(11) 2 050 663 (45) 18.11.2009	(51) B62D 35/02
(11) 2 024 432 (45) 18.11.2009	(51) C08J 11/22	(11) 2 039 017 (45) 18.11.2009	(51) H04B 1/707	(11) 2 051 663 (45) 18.11.2009	(51) A61F 2/06
(11) 2 025 014 (45) 18.11.2009	(51) H01L 51/05	(11) 2 040 897 (45) 18.11.2009	(51) B29C 33/52	(11) 2 051 850 (45) 18.11.2009	(51) B32B 5/18
(11) 2 025 106 (45) 18.11.2009	(51) H04L 12/56	(11) 2 040 948 (45) 18.11.2009	(51) B60J 7/02	(11) 2 051 918 (45) 18.11.2009	(51) B65G 47/248
(11) 2 025 133 (45) 18.11.2009	(51) H04L 29/08	(11) 2 040 973 (45) 18.11.2009	(51) B63B 7/08	(11) 2 052 117 (45) 18.11.2009	(51) E04F 13/14
(11) 2 027 367 (45) 18.11.2009	(51) F01C 1/10	(11) 2 041 199 (45) 18.11.2009	(51) C08G 18/36	(11) 2 053 165 (45) 18.11.2009	(51) E01F 9/03
(11) 2 028 177 (45) 18.11.2009	(51) C07C 227/14	(11) 2 041 636 (45) 18.11.2009	(51) G05D 1/02	(11) 2 054 394 (45) 18.11.2009	(51) C07D 241/08
(11) 2 028 239 (45) 18.11.2009	(51) C09D 11/00	(11) 2 041 876 (45) 18.11.2009	(51) H03M 7/30	(11) 2 054 720 (45) 18.11.2009	(51) G01N 33/487
(11) 2 029 271 (45) 18.11.2009	(51) B01J 19/18	(11) 2 042 254 (45) 18.11.2009	(51) B23B 31/18	(11) 2 057 108 (45) 18.11.2009	(51) C05F 17/02
(11) 2 029 720 (45) 18.11.2009	(51) C12C 7/04	(11) 2 043 445 (45) 18.11.2009	(51) A01N 63/00	(11) 2 057 318 (45) 18.11.2009	(51) E02B 3/10
(11) 2 030 480 (45) 18.11.2009	(51) H05B 33/08	(11) 2 043 588 (45) 18.11.2009	(51) A61K 6/087	(11) 2 061 723 (45) 18.11.2009	(51) C01G 45/00
(11) 2 032 443 (45) 18.11.2009	(51) B65B 21/12	(11) 2 043 824 (45) 18.11.2009	(51) B25J 15/04	(11) 2 061 988 (45) 18.11.2009	(51) F17C 1/06
(11) 2 033 009 (45) 18.11.2009	(51) G01S 1/00	(11) 2 044 067 (45) 18.11.2009	(51) C07D 453/02	(11) 2 064 047 (45) 18.11.2009	(51) B29C 45/33
(11) 2 034 309 (45) 18.11.2009	(51) G01N 33/487	(11) 2 044 253 (45) 18.11.2009	(51) D06F 37/06	(11) 2 064 253 (45) 18.11.2009	(51) C08F 220/18

(11) **2 067 377** (51) **H05B 6/06**

(45) 18.11.2009

(11) **2 067 378** (51) **H05B 7/148**

(45) 18.11.2009

(11) **2 067 827** (51) **C09D 9/00**

(45) 18.11.2009

(11) **2 075 441** (51) **F02D 11/10**

(45) 18.11.2009

(11) **2 076 683** (51) **F16D 3/223**

(45) 18.11.2009

(11) **2 076 943** (51) **H01R 27/00**

(45) 18.11.2009

(11) **2 078 157** (51) **F02M 47/02**

(45) 18.11.2009

(11) **2 086 702** (51) **B21J 15/06**

(45) 18.11.2009

(11) **2 109 096** (51) **G10L 13/06**

(45) 18.11.2009

II.7(1)

- Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
- Opposition deemed not to have been filed
- Opposition réputée non formée

II.7(2)

- Unzulässiger Einspruch
- Inadmissible opposition
- Opposition non recevable

II.7(3)

- Widerruf des europäischen Patents
- Revocation of the European patent
- Révocation du brevet européen

(11) **0 788 336** 11.06.2010

(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 877 948** 25.01.2010

(84) DE FR GB IT

(11) **0 951 602** 16.07.2010

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 964 889** 21.06.2010

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **0 982 131** 11.05.2010

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 064 521** 25.08.2010

(84) DE ES FR IT

(11) **1 132 170** 21.06.2010

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 176 278** 19.05.2010

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 214 196** 05.05.2010

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 378 283** 18.05.2010

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 480 177** 18.06.2010

(84) DE FR GB IT

(11) **1 582 101** 28.06.2010

(84) BE DE DK FR NL

(11) **1 615 844** 19.05.2010

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

(11) **1 660 731** 20.06.2010

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

(11) **1 874 090** 19.06.2010

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

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 687 314** 08.12.2006(11) **0 926 366** 21.06.2010(11) **1 077 824** 09.05.2010(11) **1 361 831** 09.09.2010(11) **1 427 381** 21.04.2010(11) **1 586 782** 18.06.2010(11) **1 732 506** 18.05.2010**II.7(5)**

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **1 162 272** 20.06.2010(11) **1 467 728** 20.06.2010**II.8(1)**

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 886 845**

01 01.10.2010

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
 - **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
 - **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**
-

II.10(4)

- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
 - **Revocation of the European patent under Art. 105a**
 - **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**
-

II.11

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
 - **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
 - **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**
-

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 068 842**

(51) **A61F 2/82** **C23F 1/02**

(11) **1 129 158**

(51) **C10M 105/38** **C10M 171/00**
C09K 5/04

(11) **1 596 932**

(51) **A61N 1/36** **A61N 1/32**
A61N 1/08

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **2 023 902** (51) **A61K 9/16**

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

BA HR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 669 369** (51) **C08L 3/02**

- (54) • Verfahren zur Herstellung von biologisch abbaubare Verpackungsmaterialien
- Process for making biodegradable packaging products
 - Procédé pour la fabrication de matériaux d'emballage biodégradables

(11) **1 255 249** (51) **G11B 20/00**

- (54) • Dekoder, Dekodierungsverfahren und Dekodierungsprogramm auf einem rechnerlesbarem Medium
- Decoder, decoding method and decoding program embodied on computer-readable medium
 - Décodeur, procédé de décodage et programme de décodage sur un support lisible par ordinateur

(11) **1 596 932** (51) **A61N 1/36**

- (54) • GERÄT ZUR ELEKTROSTIMULATION UND ENTSPRECHENDER DATENTRÄGER

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 614 984** (51) **C07K 16/24**

(73) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US

(11) **0 726 322** (51) **C12Q 1/34**

(73) Axis-Shield ASA, Postboks 6863 Rodeløkka, 0504 Oslo, NO

(11) **0 933 082** (51) **A61K 38/17**

(73) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06510, US
INDIANA UNIVERSITY FOUNDATION, Shwalter House P.O. Box 500, Bloomington Indiana 47402, US

(11) **0 962 353** (51) **B60M 1/10**

(73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(11) **1 102 714** (51) **B65D 90/28**

(73) Tank Technology Pty Ltd, 1/18 Point Walter Road, Bicton, WA 6157, AU

(11) **1 178 518** (51) **H01J 61/02**

(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **1 226 697** (51) **H04L 29/06**

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 258 687** (51) **F24C 15/20**

(73) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR

(11) **1 266 640** (51) **A61F 2/86**

(73) Codman & Shurtleff, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933, US

(11) **1 303 914** (51) **H03K 19/003**

(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39 Plan-les-Ouates, 1228 Genève, CH

(11) **1 364 980** (51) **C08G 63/183**

(73) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

(11) **1 383 396** (51) **A23L 1/105**

(73) Oatly AB, Företagsvägen 42, 261 51 Landskrona, SE

(11) **1 390 006** (51) **A61K 8/06**

(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 458 425** (51) **A61L 24/10**

(73) Ferrosan Medical Devices A/S, Sydmarken 5, 2860 Søborg, DK

(11) **1 494 686** (51) **A61K 31/715**

(73) Cera Products, Inc., 55 Mathews Drive, Suite 220, Hilton Head Island SC 29926, US

(11) **1 581 056** (51) **A01N 63/00**

(73) Genetix Pharmaceuticals Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, One Cambridge Center Kendall Square, Cambridge, MA 02142-1493, US

(11) **1 581 360** (51) **B23K 20/04**

(73) Firma Carl Wezel, Industriestrasse 95, 75417 Mühlacker, DE

(11) **1 696 748** (51) **A23L 3/00**

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE

(11) **1 699 957** (51) **D03D 41/00**

(73) Samyang Corporation, 263, Yeonji-dong Jongro-gu, Seoul 110-725, KR

(11) **1 711 639** (51) **C21D 9/42**

(73) Müller, Thomas, Morgensternweg 2, 08141 Reinsdorf, DE

(11) **1 714 641** (51) **A61K 9/32**

(73) OSMOTICA KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT, Tölgyfa utca 24 IV/B, 1027 Budapest, HU

(11) **1 768 490** (51) **A01N 1/02**

(73) Transmedics, Inc., 200 Minuteman Road, Suite 302, Andover MA 01810, US

(11) **1 888 181** (51) **A62B 35/00**

(73) D B Industries, Inc., 3833 Sala Way, Red Wing MN 55066, US

(11) **1 915 442** (51) **C12N 9/16**

(73) Adisseo France S.A.S., Immeuble Antony Parc II 10, place du Général de Gaulle, 92160 Antony, FR

(11) **1 951 198** (51) **A61K 9/00**

(73) Marina Biotech, Inc., 3830 Monte Villa Parkway, Bothell WA 98021-7266, US

(11) **1 951 339** (51) **A61M 1/36**

(73) Medica S.p.A., Via degli Artigiani, 7, Medolla (MO), IT

(11) **1 958 126** (51) **G06K 19/06**

(73) Ho, Chun-hsin, 8F-1 No. 180, Sec. 2 Duen Hua South Road, Taipei 106, TW

(11) **1 969 003** (51) **C07K 14/475**

(73) Hermo Pharma Ltd., Viikinkaari 4, 00790 Helsinki, FI

(11) **1 973 810** (51) **G11B 33/04**

(73) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
Garcia, Jose P., 5512 Bison Lane, Terre Haute, IN 47802, US

(11) **2 049 193** (51) **A61M 39/10**

(73) Glomeria Therapeutics S.r.l., Via Salara 2, San Giovanni Teatino (CH), IT

II.12(10)

• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**

- (11) **1 375 278** (51) **B60T 7/12**
(72) Iwazaki, Katsuhiko, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 376 539** (51) **G10L 21/02**
(72) FURUTA, Satoru, c/o MITSUBISHI DENKI KABUSUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
TAKAHASHI, Shinya, c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 480 644** (51) **A61K 31/439**
(72) ASZODI, Jozsef, 90 rue Robespierre, 77340 Pontault-Combault, FR
FROMENTIN, Claude, 16, avenue de Flandre, F-75019 Paris, FR
LAMPILAS, Maxime, 43 rue Vasco de Gama, 75015 Paris, FR
ROWLANDS, David, Alan, 8, Ile de Migneaux, F-78300 Poissy, FR
- (11) **1 498 382** (51) **B66B 13/08**
(72) Frank, Andreas, Carl-Spitzweg-Strasse 19, 70794 Filderstadt, DE
Kszuk, Klaus, Lindenstrasse 24, 71404 Korb, DE
von Scholley, Hans Ferdinand, Frhr., Albstrasse 26/1, 72649 Wolfschlügen, DE
Sandler, Wolfgang, Belzweilerstrasse 16, 70563 Stuttgart, DE
Steimer, Frank, Zeppelinstrasse 10, 73770 Denkendorf, DE
Steinz, Gerald, Dorfstrasse 88, 39624 Jeeze, DE
Frank, Willy, Reutlinger Strasse 62, 70597 Stuttgart, DE
- (11) **1 569 078** (51) **G06F 3/033**
(72) Chyc, Paul, 118 Adler Drive, Cambridge, Ontario N3C 4J8, CA
Green, Steven, 718 Cedarbend Drive, Waterloo, Ontario N2V 2R2, CA
- (11) **1 695 780** (51) **G11B 7/24**
(72) Miura, Hiroshi, Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 767 136** (51) **A61B 1/00**
(72) KUBOKAWA, Hiroaki, c/o OLYMPUS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
NAKATSUCHI, Kazutaka, c/o OLYMPUS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 776 938** (51) **A61F 2/84**
(72) Arbefeuille, Samuel, 1410 Coolidge Street, Hollywood, FL 33020, US
Berra, Humberto, 12100 Limestone Way, Cooper City, FL 33026, US
Ouellette, Gerry, 10671 N.W. 17th Court, Coral Springs, FL 33071, US
- (11) **1 839 653** (51) **A61K 31/122**
(72) SHIOMI, Hirohito, Fukuyama University, 1 Gakuen-cho, Fukuyama-shi, Hiroshima, JP
TAMURA, Yutaka, Fukuyama University, 1Gakuen-cho, Fukuyama-shi, Hiroshima, JP
LUU, Bang, 27 rue Kamm, 67000 Strasbourg, FR
YAMADA, M., Meiji Dairies Corp., Pharmaceut. Dept., 2-10, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
- KOYAMA, K., Meiji Dairies Corp., Pharmaceut. Dept., 2-10, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
SUZUKI, H., Meiji Dairies Corp., Pharmaceut. Dept., 2-10, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
- (11) **1 958 126** (51) **G06K 19/06**
(72) Ho, Chun-hsin, 8F-1 No. 180, Sec. 2 Duen Hua South Road, Taipei 106, TW
- (11) **2 116 550** (51) **C07F 15/00**
(72) Berger, Sascha, Sonnenblumenallee 52, D-73527 Schwaebisch Gmuend, DE
Simon, Franz, Kettelerstrasse 73, D-73527 Schwaebisch Gmuend, DE
Oberst, Frank, Emsweg 1, D-73529 Schwaebisch Gmuend, DE
Manz, Uwe, Sperberweg 44, D-73434 Aalen, DE
Bronder, Klaus, Pistoriusstrasse 2, D-73527 Schwaebisch Gmuend, DE
Weyhmueller, Bernd, Obere Strasse 59, D-73553 Alfdorf Hintersteinenberg, DE
- (11) **2 143 181** (51) **H01S 5/14**
(72) HOLLEVILLE, David, 77 rue Broca, F-75013 Paris, FR
DIMARCQ, Noël, 27 rue Auguste Petit, F-91150 Etampes, FR
- II.12(14)**
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)**
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **0 831 639** (51) **H04N 1/48**
(60) 02028254.7 / 1 292 103
03010266.9 / 1 349 365
- (11) **0 945 714** (51) **G01F 23/284**
(60) 10178566.5
- (11) **1 210 603** (51) **G01N 33/574**
(60) 10178275.3
- (11) **1 221 180** (51) **H01L 41/09**
(60) 07015635.1 / 1 848 046
10009300.4
- (11) **1 288 662** (51) **G01N 33/53**
(60) 10178220.9
- (11) **1 292 607** (51) **C07J 41/00**
(60) 07115136.9 / 1 862 469
- (11) **1 335 938** (51) **C07K 14/775**
(60) 10177657.3
- (11) **1 354 716** (51) **B41J 9/10**
(60) 10009371.5
- (11) **1 389 109** (51) **A61K 31/4439**
(60) 06076646.6 / 1 731 141
10075409.2
- (11) **1 421 105** (51) **C07K 5/02**
(60) 10177988.2
- (11) **1 423 236** (51) **B24C 1/04**
(60) 10009291.5
- (11) **1 429 916** (51) **B32B 5/18**
(60) 10178752.1
- (11) **1 436 313** (51) **A61K 48/00**
(60) 09176343.3 / 2 223 932
10177257.2
- (11) **1 450 847** (51) **A61K 38/19**
(60) 10009693.2
10009694.0
- (11) **1 456 034** (51) **B41J 1/00**
(60) 10177930.4
- (11) **1 466 237** (51) **G06F 3/00**
(60) 10178103.7
- (11) **1 469 904** (51) **A61M 39/28**
(60) 10009215.4
- (11) **1 480 644** (51) **A61K 31/439**
(60) 10177533.6
- (11) **1 539 846** (51) **C08F 265/10**
(60) 09016132.4 / 2 182 014
10009256.8
- (11) **1 541 180** (51) **A61L 24/00**
(60) 10159480.2 / 2 221 067
- (11) **1 546 938** (51) **G06F 17/30**
(60) 08153844.9 / 1 939 770
10177875.1
10178048.4
- (11) **1 553 875** (51) **A61B 17/00**
(60) 10179030.1
- (11) **1 554 301** (51) **A61K 39/00**
(60) 10177735.7
10177740.7
- (11) **1 590 146** (51) **B29C 31/04**
(60) 10179065.7
- (11) **1 595 376** (51) **H04L 25/03**
(60) 10178026.0
- (11) **1 613 288** (51) **A61K 9/20**
(60) 08161161.8 / 2 008 650
10178485.8
- (11) **1 617 852** (51) **A61K 35/34**
(60) 10179058.2
- (11) **1 682 203** (51) **A61M 5/142**
(60) 09180366.8 / 2 179 754
10178153.2
- (11) **1 699 212** (51) **H04M 1/05**
(60) 10178320.7
- (11) **1 718 953** (51) **G01N 21/64**
(60) 10177291.1
- (11) **1 746 908** (51) **A41D 27/20**
(60) 10170184.5 / 2 236 049
10178887.5
- (11) **1 759 201** (51) **G01N 33/487**
(60) 10177011.3
10178251.4
10178254.8
- (11) **1 787 618** (51) **A61G 13/00**
(60) 10179047.5
- (11) **1 814 521** (51) **A61K 9/12**
(60) 10151576.5 / 2 174 653
10179073.1
- (11) **1 830 515** (51) **H04L 12/24**
(60) 10178029.4

- (11) **1 834 609** (51) **A61F 2/46**
(60) 10178830.5
- (11) **1 834 795** (51) **B41J 2/44**
(60) 10177564.1
- (11) **1 857 474** (51) **C08F 8/34**
(60) 10177372.9
- (11) **1 871 048** (51) **H04L 12/56**
(60) 10179031.9
- (11) **1 922 546** (51) **G01N 33/569**
(60) 10160317.3 / 2 208 999
10179009.5
10179015.2
- (11) **1 923 019** (51) **A61F 2/01**
(60) 10009653.6
- (11) **1 997 333** (51) **H04W 16/10**
(60) 10178779.4
- (11) **1 999 068** (51) **C12Q 1/68**
(60) 10178486.6
- (11) **2 004 814** (51) **C12N 9/14**
(60) 10009308.7
- (11) **2 015 661** (51) **A47J 43/10**
(60) 10177939.5
- (11) **2 076 506** (51) **C07D 401/04**
(60) 10177612.8
- (11) **2 080 343** (51) **H04L 29/06**
(60) 10177818.1
- (11) **1 502 859** (51) **B65B 61/20**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **1 561 574** (51) **B32B 27/32**
(84) BG 13.11.2008 (84) EE 13.08.2008
MC 28.02.2009
- (11) **1 682 232** (51) **A62C 35/15**
(84) BG 02.04.2008 (84) CY 02.01.2008
EE 02.01.2008 HU 03.07.2008
IS 02.05.2008 RO 02.01.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008
- (11) **1 698 304** (51) **A61F 2/36**
(84) AT 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
IS 23.08.2008 LT 23.04.2008
LV 23.04.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
- (11) **1 769 798** (51) **A61K 31/5375**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **1 883 016** (51) **G06F 11/34**
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
FR 31.07.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
MC 31.07.2009 PL 25.03.2009
PT 31.08.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009
- (11) **0 962 202** (51) **A61F 9/00**
(84) AT 04.06.2009 (84) BE 30.06.2009
CH 30.06.2009 CY 04.06.2009
DE 01.01.2010 DK 30.06.2009
FI 04.06.2009 FR 30.06.2009
GB 04.06.2009 IE 04.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 01.01.2010 PT 04.12.2009
- (11) **0 967 279** (51) **C12N 15/31**
(84) DK 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
- (11) **1 372 874** (51) **B09B 1/00**
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 30.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 IT 29.12.2004
LI 29.12.2004 LU 30.03.2005
MC 31.03.2005 NL 29.12.2004
PT 29.05.2005 SE 29.03.2005
TR 29.12.2004
- (11) **0 512 997** (51) **C12P 7/64**
(45) 06.08.1997
(73) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION,
6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045,
US
01 06.05.1998
Nagase Biochemicals, Ltd, 1-17 Shinmachi
1-chome Nishi-ku, Osaka 550-0013, JP
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire
LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
02 06.05.1998
SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH,
Patentabteilung Industriepark Höchst, Geb. K
801, 65926 Frankfurt, DE
(74) Ahrens, Gabriele, Jasperallee 1A, 38102
Braunschweig, DE
- (11) **0 709 083** (51) **A61K 7/48**
(45) 11.09.2002
- (73) Revlon Consumer Products Corporation, 625
Madison Avenue, New York, NY 10022, US
01 11.06.2003
L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 PARIS, FR
(74) Le Coupance, Pascale A.M.P., Nony &
Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris,
FR
- (11) **0 853 450** (51) **A01N 43/04**
(45) 09.05.2007
(73) St. Elizabeth's Medical Center of Boston,
Inc., 736 Cambridge Street, Boston, MA
02135, US
01 05.02.2008
Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 033 996** (51) **A61K 38/00**
(45) 25.06.2008
(73) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Little
Island Industrial Estate, Little Island, County
Cork, IE
01 25.03.2009
Esslinger, Dr., Alexander, Theatinerstr. 8,
80333 München, DE
(74) Breuer, Markus, et al, Breuer & Müller
Partnerschaft Patentanwälte Heimeran-
strasse 35, 80339 München, DE
- (11) **1 059 933** (51) **A61K 38/29**
(45) 15.01.2003
(73) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, IN 46285, US
01 14.10.2003
Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1,
Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-
8426, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
02 15.10.2003
Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1 Ukima
5-Chome, Kita-Ku, Tokyo 115-8543, JP
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **1 120 504** (51) **E04B 1/94**
(45) 04.10.2006
(73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0257
Oslo 2, NO
01 02.07.2007
RAICO Bautechnik GmbH, Gewerbegebiet
Nord 2, D - 87772 Pfaffenhausen, DE
(74) Schwarz, Thomas, et al, CHARRIER RAPP &
LIEBAU Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg,
DE
- (11) **1 138 917** (51) **F02D 41/22**
(45) 09.03.2005
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70469 Stuttgart, DE
01 09.12.2005
Continental Automotive GmbH, Lilienthal-
strasse 15, 85579 München, DE
- (11) **1 178 055** (51) **C08F 6/12**
(45) 30.11.2005
(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
01 30.08.2006
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056
Ludwigshafen, DE
(74) Kern, Hedwig, et al, Ellwanger und Kern
Patentanwälte Friedrichsplatz 9, 68165
Mannheim, DE
- (11) **1 225 032** (51) **B32B 3/10**
(45) 05.04.2006
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkus-
sen, DE

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- 01 03.01.2007
AKsys GmbH, Weinsheimer Strasse 96,
67547 Worms, DE
- (11) **1 237 419** (51) **A23D 9/00**
(45) 09.03.2005
(73) N.V. Nutricia, Postbus 1, 2700 MA Zoetermeer, NL
- 01 08.12.2005
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- 02 09.12.2005
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **1 263 575** (51) **B32B 7/14**
(45) 06.06.2007
(73) International Automotive Components Group GmbH, Krützpoort 16, 47804 Krefeld, DE
- 01 03.03.2008
AKsys GmbH, Weinsheimer Strasse 96, 67547 Worms, DE
- (11) **1 332 222** (51) **C12P 21/02**
(45) 25.03.2009
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- 01 18.12.2009
UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (74) Vanhalst, Koen, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- 02 23.12.2009
GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (74) Sayce, Alastair George, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 03 23.12.2009
Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
- (74) Ritthaler, Wolfgang, et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- 04 28.12.2009
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE
- (11) **1 333 408** (51) **G07F 7/10**
(45) 27.09.2006
(73) NBS Technologies (US) Inc., 703 Evans Avenue Suite 400, Toronto, Ontario M9C 5E9, CA
- 01 26.06.2007
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, D-80796 München, DE
- (11) **1 339 294** (51) **A23L 1/29**
(45) 23.08.2006
(73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
- 01 18.05.2007
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad-Homburg v.d. H., DE
- (74) Richly, Erik, et al, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- 02 21.05.2007
COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- 03 22.05.2007
Tiense Suikerraffinaderij n.v., Tervurenlaan 182, 1150 Brussel, BE
- (74) Koster, Nico, et al, Tiense Suikerraffinaderij N.V. Aandorenstraat 1, B-3300 Tienen, BE
- 04 23.05.2007
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) Meekel, Arthur Augustinus P., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- 05 23.05.2007
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 06 23.05.2007
Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (74) Corsten, Michael Allan, et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (11) **1 458 324** (51) **A61F 13/56**
(45) 02.12.2009
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- 01 02.09.2010
Moeller, Christoph, Adlzreiterstr. 4, 80337 München, DE
- (74) Schmitz, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **1 593 967** (51) **G01N 33/543**
(45) 01.07.2009
(73) Illumina, Inc., Suite 200, 9390 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- 01 31.03.2010
Affymetrix, Inc., 3420 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Broughton, Jon Philip, HLBBshaw Merlin House Falconry Court, Baker's Lane Epping Essex CM16 5DQ, GB
- (11) **1 666 070** (51) **A61K 49/04**
(45) 05.09.2007
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- 01 28.03.2008
Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- 02 13.05.2008
Eurocor GmbH, Rheinwerkallee 2, 53227 Bonn, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE
- 03 13.05.2008
BIOTRONIK VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE
- 04 03.06.2008
Cook Incorporated, 750 Daniel's Way, Bloomington IN 47402-0489, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB
- 05 05.06.2008
Dr Klusmann Peter, Hoffmann Eitle, Arabelstrasse 4, 81925 München, DE
- (74) Spilgies, Jan-Hendrik, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 06 03.06.2008
Aachen Resonance Entwicklungs-Gesellschaft für Magnetresonanz - Kompatible Medizinprodukte mbH, Pauwelsstrasse 19, 52074 Aachen, DE
- (74) Kreutzer, Ulrich, et al, CBDL Patentanwälte Königstrasse 57, 47051 Duisburg, DE
- (11) **1 666 071** (51) **A61K 49/04**
(45) 15.08.2007
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- 01 28.03.2008
Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. HighLight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, D- 80807 München, DE
- 02 13.05.2008
Cook Incorporated, 750 Daniel's Way, Bloomington IN 47402-0489, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB
- 03 08.05.2008
Aachen Resonance Entwicklungs-Gesellschaft für Magnetresonanz - Kompatible Medizinprodukte mbH, Pauwelsstrasse 19, 52074 Aachen, DE
- (74) Kreutzer, Ulrich, et al, CBDL Patentanwälte Königstrasse 57, 47051 Duisburg, DE
- 04 13.05.2008
BIOTRONIK VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE
- 05 13.05.2008
Eurocor GmbH, Rheinwerkallee 2, 53227 Bonn, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE
- 06 14.05.2008
Dr Klusmann Peter, Hoffmann Eitle, Arabelstrasse 4, 81925 München, DE

III.

III.				
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	(71) ABB Oy		(73) Adi S.p.A.	
• Further details re patent applications and granted patents	(51) H02K 9/04	(11) 2 244 361 A2	(51) B28D 1/12	(11) 2 121 259 B1
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(51) H05K 7/20	(11) 2 229 044 A3	(71) ADIDAS AG	
	(71) ABB Research Ltd.		(51) A63B 41/08	(11) 2 243 520 A1
	(51) H01B 3/46	(11) 2 243 142 A1	(73) adidas International Marketing B.V.	
	(51) H02M 3/158	(11) 2 244 367 A1	(51) A63B 41/02	(11) 1 980 297 B1
	(71) ABB Technology AG		(71) Advanced Analogic Technologies, Inc.	
	(51) H01H 9/00	(11) 2 244 273 A1	(51) H01L 21/8249	(11) 2 243 158 A2
	(51) H05K 7/14	(11) 2 244 544 A1	(73) Advanced Automotive Antennas, S.L.	
III.1	(71) ABB Technology Ltd		(51) H04B 1/18	(11) 2 026 473 B1
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	(51) H01H 9/00	(11) 2 244 272 A1	(71) Advanced Medical Optics, Inc.	
• European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor	(71;73) Abbott Cardiovascular Systems Inc.		(51) A61B 19/02	(11) 2 242 439 A2
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	(51) A61L 31/06	(11) 2 242 521 A2	(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.	
	(51) A61M 25/00	(11) 2 243 508 A1	(51) G06F 9/445	(11) 2 243 080 A2
	(51) A61M 25/10	(11) 1 957 144 B1	(71) ADVANCED NEUROMODULATION SYSTEMS, INC.	
	(71) Abbott Laboratories		(51) A61N 1/36	(11) 2 243 512 A2
	(51) A23L 1/30	(11) 2 242 382 A2	(71) Aeroflex Plainview Inc.	
	(51) A23L 1/308	(11) 2 242 383 A1	(51) H02J 7/00	(11) 2 243 206 A1
	(51) A61B 17/00	(11) 2 242 428 A1	(71) Aesculap AG	
	(51) A61K 31/275	(11) 2 243 479 A2	(51) A61B 17/17	(11) 2 242 432 A1
	(51) C22C 19/03	(11) 2 242 864 A1	(71) AESCULAP AG	
	(73) Abbott Products GmbH		(51) A61B 17/128	(11) 2 243 434 A1
	(51) C07H 17/08	(11) 0 937 734 B1	(71) Affectis Pharmaceuticals AG	
	(73) ABERDEEN UNIVERSITY		(51) C07D 209/30	(11) 2 243 772 A1
	(51) A61K 38/10	(11) 1 658 091 B1	(71) AGCO GmbH	
	(71) Abolkeir Group (UK) Ltd		(51) F15B 21/04	(11) 2 242 934 A1
	(51) A47C 3/02	(11) 2 242 398 A1	(71;73) Agfa Graphics N.V.	
	(51) A47C 16/02	(11) 2 242 399 A1	(51) B41C 1/10	(11) 2 243 628 A1
	(71) ABR Pharma Société par actions simplifiée		(51) G03F 7/32	(11) 1 722 275 B1
	(51) A61J 7/04	(11) 2 243 460 A1	(71) AGFA Graphics NV	
	(51) A61J 7/04	(11) 2 243 461 A1	(51) C09D 11/00	(11) 2 243 807 A1
	(71) Accenture Global Services GmbH		(71) Agilent Technologies, Inc.	
	(51) H04L 29/06	(11) 2 244 435 A1	(51) G01N 30/34	(11) 2 244 091 A1
	(73) ACCO Brands USA LLC		(71) Ahlf, Günter	
	(51) B25C 5/02	(11) 1 944 131 B1	(51) F24D 3/14	(11) 2 218 970 A3
	(71) Acer Incorporated		(71) Aida Engineering, Ltd.	
	(51) H04B 7/06	(11) 2 182 651 A3	(51) B30B 15/00	(11) 2 119 557 A3
	(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd.		(71) Aileron Therapeutics, Inc.	
	(51) C07D 231/40	(11) 2 242 743 A1	(51) A61K 38/00	(11) 2 242 503 A2
	(73) Actides GmbH		(71) Ailive Inc.	
	(51) C02F 1/46	(11) 1 986 959 B1	(51) A63F 13/06	(11) 2 243 525 A2
	(73) ACTIVCARD IRELAND LIMITED		(51) A63F 13/06	(11) 2 243 526 A2
	(51) H04L 29/06	(11) 1 384 369 B2	(71) Aipermon GmbH & Co. KG	
	(71) Actodyne General, Inc.		(51) G01D 3/10	(11) 1 674 829 A3
	(51) G10H 3/18	(11) 2 243 133 A2	(71) Air Habitat	
	(71) Actogenix N.V.		(51) F24F 3/153	(11) 2 244 023 A1
	(51) A61K 35/74	(11) 2 243 487 A1	(73) Air Liquide Deutschland GmbH	
	(71) Adam Hall GmbH		(51) G01N 33/00	(11) 1 410 010 B1
	(51) E05D 11/06	(11) 2 243 912 A2	(71) Air Products and Chemicals, Inc.	
	(71) Adamas Pharmaceuticals, Inc.		(51) C01B 33/107	(11) 2 243 745 A2
	(51) A61K 31/13	(11) 2 243 475 A1	(73) Airbus Deutschland GmbH	
	(71) ADC GmbH		(51) B64C 1/14	(11) 1 979 231 B1
	(51) H01R 24/04	(11) 2 243 200 A1	(51) B64D 13/08	(11) 1 699 695 B1
	(71) ADC GMBH		(51) H01M 8/06	(11) 1 999 815 B1
	(51) H01R 24/04	(11) 2 243 201 A1	(73) Airbus Operations	
	(71) ADC Telecommunications, Inc.		(51) B64C 7/02	(11) 2 019 776 B1
	(51) H04J 14/02	(11) 2 243 237 A1	(71) AIRBUS OPERATIONS (SAS)	
	(71) ADC Telecommunications, INC.		(51) B24C 1/04	(11) 2 242 617 A2
	(51) H04W 92/02	(11) 2 243 333 A2	(71;73) Airbus Operations GmbH	
	(71) Adeka Corporation		(51) B29C 70/88	(11) 2 242 639 A2
	(51) C09K 19/38	(11) 2 243 813 A1	(51) B60H 1/00	(11) 2 139 707 B1
	(71) Adensis GmbH		(51) B64C 1/06	(11) 2 242 682 A1
	(51) H02J 7/35	(11) 2 244 352 A2		
(71) 3A Technology & Management AG				
(51) B65D 65/10	(11) 2 242 704 A1			
(73) 3Com Corporation				
(51) H04L 12/56	(11) 1 760 968 B1			
(71;73) 3M Innovative Properties Company				
(51) A61C 7/00	(11) 2 242 441 A1			
(51) A61F 13/56	(11) 1 542 637 B1			
(51) B24D 3/00	(11) 2 242 618 A2			
(51) B42D 15/00	(11) 2 242 656 A2			
(51) C02F 3/10	(11) 2 242 725 A1			
(51) C02F 3/10	(11) 2 242 726 A1			
(51) C07F 7/18	(11) 2 064 220 B1			
(51) C09C 1/04	(11) 2 242 803 A1			
(51) C09C 1/04	(11) 2 242 804 A1			
(51) C09J 7/02	(11) 1 639 054 B1			
(51) C09K 8/60	(11) 2 242 818 A1			
(51) G02B 5/124	(11) 2 244 109 A2			
(51) G02B 5/124	(11) 2 244 110 A2			
(51) H01M 8/10	(11) 2 243 183 A1			
(51) H01R 13/44	(11) 2 243 199 A2			
(51) H05K 9/00	(11) 2 243 343 A2			
(71) A&g Intellectual Property Llp				
(51) G06F 17/24	(11) 2 243 090 A2			
(73) A2 Acoustics Aktiebolag				
(51) B62D 7/22	(11) 1 740 437 B1			
(71) Ab Initio Technology LLC				
(51) G06F 9/44	(11) 2 234 017 A3			
(71) AB SKF				
(51) F16C 19/54	(11) 1 845 271 A3			
(51) F16C 33/58	(11) 1 873 410 A3			
(73) ABB AB				
(51) B25J 9/10	(11) 2 024 142 B1			
(71;73) ABB AG				
(51) B25J 9/16	(11) 2 242 622 A1			
(51) H01H 9/30	(11) 1 722 384 B1			
(51) H01H 71/24	(11) 2 244 276 A2			
(51) H01H 71/52	(11) 1 659 604 B1			
(51) H01H 83/20	(11) 2 143 123 B1			
(51) H02G 3/12	(11) 2 093 852 B1			

(51) B64D 11/06	(11) 2 242 687 A2	(71:73) Alcatel Lucent	(71) Amarna Therapeutics B.V.
(51) B64D 11/06	(11) 2 242 688 A2	(51) F04D 29/60	(51) C12N 15/86
(51) B64D 37/32	(11) 2 242 689 A1	(51) G01D 4/00	(11) 2 243 836 A1
(51) B65F 5/00	(11) 2 242 708 A1	(51) H01S 5/50	(71:73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
(71) Airbus Operations Limited		(51) H03F 1/30	(11) 2 244 379 A1
(51) B64C 3/18	(11) 2 243 702 A1	(51) H04B 7/06	(51) A01C 7/10
(71:73) Airbus Operations, S.L.		(51) H04B 10/00	(51) A01C 17/00
(51) E04C 3/28	(11) 1 762 666 B1	(51) H04L 12/46	(11) 2 044 828 B1
(51) G06F 17/50	(11) 2 243 096 A2	(51) H04L 27/26	(11) 2 243 346 A1
(71) Aircelle		(51) H04L 29/06	(71) Ancor Limited
(51) F02K 1/09	(11) 2 242 921 A2	(51) H04L 29/06	(51) B29C 49/20
(51) F02K 1/76	(11) 2 242 922 A1	(51) H04L 29/06	(11) 2 242 635 A2
(73) Airfan		(51) H04L 29/06	(71) American Axle & Manufacturing, Inc.
(51) F04D 25/08	(11) 2 165 078 B1	(51) H04L 29/08	(51) B60T 8/171
(71) Airindex		(51) H04W 24/10	(11) 2 243 673 A1
(51) G01F 1/24	(11) 2 244 074 A1	(51) H04W 24/10	(71) American Express Travel Related Services Company, Inc.
(71) AIRSEC		(51) H04W 24/10	(51) G07F 7/08
(51) B29C 45/00	(11) 2 242 632 A1	(51) H04W 24/10	(11) 2 243 119 A1
(71) Airware, Inc.		(51) H04W 24/10	(71) Ammann Schweiz AG
(51) A62B 23/06	(11) 2 242 542 A2	(51) H04W 24/10	(51) B06B 1/16
(71) Aisin AW Co., Ltd.		(51) H04W 24/10	(11) 2 242 590 A1
(51) G01C 21/36	(11) 2 244 065 A2	(51) H04W 24/10	(71) AMO Regional Holdings
(71) AISIN AW CO., LTD.		(51) H04W 24/10	(51) G02C 7/02
(51) B60K 31/00	(11) 2 243 654 A1	(51) H04W 24/10	(11) 2 243 052 A1
(51) B60N 2/02	(11) 2 210 766 A3	(51) H04W 24/10	(71) AMO WaveFront Sciences, LLC
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha		(51) H04W 24/10	(51) G01J 1/02
(51) B60N 2/02	(11) 2 085 262 B1	(71) Alcatel-Lucent USA Inc.	(11) 2 243 007 A1
(71:73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA		(51) H04W 36/14	(11) 2 243 318 A1
(51) B60N 2/02	(11) 2 210 766 A3	(71) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.	(71) AMT International, Inc.
(51) B60N 2/06	(11) 2 105 344 B1	(51) E04B 2/96	(51) B01D 3/20
(51) B60N 2/08	(11) 1 769 964 B1	(71) Alcon, Inc.	(11) 2 242 554 A2
(51) B60N 2/48	(11) 2 033 840 B1	(51) A61F 9/007	(71) Anceschi, Aimone
(71) AIT Austrian Institute of Technology GmbH		(71) Alfa Electric Ltd.	(51) B29C 45/16
(51) G06T 7/00	(11) 2 244 227 A2	(51) H02J 9/00	(11) 2 243 612 A1
(73) AKO-Kunststoffe Alfred Kolb GmbH		(71) Align Technology, Inc.	(71) Andritz, Inc.
(51) A42B 3/14	(11) 1 849 374 B1	(51) A61C 7/00	(51) D21D 1/30
(71:73) Aktiebolaget SKF		(71) Aliphcom, Inc.	(11) 2 243 879 A2
(51) F16C 35/073	(11) 2 242 937 A1	(51) H04M 1/00	(71) Anecova SA
(51) G01L 5/10	(11) 1 696 217 B1	(71) ALLERGAN, INC.	(51) A61B 17/42
(71) Akuwudike, Ugochukwu		(51) C07D 233/84	(11) 2 242 435 A1
(51) G06F 17/27	(11) 2 243 091 A2	(51) C07D 413/12	(71) Angiotech Pharmaceuticals, Inc.
(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V.		(71) Allied Telesis Holdings K.K.	(51) A61B 17/04
(51) A61K 9/70	(11) 1 317 916 B1	(51) H04L 12/28	(11) 2 242 430 A2
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V.		(71) Alphaplant International	(71) Anheuser-Busch InBev S.A.
(51) B05C 19/02	(11) 1 569 760 B1	(51) B24B 7/18	(51) B65D 51/16
(71) Akzo Nobel N.V.		(71) Alplast S.P.A.	(11) 2 242 700 A1
(51) B01F 17/00	(11) 2 242 567 A1	(51) B65D 41/62	(71) Anibas, Franz
(73) Alantum Corporation		(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD.	(51) A44B 19/04
(51) F01N 3/021	(11) 2 134 938 B1	(51) G06F 3/00	(11) 1 977 657 A3
(73) Alban Giacomo S.p.A.		(73) ALSA GmbH	(71:73) Ansaldo Energia S.p.A.
(51) E05B 63/04	(11) 1 703 046 B1	(51) A43B 9/18	(51) C23C 4/06
(71) Albany Engineered Composites, Inc.		(71) Alstom Hydro France	(51) F01D 25/16
(51) B32B 5/02	(11) 2 242 645 A1	(51) F01D 5/04	(11) 2 242 910 A1
(51) D03D 11/02	(11) 2 242 880 A1	(71:73) Alstom Technology Ltd	(73) ANSALDO ENERGIA S.P.A.
(71) Albany International Corp.		(51) B24C 1/04	(51) G05B 13/02
(51) D03D 15/08	(11) 2 242 881 A2	(51) F01D 11/00	(11) 1 679 563 B1
(71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg		(71) ALSTOM Technology Ltd	(71) Ansaldo Fuel Cells S.p.A.
(51) G01R 33/385	(11) 2 244 095 A1	(51) F02C 7/18	(51) H01M 8/24
(73) Alcan Rhenalu		(51) F02C 7/28	(11) 2 243 186 A1
(51) B21C 23/22	(11) 2 125 259 B1	(51) F23M 11/04	(73) Antares Pharma IPL AG
(73) ALCAN RHENALU		(51) F23R 3/00	(51) A61K 47/10
(51) C22F 1/00	(11) 1 573 080 B1	(73) ALSTOM Transport SA	(11) 1 323 431 B1
		(51) E01B 29/32	(71) Anton Paar GmbH
		(71) Alt Bioscience, Llc.	(51) H05B 6/70
		(51) G01N 33/52	(51) H05B 6/74
		(71:73) Altera Corporation	(11) 2 244 529 A1
		(51) G06F 17/50	(11) 2 244 530 A1
		(51) G06T 5/00	(73) Apicella, Norbert
		(51) H03K 19/177	(51) A62B 1/14
		(71) Altman, Josef	(11) 2 131 927 B1
		(51) G01N 27/22	(71) Apple Inc.
			(51) G06F 1/16
			(51) G06F 3/14
			(51) G11B 27/034
			(51) G11B 27/30
			(11) 2 244 263 A1
			(11) 2 244 266 A1
			(71) APPLE INC.
			(51) G06F 1/16
			(11) 2 243 063 A1
			(71) Applied Genetic Technologies Corporation
			(51) C12N 7/00
			(11) 2 242 840 A1
			(71) Applied Materials, Inc.
			(51) B65H 23/32
			(11) 2 243 735 A1
			(51) H01L 21/00
			(11) 2 244 279 A2
			(51) H01L 21/683
			(11) 2 243 157 A2
			(51) H01L 31/042
			(11) 2 243 168 A2
			(71) Aprica Children's Products Inc.
			(51) B62B 7/08
			(11) 2 243 684 A1

- (71) **Apter, Alain**
(51) **G02C 7/04** (11) 2 243 053 A2
- (71) **Apter, Robert**
(51) **G02C 7/04** (11) 2 243 053 A2
- (71) **Aquarama Srl**
(51) **B60S 3/06** (11) 2 243 672 A1
- (71) **Aranda Campin, David**
(51) **B65D 51/18** (11) 2 243 714 A1
- (71) **ARC Solid-State Lighting Corporation**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 066 151 A3
- (73) **ARCA Beteiligungen GmbH**
(51) **E05F 15/16** (11) 1 325 997 B1
- (71) **ArcelorMittal France**
(51) **C21D 8/02** (11) 2 242 863 A1
- (73) **Archer-Daniels-Midland Company**
(51) **C11D 3/43** (11) 1 969 113 B1
- (71) **Arcos die Haarprofis Handels GmbH**
(51) **A41G 5/00** (11) 2 242 386 A1
- (71) **Areva T&D Italy S.p.A.**
(51) **E05B 47/06** (11) 2 242 891 A1
- (71) **Arfesan Arkan Fren Elemanlari Sanayi Ve Ticaret A.S.**
(51) **B60T 17/08** (11) 2 242 673 A2
- (73) **Argo-Tech Corporation**
(51) **B01D 29/25** (11) 2 094 368 B1
- (71) **Arion Holding B.V.**
(51) **A47G 25/90** (11) 2 243 403 A1
- (71) **ARISAWA MFG. CO., LTD.**
(51) **B32B 3/12** (11) 1 930 519 A3
(51) **E04C 2/36** (11) 2 006 464 A3
- (71) **Arizona Board Of Regents For And On Behalf Of Arizona State University**
(51) **H03K 19/08** (11) 2 243 221 A2
- (71) **Arjowiggins Security**
(51) **D21H 21/48** (11) 2 242 884 A1
- (71;73) **ARKEMA FRANCE**
(51) **B32B 27/00** (11) 2 242 647 A1
(51) **C09D 4/00** (11) 1 976 831 B1
- (71) **Arkema, Inc.**
(51) **C09D 5/08** (11) 2 242 808 A1
- (71) **ARKRAY, Inc.**
(51) **A61B 5/151** (11) 2 243 426 A1
- (71) **Armark Authentication Technologies, LLC**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 242 481 A1
- (73) **Arnaud, Alain**
(51) **E04H 4/12** (11) 1 466 062 B1
- (71) **Array Biopharma, Inc.**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 242 755 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 242 757 A1
- (71) **ARTEMIDE S.p.A.**
(51) **F21S 8/00** (11) 2 243 999 A1
- (71) **Arthrex, Inc.**
(51) **A61B 17/34** (11) 2 095 781 A3
- (73) **ArthroCare Corporation**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 178 758 B1
- (73) **ARTUS**
(51) **B60T 8/17** (11) 1 500 566 B1
- (73) **ARVEDI, Giovanni**
(51) **B21B 1/46** (11) 1 909 979 B1
- (71) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) **B60G 11/27** (11) 2 243 644 A1
- (73) **Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg**
(51) **B65D 51/00** (11) 1 986 926 B1
- (71) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) **A47L 15/23** (11) 2 242 414 A1
(51) **A47L 15/50** (11) 2 242 415 A1
- (71) **Asahi Fiber Glass Company, Limited**
(51) **B29B 15/08** (11) 2 138 291 A3
- (71) **Asahi Glass Company Limited**
(51) **C08J 7/04** (11) 2 243 801 A1
- (73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) **B01J 13/04** (11) 1 498 174 B1
- (73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) **C30B 29/54** (11) 1 416 069 B1
- (71;73) **Astellas Pharma Inc.**
(51) **A61K 31/506** (11) 1 742 634 B1
(51) **C12N 15/00** (11) 2 243 829 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) **A61K 31/505** (11) 1 897 546 B1
(51) **C07D 498/10** (11) 2 242 759 A1
- (71) **Astrium GmbH**
(51) **G01S 1/00** (11) 2 244 097 A1
- (71) **Astrium Limited**
(51) **G01S 13/90** (11) 2 244 102 A1
- (71) **Astrium SAS**
(51) **B64G 1/00** (11) 2 242 691 A1
- (73) **ATI Properties, Inc.**
(51) **C22F 1/18** (11) 1 761 654 B1
- (71) **Atlas Antibodies AB**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 243 032 A1
- (71) **Atlas Copco Tools AB**
(51) **B24B 23/02** (11) 2 242 612 A1
(51) **B25B 21/00** (11) 2 242 620 A1
- (71) **ATLAS Elektronik GmbH**
(51) **G10K 11/00** (11) 2 244 249 A1
- (71;73) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) **C25D 3/58** (11) 2 032 743 B1
(51) **H01L 21/48** (11) 2 244 285 A1
(51) **H05K 3/38** (11) 2 244 542 A1
- (71) **Audi AG**
(51) **B62D 21/12** (11) 2 243 689 A2
(51) **F02M 35/02** (11) 2 243 948 A1
- (73) **AUDI AG**
(51) **H02K 7/10** (11) 1 510 690 B1
- (73) **Autoliv Development AB**
(51) **B60R 21/203** (11) 2 026 995 B1
- (73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) **B60R 21/00** (11) 1 836 073 B1
- (71;73) **Autotech Engineering, A.I.E.**
(51) **B60J 5/04** (11) 2 243 648 A1
(51) **B60R 19/34** (11) 2 045 141 B1
- (71) **Auxel**
(51) **H02G 5/06** (11) 1 798 832 A3
- (73) **Avago Technologies ECU IP (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) **H01S 5/042** (11) 1 755 203 B1
- (71) **Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) **G06F 3/033** (11) 2 243 067 A2
(51) **G06F 3/033** (11) 2 243 068 A2
- (73) **Avecia Biotechnology Inc**
(51) **C07H 21/00** (11) 1 575 975 B1
- (73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) **C12P 33/00** (11) 1 385 980 B1
- (73) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 290 023 B1
- (71) **AVerMedia Information, Inc.**
(51) **G01S 7/529** (11) 2 244 100 A1
- (71) **Aveston Grifford Ltd.**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 242 834 A2
- (71) **AVL List GmbH**
(51) **G05B 17/02** (11) 2 244 141 A1
- (73) **Axela Inc.**
(51) **G01N 21/77** (11) 1 266 207 B1
- (73) **Axikin Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/445** (11) 1 849 469 B1
- (71) **Axo Dresden GmbH**
(51) **G01N 23/00** (11) 2 244 087 A2
- (71) **AZ Electronic Materials (Japan) K.K.**
(51) **G03F 7/40** (11) 2 244 127 A1
- (71) **AZ Electronic Materials USA Corp.**
(51) **G03F 7/40** (11) 2 244 127 A1
- (71) **AZBIO Corporation**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 243 489 A2
- (73) **Azkoyen Medios de Pago, S.A.**
(51) **G07F 5/24** (11) 1 777 664 B1
- (73) **B. Braun Medical AG**
(51) **A61L 2/18** (11) 1 685 854 B1
- (71) **Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc.**
(51) **B01D 53/46** (11) 2 243 540 A1
- (71) **Babcock & Wilcox Vølund A/S**
(51) **F01K 23/06** (11) 2 067 938 A3
- (71) **Babcock Borsig Service GmbH**
(51) **B01D 3/06** (11) 2 242 553 A1
- (71) **BAC Industries, Inc.**
(51) **A01B 1/16** (11) 2 242 349 A1
- (71;73) **BAE Systems PLC**
(51) **G02B 6/00** (11) 2 244 112 A1
(51) **G02B 6/34** (11) 2 244 114 A1
(51) **G02B 27/01** (11) 2 243 051 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 1 685 665 B1
- (71) **BAE Systems Safety Products Inc.**
(51) **B60R 22/04** (11) 2 243 670 A1
- (71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) **E21B 43/04** (11) 2 242 898 A2
- (71) **Bal Seal Engineering, Inc.**
(51) **H01R 24/04** (11) 2 244 337 A1
- (71) **Balan Biomedical, Inc.**
(51) **H01M 10/38** (11) 2 243 187 A2
- (71) **Balcke-Dürr GmbH**
(51) **B01D 45/08** (11) 2 243 533 A1
- (71) **Ball Corporation**
(51) **B65D 53/00** (11) 2 242 702 A1
- (73) **Ball Packaging Europe GmbH**
(51) **B21D 1/00** (11) 1 583 620 B2
- (71) **Bank of America Corporation**
(51) **G07F 19/00** (11) 2 243 120 A1
- (71) **Barge's Belting Solution Pty Ltd**
(51) **B65G 43/02** (11) 2 242 710 A1
- (71) **BARLUENGA, Sofia**
(51) **A01N 31/14** (11) 2 242 359 A1
- (71) **Barsun**
(51) **E04D 3/32** (11) 2 243 892 A1
- (73) **Bartec GmbH**
(51) **B67D 7/22** (11) 1 971 547 B1

- (71) **Bartlechner, Franz**
(51) **B28B 19/00** (11) 2 242 628 A2
- (71) **Basell Poliolefine Italia S.R.L.**
(51) **C08F 4/646** (11) 2 242 775 A1
(51) **C08F 10/02** (11) 2 242 777 A1
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) **B29C 69/00** (11) 1 534 496 B1
- (73) **BASF Catalysts LLC**
(51) **C09C 1/00** (11) 1 641 886 B1
- (71) **BASF Corporation**
(51) **B01J 23/75** (11) 2 242 575 A2
(51) **B01J 37/02** (11) 2 242 581 A1
(51) **C08F 4/651** (11) 2 242 776 A1
- (71;73) **BASF SE**
(51) **A01N 43/56** (11) 2 242 366 A2
(51) **A01N 43/78** (11) 2 206 432 A3
(51) **A01P 3/00** (11) 2 242 370 A2
(51) **A01P 3/00** (11) 2 242 371 A2
(51) **A01P 3/00** (11) 2 242 372 A2
(51) **B01D 53/28** (11) 2 242 557 A1
(51) **B03C 1/015** (11) 2 242 584 A2
(51) **C07C 263/10** (11) 1 761 483 B1
(51) **C07D 233/54** (11) 2 242 744 A1
(51) **C08J 9/00** (11) 2 041 212 B1
(51) **C08J 9/28** (11) 2 242 794 A1
(51) **C08K 11/00** (11) 2 242 796 A2
(51) **C08L 1/00** (11) 2 242 797 A2
(51) **C09J 7/02** (11) 1 828 339 B1
- (73) **BASIC HOLDINGS**
(51) **F24C 7/00** (11) 1 549 882 B1
- (73) **Basilea Pharmaceutica AG**
(51) **A61K 31/44** (11) 1 789 044 B1
- (71;73) **Battelle Energy Alliance, LLC**
(51) **C12N 9/42** (11) 2 242 841 A1
(51) **C21D 1/56** (11) 1 552 027 B1
- (73) **Baumer Inspection GmbH**
(51) **H04N 1/60** (11) 2 130 365 B1
- (71) **Baumüller Anlagen-Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B41F 13/004** (11) 2 243 630 A1
- (71) **Baumüller Reparaturwerk GmbH & Co. KG**
(51) **G01M 13/04** (11) 2 244 080 A1
- (71) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) **A61K 9/08** (11) 2 242 479 A2
- (71) **Baxter International Inc.**
(51) **A61K 9/08** (11) 2 242 479 A2
- (71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) **A01N 3/00** (11) 2 243 358 A1
(51) **A01N 43/38** (11) 2 242 363 A1
(51) **A01N 43/824** (11) 2 243 361 A2
(51) **A01N 43/824** (11) 2 243 362 A2
(51) **A01N 43/824** (11) 2 243 363 A2
(51) **A01N 43/824** (11) 2 243 364 A2
(51) **A01N 43/824** (11) 2 243 365 A2
(51) **A01N 43/824** (11) 2 243 366 A2
(51) **A01N 43/824** (11) 2 243 367 A2
(51) **A01N 43/824** (11) 2 243 368 A2
(51) **A01N 43/824** (11) 2 243 369 A2
(51) **A01N 43/824** (11) 2 243 370 A2
(51) **A01N 43/90** (11) 1 748 691 B1
(51) **A01N 57/12** (11) 2 117 318 B1
(51) **C07D 207/20** (11) 2 242 739 A1
(51) **C07D 231/20** (11) 2 137 160 B1
(51) **C07D 401/04** (11) 2 243 777 A1
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) **B29C 44/12** (11) 2 243 611 A2
(51) **B29C 70/08** (11) 2 242 638 A1
(51) **C08G 18/10** (11) 2 016 109 B1
(51) **C08G 64/24** (11) 2 242 788 A1
- (51) **C09D 11/00** (11) 2 242 809 A1
(51) **H04R 7/08** (11) 2 244 489 A1
- (71;73) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **C07D 213/73** (11) 2 242 741 A1
(51) **C07D 239/40** (11) 1 539 710 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B60K 35/00** (11) 1 234 707 B1
(51) **B62D 5/04** (11) 1 950 121 B1
(51) **B62D 5/04** (11) 2 242 676 A1
(51) **B62D 5/06** (11) 2 125 490 B1
(51) **F16C 7/02** (11) 1 843 051 A3
- (71) **BDW technologies GmbH**
(51) **C22C 21/02** (11) 2 138 593 A3
- (73) **Becker, Arnaud**
(51) **B02C 4/28** (11) 2 070 595 B1
- (71) **Becker, Claus Willi**
(51) **F01K 3/18** (11) 2 243 934 A1
- (73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) **C07H 21/00** (11) 1 765 845 B1
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **A61M 25/06** (11) 2 204 209 A3
- (71) **Beheermaatschappij De Boer Nijmegen B. V.**
(51) **B28B 5/02** (11) 2 242 627 A1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 088 011 B1
(51) **F02B 29/04** (11) 2 243 938 A1
(51) **F28F 1/02** (11) 2 242 979 A1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) **A61K 8/26** (11) 2 243 463 A2
- (71) **Beijing Golden Spring Technology Development CO., LTD.**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 244 211 A1
- (71) **Beijing Hailin Auto Control Equipment Co., Ltd.**
(51) **G05D 23/275** (11) 2 244 151 A2
- (71) **Beijing SoloBio Genetechnology Company Ltd.**
(51) **C07H 21/00** (11) 2 243 786 A1
- (71) **Bekaert Advanced Coatings NV.**
(51) **H01J 37/34** (11) 2 243 149 A1
- (71) **Belimed AG**
(51) **A61B 1/12** (11) 2 243 418 A1
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **B64C 3/38** (11) 2 242 684 A2
- (71) **BEMIS COMPANY, INC.**
(51) **D04H 1/42** (11) 2 243 872 A1
- (71) **BENEQ OY**
(51) **C03C 17/36** (11) 2 242 731 A1
- (71) **Bennes, Inc.**
(51) **A61K 9/22** (11) 2 242 484 A1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **B29C 65/44** (11) 2 243 620 A2
- (71) **Berchtold Holding GmbH**
(51) **A61G 13/04** (11) 2 243 456 A2
- (71) **Bereuter, Heinz**
(51) **C09K 8/584** (11) 2 242 814 A2
- (71) **Bergen Teknologieverforing AS**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 243 842 A1
- (71) **Berger Feinmechanik GmbH**
(51) **B65G 19/02** (11) 2 243 730 A1
- (71) **Bergmann & de Jounge AB**
(51) **A63B 71/08** (11) 2 242 547 A1
- (73) **Bertola, Pierangelo**
(51) **A01G 5/00** (11) 1 958 497 B1
- (71) **Bestline International Research, Inc.**
(51) **C10L 1/14** (11) 2 242 821 A1
- (73) **Betz, Holger**
(51) **E06B 3/30** (11) 1 917 414 B1
- (71) **Bharti Telesoft Ltd.**
(51) **H04W 8/06** (11) 2 243 310 A2
- (71) **BHP Billiton Ssm Development Pty Ltd**
(51) **B03D 1/02** (11) 2 242 585 A1
(51) **B03D 1/02** (11) 2 242 586 A1
- (71) **BIAX Maschinen GmbH**
(51) **B23D 51/18** (11) 2 243 581 A1
- (73) **bielomatik Leuze GmbH + Co. KG**
(51) **B26D 7/26** (11) 1 912 768 B1
- (71) **BIESSE S.p.A.**
(51) **B27M 1/08** (11) 2 243 607 A1
- (71) **Bifold Fluidpower Limited**
(51) **F16K 11/20** (11) 2 242 943 A1
- (71) **Bindler, Uwe**
(51) **A23G 1/21** (11) 2 111 761 A3
- (71) **Biocon Limited**
(51) **C07K 14/62** (11) 2 242 767 A1
- (73) **BioControl Systems, Inc.**
(51) **G01N 33/569** (11) 2 054 726 B1
- (71) **Biocorp Recherche et Developpement**
(51) **B65D 51/18** (11) 2 242 701 A1
- (71) **BioGeneriX AG**
(51) **A61K 38/21** (11) 2 242 505 A2
- (73) **Biomedica Medizinprodukte GmbH & Co KG**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 756 583 B1
- (71) **Biomet Manufacturing Corp.**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 242 450 A1
(51) **A61F 2/30** (11) 2 242 451 A1
- (73) **Biopharmex Holding Limited**
(51) **A61K 8/02** (11) 2 167 016 B1
- (71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) **C07K 1/16** (11) 2 242 762 A1
- (73) **Bio-Rad Pasteur**
(51) **C07K 16/26** (11) 1 527 101 B1
- (73) **Bioseek, Inc.**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 436 617 B1
- (71) **Biotest AG**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 242 772 A1
- (73) **Biotronik CRM Patent AG**
(51) **A61N 1/39** (11) 1 913 971 B1
(51) **H01M 4/58** (11) 2 017 910 B1
- (71) **Birnbach, Curtis A.**
(51) **H02M 3/00** (11) 2 243 210 A1
- (71) **Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH**
(51) **F01C 21/00** (11) 2 242 905 A1
(51) **F01C 21/00** (11) 2 242 906 A1
(51) **F01C 21/00** (11) 2 242 907 A1
- (71) **Bizerba GmbH & Co. KG**
(51) **G01G 3/18** (11) 2 243 001 A2
- (71) **Bjarn, Llc**
(51) **A01N 37/02** (11) 2 242 361 A2
(51) **A01N 61/00** (11) 2 242 369 A1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) **B25C 1/00** (11) 2 226 158 A3
(51) **B25C 1/00** (11) 2 226 159 A3

- (51) **B25C 1/00** (11) 2 226 160 A3
(51) **B25C 1/00** (11) 2 226 161 A3
(51) **B62B 1/14** (11) 2 243 682 A2
- (71) **BLM S.A.**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 242 621 A2
- (71) **Blohm + Voss Repair GmbH**
(51) **E21B 19/06** (11) 2 243 921 A2
- (71) **Blueco S.r.l.**
(51) **G01M 3/28** (11) 2 133 680 A3
- (71) **Bluesky Medical Group Inc.**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 242 522 A2
- (73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **B05B 11/00** (11) 1 641 569 B1
(51) **C07D 265/36** (11) 1 911 749 B1
(51) **G06M 1/04** (11) 1 512 119 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **C07D 265/36** (11) 1 911 749 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc.**
(51) **A61K 39/295** (11) 2 242 511 A2
- (73) **Bolz, Michael**
(51) **A01G 3/06** (11) 2 022 321 B1
- (73) **Bolz, Thomas**
(51) **A01G 3/06** (11) 2 022 321 B1
- (71) **Bombardier Inc.**
(51) **B64C 9/24** (11) 2 242 685 A1
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) **B60L 3/00** (11) 2 242 665 A2
- (71) **Borealis AG**
(51) **C08L 23/10** (11) 2 243 803 A1
- (71) **BorgWarner BERU Systems GmbH**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 242 659 A1
- (71) **BorgWarner Morse TEC Japan K.K.**
(51) **F16H 7/08** (11) 2 243 984 A2
- (73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) **B60J 1/20** (11) 1 736 335 B1
(51) **B60J 1/20** (11) 2 060 421 B1
(51) **B60R 5/04** (11) 1 870 286 B1
- (73) **Bosch Corporation**
(51) **F01N 3/08** (11) 2 128 395 B1
- (71;73) **Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG**
(51) **F01D 17/16** (11) 2 071 134 A3
(51) **F01D 25/16** (11) 1 998 009 B1
- (71) **Bose Corporation**
(51) **B60N 2/50** (11) 2 242 666 A1
- (73) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61K 31/535** (11) 0 681 475 B1
(51) **A61M 25/00** (11) 1 572 280 B1
(51) **B29C 67/20** (11) 1 385 691 B1
- (71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61B 1/005** (11) 2 242 417 A1
(51) **A61B 18/02** (11) 0 910 295 B1
(51) **A61F 2/00** (11) 2 242 445 A2
(51) **A61F 2/84** (11) 2 242 455 A1
(51) **A61F 2/84** (11) 2 242 456 A2
(51) **A61F 5/00** (11) 2 242 458 A1
- (71) **Bracco Imaging S.p.A**
(51) **C07C 227/16** (11) 2 243 767 A1
- (73) **Brain, Archibald Ian Jeremy**
(51) **A61M 16/04** (11) 1 579 885 B1
- (73) **BRAND GMBH + CO KG**
(51) **G01F 11/02** (11) 1 434 037 B1
- (71) **Brankamp System Prozessautomation GmbH**
(51) **H01R 13/24** (11) 2 244 335 A1
- (71;73) **Braun GmbH**
(51) **A01K 1/06** (11) 2 198 702 A3
(51) **A61C 17/22** (11) 2 243 442 A1
(51) **B26B 19/04** (11) 1 667 822 B1
(51) **B26B 19/38** (11) 2 243 605 A1
- (71) **Brentnall, Nicholas**
(51) **B01D 35/16** (11) 2 243 532 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B29D 30/32** (11) 2 243 623 A1
(51) **B62D 55/253** (11) 2 039 597 B1
(51) **G01M 17/02** (11) 2 244 082 A1
- (71) **Briggs and Stratton Corporation**
(51) **B08B 3/02** (11) 2 243 563 A2
- (71) **Brillux GmbH & Co. KG**
(51) **C09D 17/00** (11) 2 243 808 A1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **C07D 403/14** (11) 2 242 750 A1
(51) **C07D 403/14** (11) 2 242 751 A1
(51) **C07D 403/14** (11) 2 242 752 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 111 405 B1
(51) **C07K 16/28** (11) 2 242 771 A1
- (71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) **A23L 1/22** (11) 2 242 381 A2
- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) **G06T 7/20** (11) 1 859 410 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 705 869 B1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) **G06F 3/046** (11) 2 244 174 A2
(51) **G06F 3/046** (11) 2 244 175 A2
(51) **H03F 1/02** (11) 2 244 376 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 367 756 A3
(51) **H04L 27/10** (11) 2 106 082 A3
(51) **H04N 7/167** (11) 1 855 476 A3
(51) **H04N 13/00** (11) 2 244 485 A2
(51) **H04W 52/26** (11) 2 244 509 A2
- (71) **Bromine Compounds Ltd.**
(51) **D06M 13/08** (11) 2 242 882 A1
- (73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) **B60N 2/07** (11) 1 634 763 B1
- (71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) **B60J 5/04** (11) 2 008 844 A3
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 095 961 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 105 801 A3
(51) **G03G 21/18** (11) 2 244 136 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 2 017 714 A3
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G02B 27/01** (11) 2 244 119 A2
- (71) **BS & B Safety Systems Limited**
(51) **F16K 17/16** (11) 2 243 989 A2
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A45D 20/12** (11) 1 926 406 B1
(51) **A47J 27/21** (11) 1 500 355 B1
(51) **F25D 21/00** (11) 1 508 007 B1
(51) **F25D 23/06** (11) 2 242 970 A1
(51) **F25D 23/06** (11) 2 242 971 A1
(51) **F25D 23/06** (11) 2 244 043 A1
(51) **F25D 23/12** (11) 2 242 972 A1
(51) **F28D 1/047** (11) 2 244 044 A2
- (73) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) **B65D 83/16** (11) 1 673 293 B1
- (71) **Bürkert Werke GmbH**
(51) **G01F 1/06** (11) 2 242 997 A1
- (71) **Burnham Institute for Medical Research**
(51) **C07K 7/50** (11) 2 242 764 A2
- (71) **Butech Building Technology, S.A.**
(51) **E04F 15/02** (11) 2 243 895 A2
- (73) **Button Energy Energiesysteme GmbH**
(51) **H02K 7/18** (11) 1 451 919 B1
- (71) **Byard, Robert P.**
(51) **H04W 84/20** (11) 2 244 525 A2
(51) **H04W 84/20** (11) 2 244 526 A2
- (71) **Byd Company Limited**
(51) **H01M 4/58** (11) 2 243 181 A1
- (71) **C.I.C.A. S.r.l.**
(51) **A47F 10/04** (11) 2 243 402 A1
- (73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) **H01L 35/30** (11) 1 926 155 B1
- (71) **Cabot Corporation**
(51) **C08J 3/22** (11) 2 242 791 A1
- (73) **Cadence Design Systems, Inc.**
(51) **H02J 7/00** (11) 1 264 382 B1
- (73) **Café do Brasil S.p.A.**
(51) **A47J 31/40** (11) 1 868 473 B1
- (73) **Camozzi S.p.A.**
(51) **F15B 15/26** (11) 1 614 908 B1
- (71) **Cancer Care Ontario**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 243 834 A1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **C07C 13/62** (11) 2 243 761 A1
(51) **G03B 5/00** (11) 2 243 055 A1
(51) **G03G 9/097** (11) 2 244 129 A2
(51) **G03G 15/00** (11) 2 133 751 A3
(51) **G03G 15/08** (11) 2 244 132 A1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 244 133 A2
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 199 962 A3
(51) **H01J 29/08** (11) 2 175 471 A3
(51) **H01J 49/04** (11) 2 015 344 A3
(51) **H01L 27/146** (11) 2 244 295 A1
(51) **H01L 29/786** (11) 2 243 164 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 039 167 B1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B29D 11/00** (11) 2 243 622 A2
(51) **B41J 2/05** (11) 1 543 972 B1
(51) **B41J 2/16** (11) 0 983 854 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 762 598 B1
(51) **C23C 14/34** (11) 1 184 483 B1
(51) **G03F 7/00** (11) 1 605 308 B1
(51) **G06F 3/01** (11) 1 538 512 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 244 202 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 2 244 203 A1
(51) **H04N 5/217** (11) 2 244 459 A1
- (71) **Capcom Co., Ltd.**
(51) **A63F 13/10** (11) 2 243 527 A2
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) **A61N 1/16** (11) 2 242 536 A2
(51) **A61N 1/365** (11) 2 242 538 A2
- (73) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) **A61B 5/053** (11) 1 781 169 B1
(51) **A61M 25/00** (11) 1 713 534 B1
(51) **A61N 1/39** (11) 1 467 799 B1
- (71) **Cardioprecision Limited**
(51) **A61B 17/02** (11) 2 242 429 A2
- (71) **Cargill, Incorporated**
(51) **A23D 9/013** (11) 2 243 380 A1
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) **A47L 13/38** (11) 2 242 412 A1
(51) **B25G 3/08** (11) 2 055 442 B1

- (51) *F16F 9/36* (11) 1 947 364 B1
- (71;73) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) *G02B 5/09* (11) 2 243 047 A1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 890 193 B1
- (73) **Carl Zeiss Sports Optics GmbH**
(51) *G02B 23/18* (11) 2 078 975 B1
- (71) **Carlo Gavazzi Services AG**
(51) *H04N 5/225* (11) 2 244 461 A2
- (71) **Carlsberg Breweries A/S**
(51) *B29C 49/22* (11) 2 242 636 A2
(51) *B67D 1/04* (11) 2 243 743 A1
- (71) **Caronia, Francois**
(51) *A44C 9/00* (11) 2 242 392 A1
- (71) **Carrier Corporation**
(51) *F25B 39/02* (11) 2 242 963 A1
(51) *F25B 47/02* (11) 2 242 965 A2
(51) *F25B 49/02* (11) 2 242 966 A1
- (71) **Cash Analysing Technologies GmbH**
(51) *G07D 7/12* (11) 2 244 234 A1
- (73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) *H03M 7/30* (11) 1 832 000 B1
(51) *H04M 1/725* (11) 1 596 563 B1
- (73) **Casio Electronics Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *H03M 7/30* (11) 1 832 000 B1
- (71) **Catalyse**
(51) *C08F 2/00* (11) 2 242 774 A1
- (71) **Cavendish Kinetics, Ltd.**
(51) *G11C 29/00* (11) 2 243 141 A1
- (73) **CEAG Notlichtsysteme GmbH**
(51) *H01H 9/56* (11) 1 353 345 B1
- (73) **Celsion (Canada) Limited**
(51) *A61N 1/40* (11) 1 549 396 B1
- (71) **Centocor Ortho Biotech Inc.**
(51) *A61K 38/22* (11) 2 242 506 A2
(51) *G01N 33/537* (11) 2 243 031 A1
- (71) **Central Glass Company, Limited**
(51) *C07C 249/02* (11) 2 243 769 A1
- (73) **CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED**
(51) *H01M 10/0525* (11) 1 976 048 B1
- (71) **Central Research Institute of Electric Power Industry**
(51) *C10K 1/00* (11) 2 243 815 A1
- (73) **CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES asbl - CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE vzw**
(51) *B22D 11/108* (11) 1 858 662 B1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire de Rouen**
(51) *A61F 2/00* (11) 1 354 568 A3
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) *A01N 25/10* (11) 2 242 357 A2
(51) *A61K 31/14* (11) 2 243 476 A1
(51) *B01F 15/00* (11) 2 242 565 A1
(51) *C09D 5/16* (11) 1 883 681 B1
(51) *C12N 15/85* (11) 2 242 847 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 243 843 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**
(51) *A61K 9/51* (11) 2 242 486 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) *C07K 16/26* (11) 1 527 101 B1
(51) *C12N 5/071* (11) 1 649 011 B1
- (71) **Centre National De La Recherche Scientifique CNRS**
(51) *B09B 3/00* (11) 2 242 592 A2
- (73) **Centro de Inmunologia Molecular**
(51) *A61K 39/385* (11) 1 356 822 B1
- (71) **Cera Engineering**
(51) *A41H 37/08* (11) 2 242 387 A2
- (71) **Ceradrop**
(51) *B41J 2/51* (11) 2 242 654 A2
- (73) **CeramTec AG**
(51) *B23B 27/16* (11) 1 979 118 B1
- (71) **Cervrite Ab**
(51) *A61F 5/055* (11) 2 242 462 A1
- (71) **Chalk Media Service Corp.**
(51) *H04W 4/00* (11) 2 243 304 A1
- (71) **Charles Austen Pumps Limited**
(51) *F24F 13/22* (11) 2 242 960 A1
- (71) **Cheil Industries Inc.**
(51) *B29C 45/14* (11) 2 223 789 A3
- (71) **Chemtura Corporation**
(51) *C08F 210/14* (11) 2 242 778 A1
- (71) **Chen, Chien-Ming**
(51) *A63H 33/08* (11) 2 243 528 A1
- (71) **Chen, Yawlin C.**
(51) *G07G 1/14* (11) 2 243 121 A1
- (71) **Cheng, Yu-Chih**
(51) *G06F 3/023* (11) 1 758 012 A3
- (71) **Chengdu Huawei Symantec Technologies Co., Ltd.**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 244 418 A1
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) *C10M 141/10* (11) 1 674 557 A3
- (71) **Chevron U.S.A., Inc.**
(51) *C09K 8/584* (11) 2 242 816 A1
(51) *G01V 1/00* (11) 2 243 043 A1
- (73) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) *A61K 9/12* (11) 1 523 975 B1
- (73) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) *A61K 31/00* (11) 1 545 479 B1
- (73) **China Iwncomm Co., Ltd**
(51) *H04L 9/06* (11) 2 051 435 B1
- (71) **China Iwncomm Co., Ltd.**
(51) *H04L 9/08* (11) 2 244 413 A1
- (71) **CHINA STEEL CORPORATION**
(51) *C21D 9/673* (11) 2 243 846 A1
- (73) **Chinigo, Andrew**
(51) *H04N 5/33* (11) 1 932 338 B1
- (73) **Chisso Corporation**
(51) *C09K 19/30* (11) 1 897 928 B1
(51) *C09K 19/32* (11) 2 028 252 B1
- (73) **Chisso Petrochemical Corporation**
(51) *C09K 19/30* (11) 1 897 928 B1
(51) *C09K 19/32* (11) 2 028 252 B1
- (71) **Choi, Jong-Soo**
(51) *A61M 5/32* (11) 2 242 525 A1
- (71;73) **Chr. Hansen A/S**
(51) *C12G 1/02* (11) 2 242 833 A1
(51) *C12N 1/38* (11) 1 841 855 B1
- (71) **Christophel, Claus-D.**
(51) *B63H 23/24* (11) 2 243 699 A1
- (71) **Chuan Hong Precision Tool Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *G01B 3/36* (11) 2 244 051 A1
- (73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 475 101 B1
(51) *C07K 7/04* (11) 1 961 761 B1
- (71) **Chung Yuan Christian University**
(51) *H03B 27/00* (11) 2 244 374 A2
- (71) **Cie Automotive, S.A.**
(51) *B22D 15/00* (11) 2 243 576 A1
- (71) **Cipla Limited**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 242 482 A2
- (71) **Cisc Semiconductor Design+Consulting GmbH**
(51) *G06K 7/00* (11) 2 244 205 A2
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) *H04L 12/26* (11) 2 243 252 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 1 869 848 B1
(51) *H04W 16/14* (11) 2 243 313 A2
- (73) **City University of Hong Kong**
(51) *A61L 27/04* (11) 1 835 946 B1
- (71) **CLAAS Fertigungstechnik GmbH**
(51) *B60B 19/12* (11) 2 159 073 A3
- (73) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) *A01D 78/10* (11) 1 974 599 B1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) *B62D 13/00* (11) 2 243 688 A2
- (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) *C08F 228/00* (11) 2 242 783 A1
(51) *C23F 11/10* (11) 2 242 872 A1
- (71) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) *C07F 9/30* (11) 2 141 169 A3
(51) *C07F 9/30* (11) 2 141 170 A3
(51) *C07F 9/30* (11) 2 145 893 A3
- (71) **Clean Cell International Inc.**
(51) *H01L 31/042* (11) 2 243 169 A2
- (71) **Clemson University**
(51) *G08G 1/00* (11) 2 243 125 A1
- (73) **Clestra Cleanroom**
(51) *E04B 9/02* (11) 2 090 708 B1
- (71) **Climatewell AB (publ)**
(51) *F28D 20/02* (11) 2 242 978 A1
- (71) **Clopay Plastic Products Company, Inc.**
(51) *A61F 13/15* (11) 2 242 465 A1
- (71) **CNH Italia S.p.A.**
(51) *F16D 25/0638* (11) 1 918 602 A3
- (73) **Cochlear Limited**
(51) *H04R 25/00* (11) 1 742 510 B1
- (71) **Coda Therapeutics, Inc.**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 242 844 A2
- (73) **Codman & Shurtleff, Inc.**
(51) *A61L 29/16* (11) 1 649 880 B1
- (73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) *C08L 75/04* (11) 1 432 764 B1
- (71) **Cold Spring Harbor Laboratory**
(51) *C12N 15/12* (11) 2 228 447 A3
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) *A61K 8/89* (11) 2 012 745 B1
(51) *C11D 3/20* (11) 2 242 828 A1
- (71) **Color-Textil Veredelung Ein Unternehmensbereich der Peppermint Holding GmbH**
(51) *D06M 16/00* (11) 2 243 878 A1

- (71) **Colpac Collapsible Containers B.V.**
(51) **B65D 6/16** (11) 2 243 712 A1
- (71:73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) **H01L 21/98** (11) 2 158 605 B1
(51) **H03B 5/32** (11) 2 243 215 A1
(51) **H04L 27/36** (11) 2 243 268 A1
(51) **H04L 27/36** (11) 2 243 269 A1
- (71:73) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) **F42D 5/04** (11) 2 242 989 A1
(51) **G01N 33/53** (11) 1 946 104 B1
- (73) **Commscope Solutions Properties, LLC**
(51) **H01B 13/02** (11) 1 638 114 B1
- (71) **Compact GTL PLC**
(51) **B01J 19/24** (11) 2 242 571 A2
- (71) **Compagnie Europeenne d'Etude et de Recherche de Dispositifs pour l'Implantation par Laparoscopie**
(51) **A61F 5/00** (11) 2 243 446 A1
- (71) **Compagnie Gervais Danone**
(51) **A23C 9/123** (11) 2 242 373 A2
- (73) **COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS CILAS**
(51) **G02B 26/08** (11) 1 965 243 B1
- (73) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) **B62D 65/16** (11) 1 972 529 B1
- (71) **Conax Florida Corporation**
(51) **A62B 35/00** (11) 2 242 543 A1
- (71) **Concert Pharmaceuticals Inc.**
(51) **A61K 31/535** (11) 2 242 493 A1
- (73) **Conductix-Wampfler S.r.l.**
(51) **B66C 13/12** (11) 1 878 687 B1
- (71) **Consejo Superior De Investigaciones Cientificas**
(51) **A23D 9/00** (11) 2 243 379 A1
(51) **C12M 1/34** (11) 2 243 824 A1
- (71) **Consortium P, Inc.**
(51) **G01S 3/02** (11) 2 243 036 A1
- (71) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) **C04B 24/26** (11) 2 242 732 A2
(51) **C08F 216/02** (11) 2 242 779 A1
(51) **C08F 218/08** (11) 2 242 780 A1
(51) **C08F 220/06** (11) 2 242 781 A1
(51) **C08F 222/06** (11) 2 242 782 A1
- (71) **Conterra, Inc.**
(51) **F16G 11/00** (11) 1 930 624 A3
- (73) **Continental Automotive France**
(51) **B60C 23/04** (11) 1 910 107 B1
- (71:73) **Continental Automotive GmbH**
(51) **F01N 9/00** (11) 1 602 807 B1
(51) **F02M 69/46** (11) 1 793 122 B1
(51) **G05B 17/02** (11) 2 162 802 B1
(51) **H01L 25/16** (11) 1 784 864 B1
(51) **H04H 20/26** (11) 2 243 231 A1
- (73) **Continental Automotive Systems US, Inc.**
(51) **F02M 37/10** (11) 1 685 324 B1
- (71) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) **B29C 73/16** (11) 2 242 640 A1
- (71:73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) **B60K 31/18** (11) 2 243 655 A1
(51) **B60T 8/32** (11) 1 654 145 B1
(51) **B60W 30/10** (11) 2 242 674 A1
(51) **G01C 21/28** (11) 2 242 993 A2
(51) **G06F 11/10** (11) 1 222 545 B1
- (73) **ContiTech Schlauch GmbH**
(51) **F16L 11/08** (11) 1 493 956 B1
- (71) **Converteam GmbH**
(51) **H02P 9/10** (11) 2 244 373 A2
- (71) **Cook, David**
(51) **F02D 29/02** (11) 2 242 918 A2
- (71) **COOPBOX GROUP S.P.A.**
(51) **B32B 5/18** (11) 1 997 618 A3
- (71) **Cooper Technologies Company**
(51) **G08B 21/00** (11) 2 243 123 A1
- (71) **Corbinelli, Giovanni**
(51) **B63B 15/00** (11) 2 243 696 A1
- (73) **Cordis Corporation**
(51) **A61N 5/10** (11) 1 346 751 B1
- (71) **Coretronic Display Solution Corporation**
(51) **H04N 17/02** (11) 2 244 486 A2
- (71) **Cornelis, Gielen**
(51) **A61L 2/00** (11) 2 242 517 A2
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) **G02B 6/287** (11) 2 243 049 A1
(51) **G02B 6/44** (11) 2 244 115 A1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) **B24B 1/00** (11) 2 242 609 A1
(51) **H01L 51/52** (11) 1 965 452 A3
(51) **H01M 8/12** (11) 2 243 184 A1
- (71) **Corolem Bourgeois Consulting**
(51) **G04B 1/14** (11) 2 243 056 A1
- (71) **Coty Deutschland GmbH**
(51) **A61K 8/891** (11) 2 242 475 A1
- (71) **Coty Prestige Lancaster Group GmbH**
(51) **G01B 11/30** (11) 2 244 059 A1
- (71) **Coulomb Technologies, Inc.**
(51) **G05D 11/00** (11) 2 243 060 A1
- (71) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) **C01D 3/22** (11) 2 242 722 A1
- (73) **Covidien AG**
(51) **A61B 18/00** (11) 1 681 025 B1
(51) **A61B 18/12** (11) 1 847 230 B1
- (71) **CPUMATE INC.**
(51) **F21S 8/08** (11) 2 244 002 A1
(51) **F21V 17/12** (11) 2 244 009 A1
- (71) **Crambo, S.a.**
(51) **A47J 37/08** (11) 2 243 407 A1
- (71) **CREATE CO., LTD.**
(51) **A45D 4/06** (11) 2 243 391 A1
- (71) **Creepservice S.à.r.l.**
(51) **G04B 1/14** (11) 2 243 056 A1
- (73) **CRETA FARM SOCIETE ANONYME INDUSTRIAL AND COMMERCIAL trading as CRETA FARM S.A.**
(51) **A21D 13/00** (11) 1 672 983 B1
- (71) **Criali Investment SA**
(51) **A47J 31/40** (11) 2 243 405 A1
- (73) **CRIPPA S.P.A.**
(51) **B21D 7/024** (11) 2 014 382 B1
- (73) **Crossmedia Solution GmbH & Co. Kg**
(51) **G06K 19/00** (11) 2 160 709 B1
- (73) **Crown Packaging Technology Inc**
(51) **B21D 45/06** (11) 2 107 954 B1
- (71) **CROWN Packaging Technology, Inc.**
(51) **B21D 51/26** (11) 2 242 597 A1
- (73) **CRS S.p.A.**
(51) **B05B 1/18** (11) 2 045 018 B1
- (71) **Cryoprotectors & Biotechnologies, S.I.**
(51) **A01G 3/00** (11) 2 243 350 A1
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement**
(51) **H04N 3/15** (11) 2 243 287 A1
- (71) **CSL Limited**
(51) **C07K 14/195** (11) 2 243 789 A1
- (71) **CSM S.r.I.**
(51) **G01B 5/24** (11) 2 244 054 A1
- (71) **Csteel Sciences LLC**
(51) **G06F 12/08** (11) 2 244 189 A1
- (71) **Cupa Materiales, S.A.**
(51) **E04C 2/04** (11) 1 975 334 A3
- (71) **Cure Tech Ltd.**
(51) **C07K 16/30** (11) 2 242 773 A1
- (71) **Cylenchar Limited**
(51) **B01D 53/64** (11) 2 242 558 A1
- (73) **Cymer, Inc.**
(51) **H01S 3/22** (11) 1 754 291 B1
- (71) **Cytec Austria GmbH**
(51) **C08G 59/14** (11) 2 242 785 A1
(51) **C09D 163/00** (11) 2 242 810 A1
- (71) **D+J Holding B.V.**
(51) **F24B 1/192** (11) 2 244 016 A1
- (71) **DAHER AEROSPACE**
(51) **B29C 51/30** (11) 2 243 617 A1
- (71) **Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha**
(51) **C22C 38/34** (11) 1 918 408 A3
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) **F24F 13/28** (11) 2 244 030 A1
(51) **F25B 1/10** (11) 2 244 038 A1
(51) **H02K 1/16** (11) 2 244 354 A1
- (71:73) **Daimler AG**
(51) **B60J 7/22** (11) 1 216 870 B2
(51) **H01M 2/02** (11) 2 243 178 A1
(51) **H01M 2/20** (11) 2 243 179 A1
(51) **H01M 10/42** (11) 2 243 189 A1
- (71:73) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) **C07D 413/12** (11) 2 243 779 A1
(51) **C07K 7/04** (11) 1 961 761 B1
- (71) **Daisialux, S.A.**
(51) **F21S 8/00** (11) 2 244 000 A1
- (71) **Daiwabo Holdings Co., Ltd.**
(51) **A01N 25/34** (11) 2 243 360 A1
(51) **A61K 31/555** (11) 2 243 485 A1
- (73) **Dalphi Metal España, S.A.**
(51) **B60R 21/239** (11) 1 990 248 B1
- (71) **Damichey, David**
(51) **E04B 1/04** (11) 2 242 888 A2
- (71) **Danfoss Silicon Power GmbH**
(51) **H01L 23/373** (11) 2 243 159 A2
- (71) **Daniel Measurement and Control, Inc.**
(51) **G01F 1/42** (11) 2 242 998 A2
- (73) **Danisco US Inc.**
(51) **C01B 33/00** (11) 1 551 762 B1
(51) **C07K 7/06** (11) 1 692 160 B1
- (71) **Danmarks Tekniske Universitet - DTU**
(51) **C07C 5/09** (11) 2 242 735 A2
- (73) **Datalogic Automation S.r.l.**
(51) **G01S 17/46** (11) 1 209 487 B1
- (71) **DAV**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 244 167 A2
(51) **G06F 3/01** (11) 2 244 168 A2

- (71) Davidovic, Nebojsa
(51) *G05D 25/02* (11) 2 243 061 A2
- (73) Dayou Smart Aluminium Co., Ltd.
(51) *C23C 26/00* (11) 2 072 635 B1
- (71) DB Netz AG
(51) *E01B 11/10* (11) 2 243 880 A2
- (71) DEBIOTECH S.A.
(51) *A61M 5/168* (11) 2 242 524 A1
- (71) Deepstream Technologies Ltd
(51) *H02H 3/33* (11) 2 243 205 A1
- (73) Deere & Company
(51) *B60H 1/00* (11) 2 093 083 B1
(51) *B60K 23/04* (11) 1 908 620 B1
- (71;73) DEERE & COMPANY
(51) *A01B 71/08* (11) 2 243 344 A1
(51) *A01F 15/08* (11) 2 243 349 A2
(51) *A01G 25/09* (11) 2 243 352 A1
(51) *A01G 25/09* (11) 2 243 353 A1
(51) *B60H 1/00* (11) 2 093 083 B1
(51) *F16B 7/04* (11) 2 243 967 A2
(51) *F16H 47/04* (11) 1 431 619 B1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 244 217 A1
- (73) Delaware Capital Formation, Inc.
(51) *B25B 5/12* (11) 1 431 001 B1
- (71) Delcath Systems, Inc.
(51) *A61M 37/00* (11) 2 236 171 A3
- (71) DELLA CASA RETI S.R.L.
(51) *E04H 17/16* (11) 2 243 903 A1
- (71) De'Longhi Appliances S.r.l.
(51) *A47J 31/44* (11) 2 243 406 A1
- (71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l.
(51) *F02M 55/00* (11) 2 243 950 A1
- (71;73) Delphi Technologies, Inc.
(51) *B60G 17/015* (11) 1 810 853 B1
(51) *C01B 3/50* (11) 2 110 361 A3
(51) *D06F 39/00* (11) 2 243 875 A1
(51) *F01L 13/00* (11) 1 754 866 B1
(51) *F02P 15/08* (11) 1 990 536 B1
(51) *G08B 3/10* (11) 2 244 235 A1
(51) *H01F 7/16* (11) 1 649 472 B1
(51) *H01L 23/473* (11) 2 244 290 A2
- (71) Denso Corporation
(51) *C22C 21/02* (11) 2 243 850 A2
- (71;73) DENSO CORPORATION
(51) *C22C 21/00* (11) 1 721 998 B1
(51) *F02D 43/00* (11) 1 571 321 A3
(51) *F02N 11/08* (11) 2 243 952 A2
(51) *H01L 23/40* (11) 2 244 289 A2
(51) *H01T 13/39* (11) 0 872 928 B2
(51) *H02K 3/12* (11) 2 063 515 A3
- (71) Dental Revolution Ltd
(51) *A61C 17/26* (11) 2 242 443 A2
- (71) DePuy (Ireland)
(51) *A61F 2/40* (11) 2 243 445 A2
- (71;73) DePuy Products, Inc.
(51) *A61B 17/17* (11) 2 168 507 A3
(51) *A61F 2/46* (11) 1 410 771 B1
(51) *A61F 2/46* (11) 1 523 965 B1
(51) *A61F 2/46* (11) 2 055 274 B1
- (71) Dequest AG
(51) *C02F 5/14* (11) 2 242 728 A1
- (71) Deutronic Elektronik GmbH
(51) *H01M 10/44* (11) 2 244 329 A1
- (73) Deutsche Post AG
(51) *A47G 29/22* (11) 2 056 701 B1
- (73) Deutsche Rockwool Mineralwool GmbH & Co. OHG
(51) *E04B 1/80* (11) 0 939 173 B2
- (71) Deutsche Solar AG
(51) *C30B 11/00* (11) 2 242 874 A1
- (71) Deutsche Telekom AG
(51) *H04N 7/173* (11) 2 079 239 A3
(51) *H04W 68/00* (11) 2 243 325 A1
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V.
(51) *H01M 8/06* (11) 1 999 815 B1
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
(51) *H01S 3/06* (11) 2 243 202 A1
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)
(51) *G01S 5/02* (11) 2 131 207 A3
- (71) DH Technologies Development Pte. Ltd.
(51) *H01J 49/26* (11) 2 243 151 A2
- (73) Diagnostics for the Real World, Ltd
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 301 628 B1
- (71) Dickson Industrial Co., Ltd.
(51) *A45D 2/10* (11) 1 982 611 A3
- (71) Dieffenbacher GmbH + Co. KG
(51) *B27N 1/02* (11) 2 213 431 A3
- (71) Diekman, Johannes Wilhelmus Maria
(51) *A63B 25/10* (11) 2 242 546 A1
- (73) Dierre Finanziaria S.P.A.
(51) *F22B 1/28* (11) 1 774 224 B1
- (71) Dieter Mann GmbH
(51) *G02B 21/00* (11) 2 244 118 A1
- (71) DIGI INTERNATIONAL INC.
(51) *H04W 84/18* (11) 2 244 524 A2
- (71) Digital Fountain, Inc.
(51) *H03M 13/00* (11) 2 136 473 A3
- (73) Digital Rise Technology Co., Ltd.
(51) *G10L 19/02* (11) 2 054 881 B1
(51) *G10L 19/02* (11) 2 054 883 B1
- (71) Dipharma Francis S.r.l.
(51) *C07D 401/12* (11) 2 216 333 A3
(51) *C07D 471/04* (11) 2 243 780 A2
- (71) Director General, Defence Research & Development Organisation
(51) *C08J 9/32* (11) 2 242 795 A2
- (71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum
(51) *C12N 9/12* (11) 2 243 828 A1
- (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation
(51) *H03G 3/30* (11) 2 168 237 B1
- (71) Dolcetta, Diego
(51) *A61F 5/00* (11) 2 242 460 A1
- (73) DOMINO S.p.A.
(51) *B62K 21/12* (11) 2 162 345 B1
- (71) Donaldson Company, Inc.
(51) *B01D 46/52* (11) 2 243 536 A1
(51) *B01D 46/52* (11) 2 243 537 A1
- (71) Dong, Zhijun
(51) *E05C 17/18* (11) 2 243 909 A2
- (73) Doukas AG
(51) *B29C 73/16* (11) 1 940 604 B1
- (73) Dow AgroSciences LLC
(51) *A01M 1/02* (11) 1 985 177 B1
- (71;73) Dow Corning Corporation
(51) *C08G 77/20* (11) 1 846 479 B1
(51) *C09D 183/04* (11) 2 242 811 A1
- (51) *D06M 15/643* (11) 1 885 939 B1
- (71) Dow Global Technologies Inc.
(51) *A61K 8/11* (11) 2 242 471 A1
(51) *C07F 9/50* (11) 2 242 760 A1
(51) *C08J 9/00* (11) 2 242 793 A2
- (73) DP Scandinavia AB
(51) *B63C 11/24* (11) 2 097 312 B1
- (71) Dr. Haubitz GmbH & Co. KG
(51) *B60R 5/04* (11) 2 242 668 A2
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG
(51) *B60J 5/04* (11) 1 800 925 B1
(51) *B62D 25/20* (11) 2 062 805 B1
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH
(51) *G01D 5/347* (11) 1 175 600 B2
- (71) Dr. Krass, Florian
(51) *H01M 8/00* (11) 2 040 323 A3
- (73) Dr. Oetker (UK) Ltd.
(51) *A21D 13/00* (11) 1 596 660 B1
- (71) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH
(51) *B60H 1/34* (11) 2 243 647 A1
- (71) Dr. Straetmans GmbH
(51) *A61K 8/06* (11) 2 243 462 A1
(51) *A61Q 17/04* (11) 2 243 517 A1
- (71) Dr. Suwelack Skin & Health Care AG
(51) *A61K 9/00* (11) 2 243 469 A1
(51) *A61K 9/16* (11) 2 243 470 A1
(51) *A61K 9/19* (11) 2 243 472 A1
- (73) Dragon Energy Pte. Ltd.
(51) *F24J 2/04* (11) 2 048 452 B1
- (73) Draka Comteq B.V.
(51) *C03B 37/012* (11) 1 426 340 B1
- (71) Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG
(51) *A61K 31/155* (11) 2 242 488 A2
- (71) Dronge, Mark
(51) *G10H 1/34* (11) 2 243 132 A1
- (71) Dross, Brian
(51) *A61F 2/08* (11) 2 242 448 A1
- (73) DSL Dresden Material-Innovation GmbH
(51) *C25D 1/04* (11) 1 354 076 B1
- (71;73) DSM IP Assets B.V.
(51) *A23D 7/005* (11) 2 242 375 A1
(51) *A61K 31/404* (11) 2 242 491 A1
(51) *C07C 45/53* (11) 1 828 090 B1
(51) *C12N 15/62* (11) 2 242 846 A1
(51) *D01F 6/04* (11) 2 242 878 A2
- (73) Dudas, Mirko
(51) *H01L 31/042* (11) 2 154 729 B1
- (71) DULEVO INTERNATIONAL S.p.A.
(51) *B60K 15/063* (11) 1 918 151 A3
- (71) Dumaplast International S.A.
(51) *E04F 15/10* (11) 2 243 897 A1
- (71) DUMONT SWITZERLAND AG
(51) *B21H 7/00* (11) 2 242 598 A1
- (71) Düperthal Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG
(51) *B01L 1/00* (11) 2 243 551 A2
- (71) DURA Automotive Body and Glass Systems GmbH
(51) *B60J 10/00* (11) 2 243 650 A2
- (73) Dürr Systems GmbH
(51) *B05B 15/12* (11) 1 861 205 B1
- (71) Dust Collection Products, Llc
(51) *B24B 55/04* (11) 2 242 616 A2

- (71) **DVG Automation S.P.A.**
(51) **F16K 31/44** (11) 2 242 945 A1
(51) **F16K 31/528** (11) 2 242 946 A1
- (71) **Dye Precision, Inc.**
(51) **F41B 11/02** (11) 2 221 570 A3
- (71;73) **DYTECH - Dynamic Fluid Technologies S.p.A.**
(51) **B32B 1/08** (11) 2 242 644 A1
(51) **B60H 1/00** (11) 1 431 085 B1
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **C08L 23/08** (11) 2 242 799 A1
(51) **C09K 8/588** (11) 2 242 817 A1
(51) **F01N 1/24** (11) 2 242 913 A2
(51) **G03F 7/18** (11) 2 154 572 A3
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 244 307 A1
- (71) **E.G.O. Control Systems GmbH**
(51) **G05B 19/10** (11) 2 244 144 A2
- (73) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) **H03K 17/96** (11) 1 691 486 B1
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 059 570 B1
(51) **D01F 8/14** (11) 1 937 878 B1
(51) **D21H 11/20** (11) 1 963 567 B1
- (71) **e.sigma Technology AG**
(51) **F41G 3/26** (11) 2 244 049 A2
- (71) **E2V Semiconductors**
(51) **H03H 17/02** (11) 2 243 218 A1
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) **G01R 35/00** (11) 2 244 096 A1
- (73) **EADS Secure Networks**
(51) **H04L 9/12** (11) 1 992 102 B1
- (71) **EADS Secure Networks Oy**
(51) **H04W 76/00** (11) 2 244 521 A1
- (71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) **B41C 1/00** (11) 2 242 650 A2
(51) **B41J 2/14** (11) 1 334 832 B1
(51) **B41J 2/17** (11) 1 013 437 B1
(51) **B65H 29/40** (11) 1 922 275 B1
- (71) **Easy Gardener, Inc.**
(51) **A01G 1/00** (11) 2 242 351 A1
- (71) **Easy Sanitary Solutions B.V.**
(51) **A47K 3/40** (11) 2 243 409 A2
(51) **E03F 5/04** (11) 2 243 886 A1
- (73) **Eaton Corporation**
(51) **B60W 30/02** (11) 2 015 974 B1
(51) **F16H 3/12** (11) 1 706 286 B1
(51) **F16H 48/20** (11) 1 963 714 B1
(51) **H01M 8/06** (11) 1 787 349 B1
- (73) **Eaton GmbH**
(51) **H01R 4/48** (11) 1 949 500 B1
- (73) **Eaton Power Quality Corporation**
(51) **H02M 5/458** (11) 2 130 292 B1
- (73) **ebm-papst Landshut GmbH**
(51) **F04D 29/66** (11) 1 712 800 B1
- (71) **EBM-Papst Muldingen GmbH&CO. KG**
(51) **F04D 25/06** (11) 2 242 930 A1
- (73) **Ebm-Papst St. Georgen GmbH & CO. KG**
(51) **H02P 6/00** (11) 2 158 673 B1
- (71) **Ecbio, Investigação e Desenvolvimento em Biotecnologia, S.A.**
(51) **A61K 38/48** (11) 2 242 508 A2
- (71) **EchoStar Technologies L.L.C.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 243 272 A1
- (71) **Eckardt, Manuel**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 244 221 A1
- (73) **ECODECO S.R.L.**
(51) **F01K 3/24** (11) 1 428 987 B1
- (71) **Ecoduna OG**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 242 835 A1
- (71) **ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON**
(51) **B01F 15/00** (11) 2 242 565 A1
- (73) **Ecole Polytechnique**
(51) **G01N 27/414** (11) 1 889 044 B1
(51) **G08G 1/01** (11) 2 012 289 B1
- (71) **Eder GmbH**
(51) **B01F 15/00** (11) 2 243 544 A1
- (73) **Edwards Limited**
(51) **F04D 27/00** (11) 1 573 205 B1
- (71) **Efficient Energy GmbH**
(51) **F25B 43/04** (11) 2 242 964 A2
- (71) **Egis Gyógyszergyár Nyilvánosan Működő Részvénytársaság**
(51) **C07C 45/63** (11) 2 242 736 A1
- (71) **Eickhoff Bergbautechnik GmbH**
(51) **E21C 35/24** (11) 2 242 901 A1
- (73) **Eis, Boris**
(51) **G04G 13/02** (11) 1 139 187 B1
- (71) **EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG**
(51) **B65G 49/04** (11) 2 242 711 A1
(51) **B65G 49/04** (11) 2 242 712 A1
- (71) **Eksen Makine Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **D06F 75/12** (11) 2 243 877 A1
- (71) **Elan Pharma International Limited**
(51) **A61K 9/14** (11) 1 938 803 A3
(51) **G01N 33/68** (11) 2 243 033 A1
- (73) **E-LEATHER LIMITED**
(51) **D04H 1/46** (11) 1 763 602 B1
- (71) **Electraplan Solutions GmbH**
(51) **H02G 3/08** (11) 1 981 139 A3
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **A47L 15/00** (11) 2 243 416 A1
(51) **A47L 15/23** (11) 1 334 687 B2
(51) **A47L 15/42** (11) 1 842 478 B1
(51) **D06F 37/20** (11) 2 243 873 A1
(51) **D06F 37/28** (11) 2 243 874 A1
(51) **F24C 14/00** (11) 2 242 957 A1
(51) **G05G 1/08** (11) 2 244 152 A1
- (71) **Electro-Motive Diesel, Inc.**
(51) **F02M 59/16** (11) 2 243 951 A2
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) **G06K 7/00** (11) 2 244 205 A2
(51) **G11B 20/10** (11) 2 243 136 A1
(51) **H03M 13/11** (11) 2 244 387 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 244 415 A2
(51) **H04W 4/06** (11) 2 211 568 A3
- (71) **Elektro-Thermit GmbH & Co. KG**
(51) **E01B 11/10** (11) 2 243 880 A2
- (73) **elexion AG**
(51) **A61B 18/22** (11) 2 029 041 B1
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) **C40B 40/06** (11) 2 242 875 A1
- (71) **Elkhart Brass Manufacturing Company, Inc.**
(51) **A62C 31/02** (11) 2 242 544 A2
- (71;73) **Ellenberger & Poensgen GmbH**
(51) **B60R 16/03** (11) 2 243 668 A1
(51) **H02H 3/087** (11) 1 878 100 B1
- (71) **Elliot, Ian**
(51) **E03C 1/04** (11) 2 243 884 A1
- (71) **ELMOS Semiconductor AG**
(51) **H03H 17/04** (11) 2 243 219 A2
- (73) **Elta Systems Ltd.**
(51) **H04B 7/185** (11) 1 872 489 B1
- (73) **Eltako GmbH Schaltgeräte**
(51) **H02H 3/12** (11) 1 075 068 B1
- (73) **EMCON Technologies LLC**
(51) **F01N 3/20** (11) 1 469 173 B1
- (73) **Emerald Biostructures Inc.**
(51) **C30B 7/00** (11) 1 399 605 B1
- (73) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) **B24B 37/04** (11) 1 545 835 B1
- (73) **Emsar, Inc.**
(51) **B65D 88/54** (11) 1 560 771 B1
- (73) **EMS-CHEMIE AG**
(51) **B60K 15/01** (11) 1 705 050 B1
- (71) **EMS-PATENT AG**
(51) **C08L 77/00** (11) 2 242 802 A2
- (71) **EN3 GmbH ENergy ENgines Engineering**
(51) **F01C 1/22** (11) 2 242 904 A2
- (73) **Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG.**
(51) **G01N 27/416** (11) 1 625 390 B1
- (73) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) **G01F 1/66** (11) 1 804 036 B1
(51) **G01F 1/684** (11) 2 132 533 B1
- (71) **Energy & Ecology S.r.l.**
(51) **B01J 19/18** (11) 2 242 570 A1
- (71) **Enertec International Limited**
(51) **F24D 12/02** (11) 2 242 958 A2
- (71) **Enforcement Video, Llc**
(51) **H04N 5/232** (11) 2 243 290 A1
- (71) **ENI S.p.A.**
(51) **C10G 2/00** (11) 2 242 820 A1
- (71) **Enologica Vason S.r.l.**
(51) **A23L 1/054** (11) 2 242 378 A1
- (71) **Entechs Co.**
(51) **C02F 1/52** (11) 2 242 724 A2
- (71) **Entegris, Inc.**
(51) **H01L 21/673** (11) 2 243 156 A2
- (71) **Enthone, Inc.**
(51) **C25D 9/02** (11) 2 242 873 A1
- (71) **Epcos AG**
(51) **G01K 7/22** (11) 2 243 013 A1
- (71) **Erasmus University Medical Center Rotterdam**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 243 833 A1
- (71) **ERICH JAEGER GmbH + Co. KG**
(51) **H01R 13/66** (11) 1 791 227 A3
- (71) **Eris Technology Corporation**
(51) **H01L 21/329** (11) 2 244 284 A2
- (71) **Ernst Böcker GmbH & Co. KG**
(51) **A21D 8/04** (11) 2 243 375 A1
- (73) **Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG**
(51) **A61K 6/00** (11) 2 034 946 B1
- (71) **Ernst Schausberger & Co. Gesellschaft m. b.H.**
(51) **B65D 85/52** (11) 2 243 724 A1
- (71) **Erytech Pharma**
(51) **A61K 38/47** (11) 2 242 507 A1
- (71) **Esaoite S.p.A.**
(51) **B06B 1/06** (11) 2 243 561 A1

(71) Esselte Corporation (51) B42F 21/06 (11) 2 242 658 A2	(71) Eyegene Inc. (51) A61K 38/06 (11) 2 243 488 A2	(51) F16L 37/091 (11) 1 754 921 A3
(71) Estampaciones Metalicas Vizcaya, S.A. (51) B60J 5/04 (11) 2 243 648 A1	(71;73) F. Hoffmann-La Roche AG (51) A61B 5/00 (11) 2 243 423 A1	(71) FFEI Limited (51) H04N 1/405 (11) 2 003 870 A3
(71) Esteve Química, S.A. (51) C07D 473/16 (11) 2 242 758 A1	(51) A61B 5/15 (11) 2 242 424 A1	(71) Fiam Italia S.p.A. (51) A47B 1/05 (11) 2 243 395 A2
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse (51) G04B 17/06 (11) 1 593 004 B1	(51) A61M 25/06 (11) 1 970 091 B1	(73) FIBROGEN, INC. (51) A61K 39/395 (11) 1 112 088 B1
(71) ETH Zurich (51) G01N 27/12 (11) 2 244 088 A1	(51) B65C 9/18 (11) 2 243 711 A1	(71) Filoso, John P (51) H04W 84/20 (11) 2 244 525 A2
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (51) A61B 17/32 (11) 2 242 434 A1	(51) C07D 207/16 (11) 2 155 672 B1	(51) H04W 84/20 (11) 2 244 526 A2
(51) A61B 17/34 (11) 2 243 436 A2	(51) C07D 317/72 (11) 1 812 418 B1	(71) Filtrona International Limited (51) A24D 1/02 (11) 2 242 384 A1
(71) Eudyna Devices Inc. (51) H01S 5/12 (11) 2 244 341 A1	(51) C07D 401/10 (11) 2 242 749 A1	(71) Fina Technology, Inc. (51) B01J 31/00 (11) 2 242 577 A1
(51) H01S 5/125 (11) 2 244 342 A2	(51) C12N 15/13 (11) 2 243 835 A2	(51) B01J 37/00 (11) 2 242 580 A1
(71) EURO-CELTIQUE S.A. (51) A61K 9/14 (11) 2 179 724 A3	(51) C12Q 1/68 (11) 2 242 855 A1	(71) Fireid (Proprietary) Limited (51) G06F 21/00 (11) 2 243 099 A1
(51) A61K 9/16 (11) 2 243 471 A1	(73) F. Polzer GmbH (51) A47K 1/02 (11) 1 506 731 B1	(71) First Solar, Inc (51) B05D 5/12 (11) 2 242 588 A1
(71) Eurocor GmbH (51) A61L 29/10 (11) 2 243 501 A1	(71;73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (51) A61B 5/15 (11) 1 598 010 B1	(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) F16K 1/30 (11) 1 943 446 B1
(71) Euromatic S.r.l. (51) C03B 25/02 (11) 2 243 747 A1	(51) C07K 14/435 (11) 2 243 793 A1	(71) Flakt Woods Limited (51) F04D 29/38 (11) 2 242 932 A1
(71) European Communications Engineering OY (51) H04W 16/18 (11) 2 243 314 A1	(51) G01N 21/86 (11) 2 244 086 A2	(71) Flex Home System A/S (51) A47B 88/04 (11) 2 172 133 A3
(71) European Custom Manufacturing B.V. (51) A61N 1/05 (11) 2 242 535 A1	(51) G06T 5/00 (11) 2 244 225 A1	(73) Flexa GmbH & Co. KG (51) F16L 25/00 (11) 1 121 554 B1
(71) Euro-Pro Operating, LLC (51) A47L 13/44 (11) 2 243 415 A2	(71) Fabbri, Massimo (51) A45D 2/08 (11) 2 243 390 A1	(71) Flight Refuelling Limited (51) B64D 39/04 (11) 2 243 705 A2
(73) Eveready Battery Company, Inc. (51) B26B 21/40 (11) 2 073 961 B1	(73) FABBRICA D'ARMI PIETRO BERETTA S.p.A. (51) F41C 23/16 (11) 1 357 347 B1	(73) FLOW INTERNATIONAL CORPORATION (51) B25C 1/04 (11) 1 980 368 B1
(51) B65D 75/24 (11) 2 138 420 B1	(71) Fachhochschule Gelsenkirchen (51) H01M 8/02 (11) 2 244 324 A1	(71) FLUKE CORPORATION (51) H04N 5/33 (11) 2 244 465 A1
(51) H01M 2/02 (11) 1 875 530 B1	(51) H01M 8/02 (11) 2 244 325 A2	(71) Foamix Ltd. (51) A61K 9/00 (11) 2 242 476 A2
(51) H01M 12/06 (11) 2 156 509 B1	(73) Faciliteam AG (51) G07C 9/00 (11) 2 071 523 B1	(71) Fondis Electronic (51) G01N 22/02 (11) 2 243 019 A1
(71) Evo Electric Ltd (51) H02K 1/27 (11) 2 243 209 A2	(71) Fagan, Matthew (51) B23K 10/00 (11) 2 135 701 A3	(71) Fong, Peter Sui Lun (51) G04F 8/00 (11) 2 243 057 A2
(71;73) Evonik Degussa GmbH (51) B41M 5/00 (11) 1 567 362 B1	(73) FagorBrandt SAS (51) H05B 6/70 (11) 1 725 076 B1	(73) Force Dimension S.à.r.l (51) G05G 9/047 (11) 1 876 505 B1
(51) C07C 46/06 (11) 2 243 764 A1	(71) FAIVELEY SA (51) B61D 19/02 (11) 2 243 678 A1	(71) Force4 Corp. (51) C09K 11/65 (11) 2 221 356 A3
(71) Evonik Energy Services GmbH (51) B01J 37/02 (11) 2 243 550 A1	(73) FANUC LTD (51) B23H 7/10 (11) 1 642 665 B1	(73) Ford Global Technologies, LLC (51) B60K 15/04 (11) 2 030 827 B1
(71) Evonik Goldschmidt GmbH (51) C08G 77/16 (11) 2 243 799 A1	(71) Farina Presse S.p.A. (51) B21J 9/18 (11) 2 243 571 A1	(51) B62D 21/15 (11) 2 033 877 B1
(51) C08G 77/46 (11) 2 242 790 A1	(51) B30B 15/00 (11) 2 243 624 A1	(51) F01L 9/04 (11) 1 577 509 B1
(73) Evonik Röhm GmbH (51) C08F 293/00 (11) 2 181 131 B1	(71) FAUN Umwelttechnik GmbH & Co. KG (51) B65F 3/04 (11) 2 243 727 A1	(51) F02M 37/10 (11) 1 148 233 B1
(71) Excalibur Steel Company Pty Ltd (51) E02F 9/28 (11) 2 242 886 A1	(71) FCI (51) H01R 12/16 (11) 2 243 197 A1	(71) Forschungszentrum Jülich GmbH (51) C23C 4/12 (11) 2 242 866 A1
(71) Exegy Incorporated (51) G06Q 40/00 (11) 2 243 112 A2	(73) FCMB ApS (51) G01N 33/68 (11) 1 960 789 B1	(71) Fortum OYJ (51) B01J 20/06 (11) 2 243 547 A1
(73) Expro Meters, Inc. (51) G01F 15/08 (11) 1 899 688 B1	(71;73) Federal-Mogul Corporation (51) B22F 3/11 (11) 2 242 600 A2	(71) Fox Entertainment Group (51) G06Q 30/00 (11) 2 243 110 A2
(71) Exquim S.A. (51) A61K 31/35 (11) 2 242 490 A1	(51) B60Q 3/02 (11) 2 079 608 B1	(71) Foxsemicon Integrated Technology, Inc. (51) F21K 99/00 (11) 2 243 996 A2
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (51) C08L 23/14 (11) 2 242 800 A1	(71) Feldmann Beteiligungs GmbH (51) G05G 15/08 (11) 2 244 153 A1	(51) H01L 33/50 (11) 2 244 312 A2
(71;73) ExxonMobil Research and Engineering Company (51) B01J 23/40 (11) 2 242 574 A1	(73) Felix Schuh & Co. GmbH (51) E04B 1/94 (11) 2 072 703 B1	(73) FRAMA AG (51) G07B 17/00 (11) 2 034 452 B1
(51) C01B 39/00 (11) 2 242 721 A1	(71) Feluwa Pumpen GmbH (51) F04B 43/08 (11) 2 243 956 A2	(71) FRANCE TELECOM (51) G06K 19/07 (11) 2 243 106 A2
(51) C10G 67/04 (11) 0 876 446 B2	(71) Femoralis, LLC (51) A61F 2/06 (11) 2 242 447 A1	(51) H04B 7/04 (11) 2 243 227 A1
(51) C10L 1/04 (11) 1 112 338 B2	(71) Ferrari, Andrea (51) H04M 1/725 (11) 2 244 447 A2	
(51) C22C 19/05 (11) 2 242 865 A1	(71) Ferrari, Gino (51) B60C 25/00 (11) 2 243 641 A1	
	(71) FERROLI S.p.A. (51) F28D 7/00 (11) 2 101 135 A3	
	(71) FESTO AG & Co. KG (51) F15B 11/068 (11) 2 242 933 A1	

- (51) **HO4W 16/32** (11) 2 243 315 A2
- (71) **Franck Müller Watchland SA**
(51) **G04B 3/04** (11) 2 244 137 A2
- (73) **Franke Nederland B.V.**
(51) **A47L 15/00** (11) 1 929 918 B1
- (71) **Frank's International, Inc.**
(51) **E21B 17/02** (11) 2 243 919 A2
- (73) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) **E01B 29/05** (11) 1 920 113 B1
- (73) **Frati, Dante**
(51) **B41M 5/00** (11) 2 080 630 B1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **B01D 71/70** (11) 0 985 443 B1
(51) **B22F 9/18** (11) 2 242 602 A1
(51) **C30B 11/00** (11) 2 242 874 A1
(51) **H01L 31/055** (11) 2 243 171 A1
(51) **H05G 2/00** (11) 2 064 929 B1
- (71) **Freescal Semiconductor, Inc.**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 243 240 A1
- (71) **Freinecker, Dieter**
(51) **C12M 1/107** (11) 2 243 823 A2
- (71;73) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) **B62K 23/06** (11) 1 831 068 B1
(51) **F16D 65/847** (11) 2 243 974 A1
- (71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) **A61K 31/167** (11) 2 243 477 A1
- (71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 059 280 B1
(51) **B01D 71/22** (11) 2 242 563 A1
(51) **C12N 5/22** (11) 1 888 742 B1
(51) **G01N 33/84** (11) 2 194 384 A3
- (71) **FRIWO Gerätebau GmbH**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 244 349 A1
- (71) **Fuji Electric Fa Components & Systems Co., Ltd.**
(51) **B23K 20/12** (11) 2 242 605 A1
- (73) **FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD.**
(51) **H02M 7/12** (11) 1 511 166 B1
- (71) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **F03D 11/00** (11) 1 561 947 A3
- (71) **Fuji Paper Chemical Co., Ltd.**
(51) **A47K 10/42** (11) 2 243 410 A1
- (71) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) **G01V 3/00** (11) 2 244 107 A2
- (71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) **B29C 41/24** (11) 1 885 779 B1
(51) **H01S 3/08** (11) 2 244 339 A2
(51) **H01S 3/11** (11) 2 244 340 A2
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 097 670 B1
(51) **B41C 1/10** (11) 2 042 310 A3
(51) **B41C 1/10** (11) 2 042 312 A3
(51) **B41J 2/21** (11) 2 110 254 B1
(51) **B41N 1/08** (11) 2 243 635 A1
(51) **C07F 7/18** (11) 2 243 784 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 679 380 B1
(51) **F26B 13/10** (11) 1 462 746 A3
(51) **G06K 9/46** (11) 2 244 209 A2
(51) **H01L 21/027** (11) 2 244 281 A1
(51) **H04N 3/15** (11) 1 841 202 A3
- (71) **FUJIMI INCORPORATED**
(51) **C01F 7/02** (11) 2 157 052 A3
- (71) **Fujitsu Component Limited**
(51) **G06F 3/045** (11) 2 244 172 A2
(51) **G06F 3/045** (11) 2 244 173 A2
- (71) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 244 210 A1
- (71) **Fujitsu Limited**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 244 157 A2
(51) **G06F 1/32** (11) 2 244 158 A2
(51) **G06F 1/32** (11) 2 244 159 A2
(51) **G06F 1/32** (11) 2 244 160 A2
(51) **G06N 5/04** (11) 2 244 213 A1
(51) **G06T 1/00** (11) 2 244 224 A1
(51) **H01L 23/373** (11) 2 104 141 A3
(51) **H03F 1/02** (11) 2 244 378 A2
(51) **H03L 1/02** (11) 2 244 386 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **G02B 6/42** (11) 1 271 211 B1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 244 210 A1
(51) **H01L 23/373** (11) 2 187 440 A3
(51) **H01S 5/026** (11) 1 760 851 B1
(51) **H03F 1/02** (11) 2 244 377 A2
(51) **H03L 1/02** (11) 2 244 385 A1
(51) **H04B 7/005** (11) 2 244 389 A2
(51) **H04B 10/148** (11) 2 136 486 B1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 244 398 A2
(51) **H04L 5/00** (11) 2 209 250 A3
(51) **H04L 12/56** (11) 2 244 428 A1
(51) **H04N 5/44** (11) 2 244 466 A2
(51) **H04N 5/44** (11) 2 244 467 A2
- (71;73) **Fujitsu Ltd.**
(51) **G01S 3/74** (11) 2 105 758 A3
(51) **H01Q 1/22** (11) 1 835 564 B1
- (73) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) **G11C 11/406** (11) 1 975 941 B1
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **F16M 11/00** (11) 2 243 993 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 244 163 A2
(51) **G06F 3/01** (11) 2 244 164 A2
(51) **G06F 3/01** (11) 2 244 165 A2
(51) **G11B 7/135** (11) 2 226 802 A3
(51) **G11B 27/10** (11) 2 244 265 A1
(51) **H02G 3/38** (11) 2 244 346 A2
(51) **H04N 5/63** (11) 2 244 475 A1
(51) **H04N 5/64** (11) 2 244 476 A1
(51) **H04N 9/31** (11) 2 244 483 A2
- (71) **Fundación Cidaut**
(51) **G01N 21/47** (11) 2 244 084 A1
- (71) **Fundación Para La Investigación Hospital La Fé**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 243 417 A1
- (73) **Furrer + Frey AG Ingenieurbüro**
(51) **B60M 1/30** (11) 1 399 330 B1
- (73) **Furukawa-Sky Aluminum Corporation**
(51) **C22C 21/00** (11) 1 721 998 B1
- (71) **Furuno Electric Co., Ltd.**
(51) **G01S 5/14** (11) 2 244 099 A1
- (73) **G + H Isolierung GmbH**
(51) **E04B 1/94** (11) 2 072 703 B1
- (71) **G. James Australia Pty. Ltd.**
(51) **B21C 23/01** (11) 2 242 593 A1
- (73) **G.D Societa' per Azioni**
(51) **B65D 85/10** (11) 2 094 586 B1
- (71) **G4S Justice Services (Canada) Inc.**
(51) **G08C 17/02** (11) 2 244 238 A1
- (71) **Gala Industries, Inc.**
(51) **F26B 17/24** (11) 1 647 788 A3
- (71) **Galaxia Electronics Co., Ltd.**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 243 997 A1
- (71) **Galderma Research & Development**
(51) **C12Q 1/25** (11) 2 242 849 A2
- (71) **Gallotti, Danila**
(51) **B65D 85/36** (11) 2 243 723 A1
- (71) **Gallotti, Emanuele**
(51) **B65D 85/36** (11) 2 243 723 A1
- (71) **Gambro Lundia AB**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 243 502 A2
(51) **A61M 1/36** (11) 2 055 331 A3
- (71) **GameLogic Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 243 109 A2
- (71) **Gamesa Innovation & Technology, S.L.**
(51) **F03D 11/00** (11) 2 243 955 A2
- (71) **Garcia Rojo, Camillo**
(51) **B64D 25/00** (11) 2 243 704 A1
- (73) **Gardner, Andrew David**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 443 849 B1
- (71) **Gas Turbine Efficiency Sweden AB**
(51) **B08B 3/02** (11) 2 243 562 A1
- (71) **Gather, Inc.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 244 220 A1
- (71) **Gawron, Wojciech**
(51) **E05C 19/04** (11) 2 243 910 A2
- (71) **Gawronski GmbH Industrievertretungen**
(51) **B65G 13/071** (11) 2 243 728 A2
- (71) **GCM Communications**
(51) **H04J 11/00** (11) 2 244 397 A1
- (71) **GE HEALTHCARE AS**
(51) **A61K 49/00** (11) 2 243 496 A2
- (73) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) **B01D 15/08** (11) 1 729 867 B1
- (71) **GE Jenbacher GmbH & Co. OHG**
(51) **F02D 19/08** (11) 2 242 917 A1
- (71) **GEA Tuchenhausen GmbH**
(51) **F16K 31/122** (11) 2 242 944 A1
- (73) **Geberit International AG**
(51) **E03D 3/00** (11) 2 105 542 B1
- (71) **Gebr. Bode GmbH & Co. KG**
(51) **B61D 23/02** (11) 2 243 679 A2
- (73) **Geco Technology B.V.**
(51) **G01V 1/00** (11) 2 049 919 B1
- (73) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) **F16L 13/06** (11) 2 060 839 B1
- (73) **Gehring Technologies GmbH**
(51) **F16C 33/10** (11) 1 275 864 B2
- (73) **GELITA AG**
(51) **A23L 1/05** (11) 2 120 601 B1
- (71) **Genelux Corporation**
(51) **A61K 51/04** (11) 2 242 516 A1
- (71;73) **Genentech, Inc.**
(51) **A61K 31/425** (11) 2 168 578 A3
(51) **C07K 16/18** (11) 1 487 877 B1
- (71) **GENERAL ATOMICS**
(51) **B64C 25/42** (11) 2 242 686 A2
- (71) **General Electric Company**
(51) **B01D 46/00** (11) 2 243 534 A1
(51) **B06B 1/06** (11) 2 242 589 A1
(51) **C04B 37/00** (11) 2 243 759 A1
(51) **F01D 5/08** (11) 2 243 927 A2
(51) **F01D 5/20** (11) 2 243 930 A2
(51) **F01K 17/06** (11) 2 243 936 A1
(51) **F03D 1/06** (11) 2 243 953 A2
(51) **F23D 14/24** (11) 2 244 014 A2

- (51) **G01M 15/12** (11) 2 244 081 A2
 (51) **G10K 11/175** (11) 2 244 250 A1
 (51) **H01J 61/32** (11) 2 244 278 A2
 (51) **H01L 51/00** (11) 2 243 175 A1
 (51) **H02B 11/04** (11) 2 149 947 A3
 (51) **H02K 1/32** (11) 2 244 355 A2
 (51) **H05B 33/08** (11) 2 243 335 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
 (51) **B23H 9/10** (11) 2 022 587 B1
 (51) **B29C 70/46** (11) 1 674 244 B1
 (51) **B61L 15/00** (11) 1 776 266 B1
 (51) **F01D 5/20** (11) 1 895 101 A3
 (51) **G21K 1/10** (11) 0 967 619 B1
- (71) **General instrument Corporation**
 (51) **G06F 15/16** (11) 2 243 087 A1
- (71) **GENERAL MILLS MARKETING, INC.**
 (51) **A21D 8/06** (11) 2 243 376 A2
 (51) **B65D 85/00** (11) 2 242 705 A1
- (73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
 (51) **F16H 3/66** (11) 1 413 798 B1
- (71) **Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.**
 (51) **H04L 12/26** (11) 2 243 253 A1
 (51) **H04L 29/06** (11) 2 243 277 A2
- (73) **Genetix Limited**
 (51) **G01N 35/10** (11) 1 720 016 B1
- (71) **Gen-Probe Incorporated**
 (51) **C12N 15/10** (11) 2 243 832 A2
- (73) **Geopier Global Limited**
 (51) **E02D 3/08** (11) 1 157 169 B1
- (71) **George, Douglas J.**
 (51) **H04W 84/20** (11) 2 244 525 A2
 (51) **H04W 84/20** (11) 2 244 526 A2
- (71;73) **Georgia Tech Research Corporation**
 (51) **H01L 31/0224** (11) 2 149 155 B1
 (51) **H03M 13/11** (11) 2 244 387 A1
- (71) **Gero Vertriebs GmbH**
 (51) **A47J 27/08** (11) 2 242 405 A1
- (71) **Gestamp Aveiro - Industria e Acessorios de Automoveis, S.A.**
 (51) **B60J 5/04** (11) 2 243 648 A1
- (71) **Gestamp Linares, S.A.**
 (51) **B60J 5/04** (11) 2 243 648 A1
- (71) **Gestamp Portugal, Lda.**
 (51) **B60J 5/04** (11) 2 243 648 A1
- (71) **Gestamp Toledo, S.L.**
 (51) **B60J 5/04** (11) 2 243 648 A1
- (73) **GEWISS S.p.A.**
 (51) **H01H 71/70** (11) 1 916 691 B1
- (71) **GFV Verschlussstechnik GmbH & Co. KG**
 (51) **B05C 17/00** (11) 2 243 558 A2
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
 (51) **B42D 15/00** (11) 2 242 657 A2
 (51) **G07D 7/12** (11) 1 779 335 B1
- (71) **Gigaset Communications GmbH**
 (51) **H05K 1/18** (11) 2 244 539 A2
- (71) **Givi S.R.L.**
 (51) **B62J 9/00** (11) 2 242 677 A1
- (71) **Gjini, Shkelzen**
 (51) **A61G 1/00** (11) 2 242 467 A2
- (73) **Glaxo Group Limited**
 (51) **C07D 237/32** (11) 2 007 735 B1
 (51) **C07D 519/00** (11) 2 041 145 B1
- (73) **GLAXO GROUP LIMITED**
 (51) **A61M 15/00** (11) 1 696 988 B1
- (51) **C07D 403/12** (11) 1 891 057 B1
- (71) **G-LEC Europe GmbH**
 (51) **G09F 9/33** (11) 2 243 131 A2
- (73) **Gleim, Peter**
 (51) **A61N 2/00** (11) 2 056 933 B1
- (71) **GliaMed, Inc.**
 (51) **C12N 5/06** (11) 2 242 838 A1
- (71) **Global Infinipool GMBH**
 (51) **G06F 9/54** (11) 2 243 084 A1
- (71) **Global Nuclear Fuel-Americas, LLC**
 (51) **G21C 17/00** (11) 1 936 635 A3
- (71) **Global OLED Technology LLC**
 (51) **C23C 14/24** (11) 2 242 868 A1
 (51) **H01L 51/00** (11) 2 243 176 A1
 (51) **H01L 51/52** (11) 2 243 177 A1
- (71) **Globus Medical, Inc.**
 (51) **A61B 17/70** (11) 2 242 437 A1
- (71;73) **GM Global Technology Operations, Inc.**
 (51) **B60Q 1/04** (11) 1 504 955 B1
 (51) **G05B 19/418** (11) 1 832 948 A3
- (73) **GN Netcom A/S**
 (51) **H04M 1/00** (11) 1 584 174 B1
- (73) **GOJO Industries, Inc.**
 (51) **A47K 5/14** (11) 2 103 241 B1
- (71) **Golden Sun News Techniques Co., Ltd.**
 (51) **F21S 8/08** (11) 2 244 002 A1
 (51) **F21V 17/12** (11) 2 244 009 A1
- (71) **Goodrich Actuation Systems Ltd.**
 (51) **F02K 1/76** (11) 2 243 946 A2
- (71;73) **Goodrich Corporation**
 (51) **B60T 8/17** (11) 2 162 325 B1
 (51) **C04B 41/85** (11) 2 243 760 A2
 (51) **F04F 5/46** (11) 2 243 963 A2
- (71) **Google Inc.**
 (51) **G06F 17/30** (11) 2 243 092 A1
 (51) **H04W 68/02** (11) 2 243 326 A2
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
 (51) **C08G 63/12** (11) 2 196 485 A3
- (71) **Gorenje d.d.**
 (51) **A47B 57/26** (11) 2 243 397 A1
- (73) **Goss Systemes Graphiques Nantes**
 (51) **B65H 45/16** (11) 1 894 872 B1
- (71) **Gräbener Maschinentechnik GmbH & Co. KG**
 (51) **H01M 8/02** (11) 2 244 324 A1
 (51) **H01M 8/02** (11) 2 244 325 A2
- (71) **Graf S.p.A.**
 (51) **G07C 3/14** (11) 2 244 231 A1
- (71) **Granco Clark, Inc.**
 (51) **B21C 23/01** (11) 2 242 593 A1
- (71) **Grasset, Yannick**
 (51) **H01L 23/48** (11) 2 243 160 A2
- (73) **GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION**
 (51) **C08K 5/03** (11) 0 784 648 B2
- (73) **Greatbatch Medical SA**
 (51) **A61B 17/70** (11) 2 015 692 B1
- (71) **GreCon Dimter Holzoptimierung Süd GmbH & Co. KG**
 (51) **B27M 1/08** (11) 2 243 606 A2
- (71) **Green Knight Technologies, Llc**
 (51) **A01N 59/04** (11) 2 242 368 A2
- (73) **Greiner Bio-One GmbH**
 (51) **C12Q 1/70** (11) 1 694 870 B1
- (71) **Groupe Russotti Inc.**
 (51) **B24B 7/18** (11) 2 242 610 A1
- (71;73) **Groz-Beckert KG**
 (51) **B65D 85/24** (11) 1 748 001 B1
 (51) **D03C 3/36** (11) 1 975 292 B1
 (51) **F16C 33/58** (11) 2 243 973 A1
- (71) **Gruppo Smaic Macchinari Industriali S.r.l.**
 (51) **A23C 19/068** (11) 2 243 378 A1
- (73) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**
 (51) **E05D 7/00** (11) 1 672 155 B1
- (71) **GSI Group Limited**
 (51) **F16C 32/06** (11) 2 242 935 A1
- (73) **GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH**
 (51) **H01B 12/12** (11) 1 738 376 B1
- (71) **Guardian Industries Corp.**
 (51) **C03C 17/245** (11) 2 242 730 A1
 (51) **C03C 17/34** (11) 2 243 753 A2
- (71) **GUERBET**
 (51) **A61K 49/10** (11) 2 242 515 A2
- (73) **Gunnebo Entrance Control S.p.A.**
 (51) **E06B 11/08** (11) 1 974 118 B1
- (73) **Gyrus Medical Limited**
 (51) **A61B 18/14** (11) 2 155 095 B1
- (73) **GYRUS MEDICAL LIMITED**
 (51) **A61B 17/34** (11) 2 061 386 B1
- (71) **H. F. K. Holding B.V.**
 (51) **A01K 79/02** (11) 2 243 357 A1
- (71;73) **H. Stoll GmbH & Co. KG**
 (51) **D04B 1/00** (11) 2 243 871 A1
 (51) **D04B 1/22** (11) 1 584 720 B1
- (71) **Haberkorn, Peter, F. Dipl.-Ing.**
 (51) **F01K 3/18** (11) 2 243 934 A1
- (71) **Hadasit Medical Research Services & Development Ltd.**
 (51) **A61K 45/06** (11) 2 242 513 A2
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
 (51) **C09K 8/03** (11) 2 242 813 A1
- (71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
 (51) **E21B 47/12** (11) 2 243 924 A1
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
 (51) **F01D 5/02** (11) 2 243 926 A1
 (51) **G05B 19/42** (11) 2 244 148 A1
 (51) **G05B 23/00** (11) 2 244 149 A2
 (51) **H02J 3/02** (11) 2 244 347 A2
 (51) **H02K 9/12** (11) 2 058 926 A3
 (51) **H05K 5/00** (11) 2 244 543 A2
- (71) **Hamlet Protein A/S**
 (51) **A23C 11/06** (11) 2 242 374 A1
- (71) **Hamm, Peter**
 (51) **A61H 15/00** (11) 2 243 457 A1
- (71) **Hammoud, Hassan**
 (51) **A47G 29/12** (11) 2 243 404 A1
- (71) **Hangzhou Yuhong Pharmaceutical Science & Technology Co., Ltd.**
 (51) **A61K 47/42** (11) 2 243 495 A1
- (71) **HANSA METALLWERKE AG**
 (51) **E03C 1/04** (11) 1 757 741 A3
- (71) **Hanssen Investment & Consultancy B.V.**
 (51) **A61F 2/88** (11) 2 242 457 A1
- (71) **Harcor Security Seals Pty Limited**
 (51) **B65D 6/06** (11) 2 242 694 A1
- (71) **Harima Chemicals, Inc.**
 (51) **B23K 35/363** (11) 2 243 592 A1

- (71;73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) *G06F 9/445* (11) 2 244 186 A2
(51) *H04N 5/52* (11) 1 670 243 B1
- (73) **Harmonic Drive Systems Inc.**
(51) *B25J 17/00* (11) 1 977 865 B1
- (71) **Harris Corporation**
(51) *G01S 5/02* (11) 2 243 038 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 243 259 A1
- (73) **Harting Electronics GmbH & Co. KG**
(51) *H01R 12/16* (11) 0 984 515 B1
- (73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) *A24C 5/18* (11) 1 800 551 B1
(51) *A24D 3/02* (11) 1 834 530 B1
(51) *A24D 3/02* (11) 1 834 531 B1
- (71) **HAUNI Maschinenbau AG**
(51) *A24C 5/34* (11) 2 243 384 A1
(51) *A24C 5/34* (11) 2 243 385 A2
- (71) **Hauzer Techno Coating BV**
(51) *C23C 14/06* (11) 2 242 867 A2
- (73) **Hayat Kimya Sanayi Anonim Sirketi**
(51) *D21F 5/20* (11) 2 155 962 B1
- (71) **He Shan Lide Electronic Enterprise Company Ltd**
(51) *H01L 33/00* (11) 2 244 309 A1
- (73) **Heesemann, Jürgen**
(51) *B24B 7/06* (11) 2 011 602 B1
- (71) **Hehl, Karl**
(51) *B29C 45/42* (11) 2 243 614 A2
- (71) **Heidan, Michael**
(51) *A61F 17/00* (11) 2 238 958 A3
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) *B41F 7/26* (11) 2 242 651 A2
- (73) **Heinz Kurz GmbH Medizintechnik**
(51) *A61F 2/18* (11) 1 972 307 B1
- (73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) *F21S 8/10* (11) 1 724 518 B1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) *A61K 8/35* (11) 2 243 464 A2
(51) *B32B 27/28* (11) 1 451 011 B1
(51) *C08F 293/00* (11) 2 181 131 B1
(51) *C09D 5/34* (11) 0 339 427 B2
(51) *C09J 123/02* (11) 2 242 812 A1
(51) *C11D 3/37* (11) 1 781 765 B1
(51) *C11D 11/00* (11) 2 109 664 B1
- (71;73) **Henkel Corporation**
(51) *B22D 17/20* (11) 1 795 282 B1
(51) *C08G 18/42* (11) 2 242 784 A2
- (73) **HENRY FORD HEALTH SYSTEM**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 112 088 B1
- (71) **Hera-Amasa S.a.**
(51) *C21B 3/04* (11) 2 243 844 A1
- (71) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) *A61C 5/06* (11) 2 243 441 A2
- (71) **Heuser, Richard R.**
(51) *A61B 17/221* (11) 2 242 433 A1
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) *G01J 3/50* (11) 2 243 011 A1
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) *B41J 2/015* (11) 2 242 652 A1
(51) *B41J 2/195* (11) 2 242 653 A1
(51) *C01B 33/12* (11) 2 242 720 A1
(51) *G01J 3/46* (11) 2 243 009 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 243 108 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 243 116 A2
- (51) *H04L 12/24* (11) 2 244 419 A1
- (73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) *G02F 1/1333* (11) 2 047 323 B1
- (73) **Hewlett-Packard Indigo B.V.**
(51) *G03G 15/16* (11) 1 179 757 B1
- (71) **Hexal AG**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 243 473 A1
- (73) **Hexcel Composites**
(51) *D04H 3/03* (11) 1 134 314 B2
- (71) **Hexion Specialty Chemicals, Inc.**
(51) *C09K 8/80* (11) 2 243 810 A1
- (73) **HID Global Corporation**
(51) *B65H 29/58* (11) 1 786 711 B1
- (71;73) **High Point Pharmaceuticals, LLC**
(51) *C07C 59/70* (11) 1 745 003 B1
(51) *C07D 401/02* (11) 2 243 776 A1
- (73) **High Pressure Integrity, Inc.**
(51) *E21B 33/128* (11) 1 965 019 B1
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) *A61F 7/00* (11) 1 779 824 A3
(51) *A61G 1/02* (11) 2 198 819 A3
(51) *G06F 19/00* (11) 2 244 200 A2
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) *B23B 39/16* (11) 2 243 579 A2
(51) *B23B 51/00* (11) 2 243 580 A2
(51) *B25B 21/02* (11) 2 243 599 A2
(51) *B25D 17/04* (11) 2 243 601 A1
(51) *B25D 17/22* (11) 2 025 476 B1
(51) *H02H 5/08* (11) 0 874 436 B1
- (73) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**
(51) *A61K 9/70* (11) 1 170 004 B1
- (71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) *F02D 41/20* (11) 2 243 944 A2
(51) *H02K 3/12* (11) 2 244 356 A2
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd**
(51) *B60K 13/04* (11) 2 243 651 A1
- (71) **Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/01* (11) 2 244 166 A2
(51) *G09G 5/00* (11) 2 244 247 A2
- (71) **Hitachi Displays, Ltd.**
(51) *G06F 3/044* (11) 2 244 171 A2
- (71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**
(51) *B41J 2/02* (11) 2 082 879 A3
(51) *B41J 2/02* (11) 2 241 442 A3
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) *F01K 11/02* (11) 2 243 935 A2
(51) *F02C 3/30* (11) 2 243 941 A2
(51) *G06F 9/44* (11) 2 244 184 A2
(51) *H01L 29/739* (11) 2 237 319 A3
(51) *H01L 33/00* (11) 2 224 500 A3
- (71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) *A61B 8/08* (11) 2 243 431 A1
- (71) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) *G01D 5/245* (11) 2 244 070 A1
(51) *H01F 1/11* (11) 2 244 269 A1
- (71) **Hitachi Nico Transmission Co., Ltd.**
(51) *F16H 3/00* (11) 2 243 983 A2
- (71) **Hitachi Plant Technologies, Ltd.**
(51) *B01F 3/08* (11) 2 123 349 A3
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) *A61F 5/44* (11) 2 243 448 A1
(51) *F02D 41/22* (11) 1 548 259 A3
(51) *G01B 7/16* (11) 1 840 500 A3
(51) *G01N 33/543* (11) 1 396 725 B1
- (51) *G06F 3/06* (11) 1 569 115 B1
(51) *G06T 7/00* (11) 1 513 103 B1
(51) *H01H 33/66* (11) 1 939 909 B1
- (71) **HITACHI, LTD.**
(51) *H04N 7/36* (11) 1 646 242 A3
- (71) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 244 207 A1
- (71) **Hitzenberger, Christoph**
(51) *A61B 3/12* (11) 2 243 420 A1
- (71) **HKPB Scientific Limited**
(51) *C01B 25/32* (11) 2 242 718 A2
- (73) **Hochland Natec GmbH**
(51) *B65G 57/32* (11) 2 110 349 B1
- (73) **Hochschule Pforzheim**
(51) *A44C 5/20* (11) 1 875 825 B1
- (71) **Hochschule Rapperswil HSR**
(51) *G01G 9/00* (11) 2 243 002 A1
- (71) **Hoefel, Guilherme Luiz Karnas**
(51) *H04M 1/725* (11) 2 243 285 A1
- (73) **hofer forschungs- und entwicklungs GmbH**
(51) *B60W 10/10* (11) 1 626 206 B1
- (71) **Hoffmann-La Roche AG**
(51) *C12N 15/85* (11) 2 208 792 A3
- (73) **Holthof, Bettina**
(51) *F23G 7/10* (11) 1 288 570 B1
- (71) **Homag Holzbearbeitungssysteme AG**
(51) *B29C 63/00* (11) 2 243 619 A1
- (73) **HOME BOX OFFICE INC.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 526 465 B1
- (71) **Home Medical Service HMS**
(51) *A47C 19/02* (11) 2 243 401 A1
- (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60N 2/42* (11) 1 842 717 B1
(51) *B62D 57/032* (11) 1 400 438 B1
(51) *B63H 20/08* (11) 1 219 536 B1
(51) *G06T 7/20* (11) 1 363 243 B1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) *B05B 5/04* (11) 2 243 555 A1
(51) *B60G 17/044* (11) 2 243 645 A1
(51) *B60H 1/00* (11) 2 218 595 A3
(51) *B60R 25/00* (11) 2 228 269 A3
(51) *B62D 6/00* (11) 2 243 686 A2
(51) *B62D 57/032* (11) 1 935 768 B1
(51) *B62J 27/00* (11) 1 634 803 B1
(51) *B63H 20/12* (11) 2 243 698 A1
(51) *F01P 5/12* (11) 2 187 014 A3
(51) *F01P 11/20* (11) 2 103 789 B1
(51) *F02D 41/14* (11) 1 762 719 A3
(51) *H02P 27/16* (11) 2 117 112 B1
- (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) *B60L 11/18* (11) 1 992 517 B1
(51) *B60R 13/06* (11) 1 905 652 B1
(51) *B60R 21/20* (11) 1 985 507 B1
(51) *B60T 8/58* (11) 2 019 013 B1
(51) *F16D 65/24* (11) 1 731 789 B1
(51) *F16H 25/20* (11) 1 970 598 B1
(51) *H02K 21/24* (11) 1 946 432 B1
- (73) **Honeywell ACS**
(51) *G05B 13/04* (11) 2 042 951 B1
- (73) **HONEYWELL INC.**
(51) *H01H 13/70* (11) 1 428 234 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) *B64G 1/24* (11) 1 311 428 B1
(51) *C11D 11/00* (11) 1 885 836 B1
(51) *C13F 5/00* (11) 2 242 859 A2
(51) *F41H 1/04* (11) 2 242 984 A2

- (51) **G01C 21/16** (11) 2 244 063 A2
(51) **G01N 21/17** (11) 2 157 419 B1
(51) **G01W 1/10** (11) 2 244 108 A2
(51) **G05D 1/00** (11) 2 244 150 A2
(51) **G08B 17/10** (11) 2 244 236 A1
(51) **G08G 5/00** (11) 2 244 239 A2
(51) **G08G 5/00** (11) 2 244 240 A2
- (71) **Honjo, Tasuku**
(51) **A61K 45/00** (11) 2 243 493 A1
- (71) **Hopnic Laboratory Co., Ltd.**
(51) **G02B 5/30** (11) 2 244 111 A1
- (71) **Horiba, Ltd.**
(51) **G01N 35/10** (11) 2 244 093 A1
- (71) **Hörmann KG Antriebstechnik**
(51) **E05F 15/16** (11) 2 243 916 A2
- (71) **Horn & Bauer GmbH & Co. KG**
(51) **B05B 15/04** (11) 2 062 655 A3
- (71) **Hoya Corporation**
(51) **C03C 3/062** (11) 2 243 748 A1
- (73) **HS Genion GmbH**
(51) **B62D 35/00** (11) 2 098 441 B1
- (71;73) **HTC Corporation**
(51) **G01C 21/00** (11) 2 244 061 A1
(51) **H04N 7/14** (11) 2 244 479 A1
(51) **H04W 4/22** (11) 2 244 494 A1
(51) **H04W 16/26** (11) 2 244 499 A2
(51) **H04W 24/10** (11) 2 028 894 B1
(51) **H04W 36/14** (11) 2 244 505 A1
(51) **H04W 68/00** (11) 2 244 512 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 244 517 A1
- (73) **Huang, Shun-Wei**
(51) **B65D 5/74** (11) 2 033 901 B1
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 244 417 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **H04L 12/14** (11) 1 953 952 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 901 480 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 244 420 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 942 617 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 243 261 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 244 425 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 244 426 A1
(51) **H04L 12/66** (11) 2 244 431 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 1 881 714 B1
(51) **H05K 9/00** (11) 2 031 952 B1
- (71) **Huber+Suhner AG**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 243 050 A1
- (71) **Hübner GmbH**
(51) **B60D 5/00** (11) 2 243 643 A1
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 17/22** (11) 2 243 906 A2
- (71) **Huffman Corporation**
(51) **C23C 4/18** (11) 2 123 788 A3
- (71) **Huiskes, Wilhelmus Jan Baptist Gerardus**
(51) **B60R 11/00** (11) 2 138 354 A3
- (71) **Humabs LLC**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 242 768 A2
- (71) **Huntsman Petrochemical LLC**
(51) **C08L 63/00** (11) 2 199 338 A3
- (73) **Husqvarna AB**
(51) **E01H 1/08** (11) 1 706 545 B1
- (71) **Hvidovre Hospital**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 242 582 A2
- (73) **HWQ Relining System AB**
(51) **F16L 55/164** (11) 2 065 631 B1
- (71) **Hydro Aluminium Deutschland GmbH**
(51) **C22C 21/00** (11) 2 243 848 A1
(51) **C22C 21/00** (11) 2 243 849 A1
- (73) **HydroCision, Inc.**
(51) **A61B 17/22** (11) 1 558 152 B1
- (71) **Hyman, Steven M.**
(51) **F16B 13/06** (11) 2 243 970 A1
- (73) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) **F16F 15/134** (11) 1 975 459 B1
- (71) **Hyundai Steel Company**
(51) **B22D 41/56** (11) 2 243 577 A1
- (71;73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 216 398 A3
(51) **H05K 3/28** (11) 2 053 909 B1
- (73) **IBIQUITY DIGITAL CORPORATION**
(51) **H04L 7/02** (11) 1 969 758 B1
- (73) **IBM DEUTSCHLAND GMBH**
(51) **H04M 3/493** (11) 1 514 401 B1
- (73) **ICAgen, Inc.**
(51) **A61K 31/506** (11) 1 742 634 B1
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED**
(51) **B60Q 1/076** (11) 2 165 880 A3
- (71) **Idea3A S.R.L.**
(51) **A23G 9/04** (11) 2 242 376 A1
(51) **A23G 9/12** (11) 2 242 377 A1
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) **C10M 107/24** (11) 2 243 817 A1
(51) **C10M 107/24** (11) 2 243 818 A1
(51) **C10M 169/04** (11) 2 243 819 A1
- (71) **Ides Ltd**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 242 406 A1
- (71) **ID-NL Groep - tbv BAM Infra**
(51) **E01F 8/00** (11) 2 243 882 A1
- (71) **ID-NL Patents & Licensing B.V.**
(51) **E01F 8/00** (11) 2 243 882 A1
- (71) **IEE International Electronics & Engineering S.A.**
(51) **B60N 2/70** (11) 2 243 659 A1
- (71) **Igelösa Life Science AB**
(51) **G01B 11/30** (11) 2 242 990 A1
- (71) **IHI Corporation**
(51) **F02B 37/24** (11) 2 243 939 A1
(51) **F23C 3/00** (11) 2 244 012 A1
- (71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) **B65B 17/02** (11) 2 018 324 B1
(51) **F25D 27/00** (11) 2 242 973 A1
- (73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) **B05D 1/06** (11) 1 179 372 B1
- (73) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) **B25C 1/08** (11) 1 784 284 B1
- (73) **Illumina Cambridge Limited**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 871 902 B1
- (71) **IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungs-systeme**
(51) **B27M 1/08** (11) 1 990 160 A3
- (71) **IMD Tech Ltd.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 242 438 A2
- (71) **IMDS R&D BV**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 243 422 A1
- (71) **IMEC**
(51) **H01L 21/768** (11) 2 244 287 A2
(51) **H01L 23/498** (11) 2 243 161 A2
- (73) **IMI Cornelius (UK) Limited**
(51) **A61L 2/04** (11) 1 852 131 B1
- (73) **IMI Intelligent Medical Implants AG**
(51) **A61F 9/08** (11) 1 267 991 B1
(51) **A61N 1/05** (11) 1 712 253 B1
- (71) **Immel, Timothy Sean**
(51) **A61M 11/00** (11) 2 242 526 A2
- (71) **Immunogen, Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 242 772 A1
- (73) **ImmunoGen, Inc.**
(51) **C07D 491/12** (11) 1 838 715 B1
- (71) **iMott Inc.**
(51) **C23C 16/27** (11) 2 243 858 A1
- (73) **IMPaC Offshore Engineering GmbH**
(51) **B63B 21/16** (11) 2 163 469 B1
- (71) **Impedimed Limited**
(51) **A61B 5/053** (11) 2 242 423 A1
- (71) **Imperial Innovations Limited**
(51) **B01F 17/00** (11) 2 243 546 A1
(51) **C03C 3/097** (11) 2 242 729 A1
- (71) **IMS Nanofabrication AG**
(51) **H01J 37/317** (11) 2 190 003 A3
- (71) **In, Suk Shin**
(51) **E21B 10/36** (11) 2 242 894 A2
- (73) **INB Vision AG**
(51) **G01B 11/02** (11) 1 219 921 B1
- (71) **Inbicon A/S**
(51) **D21C 5/00** (11) 2 242 883 A1
- (71) **IND Co Establishment**
(51) **A43B 13/14** (11) 2 242 391 A2
- (71) **Indena S.p.A.**
(51) **A61K 31/473** (11) 2 242 492 A1
(51) **A61K 36/889** (11) 2 242 499 A1
- (73) **Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky**
(51) **B23Q 1/54** (11) 1 759 809 B1
- (71) **Indian Space Research Organisation**
(51) **H01Q 21/24** (11) 2 243 195 A2
- (73) **Industria Auxiliar Alavesa, S.A. (Inauxa)**
(51) **B29C 45/14** (11) 1 733 860 B1
- (71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) **H04W 52/40** (11) 2 244 510 A2
- (71) **Industrias Reunidas Renda S.a.**
(51) **B65D 51/16** (11) 2 242 699 A1
- (73) **Industrias Veneco C.A.**
(51) **C10M 105/06** (11) 1 152 050 B1
- (73) **INDUSTRIE ILPEA S.p.A.**
(51) **F25D 23/08** (11) 1 848 941 B1
- (71) **Industry Academic Cooperation Foundation Kyunghee University**
(51) **H04N 7/34** (11) 1 603 343 A3
- (71) **INEOS Manufacturing Belgium NV**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 242 568 A1
(51) **B01J 19/00** (11) 2 242 569 A1
(51) **B01J 23/26** (11) 2 242 573 A1
(51) **D01D 5/42** (11) 2 242 877 A1
- (73) **Infineon Technologies AG**
(51) **G01N 27/403** (11) 1 436 606 B1
(51) **G03F 1/14** (11) 1 752 825 B1
(51) **G06F 12/14** (11) 0 932 867 B1
(51) **G11C 29/00** (11) 1 517 334 B1
- (71) **innoPad, Inc.**
(51) **B24B 37/04** (11) 2 242 614 A1
(51) **B24B 37/04** (11) 2 242 615 A1

- (71) **Innotech Holding GmbH**
(51) **A62B 35/04** (11) 2 243 519 A1
- (71) **Innovative Bau GmbH**
(51) **E04B 2/70** (11) 1 826 330 A3
- (73) **Innovative Conveying Systems International Limited**
(51) **B65G 15/40** (11) 1 315 660 B1
- (73) **Innovative Product Achievements, LLC**
(51) **G07F 11/00** (11) 2 045 784 B1
- (73) **Insightec Ltd.**
(51) **A61N 7/00** (11) 1 624 934 B1
- (73) **Inssimainos OY**
(51) **H05K 7/20** (11) 1 719 398 B1
- (71) **Insta Elektro GmbH**
(51) **H02G 3/18** (11) 1 990 882 A3
- (71;73) **Institut Curie**
(51) **C09D 5/16** (11) 1 883 681 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 243 843 A1
- (73) **Institut Français du Pétrole**
(51) **C10G 67/06** (11) 1 174 485 B1
(51) **C10M 105/06** (11) 1 152 050 B1
(51) **F02B 75/04** (11) 1 756 405 B1
- (71) **Institut National De La Recherche Agronomique (INRA)**
(51) **C11D 3/386** (11) 2 243 821 A1
- (71) **Institut Pasteur**
(51) **C07K 14/075** (11) 2 243 787 A2
- (71) **Institute For Terotechnology Radom**
(51) **D01C 1/02** (11) 2 242 876 A1
- (71) **Institute National Polytechnique de Toulouse**
(51) **B09B 3/00** (11) 2 242 592 A2
- (71) **Institute of National Colleges of Technology, Japan**
(51) **H01L 27/146** (11) 2 244 294 A1
- (71) **Institute of Natural Fibres and Medicinal Plants**
(51) **D01C 1/02** (11) 2 242 876 A1
- (71) **Integra Biosciences AG**
(51) **B01L 3/02** (11) 2 243 553 A1
- (73) **Integrated Transport Information Services Limited**
(51) **G08G 1/00** (11) 2 009 609 B1
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) **G06F 11/20** (11) 2 077 499 B1
(51) **H01L 21/762** (11) 1 576 663 B1
(51) **H04B 10/158** (11) 1 794 906 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 243 254 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 676 413 B1
(51) **H04N 1/60** (11) 2 169 943 A3
(51) **H04Q 11/04** (11) 1 459 592 B1
(51) **H04W 12/10** (11) 1 972 125 B1
- (71) **Intelligent Currency Solutions**
(51) **G07D 7/00** (11) 2 244 233 A1
- (73) **Inter IKEA Systems B.V.**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 150 152 B1
- (71) **INTERCABLE SRL**
(51) **H01R 43/00** (11) 2 244 338 A1
- (73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **H01Q 3/22** (11) 1 792 366 B1
(51) **H04W 52/36** (11) 1 961 172 B1
- (71) **INTERMETALLICS CO., LTD.**
(51) **H01F 41/02** (11) 2 244 271 A1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) **G06F 9/315** (11) 2 243 076 A2
(51) **G06F 13/12** (11) 2 243 086 A2
(51) **G06F 13/24** (11) 2 165 264 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 243 093 A1
(51) **H01L 21/44** (11) 2 243 155 A1
(51) **H01L 23/12** (11) 1 579 499 B1
(51) **H01L 23/58** (11) 2 243 162 A1
(51) **H04L 9/00** (11) 1 839 404 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 168 769 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 579 652 B1
(51) **H04M 3/493** (11) 1 514 401 B1
- (73) **International Institute of Cancer Immunology, Inc.**
(51) **C07K 7/04** (11) 1 961 761 B1
- (73) **International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o.**
(51) **A24C 5/356** (11) 1 941 805 B1
- (73) **Intezyne Technologies Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 073 850 B1
- (73) **Intier Automotive Inc.**
(51) **B60N 2/20** (11) 2 066 525 B1
- (71) **Intrexon Corporation**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 242 501 A2
- (71) **Invatec S.p.A.**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 242 528 A1
- (71) **Inventio AG**
(51) **B66B 1/46** (11) 2 243 737 A1
(51) **B66B 5/00** (11) 2 243 738 A1
- (71) **Invista Technologies S.à.r.l.**
(51) **C07C 35/21** (11) 2 243 763 A2
- (71) **Ion Beam Applications**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 243 515 A1
- (71) **IP Bewertungs AG**
(51) **F24J 2/05** (11) 2 244 031 A2
(51) **F24J 2/05** (11) 2 244 032 A2
- (71) **Irwin Industrial Tool Company**
(51) **B25B 13/14** (11) 2 243 598 A2
- (71;73) **ISE Automotive GmbH**
(51) **B60R 21/34** (11) 2 243 669 A1
(51) **E05C 17/22** (11) 1 462 595 B1
- (71) **Isenmann, Hermann**
(51) **F28D 20/00** (11) 2 244 047 A1
- (71) **Isis Biopolymer LLC**
(51) **A61N 1/30** (11) 2 242 537 A1
- (71) **ISIS Innovation Limited**
(51) **G01S 13/75** (11) 2 243 041 A1
(51) **H01Q 1/04** (11) 2 243 191 A1
- (73) **ista International GmbH**
(51) **G01K 17/16** (11) 1 045 234 B1
- (71) **Istituto Superiore di Sanità**
(51) **C07K 14/16** (11) 2 242 766 A1
- (71) **ITALCEMENTI S.p.A.**
(51) **C09C 1/36** (11) 2 242 806 A1
- (73) **Itoh Denki Company Limited**
(51) **H02K 1/27** (11) 1 387 482 B1
- (71;73) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) **F04D 13/02** (11) 1 719 914 B1
(51) **G01F 23/26** (11) 2 244 075 A2
(51) **H01R 13/24** (11) 2 124 296 A3
- (73) **IVECO S.p.A.**
(51) **F01L 13/06** (11) 1 927 735 B1
- (73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 974 712 B1
- (73) **ixetic Hückeswagen GmbH**
(51) **F04C 18/344** (11) 2 038 555 B1
- (71) **IZUMI PRODUCTS COMPANY**
(51) **B26B 19/04** (11) 2 243 604 A2
- (71) **J Touch Corporation**
(51) **G06F 3/03** (11) 2 244 170 A1
- (71;73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) **B60K 13/04** (11) 1 854 652 B1
(51) **F04B 13/00** (11) 2 012 009 A3
- (71) **J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co. KG**
(51) **B29B 9/14** (11) 2 022 614 A3
- (71) **J. van Walraven Holding B.V.**
(51) **F16B 2/24** (11) 2 243 966 A1
- (71) **J.Ray McDermott, S.A.**
(51) **B63B 9/06** (11) 2 243 695 A2
- (73) **JAGUAR CARS LIMITED**
(51) **B60R 21/34** (11) 1 749 711 B1
- (71) **Jahn GmbH**
(51) **F25B 43/00** (11) 2 244 041 A1
- (73) **Jakobsen, Troels**
(51) **B08B 3/02** (11) 2 170 534 B1
- (71) **JAMCO CORPORATION**
(51) **B32B 3/12** (11) 1 930 519 A3
(51) **E04C 2/36** (11) 2 006 464 A3
- (71) **Janssen Pharmaceutica N.V.**
(51) **C07C 59/70** (11) 2 243 766 A2
- (71;73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) **A01N 43/54** (11) 2 242 365 A1
(51) **C07D 215/22** (11) 2 099 761 B1
(51) **C07D 401/12** (11) 2 091 938 B1
- (71) **Japan Exlan Co., Ltd.**
(51) **D01F 6/54** (11) 2 243 870 A1
- (73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) **C22C 38/00** (11) 1 961 830 B1
- (71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) **B65D 85/10** (11) 2 243 722 A1
- (71) **Jean Chereau SAS**
(51) **B60Q 1/26** (11) 2 243 662 A1
- (73) **JenAffin GmbH**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 355 674 B1
- (71;73) **JFE Steel Corporation**
(51) **C21D 9/46** (11) 1 394 276 B1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 243 851 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 243 852 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 243 853 A1
- (71) **JL Goslar GmbH & Co. KG**
(51) **H01M 2/30** (11) 2 244 320 A1
- (71;73) **JMS Co., Ltd.**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 243 503 A1
(51) **A61M 1/36** (11) 2 243 504 A2
(51) **F28F 9/02** (11) 1 715 279 B1
- (71) **Joas, Elisabeth**
(51) **C12P 5/02** (11) 2 243 838 A1
- (71) **Johann Bartlechner Kg**
(51) **B28B 19/00** (11) 2 242 628 A2
- (71) **Johann Wolfgang Goethe-Universität**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 242 851 A1
- (71) **Johns Manville Europe GmbH**
(51) **B01D 46/10** (11) 2 006 009 A3
- (73) **Joseph Raab GmbH & Cie. KG**
(51) **F16L 5/04** (11) 1 988 318 B1
- (73) **JST Corporation**
(51) **H01R 13/422** (11) 1 815 560 B1

- (71) **JTEKT Corporation**
(51) **H02K 5/04** (11) 2 244 359 A1
- (71) **JTEKT CORPORATION**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 243 685 A2
- (71) **Juhász, Levente**
(51) **A61G 7/07** (11) 2 243 455 A1
- (71) **Juhász, Leventéné**
(51) **A61G 7/07** (11) 2 243 455 A1
- (73) **JUKI CORPORATION**
(51) **D05B 3/14** (11) 1 473 398 B1
- (71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) **B60K 1/04** (11) 2 006 145 A3
- (71) **Jurasoft GmbH & Co. KG**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 244 176 A1
- (71) **Jürgen Löhrike GmbH**
(51) **B08B 3/02** (11) 2 218 521 A3
- (71) **Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) **C12N 15/00** (11) 2 243 829 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kenwood**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 244 193 A1
(51) **G11B 20/10** (11) 2 244 260 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) **C21B 13/00** (11) 2 243 845 A1
(51) **C23C 14/34** (11) 2 243 857 A1
(51) **F04C 18/16** (11) 2 243 959 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) **C22C 38/00** (11) 1 985 721 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) **F28D 9/00** (11) 2 244 046 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Opton**
(51) **B21D 7/025** (11) 2 243 568 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Sato**
(51) **B41J 25/312** (11) 2 243 633 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Sato Chishiki Zaisan Kenkyusyo**
(51) **B41J 25/312** (11) 2 243 633 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) **B60R 22/48** (11) 1 731 388 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) **A61B 3/14** (11) 2 243 421 A1
(51) **G01C 9/20** (11) 1 245 926 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **A61B 6/12** (11) 2 213 236 A3
(51) **B65H 3/12** (11) 2 243 733 A2
(51) **F21S 8/04** (11) 2 244 001 A1
(51) **G03G 21/00** (11) 2 244 134 A2
(51) **G07D 9/00** (11) 2 169 638 A3
(51) **G09B 9/00** (11) 2 244 241 A1
(51) **G09G 5/00** (11) 2 031 577 A3
(51) **H02K 5/22** (11) 2 244 360 A2
(51) **H05B 33/08** (11) 2 244 533 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) **B66B 7/02** (11) 0 985 624 B1
(51) **G01R 33/563** (11) 1 767 957 B1
(51) **H03K 19/00** (11) 1 195 902 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) **B62D 15/02** (11) 2 202 132 A3
- (73) **Kalannin Kaspek Oy**
(51) **E01H 4/02** (11) 1 611 291 B1
- (71) **Kamakura Koki Co., Ltd**
(51) **G01C 3/04** (11) 2 244 060 A1
- (71) **Kanaan, Ohab**
(51) **A47L 9/10** (11) 2 242 410 A1
- (73) **Kaneka Corporation**
(51) **D01F 6/48** (11) 1 798 318 B1
- (73) **KANEKA CORPORATION**
(51) **C07D 319/06** (11) 1 619 191 B1
- (73) **Kang, Sang-kyu**
(51) **H01L 33/08** (11) 1 652 238 B1
- (71) **Kaplan, Stanley**
(51) **F16B 13/06** (11) 2 243 970 A1
- (71) **Kapsch TrafficCom AG**
(51) **G07B 15/00** (11) 2 244 230 A1
- (71) **KARL WÖRWAG LACK- UND FARBENFABRIK GMBH & CO. KG**
(51) **C09D 4/00** (11) 2 242 807 A1
- (71) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) **C04B 7/345** (11) 2 243 754 A1
- (71) **KARPLUS, Martin**
(51) **A01N 31/14** (11) 2 242 359 A1
- (73) **Karykion Inc.**
(51) **A61K 31/00** (11) 1 545 479 B1
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) **H01L 23/498** (11) 2 243 161 A2
- (71) **Kathrein-Werke KG**
(51) **H05K 7/14** (11) 2 244 545 A2
- (71) **Kautex Textron GmbH & Co. KG.**
(51) **B60K 15/03** (11) 2 242 663 A1
- (71) **Kautex Textron GmbH&Co. Kg**
(51) **B65D 83/04** (11) 2 243 721 A1
- (71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60T 8/17** (11) 2 138 365 A3
(51) **B60T 8/17** (11) 2 138 366 A3
(51) **B60T 8/17** (11) 2 138 367 A3
(51) **B60T 8/17** (11) 2 138 368 A3
- (73) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **B62D 5/07** (11) 1 484 232 B1
(51) **F16F 9/34** (11) 1 947 363 B1
- (71) **KBA-GIORI S.A.**
(51) **B41F 13/00** (11) 2 243 629 A1
- (71) **KBA-METRONIC AG**
(51) **B41F 31/02** (11) 2 033 787 A3
- (73) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/225** (11) 2 054 264 B1
- (73) **Kellogg Brown & Root LLC**
(51) **C10G 51/06** (11) 1 555 308 B1
- (73) **Kelsan Technologies Corp.**
(51) **B61K 3/02** (11) 1 802 508 B1
- (71;73) **Kennametal Inc.**
(51) **B23B 27/16** (11) 2 242 603 A2
(51) **B32B 27/14** (11) 2 106 344 B1
- (73) **Kennametal Widia Produktions GmbH & Co. KG**
(51) **C23C 16/30** (11) 1 549 781 B1
- (71) **Kerr Corporation**
(51) **A61K 6/08** (11) 2 077 103 A3
- (73) **Kerschgens Long, Johann Joseph**
(51) **B62M 23/02** (11) 2 121 423 B1
- (71) **Ketek GmbH**
(51) **A61F 5/445** (11) 2 242 463 A2
- (73) **Keyence Corporation**
(51) **G01N 21/956** (11) 1 564 547 B1
- (71) **KeyMed (Medical & Industrial Equipment) Ltd**
(51) **H04N 5/232** (11) 2 048 877 A3
- (73) **KGR S.p.A.**
(51) **C09J 5/06** (11) 1 964 899 B1
- (71;73) **KHS GmbH**
(51) **B65B 59/00** (11) 2 038 177 B1
(51) **B65G 29/00** (11) 2 097 341 B1
(51) **B67C 3/02** (11) 2 242 715 A1
- (71) **Kim, Kyung-Sook**
(51) **B01D 53/86** (11) 2 242 559 A2
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 289 462 B2
(51) **A61F 13/472** (11) 2 242 466 A2
(51) **A61M 16/04** (11) 1 911 482 B1
- (71) **Kimura Kohki Co., Ltd.**
(51) **F24F 1/01** (11) 2 244 021 A2
- (71) **King Saud University**
(51) **A61K 31/122** (11) 2 243 474 A1
- (73) **KJT Enterprises, Inc.**
(51) **G01V 3/24** (11) 1 728 103 B1
- (71) **Kleiman, Rafael Nathan**
(51) **H01L 31/04** (11) 2 243 166 A1
- (71) **Klingenburg GmbH**
(51) **F24F 6/02** (11) 2 244 025 A2
(51) **F24F 6/14** (11) 2 244 028 A2
- (71) **Klukowski, Slawomir**
(51) **F03B 13/18** (11) 2 242 924 A2
- (73) **K'NEX Limited Partnership Group**
(51) **A63H 33/08** (11) 1 901 824 B1
- (73) **Knippers, Jan**
(51) **E06B 3/30** (11) 1 917 414 B1
- (73) **Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **F16D 65/21** (11) 2 102 524 B1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **B60T 8/32** (11) 1 968 831 B1
(51) **B60T 17/08** (11) 2 125 468 B1
- (71) **Kobelco Cranes Co., Ltd.**
(51) **B66C 23/70** (11) 1 982 948 A3
- (73) **Kochi University**
(51) **C07K 7/06** (11) 1 982 992 B1
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) **B41F 23/04** (11) 1 795 347 A3
- (71) **Kohler Co.**
(51) **B05B 1/16** (11) 2 242 587 A1
(51) **E03C 1/04** (11) 2 242 887 A1
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **B60Q 1/04** (11) 2 243 660 A2
(51) **B60Q 1/04** (11) 2 243 661 A2
(51) **F21S 8/10** (11) 2 244 004 A2
(51) **H05B 41/292** (11) 2 244 537 A2
- (71) **Kokuyo Co., Ltd.**
(51) **E05B 37/02** (11) 2 243 907 A1
- (71) **Kolon Industries Inc.**
(51) **C08F 210/00** (11) 2 243 794 A2
- (71) **Komori Corporation**
(51) **B65H 29/04** (11) 2 243 736 A2
- (71) **Kompan A/S**
(51) **A63G 31/00** (11) 2 242 551 A2
- (73) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
(51) **A63F 13/06** (11) 2 078 546 B1

- (73) **Konarka Technologies, Inc.**
(51) **H01L 51/44** (11) 1 606 846 B1
- (71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) **G03G 15/00** (11) 2 244 131 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 2 244 179 A2
(51) **H04N 1/00** (11) 2 244 453 A2
- (71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**
(51) **C23C 16/56** (11) 2 243 859 A1
(51) **F16S 3/06** (11) 2 243 994 A1
(51) **H01L 29/786** (11) 2 244 302 A1
- (71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) **G02B 13/00** (11) 2 244 116 A1
- (73) **König, Ralf**
(51) **E06B 3/30** (11) 1 917 414 B1
- (71) **Koninklijke BAM Groep N.V.**
(51) **E01F 8/00** (11) 2 243 882 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) **A47L 9/24** (11) 2 242 411 A2
(51) **A61B 5/046** (11) 2 242 422 A1
(51) **A61B 6/06** (11) 1 651 112 B1
(51) **A61N 5/10** (11) 1 901 810 B1
(51) **B65D 85/50** (11) 2 242 706 A1
(51) **F21V 19/00** (11) 1 996 859 B1
(51) **F21V 29/02** (11) 2 126 463 B1
(51) **G01N 1/28** (11) 2 244 083 A1
(51) **G01S 17/58** (11) 2 243 042 A1
(51) **G02B 3/00** (11) 2 243 046 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 243 094 A1
(51) **G06T 7/40** (11) 2 244 228 A1
(51) **G09F 19/14** (11) 2 202 712 A3
(51) **G10L 21/02** (11) 1 642 265 B1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 244 317 A1
(51) **H04J 4/00** (11) 2 243 235 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 867 109 B1
(51) **H04N 5/76** (11) 1 430 715 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 243 300 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 243 303 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 1 714 443 B1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 243 337 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 243 338 A1
(51) **H05G 2/00** (11) 2 064 929 B1
- (73) **Konoshima Chemical Co., Ltd.**
(51) **C04B 35/50** (11) 1 775 273 B1
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)**
(51) **H01J 1/304** (11) 2 244 277 A2
- (73) **Korea Basic Science Institute**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 946 119 B1
- (71) **KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) **C01B 21/076** (11) 2 098 481 A3
- (71) **Koyo Electronics Industries CO., LTD.**
(51) **H02K 5/04** (11) 2 244 359 A1
- (71) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) **B65B 9/04** (11) 2 243 707 A2
- (73) **Kraft Foods R & D, Inc.**
(51) **A23G 1/36** (11) 2 030 510 B1
- (71) **Krause, Karl-Heinz**
(51) **A01K 1/00** (11) 2 181 583 A3
- (71) **Krausz Industries Development Ltd.**
(51) **F16L 21/02** (11) 2 242 947 A1
- (73) **Krestel, Stefan**
(51) **E04C 2/36** (11) 1 841 930 B1
- (71) **Kribbe, Ed**
(51) **A61N 5/06** (11) 2 243 513 A1
- (71) **Kringle Pharma Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 242 478 A2
- (71) **KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) **H01Q 15/08** (11) 2 243 194 A1
- (71;73) **Krones AG**
(51) **B07C 5/34** (11) 1 645 340 B1
(51) **B65G 17/00** (11) 2 243 729 A2
(51) **B65G 57/00** (11) 2 243 731 A1
(51) **B65G 57/00** (11) 2 243 732 A2
- (73) **Krummel, Gerhard**
(51) **E04B 1/04** (11) 2 108 753 B1
- (71) **KUHNE ANLAGENBAU GmbH**
(51) **B29C 51/04** (11) 2 105 278 A3
- (71;73) **KUKA Roboter GmbH**
(51) **B23K 11/25** (11) 2 243 585 A1
(51) **B23K 11/25** (11) 2 243 586 A1
(51) **B25J 9/16** (11) 2 243 602 A2
(51) **F16H 1/32** (11) 2 066 919 B1
- (71;73) **KUKA Systems GmbH**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 242 623 A1
(51) **B65H 19/10** (11) 2 144 833 B1
- (71) **KULLEN GmbH & Co. KG**
(51) **B41F 35/00** (11) 2 243 632 A2
- (71) **Kun Dian Photoelectric Enterprise Co.**
(51) **G02B 6/00** (11) 2 056 136 A3
- (71) **Kuraray Living Co., Ltd.**
(51) **C08L 101/00** (11) 2 243 804 A1
- (71) **Kurita Water Industries Ltd.**
(51) **B01D 69/12** (11) 2 243 543 A1
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) **B23B 27/14** (11) 2 243 578 A1
(51) **C04B 35/48** (11) 2 243 756 A1
- (73) **Kyungdong Network Co., Ltd.**
(51) **F24H 9/20** (11) 1 846 701 B1
- (73) **L. Janke GmbH**
(51) **B22C 9/10** (11) 1 447 160 B1
- (71) **L. Le Belle Beheer B.V.**
(51) **A47L 1/00** (11) 2 243 411 A1
- (73) **L-3 Communications - Electron Technologies, Inc.**
(51) **G03F 7/24** (11) 0 906 589 B1
- (73) **Labor S.r.l.**
(51) **B61L 25/02** (11) 2 167 365 B1
- (73) **Laboratoires Pharmaceutiques Rodael**
(51) **A61K 33/06** (11) 1 720 557 B1
- (71) **Laboratorios Miret, S.A.**
(51) **A61Q 11/00** (11) 2 242 540 A1
- (73) **Labotect GmbH**
(51) **F24F 6/10** (11) 2 013 545 B1
- (73) **Labtec GmbH**
(51) **A61K 9/70** (11) 1 894 563 B1
- (71) **Laerdal Medical AS**
(51) **G09B 23/28** (11) 2 243 129 A1
(51) **G09B 23/30** (11) 2 243 130 A1
- (73) **Lai, Teng-Shun**
(51) **B65D 5/74** (11) 2 033 901 B1
- (71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **C23C 16/18** (11) 2 242 870 A1
(51) **F27B 9/36** (11) 2 242 975 A2
- (71) **Lam, Kwong Yung**
(51) **F23D 14/02** (11) 2 244 013 A1
- (71) **Lamiflex AB**
(51) **B65H 75/18** (11) 2 242 714 A1
- (73) **LAMOST Patentverwertungs GmbH & Co. KG**
(51) **B65G 1/04** (11) 1 832 529 B1
- (71) **LAND INSTRUMENTS INTERNATIONAL LIMITED**
(51) **G01J 5/00** (11) 2 243 012 A2
- (71) **Landmann Holding GmbH & Co. KG**
(51) **A47J 37/07** (11) 2 241 232 A3
- (71) **Landry, Sylvain**
(51) **A63C 17/18** (11) 2 242 549 A1
- (71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) **B01D 3/40** (11) 2 243 530 A1
(51) **C08L 77/00** (11) 2 242 802 A2
- (71) **Lapauw, Dominique**
(51) **D06F 67/08** (11) 2 243 876 A1
- (71) **Lapauw, Yves**
(51) **D06F 67/08** (11) 2 243 876 A1
- (71) **Lape S.r.l.**
(51) **E04B 1/80** (11) 2 243 889 A1
- (71) **Lapp Insulators GmbH**
(51) **H01B 17/42** (11) 2 243 145 A1
- (71) **Lapresle, Georges**
(51) **H04B 7/26** (11) 2 244 395 A1
- (71) **Larsson, Jörgen**
(51) **F24C 1/16** (11) 2 242 956 A1
- (73) **Laserscope**
(51) **A61B 18/22** (11) 1 485 036 B1
- (71) **LBP Manufacturing, Inc.**
(51) **B65D 81/38** (11) 2 243 719 A1
- (73) **LCD Laser Cut AG**
(51) **H02K 15/02** (11) 1 775 825 B1
- (73) **Le Officine Riunite - Udine SpA**
(51) **B28C 7/04** (11) 1 982 813 B1
- (71) **Leidner, André**
(51) **B65D 83/00** (11) 2 243 720 A1
- (71) **Leifheit AG**
(51) **G01G 19/24** (11) 2 243 003 A1
- (71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) **C07D 307/79** (11) 2 243 775 A1
- (71) **Lely Patent N.V.**
(51) **A01K 1/01** (11) 2 227 945 A3
- (73) **Lenthe, Michael**
(51) **C02F 1/461** (11) 1 564 187 B1
- (71) **LEONARDO S.r.l.**
(51) **F16B 12/44** (11) 2 243 969 A1
- (73) **Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG**
(51) **G07D 7/12** (11) 1 876 572 B1
- (73) **LFB Biotechnologies**
(51) **C07K 16/34** (11) 1 537 147 B1
- (71) **LG Chem, Ltd.**
(51) **B01J 31/38** (11) 2 242 579 A2
(51) **C12N 15/31** (11) 2 242 845 A2
(51) **H01M 10/40** (11) 2 243 188 A2
- (71) **LG Electronics**
(51) **H04L 5/00** (11) 2 244 409 A2
(51) **H04L 5/00** (11) 2 244 412 A2
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) **F25C 1/24** (11) 2 242 967 A2
(51) **F25D 23/00** (11) 2 242 968 A1
(51) **F25D 23/02** (11) 2 242 969 A2
(51) **G01C 21/36** (11) 1 724 555 A3

- (51) **G01C 21/36** (11) 2 075 545 A3
 (51) **G03B 21/14** (11) 2 180 371 A3
 (51) **H02K 1/12** (11) 1 570 562 B1
 (51) **H02M 7/217** (11) 1 835 607 B1
 (51) **H04B 7/26** (11) 2 244 393 A2
 (51) **H04L 27/26** (11) 2 243 265 A1
 (51) **H04L 27/26** (11) 2 243 267 A1
 (51) **H04N 5/44** (11) 1 819 155 A3
 (51) **H04N 5/775** (11) 1 793 602 A3
 (51) **H04W 48/16** (11) 2 243 322 A2
 (51) **H04W 72/04** (11) 2 243 328 A2
 (51) **H04W 72/08** (11) 2 077 692 A3
 (51) **H05K 9/00** (11) 1 631 136 B1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
 (51) **C02F 1/44** (11) 2 243 746 A1
 (51) **G06F 3/01** (11) 2 244 169 A2
 (51) **H01H 13/78** (11) 2 244 274 A2
 (51) **H04L 5/00** (11) 2 244 410 A2
 (51) **H04L 5/00** (11) 2 244 411 A2
 (51) **H04L 12/58** (11) 2 244 430 A1
 (51) **H04N 5/445** (11) 2 244 472 A1
 (51) **H04N 7/173** (11) 2 244 481 A1
 (51) **H04W 72/12** (11) 2 244 518 A2
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**
 (51) **A47L 9/16** (11) 1 495 710 B1
 (51) **F04C 18/02** (11) 2 243 958 A2
 (51) **H01J 65/04** (11) 1 612 842 B1
- (71) **LG Innotek Co., Ltd.**
 (51) **C09K 11/65** (11) 2 221 356 A3
 (51) **G02F 1/13357** (11) 2 239 624 A3
- (71) **Li, Piao-Chin**
 (51) **E04B 1/19** (11) 2 136 009 A3
- (71) **LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUES LEM S.A.**
 (51) **G01R 15/18** (11) 2 243 034 A1
- (71) **Liberty Hardware Manufacturing Corporation**
 (51) **E05D 11/10** (11) 1 849 945 A3
- (71) **Liebherr-Werk Ehingen GmbH**
 (51) **F03D 11/00** (11) 2 243 954 A2
- (71;73) **Life Technologies Corporation**
 (51) **B01L 3/02** (11) 1 789 195 B1
 (51) **C12N 5/00** (11) 2 242 837 A1
 (51) **C12N 5/10** (11) 2 243 827 A1
- (71) **Lifescan Scotland Limited**
 (51) **C12Q 1/00** (11) 2 243 840 A1
 (51) **C12Q 1/00** (11) 2 243 841 A1
- (73) **Lifescan Scotland Ltd**
 (51) **A61B 5/15** (11) 1 854 408 B1
- (71) **Lights, Camera, Action Llc**
 (51) **F21V 29/00** (11) 2 242 948 A1
- (73) **Ligmatech Automationssysteme GmbH**
 (51) **B65B 7/20** (11) 1 961 661 B1
- (71) **Linak A/S**
 (51) **F16H 25/20** (11) 2 242 940 A1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
 (51) **F28D 9/00** (11) 2 244 045 A2
- (71) **Linde Kältetechnik GmbH**
 (51) **F25B 41/04** (11) 2 244 040 A2
- (73) **Linde Ladenbau GmbH & Co. KG**
 (51) **A47F 5/00** (11) 2 071 981 B1
- (71) **LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION**
 (51) **H03F 1/32** (11) 1 424 772 A3
- (71) **Lion Corporation**
 (51) **H01L 21/304** (11) 2 244 283 A1
- (71) **Liquid Molding Systems, Inc.**
 (51) **B65D 39/00** (11) 2 242 695 A1
- (73) **Lisa Airplanes**
 (51) **B64C 35/00** (11) 2 027 014 B1
- (71) **Liu, Kui**
 (51) **A61K 33/24** (11) 2 242 496 A1
- (71) **Livermore Software Technology Corporation**
 (51) **G06F 17/50** (11) 2 244 199 A2
- (71) **LM-Instruments OY**
 (51) **A61C 3/00** (11) 2 243 440 A1
- (71) **LN 2 S.R.L. a socio unico**
 (51) **F23D 14/62** (11) 2 242 953 A2
- (71) **LODERS CROKLAAN B.V.**
 (51) **C11B 7/00** (11) 2 242 826 A1
- (71) **Logic Glas GmbH**
 (51) **A47B 96/20** (11) 2 242 397 A1
- (71) **Logidoc Solutions**
 (51) **H04L 9/32** (11) 2 243 248 A2
- (71) **Logistep AG**
 (51) **G06K 7/10** (11) 2 244 206 A2
- (71) **London School Of Hygiene & Tropical Medicine**
 (51) **A01N 27/00** (11) 2 242 358 A2
- (73) **Lone Knight Limited**
 (51) **C12P 1/00** (11) 1 797 190 B1
- (71) **Longo, Edgard**
 (51) **B01D 17/02** (11) 2 243 531 A1
- (71) **Longo, Fernando**
 (51) **A47B 47/04** (11) 2 243 396 A2
- (71) **Lonza Ltd.**
 (51) **C07C 46/10** (11) 2 243 765 A1
- (71;73) **L'Oréal**
 (51) **A45D 40/26** (11) 2 243 393 A1
 (51) **A61H 7/00** (11) 1 764 073 B1
 (51) **A61K 8/87** (11) 2 243 466 A2
 (51) **A61K 8/87** (11) 2 243 467 A2
 (51) **A61K 8/90** (11) 1 545 439 B1
 (51) **A61K 8/90** (11) 1 651 181 B1
 (51) **A61Q 17/04** (11) 1 815 885 A3
 (51) **A61Q 17/04** (11) 1 815 886 A3
 (51) **C07F 7/08** (11) 1 891 079 B1
- (71) **Lotte Co., Ltd.**
 (51) **B65D 85/60** (11) 2 243 725 A1
- (71) **Love Heels Limited**
 (51) **A43B 11/00** (11) 2 242 390 A1
- (71) **Lovelace, Judy**
 (51) **A01G 3/06** (11) 2 242 352 A1
- (71) **Lovelace, Wayne**
 (51) **A01G 3/06** (11) 2 242 352 A1
- (73) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
 (51) **A61F 13/02** (11) 2 178 480 B1
- (71) **LTT Bio-Pharma Co., Ltd.**
 (51) **C23C 26/00** (11) 2 243 864 A1
- (73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
 (51) **H04B 10/18** (11) 1 884 044 B1
 (51) **H04W 4/20** (11) 1 613 120 B1
- (71) **Lucite International UK Limited**
 (51) **B01J 31/24** (11) 2 243 548 A1
 (51) **B01J 31/24** (11) 2 243 549 A1
- (73) **Ludwig-Maximilians-Universität**
 (51) **A61K 9/00** (11) 1 924 244 B1
- (71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
 (51) **B60K 6/48** (11) 2 096 014 A3
- (71) **Lumb, Hilary Leith**
 (51) **E21C 41/16** (11) 2 242 902 A1
- (71) **Luminex Corporation**
 (51) **H01F 1/11** (11) 2 244 270 A2
- (73) **Lummus Technology Inc.**
 (51) **C01B 33/12** (11) 1 214 272 B1
- (71) **Lumson S.p.A.**
 (51) **B05B 11/00** (11) 2 243 557 A1
- (71) **Lunatone Industrielle Elektronik GmbH**
 (51) **B65H 54/28** (11) 2 242 713 A1
- (71) **Lusetti, Sergio**
 (51) **A01K 1/015** (11) 2 243 355 A1
- (71) **Lutron Electronics Co., Inc.**
 (51) **H05B 41/285** (11) 2 244 536 A1
- (71) **M+C Schiffer GmbH**
 (51) **A46D 1/08** (11) 2 243 394 A1
- (73) **MAASLAND N.V.**
 (51) **A01J 7/02** (11) 1 046 336 B1
- (71) **MacDermid, Incorporated**
 (51) **C23C 18/31** (11) 2 242 871 A1
- (73) **MACO PHARMA**
 (51) **A61B 5/15** (11) 1 449 478 B1
- (71) **MAG IAS GmbH**
 (51) **B23Q 1/66** (11) 2 242 608 A1
- (71) **Magna Car Top Systems GmbH**
 (51) **B60J 7/12** (11) 2 243 649 A2
 (51) **B60Q 3/02** (11) 2 243 663 A1
- (73) **Magna Powertrain AG & Co. KG**
 (51) **F16H 63/30** (11) 1 875 109 B1
- (73) **Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG**
 (51) **B60J 7/047** (11) 1 338 452 B1
- (73) **MAGNAGHI AERONAUTICA S.P.A.**
 (51) **B23B 41/02** (11) 1 795 287 B1
- (71;73) **Magneti Marelli S.p.A.**
 (51) **B60K 37/02** (11) 2 060 432 B1
 (51) **F02D 41/00** (11) 2 243 942 A1
- (73) **Mag-Nif Incorporated**
 (51) **G07D 3/06** (11) 1 594 095 B1
- (71) **MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG**
 (51) **B66F 7/08** (11) 2 243 742 A1
- (71) **Mahle International GmbH**
 (51) **F02M 25/07** (11) 2 243 947 A1
- (73) **Mail Systems Oy**
 (51) **B31B 41/00** (11) 1 964 665 B1
- (71) **Maioli, Franco**
 (51) **B60C 25/00** (11) 2 243 641 A1
- (71) **Makino, Akihiro**
 (51) **C22C 38/00** (11) 2 243 854 A1
- (71;73) **Makita Corporation**
 (51) **A01D 34/90** (11) 2 243 347 A1
 (51) **B25F 5/02** (11) 2 027 975 B1
- (71) **MAKO SURGICAL CORP.**
 (51) **A61F 2/46** (11) 2 242 453 A1
- (71) **Mallinckrodt Inc.**
 (51) **A61K 49/00** (11) 2 108 378 A3
- (71) **MAN Diesel SE**
 (51) **F01D 17/16** (11) 2 243 932 A2
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge AG**
 (51) **B22D 19/00** (11) 2 242 599 A1
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
 (51) **B60K 11/04** (11) 1 849 640 A3

- (71) **Manitowoc Crane Companies, Inc.**
(51) **B66C 23/76** (11) 2 243 741 A2
- (71) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) **F02M 35/024** (11) 1 911 960 A3
- (71) **Manna, Emanuela**
(51) **A61L 2/18** (11) 2 242 518 A1
- (73) **MannKind Corporation**
(51) **C07D 241/08** (11) 1 786 784 B1
- (71;73) **manroland AG**
(51) **B41C 1/10** (11) 1 995 061 A3
(51) **B41F 13/06** (11) 1 837 177 A3
(51) **B41F 23/08** (11) 2 067 621 B1
(51) **B41F 33/00** (11) 2 000 306 A3
- (73) **Manufacture d'Appareillage Electrique de Cahors**
(51) **H04B 3/56** (11) 1 723 733 B1
- (73) **MAP Medizin-Technologie GmbH**
(51) **B29C 45/14** (11) 1 946 901 B1
- (71) **MAPA GmbH**
(51) **A61J 11/04** (11) 2 242 470 A1
- (73) **Mapping Kommandiittiyhtiö L. Huotari**
(51) **B42C 9/00** (11) 1 478 519 B1
- (73) **Marchisseau, Michel**
(51) **F02B 75/04** (11) 1 756 405 B1
- (73) **Maricap OY**
(51) **B65G 53/62** (11) 1 957 386 B1
- (71) **MARPOSS GMBH**
(51) **G01B 13/02** (11) 2 242 991 A1
- (71) **Mars, Incorporated**
(51) **A23G 3/00** (11) 2 243 381 A1
- (71) **MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION**
(51) **C12P 1/04** (11) 2 243 837 A1
- (71) **Marzoli S.P.A.**
(51) **D01G 19/18** (11) 2 242 879 A1
- (71) **Masarykuv Onkologicky Ustav**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 241 890 A3
- (71) **Maschinen- und Stahlbau Julius Lippert GmbH & Co. KG**
(51) **B28B 11/02** (11) 2 243 608 A2
- (71;73) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) **A61M 5/30** (11) 1 848 480 B1
(51) **B01J 31/18** (11) 2 242 578 A2
- (73) **MAT Mischanlagentechnik GmbH**
(51) **F04B 15/02** (11) 2 113 661 B1
- (73) **Materials Solution Inc.**
(51) **C22F 1/08** (11) 1 681 360 B1
- (73) **Matsuda, Yutaka**
(51) **C22C 47/12** (11) 1 195 448 B1
- (71;73) **MAX CO., LTD.**
(51) **B25C 5/15** (11) 1 655 109 B1
(51) **E04G 21/12** (11) 2 243 898 A1
- (71) **Maxim Integrated Products Inc.**
(51) **H03F 3/04** (11) 2 204 904 A3
- (71) **Maximin, Jocelyne**
(51) **A42B 3/00** (11) 2 242 388 A1
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **G01N 27/00** (11) 2 243 022 A1
- (73) **Mayekawa Mfg. Co., Ltd.**
(51) **F25C 1/00** (11) 1 431 685 B1
- (71) **Mayer, Lukas W.**
(51) **H01P 5/04** (11) 2 244 332 A1
- (71) **Mayne Pharma Pty Ltd**
(51) **A61K 31/282** (11) 2 243 480 A1
- (71) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**
(51) **G01N 23/04** (11) 2 243 020 A2
(51) **G01N 23/04** (11) 2 243 021 A2
- (71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) **B05D 5/06** (11) 2 243 560 A2
(51) **B60K 7/00** (11) 1 950 072 B1
(51) **F02M 31/04** (11) 1 707 791 B1
- (73) **MCR S.r.l.**
(51) **C03B 5/24** (11) 1 816 108 B1
- (73) **Mead Johnson Nutrition Company**
(51) **A23L 1/29** (11) 1 887 888 B1
- (71) **Mechadyne PLC**
(51) **F01L 1/344** (11) 2 242 911 A1
(51) **F01L 13/00** (11) 2 242 912 A1
- (73) **Mediamobile**
(51) **G08G 1/01** (11) 2 012 289 B1
- (71) **MediaTek Inc.**
(51) **G06F 1/32** (11) 1 939 711 A3
- (73) **Medical Components, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 845 872 B1
- (71) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) **C07K 14/16** (11) 2 243 788 A1
- (73) **Medical Research Fund of Tel Aviv Sourasky Medical Center**
(51) **G01N 33/574** (11) 1 994 410 B1
- (71) **Medison Co., Ltd.**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 243 430 A1
- (71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 243 429 A1
- (71) **Medrad, Inc.**
(51) **A61M 5/145** (11) 2 243 505 A2
- (71;73) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) **A61B 5/0205** (11) 1 680 676 B1
(51) **A61M 5/172** (11) 2 243 506 A2
- (73) **Medtronic, Inc.**
(51) **A61B 18/00** (11) 1 401 346 B1
(51) **A61N 1/00** (11) 1 740 258 B1
(51) **A61N 1/375** (11) 1 418 983 B1
(51) **A61N 1/39** (11) 1 551 504 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 1 934 868 B1
- (71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) **A61N 1/00** (11) 2 243 509 A1
(51) **A61N 1/05** (11) 2 242 534 A1
- (71) **Meidensha Corporation**
(51) **G01B 11/00** (11) 2 244 056 A1
- (73) **Meiji Seika Kaisha Ltd.**
(51) **C07D 215/22** (11) 1 386 914 B1
- (71) **Meister, Remo**
(51) **F25B 29/00** (11) 2 242 962 A1
- (71) **Melexis NV**
(51) **G01R 33/06** (11) 2 071 347 A3
- (71;73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) **B28D 5/00** (11) 2 242 629 A1
(51) **C30B 15/30** (11) 1 560 951 B1
- (71) **Menz holz gmbh & Co. KG**
(51) **E04H 17/16** (11) 1 764 459 A3
- (71) **Menzies, Stephen**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 243 111 A1
- (71) **Mercado Medic AB**
(51) **A61G 5/10** (11) 2 243 452 A1
(51) **A61G 5/10** (11) 2 243 453 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **C07C 243/38** (11) 2 242 738 A1
(51) **C07D 319/06** (11) 2 108 646 B1
(51) **C08G 61/10** (11) 1 819 749 B1
(51) **C09B 69/06** (11) 1 660 591 B1
(51) **C09K 19/16** (11) 1 932 896 B1
(51) **C09K 19/30** (11) 2 243 812 A2
(51) **C09K 19/34** (11) 2 242 819 A1
(51) **C09K 19/42** (11) 2 144 975 B1
- (73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) **C07D 265/18** (11) 0 975 609 B1
- (73) **Merial Limited**
(51) **A61K 31/4184** (11) 1 171 124 B2
- (73) **Merial, Inc.**
(51) **A61K 39/235** (11) 0 979 101 B1
- (73) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) **A61K 38/16** (11) 1 185 291 B2
- (71) **Messadek, Jallal**
(51) **A61K 31/205** (11) 2 242 489 A1
- (73) **Messer Group GmbH**
(51) **G01N 33/00** (11) 1 410 010 B1
- (71) **MESSIER BUGATTI**
(51) **C04B 35/573** (11) 2 243 757 A1
- (71) **Messier-Bugatti**
(51) **B64C 25/40** (11) 2 243 703 A1
- (73) **MESSIER-BUGATTI**
(51) **B60T 8/17** (11) 1 500 566 B1
- (71) **Metalux**
(51) **E05C 9/02** (11) 2 243 908 A1
- (71) **Metso Paper Inc.**
(51) **D21F 5/04** (11) 2 204 490 A3
- (71) **Mettler-Toledo AG**
(51) **G01F 13/00** (11) 2 243 000 A1
(51) **G01G 21/28** (11) 2 243 005 A1
- (71) **Meunier, Stéphane**
(51) **A63C 17/18** (11) 2 242 549 A1
- (71) **Mgt Maschinen- Und Gerätebau GmbH**
(51) **A47G 29/22** (11) 2 242 404 A2
- (73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) **B60C 9/20** (11) 1 989 062 B1
- (73) **Michigan Critical Care Consultants, Inc.**
(51) **A61L 33/00** (11) 1 968 664 B1
- (71) **Micro Motion, Inc.**
(51) **G01F 1/84** (11) 2 242 999 A1
- (73) **Micromed Technology, Inc.**
(51) **A61M 1/12** (11) 1 469 770 B1
- (71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) **G11C 7/10** (11) 2 243 138 A1
(51) **G11C 16/10** (11) 2 022 059 B1
(51) **H01L 21/288** (11) 1 733 420 B1
(51) **H01L 21/336** (11) 2 243 154 A1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) **G01N 27/414** (11) 2 244 090 A1
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) **G08G 1/052** (11) 2 243 126 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 243 250 A2
(51) **H04W 4/14** (11) 2 243 308 A1
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **G06F 1/26** (11) 1 441 278 A3
(51) **G06F 3/023** (11) 1 416 361 A3
- (71) **Microsoft International Holdings B.V.**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 243 066 A2
- (71) **Midas Safety Inc.**
(51) **C08J 9/00** (11) 2 243 802 A2

- (73) **Middlegate Marketing Limited**
(51) *B66F 3/35* (11) 1 802 551 B1
- (73) **Miele & Cie. KG**
(51) *D06F 37/00* (11) 1 514 965 B1
- (73) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) *B01D 61/00* (11) 1 282 463 B1
- (71) **Milne, Robert**
(51) *A61H 1/00* (11) 2 242 468 A2
- (71) **Minimax GmbH & Co KG**
(51) *G08B 17/12* (11) 2 244 237 A1
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) *A61B 19/08* (11) 1 537 832 B1
(51) *G06K 17/00* (11) 1 241 638 A3
(51) *G06K 17/00* (11) 1 241 639 A3
(51) *G06K 17/00* (11) 1 241 640 A3
(51) *G06K 17/00* (11) 1 241 641 A3
(51) *G06K 17/00* (11) 1 241 642 A3
(51) *G06K 17/00* (11) 1 241 646 A3
- (71) **Minol Messtechnik W. Lehmann GmbH & Co. KG**
(51) *G01F 1/06* (11) 2 244 073 A1
- (71) **Miraial Co., Ltd.**
(51) *H01L 21/00* (11) 1 255 282 A3
- (71) **MiTek Holdings, Inc**
(51) *H01M 2/22* (11) 2 204 864 A3
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) *H01L 33/50* (11) 2 204 858 A3
(51) *H01L 33/50* (11) 2 204 859 A3
- (71) **Mitsubishi Corporation**
(51) *H01F 41/02* (11) 2 244 271 A1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B23H 7/06* (11) 1 316 380 B1
(51) *B66B 11/02* (11) 1 424 302 B1
(51) *B66B 11/04* (11) 1 571 113 B1
(51) *C01B 13/11* (11) 1 314 694 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) *G09C 1/00* (11) 2 244 243 A1
(51) *G11B 7/135* (11) 2 226 802 A3
(51) *H01L 29/06* (11) 2 244 297 A1
(51) *H02K 19/22* (11) 2 244 362 A1
(51) *H02M 3/07* (11) 2 244 363 A1
(51) *H02M 3/07* (11) 2 244 364 A1
(51) *H02M 3/07* (11) 2 244 365 A1
(51) *H02M 3/158* (11) 2 244 368 A1
(51) *H02M 7/48* (11) 2 244 369 A1
(51) *H03F 1/32* (11) 2 244 380 A1
(51) *H03K 17/082* (11) 2 244 383 A1
- (71;73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) *F25B 41/06* (11) 1 959 214 A3
(51) *H04W 48/02* (11) 2 091 277 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) *H02M 3/07* (11) 2 244 363 A1
(51) *H02M 3/07* (11) 2 244 364 A1
(51) *H02M 3/07* (11) 2 244 365 A1
(51) *H02M 3/158* (11) 2 244 368 A1
(51) *H03K 17/082* (11) 2 244 383 A1
(51) *H04W 48/02* (11) 2 091 277 B1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) *C08G 75/08* (11) 2 243 798 A1
- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) *C07C 51/363* (11) 1 642 881 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) *B25B 13/02* (11) 2 243 597 A1
(51) *B63B 39/04* (11) 2 243 697 A2
(51) *B64C 1/06* (11) 2 243 701 A2
- (51) *F16K 31/06* (11) 2 243 990 A1
(51) *F24F 5/00* (11) 2 244 024 A1
(51) *F24F 13/20* (11) 2 244 029 A1
(51) *H01L 23/12* (11) 2 244 288 A1
- (73) **Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha**
(51) *B60S 1/52* (11) 1 733 940 B1
- (73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B60S 1/52* (11) 1 733 940 B1
- (73) **Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd.**
(51) *G11B 7/254* (11) 1 973 111 B1
- (73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) *B23C 5/10* (11) 1 813 371 B1
(51) *H01M 8/02* (11) 1 852 929 B1
- (73) **MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA**
(51) *A61K 8/81* (11) 1 595 526 B1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 243 831 A1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) *C07C 29/145* (11) 2 243 762 A1
(51) *C07D 233/34* (11) 1 279 667 B1
(51) *C08F 210/16* (11) 2 243 795 A1
(51) *G02B 5/30* (11) 2 244 111 A1
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) *G01B 5/008* (11) 2 244 053 A1
(51) *G01B 9/02* (11) 2 244 055 A1
(51) *G01D 5/347* (11) 2 244 071 A2
- (73) **Mixis France S.A.**
(51) *C12N 15/81* (11) 1 709 182 B1
- (73) **Miyama, Inc.**
(51) *B60W 30/18* (11) 1 386 775 B1
- (71) **MMI-IPCO, LLC**
(51) *A41D 31/02* (11) 2 242 385 A1
- (73) **Mogas Industries Incorporated**
(51) *F16K 47/04* (11) 1 890 065 B1
- (71) **Mohrbach Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) *F16B 7/18* (11) 2 243 968 A2
- (71) **Moises Gonzalez, Jose Luis**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 244 194 A1
- (71) **Moldex-Metric AG & Co. KG**
(51) *A62B 18/10* (11) 2 243 518 A1
- (71) **Momenta Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/727* (11) 2 242 494 A1
- (73) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) *B65D 35/38* (11) 1 842 786 B1
- (71) **Montes S.r.l.**
(51) *E21F 1/00* (11) 2 243 925 A1
- (71) **Montres D Witt SA**
(51) *G04B 5/24* (11) 2 244 138 A1
- (71) **Morgan, James Edward**
(51) *E21C 41/16* (11) 2 242 902 A1
- (71) **Morgan, Leith Norma**
(51) *E21C 41/16* (11) 2 242 902 A1
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) *B23Q 11/00* (11) 2 243 593 A1
- (73) **Morimura Chemicals, Ltd.**
(51) *C09D 11/02* (11) 1 834 999 B1
- (71) **MORIN**
(51) *E02F 3/36* (11) 2 243 883 A2
- (71) **MorphoSys AG**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 243 030 A1
- (71) **Mosaid Technologies Incorporated**
(51) *H04L 12/42* (11) 2 243 257 A1
- (71) **Moser Baer India Limited**
(51) *H05K 3/28* (11) 2 244 540 A1
- (71) **Motorola, Inc.**
(51) *G06F 3/041* (11) 2 243 069 A1
(51) *G06F 3/041* (11) 2 243 070 A2
(51) *G06F 15/16* (11) 2 243 088 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 2 243 095 A2
(51) *H04L 12/58* (11) 2 244 429 A2
- (73) **MOTOROLA, INC.**
(51) *H05K 1/00* (11) 1 726 191 B1
- (73) **MStar France SAS**
(51) *H04J 11/00* (11) 1 817 856 B1
- (73) **MStar Semiconductor, Inc**
(51) *H04J 11/00* (11) 1 817 856 B1
(51) *H04J 11/00* (11) 1 817 856 B1
- (73) **MStar Software R&D (Shenzhen) Ltd**
(51) *H04J 11/00* (11) 1 817 856 B1
- (73) **MTI MicroFuel Cells, Inc.**
(51) *H01M 8/04* (11) 1 614 178 B1
- (71) **MTS Gesellschaft für Maschinentechnik und Sonderbauten MBH**
(51) *E01C 19/38* (11) 2 243 881 A2
- (71) **MTS Systems Corporation**
(51) *H01L 43/08* (11) 2 243 174 A1
- (71;73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) *F04D 27/02* (11) 2 242 931 A1
(51) *F16J 15/32* (11) 2 242 941 A1
(51) *G05B 19/408* (11) 1 716 315 B1
- (71) **Mu-Gahat Holdings INC.**
(51) *H01Q 1/00* (11) 2 243 190 A1
- (71) **Muhr-Kröpfel, Elisabeth**
(51) *C12P 5/02* (11) 2 243 838 A1
- (71) **Müller Martini Holding AG**
(51) *B65H 15/00* (11) 2 243 734 A1
- (71) **Müller, Andreas**
(51) *F16F 1/22* (11) 2 243 975 A2
- (71;73) **Müller, Peter A.**
(51) *B63B 1/22* (11) 2 242 678 A2
(51) *B63H 1/14* (11) 1 915 288 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) *H03H 5/02* (11) 2 244 382 A1
- (71) **Murata Power Solutions**
(51) *H02M 3/28* (11) 2 243 211 A2
- (71) **Musiani, Giancarlo**
(51) *F15B 15/06* (11) 2 243 965 A2
- (71) **Myskin, Inc.**
(51) *G06F 9/44* (11) 2 243 077 A1
- (71) **Nano-C, Inc.**
(51) *C01B 31/02* (11) 2 242 719 A2
- (71) **Nanogram Corporation**
(51) *H01L 21/20* (11) 2 243 153 A2
- (71) **Nanoindent Technologies AG**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 242 420 A1
- (71) **Nanospectra Biosciences, Inc.**
(51) *A61N 5/02* (11) 2 242 539 A2
- (73) **Nanyang Technological University**
(51) *A61B 8/12* (11) 1 983 899 B1
- (71) **Napp Pharmaceutical Holdings Limited**
(51) *A61K 31/485* (11) 2 243 484 A2
- (71) **National Hospital Organization**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 243 489 A2

- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) *H05H 7/00* (11) 2 244 538 A2
- (73) **National Rejectors, Inc. GmbH**
(51) *G07D 5/02* (11) 1 755 086 B1
- (71) **National Research Council of Canada**
(51) *H01L 31/18* (11) 2 243 172 A1
- (71) **National University Corporation Asahikawa Medical College**
(51) *A61K 31/704* (11) 2 243 486 A1
- (71) **National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology**
(51) *C30B 29/38* (11) 2 243 866 A1
(51) *C30B 29/38* (11) 2 243 868 A1
- (73) **NCR Corporation**
(51) *B41M 5/30* (11) 2 121 338 B1
- (71) **NDS Limited**
(51) *H04N 7/173* (11) 2 243 293 A1
- (71) **Neapo Oy**
(51) *E04G 23/02* (11) 2 243 900 A2
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) *C07K 7/06* (11) 1 982 992 B1
(51) *H04B 7/02* (11) 1 458 119 B1
(51) *H04B 10/155* (11) 1 848 128 B1
(51) *H04R 1/40* (11) 1 804 549 A3
(51) *H04W 12/06* (11) 2 244 496 A1
(51) *H04W 12/06* (11) 2 244 497 A1
(51) *H04W 48/16* (11) 2 244 507 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 244 513 A1
- (71) **NEC Europe Ltd.**
(51) *H04N 7/24* (11) 2 243 295 A1
- (71) **NEC Laboratories America, Inc.**
(51) *G06F 15/18* (11) 2 243 089 A2
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) *B01D 65/08* (11) 2 243 542 A1
(51) *B29B 7/48* (11) 2 243 610 A1
(51) *H01L 51/00* (11) 2 244 315 A1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 244 316 A1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 244 317 A1
- (71) **Nellix, Inc.**
(51) *A61F 2/82* (11) 2 242 454 A1
- (71) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) *B43M 3/04* (11) 2 243 637 A1
(51) *G01B 11/06* (11) 2 244 058 A1
- (71) **Neoventures Biotechnology Inc.**
(51) *C07H 21/04* (11) 2 242 761 A1
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) *A23L 1/29* (11) 2 243 383 A2
(51) *A47J 43/046* (11) 1 972 241 B1
(51) *B65B 3/00* (11) 2 243 706 A1
(51) *B65B 43/12* (11) 2 243 709 A1
(51) *B65D 30/24* (11) 2 243 713 A1
- (73) **Network Appliance, Inc.**
(51) *H04L 29/12* (11) 1 326 408 B1
- (73) **Network Security Technologies, Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 506 637 B1
- (71) **Neuberg Company Limited**
(51) *F04B 43/08* (11) 2 243 957 A1
- (71) **NeuroSearch A/S**
(51) *C07D 451/14* (11) 2 242 754 A1
- (71) **Nevro Corporation**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 243 510 A2
(51) *A61N 1/36* (11) 2 243 511 A2
- (73) **New Jersey Institute of Technology**
(51) *H04B 7/06* (11) 1 753 154 B1
- (71) **Newfrey LLC**
(51) *F16B 5/06* (11) 1 630 426 A3
(51) *H01R 4/64* (11) 2 141 773 A3
- (71) **Nexans**
(51) *B21C 37/08* (11) 2 243 567 A1
(51) *H01B 3/18* (11) 2 244 267 A1
- (71) **NEXTER Munitions**
(51) *F42B 3/22* (11) 2 244 050 A1
- (73) **Nextivity, Inc.**
(51) *H04B 7/26* (11) 2 122 863 B1
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) *B01D 46/24* (11) 2 243 535 A1
(51) *C04B 35/632* (11) 2 243 758 A1
(51) *F16J 15/46* (11) 2 243 988 A1
(51) *H01L 23/373* (11) 1 160 860 B1
(51) *H01L 33/08* (11) 1 211 737 B1
- (73) **NHK SPRING Co., Ltd.**
(51) *B21D 15/10* (11) 1 325 784 B2
- (71) **Nichia Corporation**
(51) *G09F 9/33* (11) 2 244 245 A2
(51) *H01L 33/00* (11) 2 244 310 A1
- (71) **NICHIAS CORPORATION**
(51) *F16J 15/08* (11) 2 243 986 A2
- (71) **Nicholson, Hugh**
(51) *B63H 5/14* (11) 2 242 680 A1
- (71) **Nidec Corporation**
(51) *H02K 3/50* (11) 2 244 357 A1
(51) *H02K 3/50* (11) 2 244 358 A1
- (71) **Nihon Superior Sha Co., Ltd**
(51) *B23K 35/26* (11) 2 243 590 A1
- (73) **NIKE INTERNATIONAL LTD**
(51) *A43B 13/18* (11) 1 427 304 B1
- (71) **Nike International Ltd.**
(51) *A43B 3/00* (11) 2 242 389 A1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) *H01L 21/027* (11) 2 244 282 A1
(51) *H04N 5/238* (11) 2 244 463 A1
- (71) **Ningbo Bosheng Plumbing Co., Ltd**
(51) *E03C 1/23* (11) 2 243 885 A1
- (71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) *C09B 5/14* (11) 2 243 805 A1
- (73) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) *C06D 5/00* (11) 1 061 057 B1
(51) *C09B 43/16* (11) 1 942 154 B1
- (73) **Nippon Mining & Metals Co., Ltd.**
(51) *C23C 14/34* (11) 1 541 708 B1
(51) *C23C 14/34* (11) 1 602 745 B1
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) *C08F 20/04* (11) 0 878 488 B2
- (73) **NIPPON SOKEN, INC.**
(51) *G01R 31/36* (11) 1 923 711 B1
(51) *H02J 7/00* (11) 1 923 710 B1
- (71;73) **Nippon Steel Corporation**
(51) *C22C 38/50* (11) 0 943 697 B1
(51) *C23C 30/00* (11) 2 243 865 A1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 243 424 A1
(51) *H04W 24/02* (11) 2 244 500 A1
- (71) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) *G06T 1/00* (11) 2 219 152 A3
- (71) **Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *C07D 409/04* (11) 2 243 778 A1
- (71) **NIRO-PLAN AG**
(51) *F22B 1/28* (11) 2 244 010 A2
(51) *F24C 15/04* (11) 2 244 017 A2
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) *B29C 44/12* (11) 1 990 172 A3
(51) *B60K 35/00* (11) 2 243 656 A2
(51) *B60N 2/46* (11) 2 243 658 A1
(51) *F01M 13/02* (11) 2 050 935 A3
- (71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) *B60K 15/077* (11) 2 045 111 A3
(51) *F02D 41/06* (11) 1 643 107 B1
(51) *F02M 35/10* (11) 1 508 687 B1
- (73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) *H01M 4/52* (11) 1 109 240 B1
- (73) **Nissin Kogyo Co., Ltd.**
(51) *F16D 65/24* (11) 1 731 789 B1
- (71) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) *B60T 8/36* (11) 2 008 895 A3
(51) *B60T 8/36* (11) 2 017 151 A3
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) *G06F 3/042* (11) 2 075 676 A3
(51) *G09F 9/00* (11) 2 244 244 A1
- (71) **Nobac Limited**
(51) *B65C 9/18* (11) 2 242 693 A1
- (71) **Noesen, Roland**
(51) *A01K 5/02* (11) 2 242 355 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) *A61B 3/113* (11) 2 242 419 A1
(51) *G02B 7/10* (11) 2 160 642 B1
(51) *G06F 1/32* (11) 2 243 064 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 226 716 A3
(51) *H04B 7/06* (11) 2 243 229 A2
(51) *H04L 1/00* (11) 2 030 356 B1
(51) *H04L 12/58* (11) 2 243 262 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 147 534 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 244 442 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 2 243 280 A1
(51) *H04M 1/72* (11) 0 944 221 B1
(51) *H04W 28/16* (11) 1 576 839 B1
(51) *H04W 36/12* (11) 2 237 609 A3
(51) *H04W 36/30* (11) 1 038 411 B1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 243 323 A1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 243 329 A1
- (73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 452 041 B1
- (71) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) *H04L 1/16* (11) 2 243 243 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 2 243 278 A1
(51) *H04W 4/10* (11) 2 243 307 A1
- (71) **Nolaris SA**
(51) *F24J 2/52* (11) 2 242 961 A2
- (73) **Nomura Plating Co., Ltd**
(51) *B22D 11/055* (11) 1 629 907 B1
- (71;73) **Nordenia Deutschland Gronau GmbH**
(51) *B29C 45/14* (11) 2 149 442 B1
(51) *B29C 59/04* (11) 2 243 618 A1
- (71) **Nordex Energy GmbH**
(51) *H02J 3/38* (11) 2 244 348 A2
- (71) **Nordhydraulic AB**
(51) *F15B 13/04* (11) 2 243 964 A2
- (73) **NORGREN LIMITED**
(51) *H04L 12/40* (11) 1 834 447 B1
- (71) **Norsk Hydro ASA**
(51) *F27D 11/04* (11) 2 242 976 A1
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) *H04B 7/02* (11) 2 243 225 A1
(51) *H04J 3/07* (11) 2 124 364 A3

(51) H04J 3/07	(11) 2 124 365 A3	(51) H04W 52/44	(11) 2 244 511 A2	(71) Omnivision Technologies, Inc.
(51) H04W 16/14	(11) 1 645 156 B1	(73) Nucletron B.V.		(51) H01L 27/146
(71) Northern Antibiotics Oy		(51) A61N 5/10	(11) 1 616 597 B1	(73) OMNOVA SOLUTIONS INC.
(51) C07K 7/62	(11) 2 242 765 A1	(71) Number 14 B.V.		(51) F28D 20/02
(73) NorthWest Biotherapeutics, Inc.		(51) H03F 3/45	(11) 2 244 381 A1	(73) Omnova Wallcovering (UK) Limited
(51) C12N 5/0784	(11) 1 567 155 B1	(71) Nuova Rade S.P.A.		(51) F28D 20/02
(71) Nossbaum, Frederik Daniël		(51) B60R 15/00	(11) 2 243 667 A2	(71) Omron Corporation
(51) B65D 83/00	(11) 2 243 720 A1	(71) Nuova Star S.p.A.		(51) H04B 10/00
(71) Nova Chemicals (International) S.A.		(51) E05F 1/12	(11) 2 243 914 A1	(73) OMRON Corporation
(51) C08L 23/00	(11) 2 242 798 A1	(73) Nutriset		(51) H01H 13/30
(73) Nova Corbyn, S.A.		(51) A61K 33/06	(11) 1 720 557 B1	(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(51) F21S 9/03	(11) 1 818 605 B1	(71;73) NXP B.V.		(51) A61K 45/00
(71) Novamont S.p.A.		(51) G05F 3/26	(11) 1 815 304 B1	(71) OntoChem GmbH
(51) C08L 67/02	(11) 2 202 274 A3	(51) G06F 21/00	(11) 2 243 098 A2	(51) A61K 45/06
(71;73) Novartis AG		(51) G06K 7/00	(11) 2 243 101 A2	(71) Opnext Subsystems, Inc.
(51) A61J 1/20	(11) 2 134 311 B1	(51) G08C 19/02	(11) 2 020 000 B1	(51) H04B 10/02
(51) A61K 9/20	(11) 1 432 408 B1	(51) H01L 23/485	(11) 2 244 291 A1	(73) Optaglio Limited
(51) C07D 213/74	(11) 2 242 742 A2	(51) H01L 27/02	(11) 2 244 292 A1	(51) B41M 3/00
(51) C07D 471/04	(11) 2 242 756 A2	(51) H01L 27/24	(11) 1 787 329 B1	(71) Optima Holding AS
(51) C07K 7/00	(11) 2 242 763 A1	(51) H01P 3/00	(11) 2 244 331 A1	(51) G05B 19/401
(51) C12Q 1/68	(11) 2 242 857 A2	(51) H04R 19/00	(11) 2 244 490 A1	(71) Opulent Electronics International PTE Ltd.
(51) H01J 37/32	(11) 2 243 148 A2	(51) H05B 33/08	(11) 2 243 334 A2	(51) H05K 3/04
(73) Novartis Pharma GmbH		(51) H05B 33/08	(11) 2 243 336 A1	(73) Orbital Traction Limited
(51) A61K 9/20	(11) 1 432 408 B1	(73) Nycomed GmbH		(51) F16H 15/52
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.		(51) A61K 31/44	(11) 1 511 481 B1	(71) Oregon Health & Science University
(51) A61K 39/395	(11) 2 243 491 A1	(73) ÖBB-Infrastruktur Aktiengesellschaft		(51) C12Q 1/68
(51) A61K 39/395	(11) 2 243 492 A1	(51) E01B 29/32	(11) 1 917 397 B1	(71) Orica Australia Pty Ltd
(51) C07K 14/47	(11) 2 208 736 A3	(71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG		(51) B01D 65/02
(71) Novell, Inc.		(51) H02G 3/18	(11) 2 244 345 A2	(71) Orica Explosives Technology Pty Ltd
(51) G06F 21/00	(11) 2 244 204 A1	(73) Ocean Power Technologies, Inc.		(51) F42B 39/14
(73) Novem Car Interior Design GmbH		(51) H01L 41/04	(11) 1 436 847 B1	(51) F42B 39/14
(51) B29C 45/14	(11) 2 027 982 B1	(73) OCEANEERING INTERNATIONAL, INC.		(51) F42B 39/14
(71) novero GmbH		(51) B08B 9/00	(11) 1 253 982 B1	(51) F42D 5/04
(51) H04M 1/725	(11) 2 244 449 A1	(73) Océ-Technologies B.V.		(71) ORKLI, S. COOP.
(71) Novetide, Ltd.		(51) B41J 2/17	(11) 1 688 258 B1	(51) F24D 3/18
(51) C07K 1/20	(11) 2 163 558 A3	(73) Oclaro (North America), Inc.		(71) Ormazabal Y Cia., S.L.U.
(73) Novian Health Inc.		(51) G02B 6/293	(11) 1 076 934 B1	(51) H01H 33/12
(51) A61B 18/18	(11) 1 581 098 B1	(71) OCME S.r.l.		(71) Osaka University
(71) Novozymes A/S		(51) B23K 28/00	(11) 2 243 588 A1	(51) C08G 61/12
(51) A61L 2/18	(11) 2 243 497 A1	(71) Octapharma AG		(51) C09K 11/54
(73) Nowicky, Wassyl		(51) G01N 33/50	(11) 2 243 028 A1	(73) OSCAM S.p.A.
(51) A61K 31/675	(11) 1 443 943 B1	(73) OCV Intellectual Capital, LLC		(51) B21F 23/00
(71) NP Coil Dexter Industries S.r.l.		(51) B65H 54/28	(11) 2 004 534 B1	(73) Osipova, Irina Grigorievna
(51) C23C 22/34	(11) 2 243 863 A1	(71) Oerlikon Trading Ltd.		(51) C12N 1/20
(71) NPK Design BV		(51) B23B 27/16	(11) 2 242 603 A2	(71) Osiris Therapeutics, Inc.
(51) B62B 7/08	(11) 2 243 683 A1	(71) OFS Fitel, LLC		(51) C12N 5/0775
(71) NPS Pharmaceuticals, Inc.		(51) G02B 6/028	(11) 2 244 113 A1	(71) Osmotex AG
(51) A61K 31/165	(11) 1 749 522 A3	(71) Oh, Jong-Keon		(51) F04B 19/00
(71;73) NTN Corporation		(51) A61B 17/58	(11) 2 242 436 A1	(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH
(51) B61C 9/46	(11) 2 243 677 A1	(71) ÖHLINS RACING AB		(51) G01S 7/481
(51) F16C 19/52	(11) 1 717 467 B1	(51) F16F 9/48	(11) 2 242 939 A1	(73) Otag GmbH & Co. KG
(51) F16H 1/32	(11) 2 243 982 A1	(71) Oiles Corporation		(51) H02K 7/18
(51) G01D 5/244	(11) 2 244 069 A1	(51) F16J 15/12	(11) 2 243 987 A1	(71) Otis Elevator Company
(71) N-Trig Ltd.		(71) Okada, Masaji		(51) B64F 1/305
(51) G06F 3/048	(11) 2 243 072 A2	(51) A61K 38/17	(11) 2 243 489 A2	(71) Outokumpu Oyj
(71;73) NTT DoCoMo, Inc.		(71) Okulla, Kai		(51) B21D 26/02
(51) H04B 7/04	(11) 2 244 390 A2	(51) A61F 17/00	(11) 2 238 958 A3	(73) Outotec Oyj
(51) H04L 12/58	(11) 1 737 171 B1	(71) Olympus Medical Systems Corp.		(51) C22B 3/24
(51) H04L 29/08	(11) 2 244 439 A1	(51) A61B 17/32	(11) 2 027 821 A3	(71) Owandy
(51) H04M 3/42	(11) 2 111 025 A3	(71) OLYMPUS WINTER & IBE GMBH		(51) A61B 6/14
(51) H04N 7/14	(11) 1 983 749 A3	(51) A61B 17/42	(11) 2 243 437 A1	(71) Owen Oil Tools LP
(51) H04N 7/14	(11) 1 983 750 A3	(71) Omicron electronics GmbH		(51) E21B 29/02
(51) H04N 7/26	(11) 2 243 298 A1	(51) G01R 31/327	(11) 2 244 094 A1	
(51) H04W 16/14	(11) 1 641 296 B1			
(51) H04W 48/12	(11) 1 592 280 B1			

- (73) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) *C03B 9/34* (11) 1 853 524 B1
- (73) **PACESETTER, INC.**
(51) *A61N 1/365* (11) 1 588 737 B1
- (71) **Pactiv Corporation**
(51) *A44B 19/26* (11) 2 243 389 A1
- (73) **Paik Kwang Industrial Co., Ltd.**
(51) *C12N 15/77* (11) 1 697 526 B1
- (71;73) **Palm, Inc.**
(51) *G06F 3/14* (11) 2 243 073 A2
(51) *G06T 7/20* (11) 2 243 117 A1
(51) *H01Q 21/06* (11) 1 639 674 B1
- (71;73) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) *G02F 1/1335* (11) 1 998 218 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 244 195 A2
(51) *G06F 21/24* (11) 2 105 860 A3
(51) *G06N 5/02* (11) 2 244 212 A1
- (71) **PamGene B.V.**
(51) *A61K 31/4184* (11) 2 243 481 A1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) *A61B 5/157* (11) 2 243 428 A1
(51) *B23K 9/12* (11) 1 767 305 B1
(51) *B62D 15/02* (11) 1 493 632 B1
(51) *B65D 75/34* (11) 1 541 492 B1
(51) *F25B 1/00* (11) 2 244 036 A1
(51) *F25B 1/00* (11) 2 244 037 A1
(51) *G02F 1/167* (11) 2 244 122 A2
(51) *G03F 1/00* (11) 1 947 509 B1
(51) *G06F 1/16* (11) 2 244 155 A1
(51) *G09G 3/28* (11) 1 031 131 B1
(51) *G10L 19/00* (11) 2 244 253 A1
(51) *G11B 7/00* (11) 2 244 255 A2
(51) *G11B 7/013* (11) 2 244 257 A2
(51) *G11B 7/135* (11) 2 244 258 A2
(51) *G11B 7/26* (11) 2 244 259 A1
(51) *G11B 20/10* (11) 2 244 261 A2
(51) *H01G 4/30* (11) 0 966 006 B1
(51) *H01J 9/26* (11) 1 114 433 B1
(51) *H01L 27/10* (11) 2 244 293 A1
(51) *H01M 4/485* (11) 1 978 580 B1
(51) *H01M 8/02* (11) 1 227 531 B1
(51) *H01M 10/05* (11) 1 890 348 B1
(51) *H01M 10/42* (11) 1 394 889 B1
(51) *H02K 3/52* (11) 1 414 132 B1
(51) *H04J 99/00* (11) 2 244 399 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 244 407 A2
(51) *H04L 9/10* (11) 2 244 414 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 1 976 180 A3
(51) *H04L 9/36* (11) 2 244 416 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 542 421 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 244 433 A1
(51) *H04N 5/225* (11) 2 244 460 A1
(51) *H04R 7/04* (11) 2 244 488 A1
(51) *H04W 8/08* (11) 2 244 495 A1
(51) *H04W 16/26* (11) 2 244 498 A1
(51) *H04W 28/04* (11) 2 244 501 A1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 244 514 A1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 244 515 A1
- (71) **Panasonic Electric Works Co., Ltd**
(51) *G01D 5/20* (11) 2 244 067 A2
(51) *G01D 5/20* (11) 2 244 068 A2
(51) *H05B 33/08* (11) 2 244 531 A2
- (71) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**
(51) *A63B 69/04* (11) 2 243 521 A2
(51) *H02J 7/02* (11) 2 244 351 A2
(51) *H05B 41/04* (11) 2 244 534 A2
(51) *H05B 41/04* (11) 2 244 535 A2
- (71) **Panasonic Electric Works Power Tools Co., Ltd.**
(51) *H02J 7/00* (11) 2 244 350 A2
- (73) **Panasonic Manufacturing UK, Ltd.**
(51) *A47J 37/07* (11) 2 032 005 B1
- (71) **Panduit Corp.**
(51) *B65D 63/10* (11) 2 242 703 A1
- (71) **Panphonics Oy**
(51) *H04R 19/00* (11) 1 718 107 A3
- (71) **Pareto Energy Ltd.**
(51) *H02J 11/00* (11) 2 243 207 A2
- (73) **Park Way Co., Ltd.**
(51) *A63C 5/048* (11) 1 386 643 B1
- (71) **Parker Filtration & Separation B.V.**
(51) *B01D 53/86* (11) 2 243 541 A1
- (71) **Parrot**
(51) *A63H 27/133* (11) 2 242 552 A2
- (73) **Pass Stanztechnik AG**
(51) *B26D 3/08* (11) 1 747 859 B1
- (71) **Passport Systems, Inc.**
(51) *H05H 7/00* (11) 2 243 340 A1
- (71) **Patria Land & Armament Oy**
(51) *F41F 1/06* (11) 2 242 980 A1
(51) *F41F 3/052* (11) 2 242 981 A1
(51) *F41F 3/052* (11) 2 242 982 A1
(51) *F41F 3/052* (11) 2 242 983 A1
(51) *F42B 30/12* (11) 2 242 985 A1
- (71) **PATRY'S LIMITED**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 242 770 A2
- (71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) *A47B 88/14* (11) 2 168 457 A3
- (73) **PEAK WERKSTOFF GmbH**
(51) *B22D 19/00* (11) 2 114 590 B1
- (71) **Pedrali S.p.A.**
(51) *F21V 17/06* (11) 2 244 008 A1
- (71) **Peiner Träger GmbH**
(51) *C21C 5/52* (11) 2 242 862 A2
- (73) **Peking University**
(51) *C12N 9/10* (11) 1 840 210 B1
- (73) **Pelikan Technologies Inc.**
(51) *A61B 5/15* (11) 1 395 185 B1
- (73) **Pelleting Technology Nederland B.V.**
(51) *B01F 7/04* (11) 1 990 085 B1
- (73) **Pellini, S.P.A.**
(51) *E06B 9/264* (11) 1 514 004 B1
- (71) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) *G01D 11/30* (11) 2 244 072 A1
- (71) **Perez, Thomas**
(51) *A61N 5/06* (11) 2 243 514 A1
- (73) **PerkinElmer Health Sciences B.V.**
(51) *C12Q 1/66* (11) 1 885 874 B1
- (71) **Perote Suárez-Rivero, Javier**
(51) *A63B 69/38* (11) 2 243 522 A1
- (71) **Perote Suárez-Rivero, Santiago Luís**
(51) *A63B 69/38* (11) 2 243 522 A1
- (73) **Peters, Stefan**
(51) *E06B 3/30* (11) 1 917 414 B1
- (71) **Petroliam Nasional Berhad**
(51) *B01D 3/20* (11) 2 242 554 A2
- (73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) *B60J 10/08* (11) 2 030 824 B1
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) *B60H 3/06* (11) 2 105 331 B1
(51) *B60N 2/02* (11) 2 243 657 A1
(51) *B62D 25/06* (11) 2 039 593 B1
(51) *B62D 25/08* (11) 2 113 447 B1
- (51) *H05B 33/08* (11) 2 244 532 A1
- (73) **Pfältzer, Jürgen**
(51) *G01R 31/34* (11) 1 887 369 B1
- (73) **Pfeffer, Rolf**
(51) *E06B 3/30* (11) 1 917 414 B1
- (71) **Pfizer Inc.**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 242 771 A1
(51) *G01N 33/48* (11) 2 243 027 A2
- (71) **PGS Geophysical AS**
(51) *G01V 1/28* (11) 2 108 980 A3
- (71) **Pharma Marine As**
(51) *C11B 3/00* (11) 2 242 825 A2
- (71) **Phasar B.V.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 244 197 A1
- (73) **Philipps-Universität Marburg**
(51) *C07K 14/605* (11) 1 784 422 B1
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) *A61B 6/06* (11) 1 651 112 B1
(51) *A61N 5/10* (11) 1 901 810 B1
(51) *G01S 17/58* (11) 2 243 042 A1
(51) *H05G 2/00* (11) 2 064 929 B1
- (71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) *B41J 11/00* (11) 2 093 067 A3
- (73) **Phonak AG**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 044 806 B1
- (71;73) **PHONAK AG**
(51) *H04R 25/00* (11) 0 984 663 B1
(51) *H04R 25/00* (11) 1 067 820 B1
(51) *H04R 25/00* (11) 1 091 619 B1
(51) *H04R 25/00* (11) 1 232 670 B1
(51) *H04R 25/00* (11) 1 432 286 B1
(51) *H04R 25/00* (11) 2 244 492 A2
- (71) **Pickford, Andrew Thomas William**
(51) *G06K 19/07* (11) 2 243 105 A1
- (71) **Pickhardt-Kröpfel, Sonja**
(51) *C12P 5/02* (11) 2 243 838 A1
- (73) **Piezocryst Advanced Sensorics GmbH**
(51) *G01L 23/10* (11) 2 174 107 B1
- (73) **PiezoMotor Uppsala Aktiebolag**
(51) *H01L 41/09* (11) 1 994 574 B1
- (71) **Pilkington Group Limited**
(51) *B60J 10/12* (11) 2 242 661 A1
- (71) **Pilz GmbH & Co. KG**
(51) *G05B 19/05* (11) 2 244 143 A1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) *G01C 21/26* (11) 1 443 307 A3
- (71) **Pipelife Nederland B.V.**
(51) *F16L 33/207* (11) 2 243 992 A1
- (71;73) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) *B29D 30/06* (11) 2 038 109 B1
(51) *B60C 11/16* (11) 2 243 638 A1
- (71) **Pirelli Tyre S.P.A.**
(51) *B29D 30/70* (11) 2 242 642 A1
- (73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) *B65D 27/00* (11) 1 900 646 B1
(51) *G01G 19/00* (11) 1 113 249 B1
- (73) **PLANSEE SE**
(51) *B32B 15/01* (11) 1 762 376 B1
- (71) **Plant Protectants, LLC**
(51) *A01N 3/00* (11) 2 243 359 A1
- (71) **Plasan Sasa Ltd**
(51) *B60N 2/42* (11) 2 127 940 A3

(71) Plextronics, Inc. (51) C01B 31/02 (11) 2 242 719 A2 (51) C08G 61/12 (11) 2 242 786 A1	(71) Priority Worx Llc (51) G01G 19/34 (11) 2 243 004 A1	(51) H04W 4/00 (11) 2 243 306 A2 (51) H04W 28/12 (11) 2 243 316 A2 (51) H04W 36/08 (11) 2 243 317 A1 (51) H04W 36/22 (11) 2 243 319 A1 (51) H04W 48/02 (11) 2 243 320 A1 (51) H04W 48/12 (11) 2 243 321 A1 (51) H04W 56/00 (11) 2 243 324 A2 (51) H04W 68/04 (11) 2 243 327 A2 (51) H04W 74/08 (11) 2 243 330 A2
(71) PLS-Design GmbH (51) C07K 14/435 (11) 2 243 791 A1	(73) PRO STRONG, INC. (51) A61K 8/21 (11) 0 984 764 B1	(73) QUALCOMM INCORPORATED (51) H04W 36/08 (11) 1 487 230 B1
(71) PNN Medical SA (51) A61M 25/00 (11) 2 243 507 A1	(73) Probette Pharma, S.A. (51) A23L 1/212 (11) 1 967 079 B1	(71) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc. (51) H01L 31/0232 (11) 2 243 165 A2
(73) Polar Electro Oy (51) A61B 5/0245 (11) 1 611 843 B1 (51) A61B 5/22 (11) 1 723 909 B1	(73) PROMEGA CORPORATION (51) C12N 15/12 (11) 1 058 727 B1	(71) Quantex Group B.V. (51) F24D 12/02 (11) 2 244 020 A2
(71) Polichem SA (51) A61K 31/422 (11) 2 243 482 A1	(73) PRONIC (51) B23G 1/16 (11) 1 238 737 B1	(71) Quark Pharmaceuticals, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 2 242 854 A2
(71) Politecnico di Milano (51) C07C 227/16 (11) 2 243 767 A1	(71) Propuls GmbH (51) H01M 8/02 (11) 2 244 324 A1 (51) H01M 8/02 (11) 2 244 325 A2	(71) QUNDIS GmbH (51) G01K 17/10 (11) 2 244 078 A2
(73) Polycom Israel Ltd. (51) H04N 7/15 (11) 1 296 520 B1	(71) Proseat GmbH & Co KG (51) B60N 2/70 (11) 2 243 659 A1	(73) R. Weiss Verpackungstechnik GmbH & Co. KG (51) A21C 13/02 (11) 1 858 334 B1
(71) Polysius AG (51) B02C 15/00 (11) 2 242 583 A1	(71) Pro-tech Design Corporation (51) G06F 3/01 (11) 2 244 163 A2 (51) G06F 3/01 (11) 2 244 164 A2 (51) G06F 3/01 (11) 2 244 165 A2	(71) R.B.B Aluminium Profiltechnik AG (51) E06B 1/70 (11) 2 116 684 A3
(71) Pontificia Universidad Catolica de Chile (51) G01S 13/02 (11) 2 244 101 A1	(71) PROTEK S.R.L. (51) E05D 15/06 (11) 2 243 913 A1	(71) Ra Corporation Pty Ltd (51) B42D 5/00 (11) 2 242 655 A1
(73) PONZINI S.p.A. (51) A61C 15/04 (11) 1 743 598 B1	(73) Proximagen Ltd. (51) A61K 38/19 (11) 1 848 453 B1	(71) Rabin, Bennie (51) A61K 31/4422 (11) 2 243 483 A1
(71) Portaero, Inc. (51) A61M 16/00 (11) 2 242 527 A2 (51) A61M 25/01 (11) 2 242 529 A2 (51) A61M 31/00 (11) 2 242 530 A2	(71) Pulmagen Therapeutics (Synergy) Limited (51) C07D 498/10 (11) 2 242 759 A1	(73) RADIALL (51) H01R 13/631 (11) 1 895 625 B1
(71) Portendo AB (51) G01N 21/65 (11) 2 243 016 A1	(71) Puppia International, Inc. (51) A01K 27/00 (11) 2 243 356 A2	(73) Radiant Medical, Inc. (51) A61F 7/00 (11) 1 808 151 B1
(71) Postech Academy-Industry Foundation (51) G06T 17/20 (11) 2 243 118 A2	(73) PURAC Biochem BV (51) A23B 4/20 (11) 1 799 042 B1	(73) Radio Frequency Systems, Inc. (51) H01P 1/208 (11) 1 544 939 B1
(71) Potter, Mr Roy (51) B29C 67/24 (11) 2 243 621 A1	(71) Purdue Research Foundation (51) A61K 38/00 (11) 2 242 502 A1	(73) RadiSys Corporation (51) G06F 1/20 (11) 1 782 161 B1
(73) Powitec Intelligent Technologies GmbH (51) G05B 13/04 (11) 2 048 553 B1	(71) Puzzonio, Antonio (51) E04G 21/32 (11) 2 243 899 A2	(71) Radlabor GmbH (51) G01B 11/00 (11) 2 244 057 A1
(71) PRAD Research and Development Limited (51) E21B 19/22 (11) 2 243 922 A2	(71) QIAGEN GmbH (51) C12Q 1/68 (11) 2 071 029 A3	(71) Rag Aktiengesellschaft (51) E21C 25/56 (11) 2 242 900 A1
(71) PRAD Research And Development Limited (51) E21B 7/06 (11) 2 242 892 A2 (51) E21B 7/06 (11) 2 242 893 A2 (51) G01N 22/00 (11) 2 243 018 A1	(71) QNX Software Systems (Wavemakers), Inc. (51) G10L 21/02 (11) 2 244 254 A1	(71) Rambus Inc. (51) G06F 12/02 (11) 2 243 085 A1
(71) Prana Biotechnology Limited (51) C07D 471/04 (11) 2 210 892 A3	(71) Quadesign Partner Ag (51) F21S 8/08 (11) 2 244 003 A1	(71) Rambus International Ltd (51) F21V 7/00 (11) 2 244 005 A1
(71) Pratt & Whitney Canada Corp. (51) F04D 29/02 (11) 2 243 961 A2	(71;73) Qualcomm Incorporated (51) H04B 1/16 (11) 2 120 350 B1 (51) H04B 1/707 (11) 2 204 919 A3 (51) H04B 1/707 (11) 2 244 388 A2 (51) H04B 7/06 (11) 2 243 228 A2 (51) H04B 7/26 (11) 2 207 280 A3 (51) H04B 7/26 (11) 2 244 394 A1 (51) H04J 11/00 (11) 1 746 740 A3 (51) H04L 12/28 (11) 2 053 789 B1 (51) H04L 29/06 (11) 2 244 436 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 244 437 A1 (51) H04W 40/00 (11) 1 938 531 B1	(71) Ramgen Power Systems, LLC (51) F04D 21/00 (11) 2 242 929 A1
(71) Praxair Technology, Inc. (51) F25J 3/04 (11) 2 242 974 A2	(71) QUALCOMM Incorporated (51) G06F 7/483 (11) 2 243 074 A2 (51) G11C 7/12 (11) 2 243 140 A1 (51) H03C 3/09 (11) 2 244 375 A2 (51) H03F 1/02 (11) 2 243 216 A2 (51) H03F 1/32 (11) 2 243 217 A2 (51) H03L 7/085 (11) 2 243 222 A1 (51) H03M 13/41 (11) 2 243 223 A1 (51) H04B 7/04 (11) 2 243 226 A1 (51) H04L 5/00 (11) 2 243 244 A2 (51) H04L 5/00 (11) 2 243 245 A2 (51) H04L 12/56 (11) 2 243 260 A1 (51) H04L 27/26 (11) 2 243 264 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 243 273 A2 (51) H04M 1/725 (11) 2 243 285 A1 (51) H04N 7/26 (11) 2 243 296 A1	(73) RAPPAPORT FAMILY INSTITUTE FOR RESEARCH IN THE MEDICAL SCIENCES (51) C07H 21/04 (11) 1 276 752 B1
(71) Pregaris Innovative Packaging Inc. (51) B31F 1/12 (11) 2 242 643 A1	(71) PRAD Research and Development Limited (51) E21B 19/22 (11) 2 243 922 A2	(73) Raps GmbH & Co. KG (51) A23B 9/26 (11) 1 778 017 B1
(71;73) Premark FEG L.L.C. (51) A47L 15/23 (11) 2 242 413 A1 (51) B26D 7/06 (11) 1 907 177 B1	(71) President and Fellows of Harvard College (51) G01N 27/447 (11) 2 224 508 A3	(73) Raschkov, Oleg (51) A47J 47/00 (11) 2 071 991 B1
(71) Preston, John Stewart (51) H01L 31/04 (11) 2 243 166 A1	(71) PRIMOMETAL CO., LTD. (51) C22C 23/02 (11) 1 759 029 B1	(71) Rasmussen, Ole-Bendt (51) B32B 27/00 (11) 1 721 735 A3
(73) PRIMOS OÜ (51) A61N 5/067 (11) 1 575 669 B1	(71) Printronic, Inc. (51) B41J 35/28 (11) 2 243 634 A1	(73) Raulerson, J. Daniel (51) A61B 5/00 (11) 1 845 872 B1
		(71) Ravetti, Roberto (51) F16K 3/06 (11) 2 242 942 A1
		(71) Ravikumar, Sundaram (51) A61F 5/00 (11) 2 242 459 A1
		(71) Raytheon Company (51) G01J 5/52 (11) 2 244 076 A1

- (51) **G01J 5/52** (11) 2 244 077 A1
(51) **G01S 13/90** (11) 2 244 103 A1
(51) **H01Q 21/00** (11) 2 221 924 A3
- (71) **Raytrix GmbH**
(51) **H04N 13/00** (11) 2 244 484 A1
- (71) **Realco SA**
(51) **C11D 3/386** (11) 2 243 821 A1
- (71) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**
(51) **A47C 7/46** (11) 1 839 533 A3
- (71) **Recoval Belgium**
(51) **C21B 3/04** (11) 2 242 860 A2
- (73) **Red Hat, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 648 138 B1
- (71) **Red Parcel Post AG**
(51) **B65D 88/56** (11) 2 243 726 A1
- (73) **Reel Reinheimer Elektrronik GmbH**
(51) **B65D 88/74** (11) 2 024 258 B1
- (73) **Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH**
(51) **A24C 5/40** (11) 2 103 227 B1
- (71;73) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
(51) **B22D 41/20** (11) 2 189 231 B1
(51) **B22D 41/50** (11) 2 226 141 A3
- (73) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **C07K 14/71** (11) 1 947 118 B1
- (71) **Regify AG**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 244 219 A2
- (71) **Reha Technik Möller GmbH**
(51) **A61G 5/12** (11) 2 243 454 A1
- (71) **Rehau AG + Co**
(51) **A47B 95/04** (11) 2 242 396 A2
- (71) **Reinhold GmbH & Co. Kg**
(51) **A63B 21/06** (11) 2 242 545 A2
- (73) **Reliance Life Sciences Pvt., Ltd.**
(51) **A01H 5/00** (11) 2 001 280 B1
- (73) **Rena Sondermaschinen GmbH**
(51) **B65G 47/28** (11) 2 060 515 B1
- (71) **Renault s.a.s.**
(51) **B60T 7/12** (11) 2 242 671 A1
(51) **G09B 19/24** (11) 2 243 128 A1
- (71;73) **Renault S.A.S.**
(51) **B60K 37/02** (11) 2 144 781 B1
(51) **B62D 25/04** (11) 2 243 690 A1
(51) **F02B 23/06** (11) 2 242 914 A1
(51) **F02D 41/00** (11) 2 243 943 A1
- (73) **Renault SAS**
(51) **F02M 25/07** (11) 2 115 293 B1
- (71) **Renesas Electronics Corporation**
(51) **G06T 5/00** (11) 2 244 226 A1
(51) **H01L 29/78** (11) 2 244 300 A2
- (71) **Renishaw (Ireland) Limited**
(51) **A61M 31/00** (11) 2 242 531 A1
- (71) **Renishaw PLC**
(51) **G01J 3/44** (11) 2 243 008 A1
- (71) **RENOLIT Belgium N.V.**
(51) **H01L 31/048** (11) 2 243 170 A1
- (71) **Repapress AG**
(51) **F16G 11/00** (11) 2 243 981 A1
- (71) **Repossi Macchine Agricole S.r.l.**
(51) **A01D 78/00** (11) 2 243 348 A1
- (71) **Repower Systems AG**
(51) **E02D 27/42** (11) 2 242 885 A2
- (71) **REpower Systems AG**
(51) **F03D 1/00** (11) 2 146 090 A3
- (71) **Research in Motion Corporation**
(51) **H04L 1/16** (11) 2 244 402 A2
(51) **H04L 1/16** (11) 2 244 403 A1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 244 404 A1
- (71) **Research in Motion Limited**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 244 438 A1
- (71;73) **RESEARCH IN MOTION LIMITED**
(51) **A63B 71/06** (11) 2 243 523 A1
(51) **G03B 15/05** (11) 2 053 459 B1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 244 185 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 843 287 B1
(51) **G09G 3/20** (11) 1 903 544 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 988 647 B1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 244 401 A2
(51) **H04L 1/16** (11) 2 244 402 A2
(51) **H04L 1/16** (11) 2 244 403 A1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 244 404 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 244 405 A2
(51) **H04L 12/26** (11) 2 243 251 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 641 190 B1
(51) **H04L 12/58** (11) 1 668 824 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 161 907 B1
(51) **H04M 1/03** (11) 2 244 445 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 244 450 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 244 451 A1
(51) **H04W 48/02** (11) 2 059 082 B1
(51) **H04W 76/06** (11) 2 244 523 A1
- (73) **Research Institute of Tsinghua University in Shenzhen**
(51) **A61B 5/05** (11) 1 329 190 B1
- (73) **Research Surgical Pty Ltd**
(51) **A61B 17/02** (11) 1 499 244 B1
- (71) **Rex Medical, L.P.**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 242 427 A1
- (71;73) **Rexam Beverage Can Europe Limited**
(51) **B21D 28/04** (11) 2 242 595 A1
(51) **B65D 17/32** (11) 1 846 301 B1
- (71) **Rexam Plastic Packaging (Hong-Kong) Co., Ltd.**
(51) **A45D 34/04** (11) 2 243 392 A1
- (71) **Rexnord FlatTop Europe B.V.**
(51) **B65G 17/08** (11) 2 242 709 A2
- (71) **Rhein Chemie Rheinau GmbH**
(51) **C08L 77/00** (11) 2 242 802 A2
- (71) **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn**
(51) **G01N 27/00** (11) 2 243 022 A1
- (73) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) **F41A 21/32** (11) 2 149 024 B1
- (73) **RHODIA CHIMIE**
(51) **C01F 7/00** (11) 1 697 259 B1
- (71) **Rhodium GmbH**
(51) **B60K 15/077** (11) 2 243 652 A1
- (71) **Ricerca & Distribuzione S.r.l**
(51) **B23K 9/10** (11) 2 242 604 A1
- (71) **Richemont International S.A.**
(51) **G04B 13/00** (11) 1 879 084 A3
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **B41J 2/045** (11) 1 531 997 B1
(51) **B41J 2/05** (11) 1 715 999 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 049 339 B1
(51) **B41J 11/00** (11) 2 025 521 B1
(51) **B41J 29/02** (11) 1 695 836 B1
(51) **C07D 487/22** (11) 2 243 782 A2
(51) **C07D 519/00** (11) 2 243 783 A1
(51) **G02B 15/173** (11) 2 244 117 A1
- (51) **G06F 3/12** (11) 1 724 674 A3
(51) **G06F 17/20** (11) 1 847 935 A3
(51) **G06T 11/20** (11) 1 975 883 A3
(51) **H01S 5/183** (11) 2 243 203 A1
(51) **H02M 3/00** (11) 1 690 331 B1
- (71) **Ridgewood Industries, LLC**
(51) **B26B 19/00** (11) 2 243 603 A1
- (71) **Rieter-Werke GmbH**
(51) **B28B 13/06** (11) 2 243 609 A2
- (71) **Ritter Elektronik GmbH**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 244 324 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 244 325 A2
- (71) **Robotech AG**
(51) **E04F 15/02** (11) 2 243 896 A2
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) **B01D 29/96** (11) 2 062 633 B1
(51) **B24B 23/04** (11) 2 242 613 A1
(51) **B24B 55/05** (11) 2 185 320 B1
(51) **B25F 5/02** (11) 1 855 844 B1
(51) **B28B 1/00** (11) 2 242 626 A2
(51) **B29C 35/08** (11) 2 242 630 A2
(51) **B29C 45/68** (11) 2 242 633 A1
(51) **B60L 3/00** (11) 2 242 664 A1
(51) **B60R 16/02** (11) 2 242 669 A1
(51) **B60S 1/04** (11) 2 127 967 A3
(51) **B60S 1/04** (11) 2 243 671 A2
(51) **B60T 13/567** (11) 2 243 674 A1
(51) **F02D 31/00** (11) 2 165 062 B1
(51) **F02D 41/02** (11) 2 126 318 B1
(51) **F02M 47/02** (11) 2 133 552 B1
(51) **F02M 51/06** (11) 2 243 949 A1
(51) **F04D 29/26** (11) 2 243 962 A2
(51) **F15B 13/04** (11) 1 996 821 B1
(51) **F16F 9/34** (11) 2 243 978 A2
(51) **F16K 31/124** (11) 2 243 991 A1
(51) **G01N 27/414** (11) 2 243 025 A1
(51) **G08B 25/12** (11) 1 988 524 B1
(51) **H01R 12/34** (11) 2 086 060 A3
(51) **H04N 17/00** (11) 2 243 301 A1
(51) **H05K 3/28** (11) 2 243 342 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B27B 17/14** (11) 1 764 197 B1
(51) **B60S 1/16** (11) 2 072 357 A3
(51) **B60W 40/04** (11) 1 928 720 B1
(51) **B81B 7/00** (11) 1 805 101 B1
(51) **F02D 41/38** (11) 1 896 713 B1
(51) **F02M 55/02** (11) 1 552 137 B1
(51) **F02M 61/18** (11) 1 834 080 B1
(51) **F24D 3/08** (11) 1 249 666 B1
(51) **F24D 19/10** (11) 1 691 138 A3
(51) **G01R 33/09** (11) 1 327 891 A3
(51) **G06F 11/267** (11) 1 811 379 A3
(51) **H01L 41/053** (11) 1 906 464 B1
(51) **H04H 1/00** (11) 1 372 285 A3
(51) **H05K 3/20** (11) 2 023 700 A3
- (71) **Rocca Manufacturing Pty Ltd**
(51) **A01G 13/00** (11) 2 242 353 A1
- (71) **Roch Service**
(51) **G01N 21/47** (11) 2 244 085 A2
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 243 423 A1
(51) **A61B 5/15** (11) 1 598 010 B1
(51) **A61B 5/15** (11) 2 242 424 A1
(51) **A61M 25/06** (11) 1 970 091 B1
(51) **B65C 9/18** (11) 2 243 711 A1
(51) **C07K 14/435** (11) 2 243 793 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 242 855 A1
(51) **G01N 21/86** (11) 2 244 086 A2
(51) **G06T 5/00** (11) 2 244 225 A1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **G05B 17/02** (11) 2 244 140 A2
(51) **G05B 19/05** (11) 1 906 279 A3

- (51) **G05B 19/418** (11) 2 244 147 A2
(51) **G06F 9/44** (11) 1 970 803 A3
(51) **G06F 9/50** (11) 2 244 187 A1
(51) **G06F 13/40** (11) 2 244 190 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 244 216 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 244 218 A1
(51) **G06Q 99/00** (11) 2 244 223 A1
- (71) **Rockwell Collins, Inc.**
(51) **G02F 1/13** (11) 2 243 054 A2
- (71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **H01P 1/218** (11) 1 815 554 B1
(51) **H04J 13/02** (11) 2 243 236 A1
(51) **H04L 1/20** (11) 2 244 408 A2
- (71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) **A01P 1/00** (11) 2 243 371 A2
(51) **A01P 1/00** (11) 2 243 372 A2
(51) **A01P 1/00** (11) 2 243 373 A2
(51) **A01P 1/00** (11) 2 243 374 A2
(51) **A61K 8/81** (11) 1 685 827 B1
(51) **A61Q 5/02** (11) 2 243 516 A1
(51) **C09D 5/02** (11) 2 077 301 A3
- (71;73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **B23K 20/12** (11) 2 111 943 B1
(51) **F23R 3/28** (11) 1 512 912 A3
- (71) **Rolls-Royce Marine AS**
(51) **B63H 23/24** (11) 2 243 700 A2
- (71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) **B21D 53/78** (11) 2 243 570 A1
(51) **B23K 20/12** (11) 2 243 587 A1
(51) **B32B 15/01** (11) 2 243 626 A1
(51) **F01D 11/24** (11) 2 243 931 A2
(51) **F16H 35/02** (11) 2 243 985 A2
(51) **G01L 3/10** (11) 2 006 651 B1
- (73) **Romonta GmbH**
(51) **C08L 91/06** (11) 1 661 951 B1
- (71) **RONDA S.P.A.**
(51) **F24J 2/14** (11) 2 244 033 A1
- (73) **ROSEMOUNT INC.**
(51) **G01F 1/50** (11) 0 839 316 B1
(51) **G05B 19/042** (11) 1 307 792 B1
- (71) **Rosemount, Inc.**
(51) **B21D 41/00** (11) 2 242 596 A1
- (71) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**
(51) **H01H 1/10** (11) 2 243 146 A1
(51) **H01R 13/11** (11) 2 243 198 A1
- (71) **Rothamsted Research Limited**
(51) **A01N 27/00** (11) 2 242 358 A2
- (71) **Rothenfluh, Pius**
(51) **E06B 9/04** (11) 2 243 917 A2
(51) **E06B 9/04** (11) 2 243 918 A2
- (73) **ROTTAPHARM S.P.A.**
(51) **A61K 31/17** (11) 1 704 860 B1
- (73) **Rowa Automatisierungssysteme GmbH**
(51) **G07F 11/32** (11) 2 105 895 B1
- (71) **RTC INDUSTRIES, INC.**
(51) **A47F 1/12** (11) 2 242 401 A1
- (71) **R-Tech Ueno, Ltd.**
(51) **C07C 405/00** (11) 2 243 771 A2
- (71) **RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH**
(51) **B62K 21/12** (11) 2 243 693 A1
- (71) **RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG**
(51) **B60C 27/14** (11) 2 243 642 A1
- (73) **RUDOLF WILD GmbH & CO. KG**
(51) **A23L 2/52** (11) 2 127 542 B1
- (73) **Ruf, Harry**
(51) **B65H 75/40** (11) 1 997 762 B1
- (73) **Rupp + Hubrach Optik GmbH**
(51) **A61B 5/11** (11) 1 591 064 B1
- (71) **S. Grants Co., Ltd.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 244 192 A1
- (73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) **B65D 83/14** (11) 1 076 014 B2
- (71) **S.N.R. Roulements S.A.**
(51) **G01D 5/244** (11) 2 244 069 A1
- (73) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) **H01L 21/762** (11) 2 095 415 B1
- (73) **S.P.M. Drink Systems S.p.A.**
(51) **B67D 1/08** (11) 1 748 027 B1
- (71) **Saad, Lamnour**
(51) **E05B 3/00** (11) 2 243 905 A1
- (73) **SaarGummi technologies S.à.r.l.**
(51) **B60J 10/00** (11) 1 955 884 B1
- (71;73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) **B32B 27/36** (11) 2 242 648 A2
(51) **B60R 19/34** (11) 1 973 764 B1
- (71) **Sabik Informationssysteme GMBH**
(51) **H01M 8/24** (11) 2 243 185 A1
- (73) **Sachem, Inc.**
(51) **C07C 209/84** (11) 1 919 853 B1
- (71) **Safend Ltd**
(51) **H04K 1/00** (11) 2 243 238 A2
(51) **H04K 1/00** (11) 2 243 239 A2
- (71) **Safety-Kleen Italia S.p.A.**
(51) **B67D 7/02** (11) 2 243 744 A1
- (71) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) **G06T 5/50** (11) 2 243 115 A1
- (71;73) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) **C04B 35/01** (11) 2 242 733 A2
(51) **C04B 41/85** (11) 1 966 109 B1
- (71) **SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG**
(51) **E04B 1/62** (11) 2 243 888 A2
- (71) **Sakai Composites Corp.**
(51) **G10G 7/00** (11) 2 244 248 A2
- (71) **SALOMON S.A.S.**
(51) **A41D 27/24** (11) 2 243 387 A2
- (71) **Salvador, Jean Emile**
(51) **F41C 23/02** (11) 2 244 048 A1
- (71) **Salzgitter Flachstahl GmbH**
(51) **C21C 5/52** (11) 2 242 862 A2
- (73) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) **G02B 3/12** (11) 1 850 153 B1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **H04M 1/03** (11) 1 903 755 A3
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 243 552 A1
(51) **C07K 14/395** (11) 2 243 790 A1
(51) **C09K 11/59** (11) 2 163 594 A3
(51) **G01C 21/20** (11) 1 731 874 A3
(51) **G02F 1/13** (11) 1 901 110 B1
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 192 438 A3
(51) **G02F 1/1343** (11) 1 843 195 A3
(51) **G03G 5/14** (11) 1 930 779 B1
(51) **G03G 21/12** (11) 2 093 631 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 244 177 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 244 196 A1
(51) **G06T 17/20** (11) 2 243 118 A2
(51) **G10L 17/00** (11) 2 244 252 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 1 903 766 A3
- (51) **H04B 1/16** (11) 1 677 424 A3
(51) **H04B 7/06** (11) 1 753 154 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 034 620 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 244 392 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 2 243 256 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 243 266 A2
(51) **H04L 29/02** (11) 2 243 270 A2
(51) **H04M 1/60** (11) 1 802 087 A3
(51) **H04M 1/725** (11) 1 843 563 B1
(51) **H04N 5/44** (11) 1 911 274 B1
(51) **H04N 7/14** (11) 1 885 130 A3
(51) **H04W 4/06** (11) 1 655 897 A3
(51) **H04W 28/06** (11) 1 650 913 B1
(51) **H04W 40/24** (11) 2 244 506 A1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 194 444 A3
(51) **G06F 13/42** (11) 2 244 191 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 1 826 698 A3
(51) **G08C 17/00** (11) 1 505 554 B1
(51) **G09G 3/36** (11) 1 431 953 B1
(51) **G09G 5/10** (11) 1 256 928 A3
(51) **G11C 11/15** (11) 1 484 765 B1
(51) **H01L 23/467** (11) 1 020 911 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 244 444 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 244 446 A2
(51) **H04N 1/00** (11) 1 471 719 B1
(51) **H04N 5/00** (11) 2 244 457 A1
(51) **H04N 5/44** (11) 2 244 468 A2
(51) **H04N 5/445** (11) 2 244 470 A2
(51) **H04N 5/445** (11) 2 244 471 A2
(51) **H04N 5/46** (11) 2 244 474 A2
(51) **H04N 7/34** (11) 1 603 343 A3
(51) **H04W 36/08** (11) 1 212 854 B1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 244 522 A2
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/00** (11) 2 243 413 A2
(51) **A47L 9/04** (11) 2 243 414 A2
- (71) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) **H01L 51/52** (11) 1 814 180 A3
- (73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **H01M 4/02** (11) 1 936 718 B1
(51) **H01M 10/50** (11) 1 976 050 B1
- (71) **SANC SALAAM CORPORATION**
(51) **C08L 101/00** (11) 2 243 804 A1
- (71) **Sandisk Corporation**
(51) **G05F 3/26** (11) 2 243 062 A1
- (73) **SanDisk Corporation**
(51) **G11C 16/04** (11) 1 759 393 B1
(51) **G11C 16/04** (11) 1 943 652 B1
- (71) **SanDisk IL Ltd.**
(51) **G06F 9/48** (11) 2 243 083 A2
- (71) **Sandvik Intellectual Property Ab**
(51) **B22F 5/10** (11) 2 242 601 A1
- (73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **B23G 5/00** (11) 1 407 848 B1
- (71) **Sanford, L. P.**
(51) **G06F 3/12** (11) 2 244 180 A2
- (71;73) **Sanofi-Aventis**
(51) **C07D 209/44** (11) 2 242 740 A1
(51) **C07D 233/72** (11) 2 242 745 A1
(51) **C07D 233/72** (11) 2 242 746 A1
(51) **C07D 233/72** (11) 2 242 747 A1
(51) **C07D 471/18** (11) 1 922 320 B1
- (71) **Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 243 468 A1
(51) **B65D 75/32** (11) 2 243 715 A1
- (71) **Santanche, Giuseppe**
(51) **B29C 45/16** (11) 2 243 612 A1

- (71) Santarelli, Maria Teresa
(51) **A61L 2/18** (11) 2 242 518 A1
- (73) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG
(51) **A61K 31/335** (11) 1 924 255 B1
- (71) Santore, Karl
(51) **F24D 3/14** (11) 2 218 970 A3
- (71) SANVITTORE, Enrico
(51) **B01F 1/00** (11) 2 242 564 A2
- (71) Sanyo Consumer Electronics Co., Ltd.
(51) **F24F 6/12** (11) 2 244 027 A1
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd.
(51) **F04C 18/356** (11) 2 243 960 A2
(51) **F24H 1/18** (11) 1 933 100 A3
(51) **H01M 2/20** (11) 2 244 319 A1
(51) **H01M 2/34** (11) 2 244 321 A1
- (71) SANYO Electric Co., Ltd.
(51) **F24F 6/12** (11) 2 244 026 A1
(51) **F24F 6/12** (11) 2 244 027 A1
(51) **H02P 8/38** (11) 2 244 371 A1
- (71) Sanyo Semiconductor Co., Ltd.
(51) **H02P 8/38** (11) 2 244 371 A1
- (73) SAP AG
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 081 143 B1
- (71) SASOL Germany GmbH
(51) **C07C 5/03** (11) 2 242 734 A2
- (71) Sawaguchi, Kazuo
(51) **C23C 26/00** (11) 2 243 864 A1
- (71) SB LiMotive Co., Ltd.
(51) **H01M 10/04** (11) 2 244 328 A2
- (71) Sca Hygiene Products AB
(51) **A47K 5/12** (11) 2 242 409 A1
- (73) Scania CV AB (publ)
(51) **F02M 25/07** (11) 1 759 111 B1
- (73) Scania CV AB (PUBL)
(51) **F02M 25/07** (11) 1 756 414 B1
- (73) Scania CV Aktiefölg
(51) **F02M 25/07** (11) 1 751 416 B1
- (71) Schaefer Förderanlagen- und Maschinenbau GmbH
(51) **G01M 5/00** (11) 2 244 079 A2
- (73) Schaeffler KG
(51) **F16H 7/08** (11) 1 927 786 B1
- (71;73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG
(51) **F01L 1/34** (11) 2 010 759 B1
(51) **F16C 17/04** (11) 1 585 904 B1
(51) **F16C 33/52** (11) 2 242 936 A2
- (71) Schana, Harold
(51) **F16F 1/22** (11) 2 243 975 A2
- (71) Schandelmeier, Jürgen
(51) **B62B 9/28** (11) 2 141 059 A3
- (71) Schepens Eye Research Institute
(51) **A61K 38/17** (11) 2 242 504 A2
- (71;73) Schering Corporation
(51) **C07D 498/04** (11) 1 907 399 B1
(51) **C07K 16/28** (11) 2 230 254 A3
- (71) Schillaci, Antonino
(51) **B09B 3/00** (11) 2 242 591 A2
- (71) Schimitt, Modeste
(51) **A01G 17/08** (11) 2 242 354 A1
- (73) Schleinzer, Werner
(51) **A47J 43/25** (11) 2 158 830 B1
- (71) Schlumberger Holdings Limited
(51) **E21B 7/06** (11) 2 242 892 A2
(51) **E21B 7/06** (11) 2 242 893 A2
(51) **E21B 19/22** (11) 2 243 922 A2
(51) **G01N 22/00** (11) 2 243 018 A1
- (71) Schlumberger Technology B.V.
(51) **E21B 7/06** (11) 2 242 892 A2
(51) **E21B 7/06** (11) 2 242 893 A2
(51) **E21B 19/22** (11) 2 243 922 A2
(51) **G01N 22/00** (11) 2 243 018 A1
- (71) Schlumberger Technology Corporation
(51) **E21B 47/12** (11) 2 242 899 A1
- (71) Schlup, Walter
(51) **G04B 37/00** (11) 2 244 139 A2
- (73) Schlüsselbauer, Johann
(51) **B28B 7/16** (11) 1 613 453 B1
- (71) Schmack Biogas Ag
(51) **C12P 5/02** (11) 2 242 848 A2
- (71) Schmedding, Peter-Michael
(51) **B65D 81/05** (11) 2 243 717 A1
- (71) Schmid, Egon
(51) **A61G 5/04** (11) 2 243 451 A2
- (71) Schmidt-Erfurth, Ursula
(51) **A61B 3/12** (11) 2 243 420 A1
- (71) Schmitz-Werke GmbH + Co. KG
(51) **E04F 10/06** (11) 2 243 894 A2
- (73) Schneider Electric Industries SAS
(51) **H01H 33/12** (11) 1 267 374 B1
- (71) Schock Metallwerk GmbH
(51) **A47B 88/04** (11) 2 242 395 A1
- (71;73) Schott AG
(51) **C03C 17/245** (11) 2 243 750 A1
(51) **C03C 17/32** (11) 2 243 752 A1
(51) **C23C 16/04** (11) 1 415 015 B1
(51) **G02B 6/00** (11) 2 243 048 A1
- (71) SCHOTT AG
(51) **C03C 17/245** (11) 2 243 751 A2
- (71) Schreck, Hans
(51) **B29C 45/27** (11) 2 243 613 A1
- (71) Schreck-Mieves GmbH
(51) **E01B 7/28** (11) 2 078 788 A3
- (71) Schreiner Group GmbH & Co. KG
(51) **A61J 1/03** (11) 2 242 469 A1
- (71) Schünke und Bockmühl GmbH
(51) **B25B 13/00** (11) 2 243 596 A1
- (73) Schwab Verkehrstechnik AG
(51) **B61G 9/06** (11) 1 247 715 B1
- (71) Schwark-Werach, Bernhard Werner
(51) **F01K 3/18** (11) 2 243 934 A1
- (71) Schwarzlmüller-Kröpfel, Martina
(51) **C12P 5/02** (11) 2 243 838 A1
- (73) Schweikert, Timothy M.
(51) **A61B 5/00** (11) 1 845 872 B1
- (71) Schweitzer-Mauduit International
(51) **A24D 1/02** (11) 2 127 543 A3
(51) **A24D 1/02** (11) 2 127 544 A3
- (73) Schwellenbach, Christoph
(51) **A61N 5/06** (11) 2 129 434 B1
- (71) SCHWIHAG AG
(51) **B61L 5/10** (11) 2 243 681 A2
- (71) Schwille-Elektronik Produktions- und Vertriebs GmbH
(51) **A01G 7/04** (11) 2 243 351 A1
- (71) Scientific Games Holdings Limited
(51) **A63F 3/06** (11) 2 242 550 A1
- (71) Seabed Rig AS
(51) **E21B 19/083** (11) 2 242 895 A2
- (71;73) SEB SA
(51) **A47J 27/04** (11) 1 857 026 B1
(51) **A47J 43/046** (11) 1 671 566 A3
- (73) Seco Tools AB
(51) **C23C 14/06** (11) 1 245 693 B1
- (73) Segu Systemelektrik GmbH
(51) **H01R 43/16** (11) 1 920 506 B1
- (71;73) Seiko Epson Corporation
(51) **B29C 67/00** (11) 2 141 003 A3
(51) **B41J 11/06** (11) 1 193 072 B1
(51) **G01D 15/14** (11) 1 564 531 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 244 130 A2
- (71;73) Seiko Instruments Inc.
(51) **B41J 2/335** (11) 2 111 993 A3
(51) **B41J 11/20** (11) 2 159 066 A3
(51) **G04B 27/00** (11) 1 560 084 B1
- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd.
(51) **C09K 3/00** (11) 2 243 809 A1
- (73) SELEX Galileo Ltd
(51) **H04N 5/33** (11) 1 483 905 B1
- (71) Semiconductor Components Industries, LLC
(51) **H01L 21/762** (11) 1 710 834 A3
- (73) Semi-Conductor Devices - An Elbit Systems - Rafael Partnership
(51) **H01L 31/11** (11) 2 002 487 B1
- (73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
(51) **G11C 5/14** (11) 1 750 272 B1
- (73) SEN Corporation, an SHI and Axcelis Company
(51) **H01J 37/05** (11) 1 981 060 B1
- (71) Senco Brands, Inc
(51) **B25C 1/04** (11) 2 243 600 A2
- (71) Sener Ingenieria Y Sistemas, S.A.
(51) **F24J 2/16** (11) 2 244 034 A2
- (71) Sensormatic Electronics, LLC
(51) **G08B 29/26** (11) 2 243 124 A1
- (71) Sepura PLC
(51) **H04W 76/02** (11) 2 243 332 A1
- (71) SEQUENOM, INC.
(51) **B01D 59/44** (11) 2 242 561 A2
- (73) Sercel, Inc.
(51) **G01V 1/22** (11) 1 483 601 B1
- (71) Sergeant, Alain
(51) **E04C 1/41** (11) 2 096 221 A3
- (71) Serrix BV
(51) **A61K 36/899** (11) 2 226 078 A3
- (71) Services Pétroliers Schlumberger
(51) **E21B 7/06** (11) 2 242 892 A2
(51) **E21B 7/06** (11) 2 242 893 A2
(51) **E21B 19/22** (11) 2 243 922 A2
(51) **G01N 22/00** (11) 2 243 018 A1
- (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG
(51) **G08C 23/04** (11) 1 122 876 B1
(51) **H02J 17/00** (11) 1 698 037 B1
- (71) SGG Patents LLC
(51) **A63B 41/00** (11) 2 055 354 A3
- (73) SGL Carbon SE
(51) **H01G 9/042** (11) 1 959 462 B1

- (71) **Shanghai Institute of Pharmaceutical Industry**
(51) **A61K 38/28** (11) 2 243 490 A1
- (71) **Sharma, Anant**
(51) **A61K 31/138** (11) 2 242 487 A2
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **F16M 11/00** (11) 2 149 735 A3
(51) **F16M 11/00** (11) 2 149 736 A3
(51) **G02F 1/133** (11) 2 244 120 A1
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 244 121 A1
(51) **G02F 1/1345** (11) 2 026 121 B1
(51) **G09G 3/36** (11) 0 767 449 B1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 244 308 A1
- (73) **Shaser, Inc.**
(51) **A61B 18/20** (11) 2 061 395 B1
- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **C01F 5/24** (11) 2 242 723 A1
(51) **C07C 29/09** (11) 1 537 063 B1
(51) **C09K 8/584** (11) 2 242 815 A1
(51) **C10L 1/16** (11) 2 242 822 A2
(51) **C10M 133/40** (11) 2 242 823 A1
(51) **C10M 169/04** (11) 2 194 114 A3
(51) **C23F 13/04** (11) 1 709 216 B1
(51) **E21B 10/20** (11) 2 132 400 B1
- (71) **Shenyang Pharmaceutical University**
(51) **A61K 47/42** (11) 2 243 495 A1
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) **G01T 1/20** (11) 2 244 106 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 244 294 A1
- (73) **Shimano (Singapore) Private Limited**
(51) **B62M 9/12** (11) 1 944 230 B1
- (71;73) **SHIMANO INC.**
(51) **B62L 3/02** (11) 2 022 711 A3
(51) **B62M 9/12** (11) 1 829 780 B1
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **G03F 7/004** (11) 2 244 124 A2
(51) **G03F 7/004** (11) 2 244 125 A2
(51) **G03F 7/038** (11) 2 244 126 A2
(51) **H01L 21/02** (11) 2 244 280 A1
- (73) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) **H01M 8/02** (11) 1 596 457 B1
- (71) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) **A61K 8/37** (11) 2 243 465 A1
- (71) **SHORT BROTHERS PLC**
(51) **B64C 9/24** (11) 2 242 685 A1
- (71;73) **Showa Denko K.K.**
(51) **B22D 11/04** (11) 2 243 575 A1
(51) **D01F 9/127** (11) 1 623 061 B1
- (71;73) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) **H01L 33/42** (11) 1 949 462 B1
(51) **H01L 33/42** (11) 2 244 311 A2
- (71) **SICK AG**
(51) **G01S 17/02** (11) 2 244 105 A1
(51) **G01V 8/10** (11) 1 857 838 A3
- (73) **Siebe Appliance Controls GmbH**
(51) **H05K 7/14** (11) 1 740 033 B1
- (71) **Sieber Forming Solutions GmbH**
(51) **B23K 26/08** (11) 2 242 606 A2
- (71) **Siegenia-Aubi KG**
(51) **E05D 5/12** (11) 2 243 911 A1
- (73) **Siemens & Co. Heilwasser und Quellenprodukte des Staatsbades Bad Ems GmbH & Co. KG**
(51) **A61H 35/04** (11) 2 036 527 B1
- (71) **Siemens AG**
(51) **F22G 5/12** (11) 2 244 011 A1
- (71) **Siemens AG Österreich**
(51) **F23B 40/02** (11) 2 242 949 A2
(51) **F23B 40/02** (11) 2 242 950 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 2 244 201 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 242 425 A1
(51) **B03C 1/015** (11) 2 242 584 A2
(51) **B21C 47/00** (11) 2 125 260 B1
(51) **B22C 9/04** (11) 2 243 574 A1
(51) **B60T 17/02** (11) 2 242 672 A2
(51) **F01D 5/30** (11) 2 242 909 A1
(51) **F01D 25/14** (11) 2 243 933 A1
(51) **F23R 3/34** (11) 2 244 015 A1
(51) **F28C 1/02** (11) 2 126 505 B1
(51) **G01N 27/28** (11) 2 243 023 A1
(51) **G01N 27/403** (11) 2 243 024 A1
(51) **G01S 5/14** (11) 2 243 039 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 243 058 A1
(51) **G07C 9/00** (11) 2 244 232 A2
(51) **H01H 83/14** (11) 2 243 147 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 243 182 A1
(51) **H01Q 1/22** (11) 2 243 192 A1
(51) **H02B 13/045** (11) 2 243 204 A1
(51) **H02J 13/00** (11) 2 243 208 A1
(51) **H04Q 1/14** (11) 2 043 374 A3
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) **A61N 5/10** (11) 1 907 054 B1
(51) **B08B 9/027** (11) 2 243 564 A2
(51) **G05B 19/042** (11) 1 674 953 B1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 244 142 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 2 244 146 A1
(51) **G06F 1/20** (11) 2 244 156 A2
(51) **G06F 11/07** (11) 1 505 503 B1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 244 214 A1
(51) **G06Q 90/00** (11) 2 244 222 A1
(51) **H01H 89/08** (11) 1 894 220 B1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 627 440 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 244 421 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 244 427 A2
- (73) **Siemens Corporation**
(51) **G06F 17/50** (11) 1 980 965 B1
- (73) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 547 689 B1
- (73) **Siemens Hearing Instruments, Inc.**
(51) **G06F 17/50** (11) 1 980 965 B1
- (71;73) **Siemens Industry, Inc.**
(51) **H01H 71/40** (11) 1 782 447 B1
(51) **H02P 3/22** (11) 2 243 214 A1
- (71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 217 009 A3
(51) **H04R 25/00** (11) 2 244 491 A1
- (71;73) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co**
(51) **B22D 11/06** (11) 1 478 478 B2
(51) **C21B 5/00** (11) 2 242 861 A1
- (73) **Siemens VDO Automotive Inc.**
(51) **F02M 35/10** (11) 1 375 899 B1
- (73) **Siemens Water Technologies Corp.**
(51) **B01D 63/04** (11) 1 189 682 B1
- (73) **SIERRA WIRELESS, INC.**
(51) **H04L 29/12** (11) 1 457 025 B1
- (71) **Sifi Diagnostic SPA**
(51) **A61B 3/107** (11) 2 242 418 A2
- (71) **SIIX Corporation**
(51) **H05K 3/34** (11) 2 244 541 A1
- (71) **Sika Technology AG**
(51) **B29C 47/84** (11) 2 242 634 A2
- (71) **Silicon Image, Inc.**
(51) **G11C 7/10** (11) 2 243 139 A1
- (73) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) **B29C 43/36** (11) 1 356 513 B1
- (71) **SIMAR - Società Metalli Marghera S.p.A.**
(51) **C23C 22/34** (11) 2 243 863 A1
- (71) **Simon, Colin**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 243 111 A1
- (73) **Singapore Health Services Pte Ltd**
(51) **A61B 8/12** (11) 1 983 899 B1
- (71) **Sinitec Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) **H02M 7/162** (11) 2 243 212 A2
- (71) **Sirius Genomics Inc.**
(51) **C40B 40/06** (11) 2 242 875 A1
- (73) **SIS AG, Surgical Instrument Systems**
(51) **A61B 3/10** (11) 1 998 662 B1
- (71) **Sit La Precisa S.p.A. con socio unico**
(51) **F23D 14/62** (11) 2 242 952 A2
- (73) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) **F21V 19/00** (11) 2 039 990 B1
- (73) **SK Telecom Co., Ltd.**
(51) **H04W 88/18** (11) 1 540 969 B1
- (71) **Ski Trab S.r.l.**
(51) **A43B 5/04** (11) 2 243 388 A2
- (71) **Skoulding, Richard**
(51) **A47K 1/09** (11) 2 242 408 A2
- (71) **Skyline Displays, Inc.**
(51) **A47B 3/00** (11) 2 229 843 A3
- (71) **Sloan, Ronald J.**
(51) **C10L 1/14** (11) 2 242 821 A1
- (71) **SMART Technologies ULC**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 243 071 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 243 078 A1
- (71) **Smith & Nephew Orthopaedics AG**
(51) **A61F 2/40** (11) 2 242 452 A1
- (71) **Smith & Nephew PLC**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 242 522 A2
(51) **A61M 1/00** (11) 2 242 523 A1
- (71) **Smith & Nephew, PLC**
(51) **A61M 39/26** (11) 2 242 533 A1
- (73) **Smiths Group plc**
(51) **A61B 8/08** (11) 1 462 056 B1
- (71) **Smovie Americas Inc.**
(51) **H04W 12/06** (11) 2 243 312 A2
- (71) **SMR Patents S.à.r.l.**
(51) **B60R 1/06** (11) 2 243 664 A1
(51) **B60R 1/06** (11) 2 243 665 A1
(51) **B60R 1/12** (11) 2 243 666 A2
- (71) **SMS Meer GmbH**
(51) **B21J 13/10** (11) 2 243 572 A2
(51) **B30B 15/04** (11) 2 243 625 A2
- (73) **SMS Siemag AG**
(51) **C21C 5/46** (11) 1 743 948 B1
- (71) **Socata**
(51) **B64C 1/06** (11) 2 242 683 A1
- (73) **Société de Technologie Michelin**
(51) **G01C 21/34** (11) 1 466 141 B1
- (73) **Societe de Technologie Michelin**
(51) **B60C 9/20** (11) 1 989 062 B1

- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
(51) **A61K 31/70** (11) 1 305 036 B1
- (71) Société Industrielle Limousine d'Application Biologique Dite SILAB
(51) **A61K 36/8905** (11) 2 242 500 A2
- (71) Société Innovation du Bâtiment
(51) **E04H 17/16** (11) 2 243 904 A1
- (71) Söderholm, Tord
(51) **A01K 7/02** (11) 2 242 356 A1
- (71) SOILMEC S.p.A.
(51) **E21B 41/00** (11) 2 243 923 A1
- (71) Solco Biomedical Co., Ltd.
(51) **A61B 17/58** (11) 2 242 436 A1
- (71) Soligenix, Inc.
(51) **A61K 9/00** (11) 2 242 477 A2
- (71) Solmates B.V.
(51) **C23C 14/04** (11) 2 243 855 A1
(51) **C23C 14/28** (11) 2 243 856 A1
- (71) SOLVAY (Société Anonyme)
(51) **B29C 55/20** (11) 2 242 637 A1
- (71) Solvay Advanced Polymers, L.L.C.
(51) **C08G 65/00** (11) 2 242 789 A1
- (73) SOMEK Marine & Architectural Envelopes S.r.l.
(51) **E06B 3/46** (11) 1 571 282 B1
- (71) Sondero AB
(51) **G01H 9/00** (11) 2 243 006 A1
- (73) Sonics, Inc.
(51) **G06F 9/00** (11) 1 504 339 B1
- (71) Sonnendorfer, Horst
(51) **A47D 15/00** (11) 2 242 400 A1
- (71) Sonoco Development, Inc.
(51) **B65D 75/58** (11) 2 243 716 A1
- (71) Sony Computer Entertainment Inc.
(51) **A63F 13/00** (11) 2 243 524 A1
(51) **G06T 11/20** (11) 2 244 229 A2
- (71;73) Sony Corporation
(51) **G06F 3/048** (11) 2 163 975 A3
(51) **G06T 5/00** (11) 2 159 753 B1
(51) **G11B 20/00** (11) 1 267 344 A3
(51) **G11B 23/03** (11) 2 244 262 A1
(51) **G11B 27/034** (11) 2 244 264 A2
(51) **H01J 37/32** (11) 2 242 088 A3
(51) **H01M 4/38** (11) 2 211 401 A3
(51) **H01M 4/38** (11) 2 211 402 A3
(51) **H01M 4/38** (11) 2 216 844 A3
(51) **H01P 1/04** (11) 2 230 712 A3
(51) **H04B 5/02** (11) 2 157 706 A3
(51) **H04M 1/725** (11) 2 244 448 A2
(51) **H04N 1/21** (11) 2 244 454 A1
(51) **H04N 3/15** (11) 0 898 419 B1
(51) **H04N 3/15** (11) 2 244 455 A1
(51) **H04N 3/15** (11) 2 244 456 A2
(51) **H04N 5/232** (11) 2 244 462 A2
(51) **H04N 5/235** (11) 1 973 341 B1
(51) **H04N 5/445** (11) 2 244 473 A2
(51) **H04N 5/76** (11) 2 244 477 A2
(51) **H04N 5/782** (11) 2 244 478 A1
(51) **H04N 5/783** (11) 1 763 239 A3
(51) **H04N 7/173** (11) 2 244 482 A2
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 244 487 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 244 520 A2
- (71;73) Sony Ericsson Mobile Communications AB
(51) **G06F 3/01** (11) 2 243 065 A2
(51) **G06F 3/02** (11) 2 030 099 B1
(51) **G06F 9/45** (11) 1 762 933 B1
(51) **G06N 3/00** (11) 2 243 107 A1
- (51) **G09G 3/36** (11) 2 244 246 A1
(51) **H01R 12/08** (11) 2 243 196 A1
(51) **H04H 60/80** (11) 2 243 233 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 243 282 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 243 284 A1
(51) **H04N 5/235** (11) 2 243 291 A1
(51) **H04W 48/10** (11) 2 090 036 B1
- (71) Sony United Kingdom Limited
(51) **G11B 27/028** (11) 1 962 511 A3
(51) **G11B 27/028** (11) 1 986 436 A3
(51) **G11B 27/028** (11) 2 023 636 A3
- (71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED
(51) **G11B 20/00** (11) 1 505 594 A3
(51) **G11B 20/00** (11) 1 505 595 A3
- (73) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L.
(51) **A61L 31/16** (11) 1 449 546 B1
- (73) Sorokulova, Irina Borisovna
(51) **C12N 1/20** (11) 1 894 995 B1
- (73) Soteira Inc.
(51) **A61B 17/00** (11) 1 758 507 B1
- (71) Soudronic AG
(51) **B23K 11/06** (11) 2 243 584 A1
- (71) Soundnet Limited
(51) **G11B 27/10** (11) 2 243 137 A1
- (71) Source Technology Aps
(51) **G01N 1/20** (11) 2 243 015 A2
- (71) Southside Thermal Sciences (STS) Limited
(51) **G01K 11/12** (11) 2 243 014 A1
- (71) Spacecode
(51) **H01Q 11/08** (11) 2 244 333 A1
- (71) Spang & Brands GmbH
(51) **B65D 51/00** (11) 2 242 698 A1
- (71) Sparkxis B.V.
(51) **C09C 1/04** (11) 2 242 805 A1
- (71) Spawr, Walter J.
(51) **A61H 1/00** (11) 2 242 468 A2
- (71) Special Springs S.r.l.
(51) **F16F 9/02** (11) 2 243 976 A1
- (71) Specmat Limited
(51) **A61G 5/10** (11) 2 105 116 A3
- (71) Spectraseis AG
(51) **G06K 9/00** (11) 2 243 102 A1
- (73) Spectrum Pharmaceuticals, Inc.
(51) **C07D 209/88** (11) 1 383 742 B1
- (71) Speedo International Limited
(51) **A41D 7/00** (11) 1 935 266 A3
- (71) Spiber Technologies AB
(51) **C07K 14/435** (11) 2 243 792 A1
- (73) Sportvision Inc.
(51) **G01S 5/14** (11) 1 305 898 B1
- (73) SPURGIN
(51) **E04B 2/86** (11) 2 123 837 B1
- (71) Squid Inc.
(51) **H01L 31/042** (11) 2 243 167 A2
- (71) SRAM Deutschland GmbH
(51) **B62L 5/02** (11) 1 746 019 A3
- (71) Stabile, Sarah
(51) **A41B 11/12** (11) 2 243 386 A2
- (71) Stannah Stairlifts Limited
(51) **B66B 9/08** (11) 2 243 740 A1
- (71) STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH
(51) **B65H 54/28** (11) 2 242 713 A1
- (71) Starna Scientific Limited
(51) **G01N 21/85** (11) 2 243 017 A1
- (73) Statens Serum Institut
(51) **C07K 14/16** (11) 2 021 356 B1
- (71) Staxera GmbH
(51) **H01M 8/04** (11) 2 244 326 A1
- (73) Stazzi, Rolando
(51) **B61L 25/02** (11) 2 167 365 B1
- (71) Stebler & Co.AG
(51) **B65D 81/32** (11) 2 243 718 A1
- (73) STEELCASE SA
(51) **A47C 1/023** (11) 2 005 859 B1
- (71) Stefanelli, Paolo
(51) **A45D 34/04** (11) 2 242 394 A1
- (71) Stema S.r.l.
(51) **A47C 17/22** (11) 2 243 399 A1
(51) **A47C 17/22** (11) 2 243 400 A1
- (71) Stenlund, Johan
(51) **F24C 1/16** (11) 2 242 956 A1
- (73) ST-Ericsson SA
(51) **G05F 1/565** (11) 1 806 640 B1
- (71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek
(51) **C12N 9/88** (11) 2 242 842 A1
- (71) Stichting Voor De Technische Wetenschappen
(51) **A61F 2/24** (11) 2 242 449 A1
- (73) STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG
(51) **F25B 30/00** (11) 1 965 153 B1
- (71) STIWA Holding GmbH
(51) **B23K 26/24** (11) 2 242 607 A1
- (71) STMICROELECTRONICS S.r.l.
(51) **H01L 29/78** (11) 2 244 299 A1
- (73) STMICROELECTRONICS SA
(51) **G09G 5/04** (11) 1 691 342 B1
- (73) STMICROELECTRONICS SA
(51) **G11C 16/22** (11) 1 988 549 B1
- (73) STMICROELECTRONICS Srl
(51) **G11C 16/22** (11) 1 988 549 B1
- (73) STMICROELECTRONICS, Inc.
(51) **H02P 6/18** (11) 1 505 719 B1
- (71) Stolzlechner, Klaus
(51) **A01C 3/06** (11) 2 243 345 A1
- (73) STORZ MEDICAL AG
(51) **A61B 17/22** (11) 2 105 098 B1
- (71) Straight Signals LLC
(51) **H04N 9/31** (11) 1 389 018 A3
- (71) Stratasys, Inc.
(51) **G06F 19/00** (11) 2 243 097 A1
- (71) Straumann Holding AG
(51) **A61C 8/00** (11) 2 242 442 A1
- (71) Stryker Corporation
(51) **B01F 15/02** (11) 2 243 545 A1
- (71) STRYKER CORPORATION
(51) **A61G 1/06** (11) 2 228 045 A3
- (71) Stryker Corporation a Corporation of the State of Michigan
(51) **A61G 1/06** (11) 2 116 216 A3
(51) **A61G 1/06** (11) 2 138 143 A3
- (71) Stuetz, Ignaz Alois
(51) **A61B 3/028** (11) 2 243 419 A1

(73) STX Heavy Industries Co., Ltd. (51) F03D 1/06 (11) 1 956 235 B1	(71) SurModics, Inc. (51) A61L 27/22 (11) 2 242 520 A2	(73) TANITA CORPORATION (51) A61B 5/05 (11) 1 550 399 B1
(71) Styron LLC (51) C08L 55/02 (11) 2 242 801 A1	(73) Suros Surgical Systems, Inc. (51) A61B 10/00 (11) 1 551 308 B1	(71) Tapergie International B.V. (51) C12P 7/06 (11) 2 243 839 A1
(71) Su, Hsin-Chi (51) G01W 1/00 (11) 2 128 656 A3	(71) Suárez-Rivero Perote, María De La Cruz (51) A63B 69/38 (11) 2 243 522 A1	(71) Targacept Inc. (51) A01N 43/42 (11) 2 242 364 A1
(73) Sub Q, Inc. (51) A61B 17/00 (11) 1 397 067 B1	(73) Svein Berg Holding AS (51) E04B 1/21 (11) 2 140 073 B1	(71) TDF (51) H04H 20/67 (11) 2 243 232 A1
(71) Sulzer Chemtech AG (51) B01D 3/00 (11) 2 243 529 A1	(71) SVG Medizinsysteme GmbH & Co. Kg (51) A63B 21/06 (11) 2 242 545 A2	(71;73) TDK Corporation (51) G11B 7/004 (11) 2 244 256 A1 (51) H01G 4/232 (11) 1 693 864 B1
(71) Sulzer Metco (US) Inc. (51) B05B 7/20 (11) 2 243 556 A1	(71) Svox AG (51) G10K 15/02 (11) 2 243 134 A1	(73) Teamon Systems, Inc. (51) H04L 12/58 (11) 1 929 721 B1 (51) H04L 12/58 (11) 1 929 723 B1
(71) SUMCO CORPORATION (51) H01L 21/00 (11) 1 255 282 A3 (51) H01L 21/762 (11) 2 244 286 A2	(71) Swellfix B.V. (51) E21B 33/12 (11) 2 242 897 A1	(71) Technical University of Denmark (51) H01M 4/86 (11) 2 244 322 A1
(71;73) Sumitomo Chemical Company, Limited (51) C04B 35/00 (11) 2 243 755 A1 (51) C07D 487/04 (11) 1 932 846 B1 (51) C08G 61/12 (11) 2 243 796 A1 (51) H01M 8/02 (11) 2 244 323 A1	(71) SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH (51) E04B 1/26 (11) 2 243 887 A2	(71) Technion Research and Development Foundation, Ltd. (51) A61K 31/785 (11) 2 242 495 A2
(71) Sumitomo Electric Device Innovations, Inc. (51) C30B 29/40 (11) 2 243 869 A2	(71) Swiss Reinsurance Company (51) G01V 1/00 (11) 2 243 044 A1 (51) G06Q 40/00 (11) 2 243 113 A1	(71) Technip France (51) B63B 35/44 (11) 2 242 679 A2
(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp. (51) C22C 29/16 (11) 1 547 990 B1	(71) Syngenta Participations AG (51) C12N 15/82 (11) 2 221 381 A3 (51) C12Q 1/68 (11) 2 242 850 A1	(73) Technische Universiteit Delft (51) C01B 33/12 (11) 1 214 272 B1
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd. (51) C30B 29/38 (11) 2 243 867 A1 (51) G02B 6/02 (11) 2 209 031 A3 (51) H02M 3/155 (11) 2 244 366 A1	(71) Synovex Corporation (51) C07K 16/28 (11) 2 242 769 A2	(71) Technische Universiteit Eindhoven (51) A61F 2/24 (11) 2 242 449 A1
(71) Sumitomo Heavy Industries, LTD. (51) B60W 30/18 (11) 2 243 676 A1	(73) Synthes GmbH (51) A61F 2/08 (11) 1 379 196 B1	(71) Technology International, Inc. (51) G01V 3/00 (11) 2 243 045 A1
(71) Sumitomo Light Metal Industries, Ltd. (51) B23K 35/22 (11) 2 243 589 A1 (51) C22C 21/02 (11) 2 243 850 A2	(71) Synthon B.V. (51) A61K 9/20 (11) 2 242 483 A1 (51) C07C 229/08 (11) 2 242 737 A1	(71) Technotrans AG (51) B41F 31/04 (11) 2 243 631 A2
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd. (51) B23K 35/30 (11) 2 243 591 A1 (51) C10M 173/02 (11) 2 243 820 A1	(71) SYSMEX CORPORATION (51) G01N 35/04 (11) 2 244 092 A2	(73) Techspace Aero (51) F01D 9/04 (11) 1 801 357 B1
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. (51) C22C 38/00 (11) 1 548 140 B1	(73) T.O.P. Service für Lingualtechnik GmbH (51) A61C 13/00 (11) 1 702 582 B1	(71) Teijin Chemicals, Ltd. (51) B32B 27/36 (11) 2 243 627 A1
(71;73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd. (51) B60C 17/00 (11) 2 072 289 B1 (51) B60C 23/06 (11) 2 243 640 A1	(71) Tafco Metawireless, S.L. (51) H01P 1/207 (11) 2 244 330 A1	(73) TEKTRONIX, INC. (51) H04N 17/00 (11) 1 383 344 B1
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd. (51) B60Q 1/00 (11) 1 884 405 A3 (51) H01R 4/18 (11) 2 244 334 A1	(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd. (51) H01L 29/788 (11) 2 244 306 A1	(71) Tele Atlas B.V. (51) G01C 21/30 (11) 2 242 994 A1
(71) Sun Pharma Advanced Research Company Ltd (51) A61K 9/24 (11) 2 242 485 A2	(73) Tajima, Yukinobu (51) A61L 9/12 (11) 1 329 228 B1	(71) Tele Atlas North America Inc. (51) G01C 21/30 (11) 2 242 994 A1
(71) Sund Birsta AB (51) B65B 13/30 (11) 2 243 708 A1	(71) Takamori, Yasushi (51) A61K 38/17 (11) 2 243 489 A2	(71;73) Telecom Italia S.p.A. (51) H04L 12/28 (11) 1 779 595 B1 (51) H04L 12/437 (11) 2 243 258 A1 (51) H04W 72/04 (11) 1 897 277 B1 (51) H04W 76/02 (11) 1 875 757 B1
(73) Sungkyunkwan University Foundation for Corporate Collaboration (51) C23C 26/00 (11) 2 072 635 B1	(73) Takasago International Corporation (51) A61K 8/11 (11) 1 767 185 B1	(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ) (51) G06F 9/445 (11) 2 243 081 A1 (51) G06F 9/46 (11) 2 243 082 A1 (51) H04L 1/00 (11) 2 243 242 A1 (51) H04L 5/00 (11) 2 243 246 A2 (51) H04L 25/03 (11) 2 243 263 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 243 271 A1 (51) H04Q 3/00 (11) 2 243 302 A1 (51) H04W 8/02 (11) 2 243 309 A1
(73) Sunrise Medical GmbH & Co. KG (51) A61G 5/10 (11) 2 213 270 B1	(73) TAKATA CORPORATION (51) B62J 27/00 (11) 1 813 517 B1	(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ) (51) H04W 72/12 (11) 2 244 519 A2
(71) Sunrise R&D Holdings, LLC (51) G08B 13/14 (11) 2 243 122 A1	(73) Takata-Petri AG (51) B60R 21/217 (11) 2 099 658 B1	(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL) (51) H04L 12/18 (11) 2 243 249 A1 (51) H04M 3/22 (11) 2 243 286 A1 (51) H04W 4/00 (11) 2 243 305 A1
(73) Suntory Holdings Limited (51) C12G 3/04 (11) 1 743 934 B1	(71;73) Takeda Pharmaceutical Company Limited (51) A61P 5/06 (11) 1 330 293 B2 (51) C12N 15/09 (11) 2 243 830 A1	(73) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ) (51) H04L 12/18 (11) 2 022 208 B1
(71) Superdimension, LTD. (51) A61B 1/00 (11) 2 242 416 A2	(71) Taliani, Carlo (51) C23C 14/30 (11) 2 242 869 A1	(71;73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (51) G01S 5/02 (11) 2 243 037 A1 (51) H04B 1/707 (11) 2 091 157 B1 (51) H04J 3/16 (11) 2 243 234 A1
(73) Surface Innovations Limited (51) B82B 3/00 (11) 1 888 455 B1	(71) TALLER GmbH (51) H01R 13/453 (11) 2 244 336 A2	
(71) Surface Technologies GmbH & Co. KG (51) B32B 21/06 (11) 2 242 646 A1	(73) Tamarack Products, Inc. (51) B26D 1/62 (11) 1 390 178 B1	
	(73) Tamrac, Inc. (51) G03B 15/04 (11) 1 729 171 B1	
	(71) Tandem Diabetes Care, Inc. (51) A61B 5/02 (11) 2 242 421 A2	

- (51) **H04L 1/00** (11) 2 243 241 A1
 (51) **H04L 12/66** (11) 1 046 263 B1
 (51) **H04L 29/06** (11) 2 243 275 A1
 (51) **H04L 29/06** (11) 2 243 276 A1
 (51) **H04Q 11/06** (11) 1 059 015 B1
 (51) **H04W 8/22** (11) 2 243 311 A2
 (51) **H04W 72/14** (11) 2 129 184 B1
 (51) **H04W 76/02** (11) 2 243 331 A1
- (71) **Tele-Shopping**
 (51) **A47J 45/10** (11) 2 243 408 A1
- (71) **Telit Communications S.p.A.**
 (51) **H04M 1/02** (11) 2 243 281 A1
- (71) **Tempronics, Inc.**
 (51) **H01L 35/34** (11) 2 243 173 A2
- (73) **Tenacta Group S.p.A.**
 (51) **A47J 31/36** (11) 2 074 916 B1
- (71) **Tenaris Connections Aktiengesellschaft**
 (51) **E21B 17/042** (11) 2 243 920 A1
- (71) **Tenshindo Pharmaceutical Co., Ltd.**
 (51) **C07D 257/04** (11) 2 243 773 A1
- (71) **Terumo Kabushiki Kaisha**
 (51) **A61B 5/151** (11) 2 243 427 A1
 (51) **C08G 63/64** (11) 2 243 797 A1
- (73) **Tesa Scribos GmbH**
 (51) **G06K 19/16** (11) 2 005 371 B1
- (71) **Tesla Motors, Inc.**
 (51) **H01M 2/10** (11) 2 244 318 A2
- (71) **Teterja, Alexandr**
 (51) **C02F 3/12** (11) 2 242 727 A2
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
 (51) **B01F 15/02** (11) 2 242 566 A1
- (71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
 (51) **A23C 9/142** (11) 1 883 308 B1
 (51) **G05B 19/418** (11) 2 243 059 A1
- (71) **TETRALOGIC PHARMACEUTICALS CORPORATION**
 (51) **A01N 43/00** (11) 2 242 362 A1
- (71) **TF3 Limited**
 (51) **A45D 2/36** (11) 2 242 393 A2
- (71;73) **Thales**
 (51) **G01C 23/00** (11) 2 109 755 B1
 (51) **G06Q 10/00** (11) 2 244 215 A1
- (71;73) **THALES**
 (51) **G01C 19/66** (11) 2 242 992 A1
 (51) **G01N 27/414** (11) 1 889 044 B1
 (51) **H04L 9/08** (11) 2 243 247 A1
 (51) **H05K 7/14** (11) 1 958 490 B1
- (71) **Thales Deutschland Holding GmbH**
 (51) **G06F 11/14** (11) 2 244 188 A1
- (71) **The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**
 (51) **A61K 39/395** (11) 2 242 512 A1
- (71) **The Boeing Company**
 (51) **B29C 37/00** (11) 2 242 631 A1
 (51) **B64C 1/06** (11) 2 128 019 A3
 (51) **H01Q 3/26** (11) 2 243 193 A1
- (71) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**
 (51) **A61K 45/06** (11) 2 242 513 A2
- (73) **THE COMMON SERVICES AGENCY FOR THE SCOTTISH HEALTH SERVICE**
 (51) **A61K 38/10** (11) 1 658 091 B1
- (73) **The Cupron Corporation**
 (51) **A01N 59/20** (11) 1 860 949 B1
- (73) **The European Union, represented by the European Commission**
 (51) **A01K 11/00** (11) 2 022 325 B1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
 (51) **C22C 9/06** (11) 2 243 847 A1
- (73) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
 (51) **G01D 5/20** (11) 1 186 872 B1
- (71) **The Gillette Company**
 (51) **H01M 4/58** (11) 2 243 180 A1
- (71) **THE GLEASON WORKS**
 (51) **B23F 19/10** (11) 2 243 582 A2
 (51) **B23F 19/10** (11) 2 243 583 A1
- (73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
 (51) **B29C 33/44** (11) 1 938 938 B1
 (51) **B60C 1/00** (11) 2 039 531 B1
 (51) **B60C 11/02** (11) 2 100 752 B1
- (71) **The Governors Of The University Of Alberta**
 (51) **H01L 31/18** (11) 2 243 172 A1
- (71) **The Japan Steel Works, Ltd.**
 (51) **H02M 3/158** (11) 2 106 015 A3
- (73) **The Kansai Electric Power Co., Inc.**
 (51) **F25C 1/00** (11) 1 431 685 B1
 (51) **H01M 8/02** (11) 1 852 929 B1
- (73) **The Laryngeal Mask Company Limited**
 (51) **A61M 16/04** (11) 1 579 885 B1
- (71) **The Lubrizol Corporation**
 (51) **C10L 10/02** (11) 2 243 816 A1
- (71) **The Mcburney Corporation**
 (51) **F23B 60/00** (11) 2 242 951 A2
- (71) **The Nielsen Company (US), LLC**
 (51) **G06K 9/00** (11) 2 244 208 A2
- (73) **THE NIPPON SIGNAL CO. LTD.**
 (51) **H02M 1/32** (11) 1 073 188 B1
- (71;73) **THE OPEN UNIVERSITY**
 (51) **G01N 33/574** (11) 1 601 970 B1
 (51) **G01N 33/574** (11) 2 209 000 A3
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
 (51) **B65H 23/04** (11) 1 711 424 B1
 (51) **C11D 3/386** (11) 2 242 829 A1
 (51) **C11D 3/386** (11) 2 242 830 A1
 (51) **C11D 3/386** (11) 2 242 831 A2
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
 (51) **D21H 21/14** (11) 1 597 433 B1
- (71) **The Procter and Gamble Company**
 (51) **A61L 15/34** (11) 2 242 519 A2
 (51) **C11D 3/00** (11) 2 242 827 A1
 (51) **C11D 17/00** (11) 2 242 832 A1
- (71) **The Quaker Oats Company**
 (51) **A23L 1/10** (11) 2 242 379 A1
 (51) **A23L 1/164** (11) 2 242 380 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
 (51) **H01L 21/18** (11) 2 243 152 A2
- (73) **The Regents of The University of California**
 (51) **H03K 19/096** (11) 1 537 667 B1
- (73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
 (51) **A61L 33/00** (11) 1 968 664 B1
- (73) **The Science and Technology Facilities Council**
 (51) **H04N 5/33** (11) 1 774 772 B1
- (73) **The Technology Partnership PLC**
 (51) **H01M 12/06** (11) 2 156 509 B1
- (71) **The Trustees Of The University Of Pennsylvania**
 (51) **A01N 51/00** (11) 2 242 367 A2
- (71) **The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services**
 (51) **C12N 5/08** (11) 2 242 839 A2
- (73) **The University Court of The University of Aberdeen**
 (51) **A61K 31/505** (11) 1 897 546 B1
- (73) **The University Court of the University of Dundee**
 (51) **A61L 33/00** (11) 1 521 604 B1
- (71) **The University of British Columbia**
 (51) **C40B 40/06** (11) 2 242 875 A1
- (71) **The University of Melbourne**
 (51) **C07K 14/195** (11) 2 243 789 A1
- (71) **The University of Reading**
 (51) **C07K 1/107** (11) 2 161 277 A3
- (73) **THE WALT DISNEY COMPANY**
 (51) **H04L 9/00** (11) 1 839 404 B1
- (71) **Therma Blade Inc.**
 (51) **A63C 1/30** (11) 2 242 548 A1
- (71) **Therma Limited**
 (51) **F25B 15/00** (11) 2 244 039 A2
- (71) **Thermo Finnigan LLC**
 (51) **B01D 59/44** (11) 2 242 560 A2
- (73) **Thermosensorik GmbH**
 (51) **G01N 25/72** (11) 2 102 640 B1
- (71) **Thirote Grandes Cuisines Poligny 'TGCP'**
 (51) **A47F 3/04** (11) 2 242 402 A1
- (73) **THK CO. LTD.**
 (51) **F16H 25/22** (11) 1 566 575 B1
- (71) **Thomas Jefferson University**
 (51) **C12N 5/00** (11) 2 242 836 A2
- (71;73) **Thomson Licensing**
 (51) **G06F 3/048** (11) 2 100 212 B1
 (51) **G06F 7/72** (11) 2 243 075 A1
 (51) **G06F 9/445** (11) 2 243 079 A2
 (51) **G06F 21/22** (11) 2 243 100 A1
 (51) **G11B 7/09** (11) 2 243 135 A2
 (51) **G11B 7/24** (11) 2 073 203 B1
 (51) **H04J 3/06** (11) 1 956 738 B1
 (51) **H04L 12/28** (11) 2 244 422 A1
 (51) **H04L 12/56** (11) 2 063 586 B1
 (51) **H04N 5/14** (11) 2 243 289 A1
 (51) **H04N 7/16** (11) 2 243 292 A2
 (51) **H04N 7/26** (11) 2 243 297 A1
 (51) **H04N 7/26** (11) 2 243 299 A1
- (73) **THOMSON multimedia S.A.**
 (51) **G01R 29/00** (11) 0 950 899 B1
- (71) **Thomson Telecom Belgium**
 (51) **H04L 1/00** (11) 2 244 400 A1
 (51) **H04W 52/02** (11) 2 244 508 A1
- (73) **Thonet GmbH**
 (51) **A47C 1/032** (11) 2 095 741 B1
- (73) **ThyssenKrupp Acciai Speciali Terni S.p.A.**
 (51) **C22C 38/58** (11) 2 109 692 B1
- (71) **ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH**
 (51) **B66B 5/04** (11) 2 243 739 A2
- (73) **ThyssenKrupp Nirosta GmbH**
 (51) **B22D 11/06** (11) 1 478 478 B2
- (71) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**
 (51) **B62D 5/00** (11) 2 242 675 A1

- (71) Tiber Pack, S.r.l.
(51) **B65B 43/26** (11) 2 243 710 A1
- (71) Tihon, Claude
(51) **A61F 2/02** (11) 2 242 446 A1
- (71) Titan Wood Limited
(51) **B27K 5/00** (11) 2 242 624 A1
- (71) TITON HARDWARE LIMITED
(51) **F24F 7/08** (11) 2 242 959 A2
- (73) TMC Holding
(51) **A47D 7/04** (11) 2 142 049 B1
- (73) T-Mobile Deutschland GmbH
(51) **H04M 3/42** (11) 1 201 073 B1
- (71) Toeca International Company B.V.
(51) **A47J 31/60** (11) 2 242 407 A2
- (71) Tokai Carbon Co., Ltd.
(51) **C09C 1/56** (11) 2 243 806 A1
- (71) Tokheim Holding B.V.
(51) **F17C 13/02** (11) 2 243 995 A1
- (71) Tokuyama Corporation
(51) **C30B 29/38** (11) 2 243 866 A1
(51) **C30B 29/38** (11) 2 243 868 A1
- (71) Tokyo Gas Co., Ltd.
(51) **H01M 8/24** (11) 2 244 327 A1
- (71) Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd.
(51) **G03F 7/004** (11) 2 202 579 A3
- (73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.
(51) **G03F 7/039** (11) 1 182 506 B1
- (71) TomTom International B.V.
(51) **G01C 21/36** (11) 2 242 995 A1
- (73) Tonelli, Aldo
(51) **G08B 29/18** (11) 1 810 261 B1
- (73) Tonelli, Giorgio
(51) **G08B 29/18** (11) 1 810 261 B1
- (73) Top Grade, S.L.
(51) **A61L 9/12** (11) 2 065 060 B1
- (71) Topcon GPS LLC
(51) **G01S 1/00** (11) 2 243 035 A1
- (71) TORAY OPELONTEX CO., LTD.
(51) **A61L 9/01** (11) 2 243 498 A1
- (71) TORNIER
(51) **A61F 2/40** (11) 2 243 444 A1
- (71) Toscana Gomma S.P.A.
(51) **B60N 2/58** (11) 2 242 667 A1
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation
(51) **F21S 8/04** (11) 2 244 001 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 244 533 A2
- (71;73) Toshiba Medical Systems Corporation
(51) **A61B 5/1455** (11) 2 243 425 A2
(51) **A61B 6/12** (11) 2 213 236 A3
(51) **G01R 33/563** (11) 1 767 957 B1
- (71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha
(51) **G03G 21/00** (11) 2 244 134 A2
- (71) Tosk, Inc.
(51) **A01N 37/00** (11) 2 242 360 A2
- (71) Total Petrochemicals Research Feluy
(51) **B01J 29/06** (11) 2 242 576 A2
(51) **C10G 9/00** (11) 2 243 814 A1
- (71) Total Raffinage Marketing
(51) **C10M 169/04** (11) 2 242 824 A2
- (71) ToWatch BV
(51) **H04W 12/06** (11) 2 243 312 A2
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
(51) **C23C 14/54** (11) 1 507 024 B1
- (71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd.
(51) **B29C 47/12** (11) 2 243 616 A1
- (71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(51) **B25J 17/00** (11) 1 977 865 B1
(51) **B60W 30/00** (11) 2 243 675 A1
(51) **B62D 1/28** (11) 2 054 288 B1
(51) **B62D 6/00** (11) 2 243 687 A1
(51) **B62D 25/20** (11) 2 243 691 A1
(51) **F01L 1/053** (11) 1 974 127 B1
(51) **F01L 1/344** (11) 2 035 661 B1
(51) **F01L 9/04** (11) 1 426 567 B1
(51) **F02D 41/06** (11) 1 288 472 B1
(51) **F02M 61/16** (11) 2 066 900 B1
(51) **F02N 11/08** (11) 1 489 295 B1
(51) **F16G 5/16** (11) 2 243 980 A1
(51) **G01N 27/417** (11) 2 243 026 A1
(51) **H01L 29/739** (11) 2 243 163 A1
(51) **H02K 15/04** (11) 2 174 406 B1
(51) **H02P 5/74** (11) 2 244 370 A1
(51) **H02P 23/04** (11) 1 985 008 B1
(51) **H03K 17/08** (11) 2 060 004 B1
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(51) **B60T 10/00** (11) 1 881 921 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 1 763 447 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 1 802 478 B1
(51) **F02D 17/00** (11) 1 903 199 B1
(51) **G01M 7/08** (11) 1 734 352 B1
(51) **G01R 31/36** (11) 1 923 711 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 1 923 710 B1
- (71) Tracking Innovations, Inc.
(51) **G01S 13/08** (11) 2 243 040 A1
- (71) Trani, Giorgio
(51) **B32B 29/08** (11) 2 242 649 A1
- (73) Tränkle, Reinhold K.
(51) **C02F 1/461** (11) 1 564 187 B1
- (71) Transgene SA
(51) **A61K 39/00** (11) 2 242 509 A1
- (71) Transmedi SA
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 242 853 A2
- (71) Transphorm, Inc.
(51) **H02M 7/521** (11) 2 243 213 A2
- (73) TRELLEBORG AB
(51) **F16F 1/38** (11) 1 618 316 B1
- (71) Tremco Incorporated
(51) **B05D 1/36** (11) 2 243 559 A2
- (73) Tripco Limited
(51) **H01H 83/22** (11) 2 132 761 B1
- (71) Trocellen GmbH
(51) **B29C 70/08** (11) 2 242 638 A1
- (71) TROX GmbH
(51) **F16K 1/22** (11) 2 175 181 A3
- (71) Trumpf Sachsen GmbH
(51) **B21D 43/00** (11) 2 243 569 A1
- (73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG
(51) **B23Q 7/10** (11) 1 990 129 B1
- (71) Trustees of Boston College
(51) **B01J 31/18** (11) 2 242 578 A2
- (73) TS Tech Co., Ltd.
(51) **B60N 2/42** (11) 1 842 717 B1
(51) **B60N 2/42** (11) 1 997 675 B1
- (71) Tsubakimoto Chain Co.
(51) **F16G 13/06** (11) 2 136 103 A3
- (71) Tsubakimoto Custom Chain Co.
(51) **F16G 13/06** (11) 2 136 103 A3
- (73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) **D03D 47/48** (11) 1 405 942 B1
- (71) TSUMURA & CO.
(51) **A61K 31/704** (11) 2 243 486 A1
- (73) TTE Technology, Inc.
(51) **H02J 9/00** (11) 2 102 963 B1
- (71) Tube Plastics Limited
(51) **B62K 9/00** (11) 2 243 692 A2
- (71) Tucano Urbano S.r.l.
(51) **B62J 23/00** (11) 2 006 197 A3
- (71) Tullous, Micam Wade
(51) **A61F 5/01** (11) 2 242 461 A1
- (73) Tunstall Group Limited
(51) **H04Q 1/45** (11) 2 160 038 B1
- (71) Turbobeads GmbH
(51) **H01F 1/00** (11) 2 244 268 A1
- (71) Turning Point Propellers, Inc.
(51) **B63H 23/34** (11) 2 242 681 A1
- (71) Turnour, Ted
(51) **E04F 11/18** (11) 2 242 890 A1
- (71;73) Tyco Healthcare Group LP
(51) **A61B 17/04** (11) 2 153 779 A3
(51) **A61B 17/115** (11) 1 759 642 B1
(51) **A61B 17/34** (11) 2 243 435 A2
(51) **A61H 23/04** (11) 2 243 459 A2
(51) **A61L 17/12** (11) 2 243 499 A2
(51) **A61M 25/06** (11) 2 241 347 A3
- (71) Tyco Healthcare Group, LP
(51) **A61B 17/072** (11) 2 243 432 A2
(51) **A61B 18/14** (11) 2 243 439 A1
- (71) Tyratech, Inc.
(51) **A61K 36/00** (11) 2 242 498 A2
- (73) U.S. Medical Research Institute of Infectious Diseases
(51) **C12N 15/40** (11) 1 119 627 B1
- (71;73) Uhde GmbH
(51) **B01D 53/047** (11) 2 243 538 A2
(51) **B65D 88/28** (11) 2 242 707 A1
(51) **C10L 3/10** (11) 1 692 248 B1
- (71) Ullstein jun., Hanns
(51) **A01K 1/01** (11) 2 243 354 A1
- (73) ULMA C y E, S. COOP.
(51) **E04G 11/48** (11) 1 726 741 B1
- (71) Umicore
(51) **C01B 17/00** (11) 2 242 717 A1
- (73) Umicore Galvanotechnik GmbH
(51) **C25D 3/58** (11) 2 116 634 B1
- (71) Uni-charm Corporation
(51) **A61F 5/44** (11) 2 243 447 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 243 450 A1
- (71) Uni-Charm Corporation
(51) **A61F 5/44** (11) 2 243 448 A1
- (71;73) Unilever N.V.
(51) **A22C 11/00** (11) 2 243 377 A1
(51) **A23G 9/28** (11) 2 162 014 B1
(51) **A61K 8/11** (11) 2 242 472 A1
(51) **A61K 8/20** (11) 2 242 473 A2
(51) **A61K 8/73** (11) 2 242 474 A1
(51) **A61Q 19/04** (11) 2 242 541 A1
- (71) Unilever PLC
(51) **A61K 8/11** (11) 2 242 472 A1
(51) **A61K 8/20** (11) 2 242 473 A2
(51) **A61K 8/73** (11) 2 242 474 A1

- (51) **A61Q 19/04** (11) 2 242 541 A1
(51) **C11D 11/00** (11) 2 243 822 A1
- (71:73) **Unilever Plc, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House**
(51) **A22C 11/00** (11) 2 243 377 A1
(51) **A23G 9/28** (11) 2 162 014 B1
- (71) **Unimatec Co., Ltd.**
(51) **C07C 271/12** (11) 2 243 770 A1
- (71) **Unisantis Electronics (Japan) Ltd.**
(51) **H01L 29/78** (11) 2 244 298 A2
(51) **H01L 29/786** (11) 2 244 301 A1
(51) **H01L 29/786** (11) 2 244 303 A1
(51) **H01L 29/786** (11) 2 244 304 A1
(51) **H01L 29/786** (11) 2 244 305 A1
- (71) **United Parcel Service Of America, Inc.**
(51) **G06F 3/00** (11) 2 244 161 A2
- (71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) **G06F 3/00** (11) 2 244 162 A2
- (71) **United States Surgical Corporation**
(51) **A61B 17/072** (11) 2 243 433 A2
- (71:73) **United Technologies Corporation**
(51) **B23K 9/022** (11) 2 226 147 A3
(51) **B29C 73/10** (11) 1 859 923 B1
(51) **C23C 14/04** (11) 1 705 262 B1
(51) **F01D 5/08** (11) 2 243 928 A2
(51) **F01D 5/14** (11) 2 243 929 A2
(51) **F01D 25/00** (11) 1 953 349 B1
(51) **F02K 1/72** (11) 2 243 945 A2
- (71) **United Video Properties, Inc.**
(51) **H04N 7/16** (11) 2 244 480 A1
- (71) **Univance Corporation**
(51) **B60K 23/08** (11) 2 243 653 A2
- (71) **Universal Display Corporation**
(51) **C07F 15/00** (11) 2 243 785 A1
- (73) **UNIVERSAL ELECTRONICS, INC.**
(51) **H04N 7/00** (11) 1 428 386 B1
- (71) **Universidad Autonoma De Barcelona**
(51) **C12M 1/34** (11) 2 243 824 A1
- (71:73) **Universidad de Vigo**
(51) **B23K 26/20** (11) 1 577 049 B1
(51) **G06K 9/46** (11) 2 243 104 A1
- (71) **Universidad Politécnica de Madrid**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 243 096 A2
- (73) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID**
(51) **C30B 25/12** (11) 2 045 373 B1
- (71) **Universidad Politecnica De Valencia**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 243 417 A1
- (71) **Universita' degli Studi di Milano**
(51) **B01D 11/02** (11) 2 242 555 A1
- (71) **Universita Degli Studi Di Urbino**
(51) **C07K 14/16** (11) 2 242 766 A1
- (71:73) **Universität Duisburg-Essen**
(51) **B60K 28/06** (11) 2 100 763 B1
(51) **G01S 1/00** (11) 2 244 098 A1
- (73) **Universität Kassel**
(51) **E04B 1/58** (11) 2 093 338 B1
- (71) **Universität zu Köln**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 243 825 A1
- (71) **Universite De Franche-Comte (Etablissement Public)**
(51) **A61B 17/115** (11) 2 242 431 A2
- (73) **Université de Liège**
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 017 351 B1
- (71) **Université de Limoges**
(51) **C12N 15/85** (11) 2 242 847 A2
- (71) **Universite De Strasbourg**
(51) **A01N 31/14** (11) 2 242 359 A1
- (71) **Université d'Orleans**
(51) **A01N 25/10** (11) 2 242 357 A2
- (73) **Université Montpellier I**
(51) **C07K 16/26** (11) 1 527 101 B1
- (71) **Universite Paris-Sud**
(51) **H05B 41/30** (11) 2 243 339 A1
- (73) **Université Pierre et Marie Curie (Paris VI)**
(51) **C09D 5/16** (11) 1 883 681 B1
- (71) **Universiteit Gent**
(51) **H01L 23/498** (11) 2 243 161 A2
- (71) **University College Cardiff Consultants Limited**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 242 532 A1
- (73) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) **H04L 12/24** (11) 1 757 018 B1
- (71) **University Of Kansas**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 242 514 A2
- (73) **University of Kent**
(51) **G06K 9/62** (11) 2 044 557 B1
- (73) **University of Kentucky Research Foundation**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 904 637 B1
- (71) **University of Massachusetts**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 242 856 A2
- (71) **UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS MEDICAL SCHOOL**
(51) **A61K 39/12** (11) 2 242 510 A2
- (73) **UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN**
(51) **A61K 38/05** (11) 1 940 439 B1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTH ALABAMA**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 243 539 A2
- (71) **University Of Southern California**
(51) **A61F 9/00** (11) 2 242 464 A2
- (73) **University of Tartu**
(51) **H02N 2/00** (11) 1 997 218 B1
- (73) **University of Utah Research Foundation**
(51) **A61K 41/00** (11) 1 830 879 B1
- (71) **Univerza v Ljubljani**
(51) **B24C 1/04** (11) 2 243 594 A1
- (71) **Univerzita Palackeho V Olomouci, Lekarska Fakulta**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 241 890 A3
- (71) **Unox S.p.A.**
(51) **F24C 15/32** (11) 2 244 018 A1
- (73) **UPFRONT CHROMATOGRAPHY A/S**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 567 195 B1
- (73) **Urushihata, Naoki**
(51) **A61L 9/12** (11) 1 329 228 B1
- (73) **USG INTERIORS, Inc.**
(51) **B42F 13/00** (11) 1 885 566 B1
- (73) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H01J 5/46** (11) 1 865 527 B1
- (73) **Uvex Sports GmbH & Co. KG**
(51) **A42B 3/14** (11) 2 046 156 B1
- (73) **uwe GmbH**
(51) **A61N 5/06** (11) 1 919 559 B1
- (73) **V & M Deutschland GmbH**
(51) **B21J 13/00** (11) 2 176 013 B1
- (73) **Vacon Oyj**
(51) **G05B 13/04** (11) 2 042 951 B1
- (71) **Väderstad-Verken Aktiefbolag**
(51) **A01B 23/02** (11) 2 242 350 A1
- (73) **Vaillant GmbH**
(51) **F23N 1/00** (11) 1 484 555 B1
- (73) **Valeo Embrayages**
(51) **F16D 13/71** (11) 2 129 927 B1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) **B60W 30/06** (11) 2 161 173 A3
(51) **G01S 13/93** (11) 2 244 104 A2
- (71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) **B60S 1/38** (11) 2 242 670 A1
- (73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) **B60S 1/38** (11) 1 732 793 B1
- (71) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 243 646 A1
- (73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) **F16K 5/04** (11) 1 819 952 B1
- (71) **Valeo Vision**
(51) **F21V 14/08** (11) 2 244 007 A1
- (71) **VALEO VISION**
(51) **F21V 7/00** (11) 2 244 006 A1
- (71) **Valeo, Inc.**
(51) **F28D 1/00** (11) 2 242 977 A2
- (71) **Välinge Innovation Belgium BVBA**
(51) **B27N 3/06** (11) 2 242 625 A2
- (71) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) **C08G 63/16** (11) 2 242 787 A2
- (71) **van de Wiel, Martijn Jan**
(51) **B65D 83/00** (11) 2 243 720 A1
- (71) **Van den Berg, Cornelis Johannes Maria**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 243 443 A1
- (71) **Van Der Valk Systemen B.V.**
(51) **F24J 2/54** (11) 2 244 035 A1
- (71) **Van Eeuwijk, Johannes Josef Maria**
(51) **A23L 1/216** (11) 2 243 382 A1
- (73) **van Parys, Remi Emiel**
(51) **E05D 15/52** (11) 2 080 863 B1
- (71) **Van Schadewijk, Antonius Franciscus**
(51) **B60R 11/00** (11) 2 138 354 A3
- (73) **Varian Medical Systems, Inc.**
(51) **A61N 5/10** (11) 1 596 701 B1
(51) **H01J 35/10** (11) 1 234 320 B1
- (71) **Vascular Biogenics Ltd.**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 242 480 A2
- (73) **Vasilieva, Elena Aleksandrovna**
(51) **C12N 1/20** (11) 1 894 995 B1
- (71) **Vatech Co., Ltd**
(51) **H04N 5/262** (11) 2 244 464 A2
- (71) **Vehold B.V.**
(51) **B60C 23/00** (11) 2 243 639 A1
- (71) **Vel Vega - Design e Tecnologia Ind. Unip. Lda.**
(51) **B25B 5/06** (11) 2 242 619 A1
- (71) **Velico Medical, Inc.**
(51) **B04B 7/00** (11) 2 243 554 A2
- (71) **Velombra S.r.L.**
(51) **E04H 15/56** (11) 2 243 902 A1

- (71) Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg
(51) **A61K 31/4184** (11) 2 243 481 A1
- (73) Verigy (Singapore) Pte. Ltd.
(51) **G01R 31/28** (11) 1 979 756 B1
- (71) Verivide Ltd
(51) **G01J 3/46** (11) 2 243 010 A2
- (71) Verivue, Inc.
(51) **H04N 5/00** (11) 2 243 288 A2
- (73) Verizon Business Global LLC
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 509 048 B1
- (73) Verla-Pharm Arzneimittelfabrik Apotheker H.J. von Ehrlich GmbH & Co. KG
(51) **A61K 9/32** (11) 1 762 231 B1
- (73) Versitech Limited
(51) **A61L 27/04** (11) 1 835 946 B1
- (71) Vertex Pharmaceuticals, Inc.
(51) **C07D 471/04** (11) 2 243 781 A1
- (71;73) Vestas Wind Systems A/S
(51) **F03D 9/00** (11) 2 126 352 B1
(51) **F03D 11/02** (11) 2 242 925 A2
(51) **H02P 9/10** (11) 2 244 372 A2
- (71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.
(51) **H04N 5/08** (11) 2 244 458 A1
(51) **H04N 5/44** (11) 2 244 469 A1
- (71) Vhit S.p.a. Unipersonale
(51) **F04C 18/344** (11) 2 242 927 A2
- (71) viastore systems GmbH
(51) **B66F 9/07** (11) 2 199 248 A3
- (73) VIBRANT Med-EI Hearing Technology GmbH
(51) **H04R 25/00** (11) 0 801 878 B1
- (71) VIEGA GmbH & Co. KG
(51) **E03D 5/10** (11) 1 964 988 A3
- (71) Visa U.S.A. Inc.
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 243 114 A1
- (71) Visentin, Remo
(51) **H04M 1/725** (11) 2 244 447 A2
- (71) Vision, Tech, S.r.l.
(51) **B29D 29/10** (11) 2 242 641 A2
- (71) Visser's-Gravendeel Holding B.V.
(51) **B65B 25/04** (11) 2 242 692 A1
- (73) Vitacare GmbH & Co. Kg
(51) **A61K 38/44** (11) 2 124 640 B1
- (71) Vitra Patente AG
(51) **A47B 13/02** (11) 2 163 170 A3
- (71) Vivoxid Oy
(51) **A61L 27/44** (11) 2 243 500 A1
(51) **C03C 3/078** (11) 2 243 749 A1
- (71) VKR Holding A/S
(51) **E04D 13/03** (11) 2 243 893 A1
(51) **E04D 13/035** (11) 2 242 889 A1
(51) **E05D 7/08** (11) 2 230 370 A3
(51) **E06B 9/40** (11) 1 921 246 A3
- (71) VMWare, Inc.
(51) **G06F 3/14** (11) 2 244 182 A2
(51) **G06F 3/14** (11) 2 244 183 A2
- (71) Vodafone España, S.A.U.
(51) **H04L 12/56** (11) 2 244 423 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 244 440 A1
(51) **H04M 3/487** (11) 2 244 452 A1
- (71) Vodafone Group plc
(51) **H04L 29/08** (11) 2 244 440 A1
- (71) Vodafone Group PLC
(51) **H04L 12/56** (11) 2 244 423 A1
(51) **H04M 3/487** (11) 2 244 452 A1
- (71;73) Vodafone Holding GmbH
(51) **H04L 25/02** (11) 2 244 432 A1
(51) **H04M 1/247** (11) 1 631 046 B1
(51) **H04W 92/08** (11) 2 244 528 A1
- (71) voestalpine Schienen GmbH
(51) **B21B 43/00** (11) 2 243 565 A1
(51) **B21B 43/00** (11) 2 243 566 A1
- (71) Voith Patent GmbH
(51) **B61G 7/10** (11) 2 243 680 A1
(51) **F03B 3/04** (11) 2 242 923 A2
(51) **F16D 3/68** (11) 2 242 938 A1
- (73) Voith Turbo GmbH
(51) **F03D 7/04** (11) 1 608 872 B1
- (73) Völkcker, Oliver
(51) **H01H 19/00** (11) 1 485 929 B1
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft
(51) **F01P 7/16** (11) 2 243 937 A1
- (73) VOLOSHYN, Volodymyr Mykhailovich
(51) **B03B 13/04** (11) 1 666 151 B1
- (73) Volvo Construction Equipment AB
(51) **B60T 5/00** (11) 1 694 543 B1
- (73) Volvo Technology Corporation
(51) **B01D 53/56** (11) 1 284 807 B1
- (73) Vossloh Locomotives GmbH
(51) **B61D 15/06** (11) 2 163 453 B1
- (73) Vossloh-Werke GmbH
(51) **E01B 9/30** (11) 1 774 101 B1
- (71) Votteler Designpartner GmbH
(51) **A47C 1/035** (11) 2 243 398 A1
- (71) VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co. KG
(51) **H02G 3/04** (11) 2 058 910 A3
- (73) VSL International AG
(51) **E04C 5/10** (11) 1 861 562 B1
- (73) VYGON
(51) **A61B 19/08** (11) 1 993 462 B1
- (71) W.R. GRACE & CO.-CONN.
(51) **B01J 21/16** (11) 2 242 572 A2
- (73) WABCO GmbH
(51) **B60T 17/00** (11) 2 079 619 B1
(51) **F16H 61/00** (11) 2 087 260 B1
- (71;73) Wacker Chemie AG
(51) **C01B 33/035** (11) 2 196 435 A3
(51) **C07F 7/18** (11) 2 007 776 B1
(51) **C08G 77/38** (11) 1 896 523 B1
- (71) Wageningen Universiteit
(51) **C12N 9/88** (11) 2 242 842 A1
- (71) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH
(51) **H01R 4/48** (11) 2 056 403 A3
(51) **H01R 4/48** (11) 2 056 404 A3
- (73) Wake Forest University Health Sciences
(51) **C12N 15/10** (11) 1 963 506 B1
- (73) Wakihara, Masataka
(51) **H01M 4/52** (11) 1 109 240 B1
- (73) WALLAC OY
(51) **C07D 405/04** (11) 1 658 282 B1
- (71) Wang, Dongjun
(51) **B62M 3/08** (11) 2 243 694 A1
- (73) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH
(51) **B62B 3/14** (11) 1 131 236 B2
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc.
(51) **A61B 17/70** (11) 1 852 077 A3
(51) **A61B 17/70** (11) 2 243 438 A1
- (73) Wärtsilä Finland Oy
(51) **B63B 25/16** (11) 2 029 421 B1
- (71) Wärtsilä Schweiz AG
(51) **F02B 77/04** (11) 2 243 940 A1
- (71) Waterfall Security Solutions Ltd.
(51) **H04N 7/18** (11) 2 243 294 A2
- (71) Waters Technologies Corporation
(51) **B01D 15/08** (11) 2 242 556 A1
- (71) Watkinson, Charles
(51) **C08J 5/18** (11) 2 242 792 A1
- (71) Wavecom SA
(51) **H04B 1/707** (11) 2 243 224 A1
- (71) Wayfinder Systems AB
(51) **G01C 21/00** (11) 2 244 062 A1
(51) **G01C 21/34** (11) 2 244 064 A1
(51) **G09B 29/00** (11) 2 244 242 A1
- (71) Webasto AG
(51) **B29C 44/12** (11) 2 243 611 A2
- (71) WECO Pyrotechnische Fabrik GmbH
(51) **F42D 1/04** (11) 2 048 471 A3
- (71) Weibel, Rodolphe
(51) **E04B 5/02** (11) 2 243 891 A1
- (71) Weightpack S.p.A.
(51) **B67C 3/20** (11) 2 242 716 A1
- (71) Weinberg, Irving
(51) **H01J 47/00** (11) 2 243 150 A1
- (71) West, Roger
(51) **G01D 11/24** (11) 2 242 996 A1
- (73) Weyerhaeuser NR Company
(51) **D21C 5/00** (11) 1 873 302 B1
- (71) Wheli Inter AG
(51) **A61H 23/02** (11) 2 243 458 A1
- (71) Whirlpool Corporation
(51) **H04L 29/08** (11) 2 244 443 A1
- (71) Widmayr, Josef
(51) **E04H 6/02** (11) 2 243 901 A2
- (71) Widström, Gustav
(51) **F24C 1/16** (11) 2 242 956 A1
- (71) Wiesmeier, Hans
(51) **F25C 3/04** (11) 2 244 042 A2
- (71) Wieth, Franz
(51) **A47D 15/00** (11) 2 242 400 A1
- (71) Wigand, Armin
(51) **A47G 7/08** (11) 2 242 403 A1
- (71) Wilex AG
(51) **C07D 295/205** (11) 2 243 774 A1
- (71) Wilhelmson Callenberg Fläkt AB
(51) **F24F 11/04** (11) 1 843 106 A3
- (73) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY
(51) **G01N 27/414** (11) 1 563 545 B1
- (71) WILO AG
(51) **F04D 1/06** (11) 2 242 928 A1
- (71) Wimove Sarl
(51) **E05F 15/12** (11) 2 243 915 A1
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH
(51) **G06K 9/00** (11) 2 243 103 A1
(51) **G07D 9/00** (11) 2 164 052 A3
- (71) WINSSINGER, Nicolas
(51) **A01N 31/14** (11) 2 242 359 A1

- (71) **Winstead Assets Ltd.**
(51) **H01Q 11/08** (11) 2 244 333 A1
- (71) **Wirtgen GmbH**
(51) **E01C 23/088** (11) 2 025 812 A3
(51) **E21C 41/26** (11) 2 242 903 A2
- (71) **Wittmann Battenfeld GmbH**
(51) **B29C 45/67** (11) 2 243 615 A1
- (71) **Wm. Wrigley Jr. Company**
(51) **B65D 47/08** (11) 2 213 585 A3
- (73) **WM-Data Caran AB**
(51) **B62D 35/00** (11) 1 841 639 B1
- (73) **Wolfe Tory Medical, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 605 986 B1
- (73) **Wonderland Nurserygoods Co., Ltd.**
(51) **B62B 9/08** (11) 1 591 340 B1
- (73) **Woodward HRT, Inc.**
(51) **F15B 20/00** (11) 1 700 041 B1
- (73) **Woory Industrial Company Ltd.**
(51) **B60H 1/08** (11) 1 691 998 B1
- (71) **World Trade Import-Export, WTIE A.G.**
(51) **A61K 31/222** (11) 2 243 478 A1
- (73) **WTS Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**
(51) **F28D 7/02** (11) 2 165 143 B1
- (71;73) **Wyeth LLC**
(51) **A61D 7/00** (11) 2 242 444 A2
(51) **C07D 491/04** (11) 2 046 800 B1
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) **B41J 2/175** (11) 1 967 369 B1
(51) **B42D 5/02** (11) 2 243 636 A1
(51) **C08J 3/05** (11) 2 243 800 A2
(51) **G03F 7/004** (11) 2 003 501 B1
(51) **G03G 5/10** (11) 2 244 128 A2
(51) **G03G 15/20** (11) 0 929 016 B1
(51) **G03G 21/08** (11) 2 244 135 A2
(51) **G05B 19/418** (11) 1 600 837 B1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 244 178 A2
- (71) **Xilinx, Inc.**
(51) **H03K 19/00** (11) 2 243 220 A1
- (71) **Xolution GmbH**
(51) **B65D 47/08** (11) 2 242 697 A1
- (71) **XOMA Technology Ltd.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 243 491 A1
(51) **A61K 39/395** (11) 2 243 492 A1
(51) **C12N 15/10** (11) 2 242 843 A1
- (71) **Xpress Holding B.V.**
(51) **G01B 5/00** (11) 2 244 052 A1
- (71) **Xue, Xinpei**
(51) **H01L 33/64** (11) 2 244 313 A1
- (71) **Xue, Xinshen**
(51) **H01L 33/64** (11) 2 244 313 A1
- (73) **XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED**
(51) **G06F 9/54** (11) 1 399 817 B1
- (71) **Yamaha Corporation**
(51) **G10K 11/18** (11) 2 244 251 A1
- (71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) **G10H 1/00** (11) 1 447 790 A3
(51) **H01M 8/04** (11) 1 936 727 B1
- (71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **B62H 5/14** (11) 1 640 256 B1
(51) **B62K 19/30** (11) 2 017 173 A3
(51) **B62M 9/06** (11) 1 580 113 B1
(51) **B63H 20/20** (11) 2 075 192 B1
(51) **F01L 13/00** (11) 1 619 361 B1
(51) **F01L 13/00** (11) 2 080 872 A3
(51) **F01N 3/022** (11) 1 933 011 B1
- (51) **F02M 35/04** (11) 2 017 458 A3
(51) **F02M 35/16** (11) 2 022 974 A3
- (73) **YAMATO SCALE CO., LTD.**
(51) **A61B 5/053** (11) 1 369 081 B1
- (73) **Yanagawa, Hideki**
(51) **A61L 9/12** (11) 1 329 228 B1
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) **F16B 19/00** (11) 2 243 971 A1
(51) **H01B 13/012** (11) 2 243 143 A1
(51) **H01B 13/34** (11) 2 243 144 A1
(51) **H02G 3/14** (11) 2 244 344 A1
- (73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) **H01H 9/08** (11) 1 251 531 B1
- (71) **Yujin Instec Co. Ltd.**
(51) **G03B 37/00** (11) 2 244 123 A1
- (71) **Yujin Robot Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/00** (11) 2 243 412 A2
- (73) **Yupo Corporation**
(51) **C08J 5/18** (11) 1 340 783 B1
- (73) **Yuyama Mfg. Co., Ltd.**
(51) **A61J 7/00** (11) 1 250 905 B1
- (71) **Z F Group North American Operations, Inc.**
(51) **B60G 11/26** (11) 2 242 660 A2
- (73) **ZAKRYTOE AKCIONERNOE OBSHESTVO "URALKALIY-TEKNOLOGIYA"**
(51) **C22B 11/00** (11) 1 978 117 B1
- (71) **Zambolin, Marco**
(51) **F24F 3/044** (11) 2 244 022 A1
- (71) **Zdrave-Tera Ltd**
(51) **A61K 35/64** (11) 2 242 497 A1
- (71) **Zedel**
(51) **F16B 45/00** (11) 2 243 972 A1
- (71) **Zen Technologies Limited**
(51) **G09B 9/04** (11) 2 243 127 A2
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **B21K 25/00** (11) 2 243 573 A2
(51) **B60K 6/10** (11) 2 242 662 A1
(51) **F02D 41/00** (11) 2 242 919 A1
(51) **F02D 41/00** (11) 2 242 920 A1
(51) **F16F 9/04** (11) 2 243 977 A2
(51) **F16F 9/46** (11) 2 243 979 A2
(51) **F16H 1/32** (11) 2 066 919 B1
(51) **F16H 3/08** (11) 2 133 593 B1
- (71) **ZF Sachs AG**
(51) **B60K 41/22** (11) 1 382 479 A3
- (73) **Zhou, Zhengming**
(51) **C08J 5/02** (11) 1 870 426 B1
- (73) **Zobeles España, S.A.**
(51) **A61L 9/12** (11) 2 100 625 B1
(51) **B60H 3/00** (11) 2 193 039 B1
- (71) **Zobeles Holding SpA**
(51) **H01L 41/04** (11) 2 244 314 A1
- (71;73) **ZTE Corporation**
(51) **G01S 5/02** (11) 1 850 148 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 244 406 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 244 424 A1
(51) **H04W 4/20** (11) 2 244 493 A1
(51) **H04W 88/02** (11) 2 244 527 A1
- (73) **Zuber, Pierre-Louis**
(51) **B65D 6/28** (11) 2 121 460 B1
- (73) **ZUBKEVYCH, Viktor Yuriyovich**
(51) **B03B 13/04** (11) 1 666 151 B1
- (71) **Zulko Corporation**
(51) **A61F 13/496** (11) 1 961 404 A3
- (71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **F21S 4/00** (11) 2 243 998 A1
- (71) **Zygem Corporation Limited**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 242 858 A2
- (71) **Zylum Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente II KG**
(51) **C07C 245/20** (11) 2 243 768 A1
- (71) **ZYRUS Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente I KG**
(51) **C23C 18/12** (11) 2 243 860 A2
(51) **C23C 18/12** (11) 2 243 861 A2
(51) **C23C 18/12** (11) 2 243 862 A2

III.2

• Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• Public notification under Rule 129 EPC

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• Signification publique, conformément à la règle 129 CBE

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **95909248.7**

F. 2502B Invitation to give notice of appointment of a professional representative, 18.8.2010, 805 Veterans Boulevard, Redwood City, CA 94063, USA
Command Audio Corporation, 805 Veterans Boulevard, Redwood City, CA 94063, US
EPO Munich

(21) **05814245.6**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 2021A dated 24.06.2010
Gonzales Suarez, Armando J., Campinos de Begoña nº 3- 3º B-C, 33201 Gijon Asturias, ES
EPO The Hague

(21) **07786261.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/07/2010)
Trident Microsystems (Far East) Ltd., Ugland House South Church Street, Grand Cayman, KY
EPO Munich

(21) **07816322.7**

Notification of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 29.07.2010)
Kika Commodity Design Service Department, No.3 Qiling Hengkeng Village Liaobu Town Dongguan, Guang Dong 511700, CN
EPO The Hague

(21) **07816350.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Zhengzhou East Industry Automobile Applied Technology CO., LTD., No.1405 East Hanghai Road Economic and Technical Development Zone Zhengzhou, Henan 450016, CN
EPO The Hague

- (21) **07816747.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Su, Jiting, Room 705 6th Building Shenghu Section Donghutown Fengze Quanzhou Fujian 362000, CN
EPO The Hague
- (21) **07817152.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Grandplex Development Limited, 3/F, 80 Gloucester Road WanChai Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **07848998.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.09.2010).
DTX Technologies LLC, 1517 Bull Lea Blvd., Suite 200, Lexington KY 40511, US
EPO The Hague
- (21) **07855643.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/09/2010)
BCE Inc., 1000 De la Gauchière Street West Suite 3700, Montreal, QC H3B 4Y7, CA
EPO The Hague
- (21) **07864372.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.08.10)
Martin, Kenneth W., 2301 South 12th Street, Allentown, PA 18103, US
EPO The Hague
- (21) **07872493.7**
Notification of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 19.08.2010)
Obschestvo s Ogranichennoy Otvetstvennostyu "Yute-Galereya", Shelepikhinskaya nab. 4-1, Moscow 123290, RU
EPO The Hague
- (21) **08776619.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 19.07.10)
Solidimension Ltd., Shraga Katz Building, 60905 Kibbutz Be'erot Izhak, IL
EPO Munich
- (21) **08783977.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc
Tencent Technology (shenzhen) Company Limited, Room 403 East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **08784078.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/07/10)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **08793625.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/08/2010)
Lee, Wan, 2736-13 Bangbae 2-dong Seocho-gu Seoul 137-062, KR
EPO Munich
- (21) **08798616.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC , EPO Form 1205A dated 23.07.2010
Aptina Imaging Corporation, Regatta Office Park West Bay Road Grand Cayman Y1-1205, KY
EPO Munich
- (21) **08799041.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A of 12.07.2010)
Wise Landfill Recycling Mining, INC., P.o. Box 543 San Bernardino, CA 92410, US
EPO Berlin
- (21) **08800514.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Shi, Zhenwu, Building 3 Zhongde Gardon Community Zhongrun Road High and New Technological Industrial Development Zone, Zibo, Shandong 255086, CN
EPO The Hague
- (21) **08800692.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/07/10)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **08800698.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 290710
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **08800702.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/06/2010)
Shanghai Institutes for Biological Sciences Chinese Academy of Sciences, 320 Yue Yang Road, Shanghai 200031, CN
EPO The Hague
- (21) **08800833.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 290710
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **08800840.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 290710
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **08800893.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 290710
Tencent Technology (shenzhen) Company Limited, Room 403 East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **08800931.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 290710
- Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **08800962.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/08/2010)
Kao Tak(HK) Company Limited, Shop J2, G/ F. Kwai Fong Terrace Kwai Yi Road Kwai Chung New Territories, Hong Kong, CN
EPO Munich
- (21) **08808096.5**
Notification of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 16.07.2010)
Edi Print Eat LTD., P.O.Box 1014 42504 Netanya, IL
EPO The Hague
- (21) **08831929.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.06.2010)
Ample Medical, Inc., 1153 Triton Drive, Suite B, Foster City, CA 94404, US
EPO The Hague
- (21) **08832831.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205a dated 23/06/10)
Cerlub OU, Akadeemia tee, 19 12618 Tallin, EE
EPO Munich
- (21) **08832962.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/08/2010)
Alitora Systems, Inc., 111 Pine Street Suite 1615, San Francisco, CA 94111, US
EPO The Hague
- (21) **08833545.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 290710
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **08834010.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/08/2010)
Digital Pen Systems, 155 South 300 West Salt Lake City, UT 84101, US
EPO The Hague
- (21) **08835531.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/06/2010)
Rope Lok, Llc, 1778 Arial Drive, Otsego, MI 49078, US
EPO The Hague
- (21) **08835687.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/07/2010)
Think/Thing, 440 N. Wells, Chicago, IL 60610, US
EPO The Hague
- (21) **08835880.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC

- Grid Dynamics Consulting Services, Inc.,
39039 Paso Padre Parkway, Suite 206,
Fremont, CA 94538, US
EPO The Hague
- (21) **08836031.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 112
(1) epc of 290710
Tencent Technology (shenzhen) Company
Limited, Room 403 East 2 Block SEG Park
Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen,
Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **08836188.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/08/
2010)
Choi, Woong Lim, 124-2301 Wevehanulchae
Apt. Maetan 3-dong Suwon Si Gyeonggi-do
443-751, KR
EPO The Hague
- (21) **08836663.8**
Notification of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO form 1205A sent on
12.08.2010)
Byrne, Paul, 11 Ballymacool Wood, Letter-
kenny Donegal, IE
EPO The Hague
- (21) **08836905.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.08.10)
Broadview Group, LLC, 801 Canterbury
Road, Westlake, OH 44145, US
EPO Munich
- (21) **08837659.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated
18.08.2010)
Farrington, Daniel, 39 Locust Avenue, East
Moriches, NY 11940, US
EPO Munich
- (21) **08838862.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205a dated 29.07.2010)
Systemation Semiconductor, LLC, 3100 S
166th St. New Berlin, Wisconsin 53151, US
EPO The Hague
- (21) **08839582.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC
V2green, Inc., 1725 Westlake Ave N., Seattle
WA 98109, US
EPO The Hague
- (21) **08840387.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/08/
2010)
Teravista Systems Holdings, Inc., 117 W.
Woodbine, 2nd Floor, Kirkwood, MO 63122,
US
EPO The Hague
- (21) **08840390.2**
Noting loss of rights pursuant to Rule 112(1)
EPC
Nuridle Co., Ltd., 1102 Gyeonggi Knowledge
Asset Anyang Center 1591-9 Gwanyang-
dong Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do
431-060, KR
EPO The Hague
- (21) **08840540.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205a dated 16.09.2010)
- Nanolumens Acquisition, INC., 680 Engi-
neering Drive, Suite 180 Norcross, Georgia
30092-2849, US
EPO The Hague
- (21) **08840725.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/08/
2010)
V2green, Inc., 1725 Westlake Ave N., Seattle
WA 98109, US
EPO The Hague
- (21) **08842629.1**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC
(EPO Form 1205A dated 09/08/2010)
Altasens, Inc., 501 Marin Street, 200,
Thousand Oaks, CA 91360, US
EPO The Hague
- (21) **08843651.4**
Communication pursuant to Rule 112(1)
(EPO Form 1205A dated 25/08/2010)
SiliconFile Technologies Inc., 9F Yewon
Building 75-1 Yangae-dong, Seocho-gu
Seoul 137-130, KR
EPO The Hague
- (21) **08845866.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/08/10)
Crosby, Richard, P.o.box 417, Big Pine Key,
FL, US
EPO The Hague
- (21) **08847219.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated
13.07.2010)
Triagnos, 16 Funston Avenue, Suite A, San
Francisco, CA 94129, US
EPO The Hague
- (21) **08848467.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 112
(1)epc dated 30-08-10
Linckia Development Llc, 1193 South Brown-
nell Road Suite 10, Williston, Vermont
05495, US
EPO The Hague
- (21) **08852371.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/08/
2010)
Cornidez, Jeronimo Lucas, Hospital Militar
207 2º 1º, 08203 Barcelona, ES
EPO The Hague
- (21) **08852506.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC
Solvent Science Laboratory, 3-10-23, Yuki-
noshita Kamakura-shi, Kanagawa 248-0005,
JP
EPO The Hague
- (21) **08852670.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/08/10)
SiliconFile Technologies Inc., 9F, Yewon
Bldg, 75-1, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul
137-130, KR
EPO The Hague
- (21) **08853003.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/08/10)
SiliconFile Technologies Inc., 9F Yewon
Building 75-1 Yangae-dong, Seocho-gu
Seoul 137-130, KR
EPO The Hague
- (21) **08853108.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC
Playground Limited Partnership, Suite 900 -
999 West Hastings Street, Vancouver, British
Columbia V6C 2W2, CA
EPO The Hague
- (21) **08853821.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC. EPO Form 1205A dated 07.09.10.
Sidec Technologies AB, Torshamnsgatan 28
A, 164 40 Kista, SE
EPO Berlin
- (21) **08854326.9**
Constatacion de la perte d'un droit confor-
mément à la règle 112(1) EPC
Delta Solar System, 15 Rue Campagne
Première, 75014 Paris, FR
EPO The Hague
- (21) **08856854.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC
Liang, Yonggen, No. 187 Donghuan Road
(Sa Wan Xian Yong Duan) Shiqiao Panyu
District Guangzhou, Guangdong, CN
EPO The Hague
- (21) **08858160.8**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel
112(1) EPÜ (EPA Form 1205a vom
03.09.2010)
Seereal Technologies, 35 Boulevard du
Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU
EPO Munich
- (21) **08858199.6**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112
(1) EPC
Llanes Cardona, Oscar Santiago, C./ Jesús
Montoya 9, 28026 Madrid, ES
EPO The Hague
- (21) **08859041.9**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule
112(1) EPC
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
(EPFL), CM-Ecublens, 1015 Lausanne, CH
EPO The Hague
- (21) **08859676.2**
noting of loss of rights pursuant to rule 112
(1)epc dated 20-08-2010
Cheng, Yung Pun, Room 901 9/F East Ocean
Centre 98 Granville Road TST East Kowloon,
Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **08859766.1**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule
112(1) EPC
Val De Bio, S. De R.L. De Cv., Fuente de
Sansón 64A Tultitlán Fuente de Cervantes y
de Minerva CP. 54900 Tultitlán, Estado de
México, MX
EPO The Hague
- (21) **08863618.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1)EPC
I-Wood B.v., Sumatrалаan 45, 1217 GP
Hilversum, NL
EPO The Hague
- (21) **08864663.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.08.2010)
Castle, David John, 144 Frost Road, Brahma
Lodge, SA 5109, AU
EPO The Hague

III.3

- (21) **08865999.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/09/2010
Ishihama, Tetsunobu, 7-11 Shin-machi 5-
chome Toride-shi, Ibaraki 302-0024, JP
EPO The Hague
- (21) **08867676.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/09/
2010)
Matrix ABC d.o.o., Iblerov trg 10/V, 10000
Zagreb, HR
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints after corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B
Remarques générales
- (11) **1 020 179** (51) **A61K 9/00**
(48) 27.10.2010 (13) B9
(45) 09.12.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **1 104 232** (51) **A01N 1/00**
(48) 27.10.2010 (13) B8
(45) 17.03.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(15) W1B2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 176 719** (51) **H03K 3/354**
(48) 27.10.2010 (13) B8
(45) 15.09.2010
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 201 241** (51) **A61K 31/47**
(48) 27.10.2010 (13) B8
(45) 22.09.2010
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 204 240** (51) **H04L 12/24**
(48) 27.10.2010 (13) B8
(45) 11.08.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 218 509** (51) **C12N 15/19**
(48) 27.10.2010 (13) B9
(45) 29.04.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **1 379 409** (51) **B60R 25/00**
(48) 27.10.2010 (13) B9
(45) 04.08.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
- Ansprüche DE / Claims DE / Revendications
DE
(11) **1 390 006** (51) **A61K 8/06**
(48) 27.10.2010 (13) B8
(45) 25.08.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 454 021** (51) **E04C 5/07**
(48) 27.10.2010 (13) B8
(45) 26.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 519 771** (51) **A61N 5/06**
(48) 27.10.2010 (13) B9
(45) 19.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(15) W2B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **1 612 288** (51) **C22C 38/00**
(48) 27.10.2010 (13) B9
(45) 02.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(15) W2B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 638 526** (51) **A61K 9/127**
(48) 27.10.2010 (13) B8
(45) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 644 189** (51) **B32B 37/24**
(48) 27.10.2010 (13) B9
(45) 02.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(15) W2B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 663 921** (51) **C07C 17/16**
(48) 27.10.2010 (13) B9
(45) 25.08.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1B2
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 703 124** (51) **F03D 1/06**
(48) 27.10.2010 (13) B9
(45) 05.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 821 174** (51) **G06F 1/32**
(48) 27.10.2010 (13) B9
(45) 28.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(15) W1B1
- Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
(11) **1 869 513** (51) **G02B 6/04**
(48) 27.10.2010 (13) B8
(45) 22.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 900 331** (51) **A61B 17/12**
(48) 27.10.2010 (13) B8
(45) 14.07.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 902 253** (51) **F23K 5/00**
(48) 27.10.2010 (13) B9
(45) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1B1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt /
Drawing(s) replaced or added / Figure(s)
remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **1 940 567** (51) **B21B 35/14**
(48) 27.10.2010 (13) B8
(45) 21.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 976 809** (51) **C04B 41/63**
(48) 27.10.2010 (13) B9
(45) 01.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(15) W1B1
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire docu-
ment replaced / Document entièrement
remplacé
• Gesamtes Dokument / Entire document /
Document complet
- (11) **2 074 683** (51) **H01R 13/713**
(48) 27.10.2010 (13) B8
(45) 22.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 085 052** (51) **A61F 2/06**
(48) 27.10.2010 (13) B8
(45) 22.09.2010
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 090 133** (51) **H04W 88/10**
(48) 27.10.2010 (13) B9
(45) 25.08.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN

- (11) **2 117 963** (51) **B65D 83/14**
(48) 27.10.2010 (13) B8
(45) 23.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 136 986** (51) **B29C 55/06**
(48) 27.10.2010 (13) B8
(45) 01.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 140 953** (51) **B21D 22/20**
(48) 27.10.2010 (13) A8
(43) 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 168 740** (51) **B28B 3/00**
(48) 27.10.2010 (13) A8
(43) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 196 678** (51) **F04D 15/00**
(48) 27.10.2010 (13) A9
(43) 16.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 204 185** (51) **A61K 39/02**
(48) 27.10.2010 (13) A8
(43) 07.07.2010
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 208 476** (51) **A61B 18/16**
(48) 27.10.2010 (13) A9
(43) 21.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **2 210 971** (51) **D04B 1/22**
(48) 27.10.2010 (13) A8
(43) 28.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 211 454** (51) **H02M 7/493**
(48) 27.10.2010 (13) A9
(43) 28.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 213 590** (51) **B65D 85/10**
(48) 27.10.2010 (13) A8
(43) 04.08.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 213 909** (51) **F16H 61/00**
(48) 27.10.2010 (13) A8
(43) 04.08.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 219 092** (51) **G05D 1/02**
(48) 27.10.2010 (13) A8
(43) 18.08.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 226 280** (51) **B65H 19/29**
(48) 27.10.2010 (13) A8
(43) 08.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie