Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

05 I 2011

02.02.2011

2 278 869 - 2 280 595

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	16
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	16
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	125
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	243
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	244
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	248
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	256
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	273
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	280
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	287
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	288
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	288
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	292
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	16
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number**	16
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number**	125
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	243
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	244
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	248
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	256
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC**	273
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	280
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	287
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	288
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	288
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	292
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	16
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	16
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	125
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	243
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	244
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	248
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	256
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE**	273
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	280
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	287
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	288
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	288
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	292
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	293	**I.12**	**Alterations and Corrections**	293	**I.12**	**Modifications et corrections**	293
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	293	**I.12(1)**	**International Patent Classification**	293	**I.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	293
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	**Sprache der Einreichung**	296	**I.12(4)**	**Language of filing**	296	**I.12(4)**	**Langue de dépôt**	296
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	296	**I.12(5)**	**Priority date, priority country, priority application number**	296	**I.12(5)**	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	296
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	296	**I.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	296	**I.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	296
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	329	**I.12(7)**	**Title of the invention**	329	**I.12(7)**	**Titre de l'invention**	329
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	331	**I.12(9)**	**Applicant (transfer of rights)**	331	**I.12(9)**	**Demandeur (transfert de droits)**	331
I.12(10)	**Erfinder**	332	**I.12(10)**	**Inventor**	332	**I.12(10)**	**Inventeur**	332
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	I.12(13)	International application number, International publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	337	**I.12(14)**	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	337	**I.12(14)**	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	337
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	337	**I.12(19)**	**Date of filing of request for examination**	337	**I.12(19)**	**Date de présentation de la requête en examen**	337
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	338	**I.12(22)**	**Date on which the European patent application was withdrawn**	338	**I.12(22)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	338
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	338	**I.12(23)**	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	338	**I.12(23)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	338
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	339	**II.**	**Granted patents**	339	**II.**	**Brevets délivrés**	339
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	339	**II.1(1)**	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	339	**II.1(1)**	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	339
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	397	**II.1(2)**	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	397	**II.1(2)**	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	397
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	398	**II.2(1)**	**European patents, arranged by publication number**	398	**II.2(1)**	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	398
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	402	**II.2(2)**	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	402	**II.2(2)**	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	402
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	404	**II.5**	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	404	**II.5**	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	404
II.6(1)	**Einspruch**	674	**II.6(1)**	**Opposition**	674	**II.6(1)**	**Opposition**	674
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	677	**II.6(2)**	**No opposition filed**	677	**II.6(2)**	**Il n'a pas été fait opposition**	677
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	692	**II.7(3)**	**Revocation of the European patent**	692	**II.7(3)**	**Révocation du brevet européen**	692
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	692	**II.7(4)**	**Rejection of the opposition**	692	**II.7(4)**	**Rejet de l'opposition**	692
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	692	**II.7(5)**	**Termination of opposition procedure**	692	**II.7(5)**	**Clôture de la procédure d'opposition**	692
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	693	**II.10(2)**	**Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**	693	**II.10(2)**	**Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	693
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.12	**Änderungen und Korrekturen**	694	**II.12**	**Alterations and Corrections**	694	**II.12**	**Modifications et corrections**	694
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	**Verfahrenssprache**	694	**II.12(2)**	**Procedure language**	694	**II.12(2)**	**Langue de procédure**	694
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	**Sprache der Einreichung**	694	**II.12(4)**	**Language of filing**	694	**II.12(4)**	**Langue de dépôt**	694
II.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	694	**II.12(5)**	**Priority date, priority country, priority application number**	694	**II.12(5)**	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	694
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	694	**II.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	694	**II.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	694
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	694	**II.12(7)**	**Title of the invention**	694	**II.12(7)**	**Titre de l'invention**	694
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	—	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	—	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	—
II.12(10)	**Erfinder**	694	**II.12(10)**	**Inventor**	694	**II.12(10)**	**Inventeur**	694

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	694
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—
II.12(18)	**Einspruch**	694
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	694
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—
II.12(18)	**Opposition**	694
II.12(19)	No opposition filed	—
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	694
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.12(18)	**Opposition**	694
II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	695
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**	695
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	718
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	719

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	695
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	695
III.2	**Public notification under Rule 129**	718
III.3	**Reprints after corrections**	719

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	695
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	695
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	718
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	719

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

(13) Dokumentart-Code gemäß WIPO-Norm ST. 16

(15) Information zu Korrekturen

(19) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 oder andere Bezeichnung des Amtes, das das Dokument veröffentlicht

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

(21) Nummer der Anmeldung, z. B. “Numéro d’enregistrement national”, “Aktenzeichen”

(22) Anmeldetag der Anmeldung

(23) Sonstige Daten einschließlich Tag der Einreichung der vollständigen Unterlagen im Anschluß an vorher eingereichte vorläufige Unterlagen und Tag der Ausstellung

(24) Tag, ab dem die gewerblichen Schutzrechte rechtswirksam werden können

(25) Sprache, in der die veröffentliche Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(27) Verweis auf eine früher eingereichte Anmeldung für die Zuerkennung des Anmeldedatums nach Artikel 5(7) des Patentrechtsabkommens (PLT)

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

(33) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung des nationalen Patentamts bzw. der Organisation, das bzw. die die Nummer der nationalen bzw. der regionalen prioritätsbegründenden Anmeldung zugewiesen hat; für nach dem PCT eingereichte internationale Anmeldungen ist der Code “WO” zu verwenden.

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

(13) Kind of document code according to WIPO Standard ST. 16

(15) Patent correction information

(19) WIPO Standard ST. 3 code, or other identification, of the office publishing the document

(20) Domestic filing data

(21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. “Numéro d’enregistrement national”, “Aktenzeichen”

(22) Date(s) of filing application(s)

(23) Other date(s), including date of filing complete specification following provisional specification and date of exhibition

(24) Date from which industrial property rights may have effect

(25) Language in which the published application was originally filed

(26) Language in which the application is published

(27) Reference to a previously filed application for the purpose of obtaining a filing date under the Patent Law Treaty (PLT), Article 5(7)

(30) Priority Data

(31) Number(s) assigned to priority application(s)

(32) Date(s) of filing of priority application(s)

(33) WIPO Standard ST. 3 Code identifying the national patent office allotting the priority application number or the organization allotting the regional priority application number; for international applications filed under the PCT, the Code “WO” is to be used.

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

(13) Code du type de document selon le code normalisé ST. 16 de l’OMPI

(15) Informations sur la correction du brevet

(19) Code de la norme ST. 3 de l’OMPI ou autre identification de l’office qui publie le document

(20) Données concernant le dépôt national

(21) Numéros(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple “Numéro d’enregistrement national”, “Aktenzeichen”

(22) Date(s) de dépôt de la ou des demandes

(23) Autre(s) date(s), y compris date de dépôt à l’occasion d’une exposition en date de dépôt de la description complète à la suite de la description provisoire

(24) Date à partir de laquelle les droits de propriété industrielle peuvent produire leurs effets

(25) Langue dans laquelle la demande publiée a été initialement déposée

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(27) Renvoi à une demande déposée antérieurement aux fins de l’obtention d’une date de dépôt en vertu de l’article 5(7) du Traité sur le droit des brevets (PLT)

(30) Données relatives à la priorité

(31) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes prioritaires

(32) Date(s) de dépôt de la ou des demandes prioritaires

(33) Code de la norme ST. 3 de l’OMPI identifiant l’office national des brevets qui attribue le numéro de demande prioritaire ou l’organisation qui attribue le numéro de demande régionale prioritaire; pour les demandes internationales déposées en vertu du PCT, c’est le code “WO” qui doit être utilisé

(34) Für prioritätsbegründende Anmeldungen nach regionalen oder internationalen Übereinkommen Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung mindestens eines dem Pariser Verband angeschlossenen Landes, für das die regionale oder internationale Anmeldung eingereicht wurde

(34) For priority filings under regional or international arrangements, the WIPO Standard ST. 3 Code identifying at least one country party to the Paris Union for which the regional or international application was made

(34) Pour les dépôts prioritaires effectués selon des accords régionaux ou internationaux, code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant au moins un pays membre de l'Union de Paris pour lequel la demande régionale ou internationale a été déposée

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

(41) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist

(41) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *unexamined* document, on which no grant has taken place on or before the said date

(41) Date à laquelle un document *non examiné* n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie

(42) Tag, an dem ein *geprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist

(42) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *examined* document, on which no grant has taken place on or before the said date

(42) Date à laquelle un document *examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie

(43) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder en ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist

(43) Date of publication by printing or similar process of an *unexamined* document, on which no grant has taken place on or before the said date

(43) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document *non examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant

(44) Tag, an dem ein *geprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist

(44) Date of publication by printing or similar process of an *examined* document, on which no grant has taken place on or before the said date

(44) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document *examiné* n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant

(45) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist

(45) Date of publication by printing or similar process of a document on which grant has taken place on or before the said date

(45) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant

(46) Tag, an dem nur die Ansprüche eines Dokuments durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden sind

(46) Date of publication by printing or similar process of the claim(s) only of a document

(46) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, de la ou des revendications d'un document

(47) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist

(47) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, a document on which grant has taken place on or before the said date

(47) Date à laquelle un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

(48) Date of issuance of a corrected patent document

(48) Date de publication d'un document de brevet corrigé

(50) Technische Angaben

(50) Technical information

(50) Informations techniques

(51) Internationale Patentklassifikation

(51) International Patent Classification

(51) Classification internationale des brevets

(52) Nationale Klassifikation

(52) Domestic or national classification

(52) Classification interne ou nationale

(54) Bezeichnung der Erfindung

(54) Title of the invention

(54) Titre de l'invention

(56) Liste der Dokumente aus dem Stand der Technik, soweit nicht in der Beschreibung genannt

(56) List of prior art documents, if separate from descriptive text

(56) Liste des documents relatifs à l'état de la technique, s'ils sont distincts du texte descriptif

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(57) Abstract or claim

(57) Abrégé ou revendication

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(58) Field of search

(58) Domaine de recherche

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

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

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

(61) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung oder Nummer der früheren Veröffentlichung oder des früher erteilten Patents, Erfinderscheins, Gebrauchsmusters oder ähnlichen Schutzrechts, zu dem das vorliegende Dokument ein Zusatz ist

(61) Number and, if possible, filing date of the earlier application, or number of the earlier publication, or number of earlier granted patent, inventor's certificate, utility model or the like to which the present document is an addition

(61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou le numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre auquel le présent document constitue une addition

(62) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Teilanmeldung ist

(62) Number and, if possible, filing date of the earlier application from which the present document has been divided out

(62) Numéro et, si possible, la date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une partie divisionnaire

(63) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Fortsetzung ist

(64) Nummer der früheren Veröffentlichung, die "wiederveröffentlicht" wird

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

(66) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument ein Ersatz ist, das heißt, eine spätere Anmeldung, die eingereicht wurde, nachdem eine frühere Anmeldung zur selben Erfindung fallengelassen wurde.

(63) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a continuation

(64) Number of the earlier publication which is "reissued"

(65) Number of a previously published patent document concerning the same application

(66) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a substitute, i.e., a later application filed after the abandonment of an earlier application for the same invention.

(63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une continuation

(64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"

(65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande

(66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document remplace, c'est-à-dire, demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

(76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist

(70) Identification of parties concerned with the document

(71) Name(s) of applicant(s)

(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such

(73) Name(s) of grantee(s)

(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)

(75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)

(76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

(72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels

(73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection

(74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)

(75) Nom(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)

(76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection

(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

(83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

(85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT

(86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentliche internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde

(87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention

(81) Designated State(s) according to the PCT

(83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

(85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)

(86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed

(87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published

(88) Date of deferred publication of the search report

(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

(83) Renseignements concernant le dépôt de micro-organismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.

(84) États contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets

(85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT

(86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée

(87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée.

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(2)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(3)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(5)
Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.2
Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)
Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(2)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(3)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(5)
Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.2
Date on which the int. application was deemed to be withdrawn

Section I.6
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section I.7
Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)
Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)
Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)
Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(2)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(3)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(5)
Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

Section I.2
Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

Section I.7
Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)
Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)
Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)
Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Abschnitt I.8(4)
Tag des Eingans des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt I.9(1)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.9(2)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.9(3)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt I.9(4)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt I.10
Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

Abschnitt I.11(1)
Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Abschnitt I.11(2)
Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Section I.8(4)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section I.9(1)
Date of suspension in the case referred to in Rule 14

Section I.9(2)
Date of resumption in the case referred to in Rule 14

Section I.9(3)
Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section I.9(4)
Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section I.10
States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135

Section I.11(1)
Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."
Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

Section I.11(2)
Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies

Section I.8(4)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejete

Section I.9(1)
Date de la suspension dans le cas de la règle 14

Section I.9(2)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

Section I.9(3)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section I.9(4)
Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section I.10
États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Section I.11(1)
Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."
Licencié — nom et adresse
États contractants pour lesquels la licence est valable

Section I.11(2)
Numéro d'ordre à deux chiffres
États contractants pour lesquels le droit est valable

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17)
Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18)
Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.12(19)
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20)
Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

Abschnitt I.12(21)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22)
Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.12(2)
Procedure language

Section I.12(17)
Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18)
Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.12(19)
Date of receipt of request for examination

Section I.12(20)
States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135

Section I.12(21)
Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22)
Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23)
Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.12(2)
Langue de procédure

Section I.12(17)
Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne

Section I.12(18)
Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

Section I.12(19)
Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20)
États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Section I.12(21)
Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22)
Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23)
Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Abschnitt I.12(24)
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt I.12(26)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.12(27)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.12(28)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt I.12(29)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt I.12(30)
Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Abschnitt I.12(31)
Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

Abschnitt I.12(33)
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Section I.12(24)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section I.12(26)
Date of suspension in the case referred to in Rule 14

Section I.12(27)
Date of resumption in the case referred to in Rule 14

Section I.12(28)
Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section I.12(29)
Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section I.12(30)
Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."
Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

Section I.12(31)
Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies

Section I.12(32)
Free text

Section I.12(33)
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section I.12(24)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section I.12(26)
Date de la suspension dans le cas de la règle 14

Section I.12(27)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

Section I.12(28)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section I.12(29)
Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section I.12(30)
Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."
Licencié — nom et adresse
États contractants pour lesquels la licence est valable

Section I.12(31)
Numéro d'ordre à deux chiffres
États contractants pour lesquels le droit est valable

Section I.12(32)
Texte libre

Section I.12(33)
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(2)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(3)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.5
Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Einlegung des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(1)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(2)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(3)
Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)
Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

Abschnitt II.7(5)
Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.9(1)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(2)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(3)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.5
Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of filing opposition
Opponent - name and address

Section II.7(1)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed
Opponent - name and address

Section II.7(2)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of decision on the inadmissibility of the opposition
Opponent - name and address

Section II.7(3)
Date of revocation decision

Section II.7(4)
Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)
Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section II.9(1)
Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)
Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)
Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)
Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(2)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(3)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.5
Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle l'opposition a été formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(1)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(2)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable
Opposant - nom et adresse

Section II.7(3)
Date de la décision de révocation

Section II.7(4)
Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

Section II.7(5)
Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

Section II.8(1)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.9(1)
Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section II.9(4)
Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Abschnitt II.10(1)
Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung

Abschnitt II.10(2)
Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung

Abschnitt II.10(3)
Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf

Abschnitt II.10(4)
Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a

Abschnitt II.11
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Section II.10(1)
Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation

Section II.10(2)
Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation
Kind of decision on request for limitation

Section II.10(3)
Date of filing of request for revocation

Section II.10(4)
Date of revocation decision under Art. 105a

Section II.11
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section II.10(1)
Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation

Section II.10(2)
Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation
Nature de la décision relative à la requête en limitation

Section II.10(3)
Date de présentation de la requête en révocation

Section II.10(4)
Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a

Section II.11
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

II.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt II.12(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17)
Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Einlegung des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(20)
Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

Abschnitt II.12(21)
Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22)
Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(24)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(25)
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.12(27)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

II.12 Alterations and Corrections

Section II.12(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.12(2)
Procedure language

Section II.12(17)
Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18)
Opposition serial number (two digit)/ Date of filing opposition
Opponent - name and address

Section II.12(20)
Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21)
Date of revocation decision

Section II.12(22)
Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of decision on the inadmissibility of the opposition
Opponent - name and address

Section II.12(24)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed
Opponent - name and address

Section II.12(25)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section II.12(27)
Date of suspension in the case referred to in Rule 78

II.12 Modifications et corrections

Section II.12(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.12(2)
Langue de procédure

Section II.12(17)
Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

Section II.12(18)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle l'opposition a été formée
Opposant - nom et adresse

Section II.12(20)
Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

Section II.12(21)
Date de la décision de révocation

Section II.12(22)
Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

Section II.12(23)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable
Opposant - nom et adresse

Section II.12(24)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée
Opposant - nom et adresse

Section II.12(25)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.12(27)
Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Abschnitt II.12(28)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.12(29)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.12(30)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

Abschnitt II.12(32)
Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung

Abschnitt II.12(33)
Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung

Abschnitt II.12(34)
Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf
Art der Entscheidung über den Antrag auf Widerruf

Abschnitt II.12(35)
Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a

Abschnitt II.12(36)
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Section II.12(28)
Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.12(29)
Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.12(30)
Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section II.12(31)
Free text

Section II.12(32)
Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation
Kind of decision on request for limitation

Section II.12(33)
Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation
Kind of decision on request for limitation

Section II.12(34)
Date of filing of request for revocation
Kind of decision on request for revocation

Section II.12(35)
Date of revocation decision under Art. 105a

Section II.12(36)
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section II.12(28)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.12(29)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section II.12(30)
Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section II.12(31)
Texte libre

Section II.12(32)
Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation
Nature de la décision relative à la requête en limitation

Section II.12(33)
Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation
Nature de la décision relative à la requête en limitation

Section II.12(34)
Date de présentation de la requête en révocation
Nature de la décision relative à la requête en révocation

Section II.12(35)
Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a

Section II.12(36)
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

I.

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

I.1(1)

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

(51) ***A01B 69/00*** ***A01D 41/127*** (11) **2 278 869 A1*** ***G05D 1/02***
(25) De (26) De
(21) 09723414.0 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/052387 27.02.2009
(87) WO 2009/115404 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 DE 102008015277
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LENKUNG EINER ZWEITEN LANDWIRTSCHAFTLICHEN MASCHINE, DIE PARALLEL FAHREND ZU EINER ERSTEN LANDWIRTSCHAFTLICHEN MASCHINE ÜBER EIN FELD LENKBAR IST*
• *METHOD AND DEVICE FOR STEERING A SECOND AGRICULTURAL MACHINE, WHICH CAN BE STEERED TO DRIVE OVER A FIELD PARALLEL TO A FIRST AGRICULTURAL MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR GUIDER DANS UN CHAMP UNE SECONDE MACHINE AGRICOLE POUVANT ÊTRE GUIDÉE PARALLÈLEMENT À UNE PREMIÈRE MACHINE AGRICOLE*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) PETERS, Ole, 25724 Neuenkoogsdeich, DE
TARASINSKI, Nicolai, 67227 Frankenthal, DE
HAHN, Klaus, 68199 Mannheim, DE
PICKEL, Peter, 68199 Mannheim, DE
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 41/127 → (51) ***A01B 69/00***

(51) ***A01G 7/04*** ***A01G 9/24*** (11) **2 278 870 A1*** ***F21V 15/01***
(25) En (26) En
(21) 09749777.0 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/055959 15.05.2009
(87) WO 2009/141287 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 US 55223 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON LEUCHTDIODEN IN GEWÄCHSHÄUSERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USING LIGHT EMITTING DIODES IN A GREENHOUSE SETTING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'UTILISER DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES DANS UNE SERRE*
(71) FIONIA LIGHTING APS, Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK
(72) Chapman, Kirk, DK-5220 Odense SO, DK
Rubaek, Thomas, DK-5000 Odense C, DK
Erland Oestergaard, John, DK-5230 Odense M, DK
Hassing, Soeren, DK-5700 Svendborg, DK
Lindstorff Johansen, Poul, DK-5260 Odense S, DK
Loennsman Iversen, Jens Joergen, DK-5000 Odense C, DK
(74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK

(51) ***A01G 9/14*** (11) **2 278 871 A1***
(25) NI (26) En
(21) 09742893.2 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) NL 2009/050245 08.05.2009
(87) WO 2009/136790 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 NL 2001570
(54) • *VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINES ZUCHT- UND/ODER TRANSPORTTISCHES SOWIE ZUCHT- UND/ODER TRANSPORTTISCH*
• *METHOD OF CONSTRUCTING A CULTIVATION AND/OR TRANSPORT TABLE, AND CULTIVATION AND/OR TRANSPORT TABLE*
• *PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UNE TABLE DE CULTURE ET/OU DE TRANSPORT, ET TABLE DE CULTURE ET/OU DE TRANSPORT*
(71) Totaal Techniek Frans van Zaal B.V., Bedrijvenweg 10, 1424 PX De Kwakel, NL
(72) VAN ZAAL, Franciscus Johannes Maria, NL-1428 RW Vrouwenakker, NL
WIJFJES, Theodorus Gerardus Maria, NL-2441 GD Nieuwveen, NL
RADEMAKER, Hendricus Cornelis Johannes, NL-1426 AG De Hoef, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A01G 9/24 → (51) ***A01G 7/04***

A01H 1/00 → (51) ***C12N 15/29***

A01H 1/02 → (51) ***A01H 5/12***

A01H 1/04 → (51) ***A01H 5/12***

A01H 4/00 → (51) ***A01H 5/12***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/29***

(51) ***A01H 5/12*** ***A01H 1/02*** ***A01H 4/00*** (11) **2 278 872 A1*** ***A01H 1/04*** ***C12N 5/14***
(25) En (26) En
(21) 09734294.3 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/054966 24.04.2009
(87) WO 2009/130307 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 EP 08007941
(54) • *CYTOPLASMATISCH-MÄNNLICH STERILE SALATRAUKE*
• *CYTOPLASMIC MALE STERILE RUCOLA*
• *RUCOLA STÉRILE MÂLE CYTOPLASMIQUE*
(71) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL
(72) EGELMEERS, Petrus Lambertus Josephus, NL-4751 RG Oud Gastel, NL
VOERMANS, Wilhelmus Petrus Adrianus Roeland, NL-4871 KR Etten-Leur, NL
CARREE, Franciscus Hermanus, NL-2631 CV Nootdorp, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01K 27/00 → (51) ***A44B 11/25***

A01K 67/027 → (51) ***A61K 39/395***

A01K 67/033 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***A01N 1/02*** (11) **2 278 873 A2***
(25) En (26) En
(21) 09721509.9 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/053262 19.03.2009
(87) WO 2009/115581 2009/39 24.09.2009
(88) 01.04.2010
(30) 19.03.2008 EP 08152993
(54) • *VERBESSERTE KRYOKONSERVIERUNG VON FETTGEWEBE ZUM ISOLIEREN VON MESENCHYMALEN STAMMZELLEN*
• *IMPROVED CRYOPRESERVATION OF ADIPOSE TISSUE FOR THE ISOLATION OF MESENCHYMAL STEM CELLS*
• *CRYOCONSERVATION AMÉLIORÉE DE TISSU ADIPEUX POUR L'ISOLATION DES CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES*
(71) Cryo-Save AG, Churerstrasse 92k, 8808 Pfäffikon, CH
(72) WOUTERS, Guy, B-2580 Putte, BE
VAN WEMMEL, Kelly, B-1840 Londerzeel, BE
DE WAELE, Peter, B-9080 Lochristi, BE
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) ***A01N 1/02*** (11) **2 278 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 09734235.6 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/041274 21.04.2009
(87) WO 2009/132018 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 US 46951
(54) • *AUF FLUIDSTRÖMUNG BASIERENDE ORGANKONSERVIERUNGSVORRICHTUNG MIT PULSIERENDER PERFUSION*
• *FLUIDICS-BASED PULSATILE PERFUSION ORGAN PRESERVATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRÉSERVATION D'ORGANE À PERFUSION PULSÉE DE FLUIDES*

(71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) BUNEGIN, Leonid, San Antonio, TX 78229, US
GELINEAU, Edward, F., San Antonio, TX 78229, US
(74) Ashton, Timothy, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A01N 25/00*** ***A01N 25/08*** ***A01N 25/34*** ***A01N 59/20*** ***A61L 29/00*** (11) **2 278 875 A2*** ***A01N 25/10*** ***A01N 59/16*** ***A61L 15/00***
(25) De (26) De
(21) 09727788.3 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054049 03.04.2009
(87) WO 2009/121970 2009/41 08.10.2009
(88) 18.11.2010
(30) 04.04.2008 DE 102008001014
(54) • *SCHICHTMATERIAL*
• *COATING MATERIAL*
• *MATÉRIAU STRATIFIÉ*
(71) Bio-Gate AG, Fahrenheitstrasse 11, 28359 Bremen, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) WAGENER, Michael, 28355 Bremen, DE
SALZ, Dirk, 28195 Bremen, DE
VISSING, Klaus-Dieter, 27321 Morsum, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***A01N 25/04*** ***A01N 25/10*** (11) **2 278 876 A1*** ***A01N 25/30***
(25) En (26) En
(21) 09723846.3 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036519 09.03.2009
(87) WO 2009/120486 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 US 70743
(54) • *STABILISIERTE ÖL-IN-WASSER-EMULSIONEN, DIE LANDWIRTSCHAFTLICHE WIRKSTOFFE BEINHALTEN*
• *STABILIZED OIL-IN-WATER EMULSIONS INCLUDING AGRICULTURALLY ACTIVE INGREDIENTS*
• *ÉMULSIONS EAU-DANS-HUILE STABILISÉES COMPRENANT DES PRINCIPES ACTIFS POUR L'AGRICULTURE*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US
(72) XU, Wen, Cary NC 27519, US
TANK, Holger, Zionsville IN 46077, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

---

(51) ***A01N 25/04*** ***A01N 25/30*** (11) **2 278 877 A2***
(25) De (26) De
(21) 09734510.2 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/054899 23.04.2009
(87) WO 2009/130282 2009/44 29.10.2009
(88) 17.06.2010
(30) 24.04.2008 EP 08155134
(54) • *CYCLODEXTRIN-HALTIGE SUSPENSIONSKONZENTRATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *CYCLODEXTRIN-CONTAINING SUSPENSION CONCENTRATES, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND THEIR USE*
• *SUSPENSIONS CONCENTRÉES CONTENANT DE LA CYCLODEXTRINE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉAPARTION ET LEUR UTILISATION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BERGHAUS, Rainer, 67346 Speyer, DE
BRATZ, Matthias, 67133 Maxdorf, DE
DYLLICK-BRENZINGER, Rainer, 67435 Neustadt, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A01N 25/08 → (51) ***A01N 25/00***

A01N 25/10 → (51) ***A01N 25/00***

A01N 25/10 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 25/30 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 25/34 → (51) ***A01N 25/00***

A01N 31/00 → (51) ***D21H 17/05***

A01N 37/18 → (51) ***A01N 59/20***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 59/20***

A01N 43/50 → (51) ***C07D 233/60***

---

(51) ***A01N 43/64*** ***A61K 31/41*** (11) **2 278 878 A1*** ***C07D 271/06***
(25) En (26) En
(21) 09743643.0 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043116 07.05.2009
(87) WO 2009/137657 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 US 51413 P
(54) • *2-ARYL-GYCINAMID-DERIVATE*
• *2-ARYL GLYCINAMIDE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DU 2-ARYLGLYCINAMIDE*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
(72) GILLIGAN, Paul, J., Pennington, NJ 08534, US
YANG, Michael, G., Princeton, NJ 08543, US
SHI, Jianliang, Wallingford, CT 06492, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***A01N 43/82*** ***A61K 31/41*** (11) **2 278 879 A2***
(25) En (26) En
(21) 09734016.0 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041164 20.04.2009
(87) WO 2009/131957 2009/44 29.10.2009
(88) 18.02.2010
(30) 21.04.2008 US 46771 P
19.09.2008 US 98517 P
(54) • *VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN UMFASSEND OXADIAZOLDERIVATE*
• *COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING OXADIAZOLE DERIVATIVES*
• *COMPOSÉS, COMPOSITIONS ET TRAITEMENTS COMPRENANT DES DÉRIVÉS D'OXYDIAZOLES*
(71) Institute for OneWorld Health, 50 California Street, Suite 500, San Francisco CA 94111, US
(72) JONES, Graham, Peter, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
DOYLE, Kevin, James, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

A01N 43/90 → (51) ***A01N 59/20***

---

(51) ***A01N 45/00*** ***A61K 31/56*** (11) **2 278 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 09729838.4 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040102 09.04.2009
(87) WO 2009/126825 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 US 123622
(54) • *STEROIDBEHANDLUNG FÜR HITZEWALLUNGEN*
• *STEROID TREATMENT FOR HOT FLASHES*
• *TRAITEMENT DES BOUFFÉES DE CHALEUR PAR STÉROÏDES*
(71) Pherin Pharmaceuticals, Inc., 4962 El Camino Real, Suite 223, Los Altos, CA 94022-1456, US
(72) MONTI, Louis, Mountain View California 94040, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A01N 47/28 → (51) ***A01N 59/20***

---

(51) ***A01N 47/36*** ***C07D 239/00*** ***A01P 13/00*** (11) **2 278 881 A1*** ***C07D 251/00***
(25) De (26) De
(21) 09731783.8 (22) 11.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002698 11.04.2009
(87) WO 2009/127378 2009/43 22.10.2009
(30) 19.04.2008 EP 08007674
(54) • *HERBIZIDE VERBINDUNGEN AUF BASIS VON N-AZINYL-N'-PHENYLSULFONYLHARNSTOFFEN*
• *HERBICIDAL COMPOUNDS BASED ON N-AZINYL-N'-PHENYLSULFONYLUREAS*
• *COMPOSÉS HERBICIDES À BASE DE N-AZINYL-N -PHÉNYLSULFONYL-URÉES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
MÜLLER, Klaus-Helmut, 40593 Düsseldorf, DE
HAEUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
DITTGEN, Jan, 60316 Frankfurt am Main, DE
GESING, Ernst, Rudolf, 40699 Erkrath, DE
WALDRAFF, Christian, 61118 Bad Vilbel, DE

A01N 59/00 → (51) ***D21H 17/05***

A01N 59/16 → (51) ***A01N 25/00***

(51) ***A01N 59/20*** ***A01N 43/90*** ***A01N 37/18*** ***A01N 43/40*** (11) **2 278 882 A2*** ***A01P 3/00*** ***A01N 47/28***
(25) En (26) En
(21) 09755442.2 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039164 01.04.2009
(87) WO 2009/146079 2009/49 03.12.2009
(30) 01.04.2008 US 72552
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON EIPILZKRANKHEITSERREGERN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS TO CONTROL OOMYCETE FUNGAL PATHOGENS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LUTTER CONTRE LES PATHOGÈNES FONGIQUES OOMYCÈTES*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US
(72) EHR, Robert, Indianapolis, IN 46278, US
PEARSON, Norman, Carmel, IN 46032, US
ROSS, Ronald, Zionsville, IN 46077, US
SHOBERT, Christian, Salem, VA 24153, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A01N 59/20 → (51) ***A01N 25/00***

(51) ***A01N 65/00*** (11) **2 278 883 A2***
(25) En (26) En
(21) 09733889.1 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041515 23.04.2009
(87) WO 2009/132173 2009/44 29.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 25.04.2008 US 47860 P
(54) • *IMMUNISOLATIONS-PATCH- SYSTEM FÜR DIE ZELLTRANSPLANTATION*
• *IMMUNOISOLATION PATCH SYSTEM FOR CELLULAR TRANSPLANTATION*
• *SYSTÈME DE PATCH D IMMUNOISOLATION POUR TRANSPLANTATION CELLULAIRE*
(71) Encapsulife, Inc., 4999 Tyne Ridge Court, Nashville, TN 37220, US
(72) WANG, Taylor, G., Nashville TN 37220, US
(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

A01P 3/00 → (51) ***A01N 59/20***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 47/36***

A21D 2/26 → (51) ***A23G 3/44***

A21D 2/36 → (51) ***A23G 3/44***

(51) ***A21D 10/00*** (11) **2 278 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 08756118.9 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/064502 22.05.2008
(87) WO 2009/142637 2009/48 26.11.2009
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE FÜR DIE HERSTELLUNG VON TEIG VERWENDET WERDEN, UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *COMPOSITIONS USED TO MAKE DOUGH, AND RELATED METHODS OF MAKING AND USING*
• *COMPOSITIONS UTILISÉES POUR FABRIQUER UNE PÂTE, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) GENERAL MILLS MARKETING, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
(72) OPPENHEIMER, Alan, A., Savage Minnesota 55378, US
STAEGER, Michael, A., Minnetonka Minnesota 55345, US
RAY, Madonna, M., Vadnais Heights Minnesota 55127, US
WEBER, Jean, L., Maple Grove Minnesota 55369, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A23D 7/00*** ***A23L 1/29*** (11) **2 278 885 A2*** ***A61K 9/107***
(25) En (26) En
(21) 09735962.4 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041114 20.04.2009
(87) WO 2009/131939 2009/44 29.10.2009
(88) 11.03.2010
(30) 21.04.2008 US 46747
25.06.2008 US 75708
05.11.2008 US 111593
17.04.2009 US 426034
(54) • *FETTHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *LIPID-CONTAINING COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES LIPIDES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Asha Lipid Sciences, Inc., 355 Webster Street, Suite H, Palo Alto, CA 94301, US
(72) BHAGAT, Urvashi, Palo Alto CA 94301, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A23G 3/36 → (51) ***A23G 3/44***

(51) ***A23G 3/44*** ***A23G 3/36*** ***A23G 3/54*** ***A21D 2/36*** (11) **2 278 886 A2*** ***A23G 3/48*** ***A21D 2/26*** ***A23J 1/20***
(25) En (26) En
(21) 09732583.1 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037923 23.03.2009
(87) WO 2009/129024 2009/43 22.10.2009
(88) 04.03.2010
(30) 18.04.2008 US 105896
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTWICKELN EINES MILCHPROTEINKUCHENS*
• *METHOD FOR DEVELOPING A DAIRY PROTEIN CAKE*
• *PROCÉDÉ DE CONFECTION DE GÂTEAU À BASE DE PROTÉINES DU LAIT*
(71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
(72) LICKER, Jonathan, L., Mckinney TX 75071, US
TAYLOR, Darrell, L., San Antonio TX 78204, US
TREZZA, Thomas, A., Plano TX 75025, US
WEITZ, Craig, J., Dallas TX 75243, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

A23G 3/48 → (51) ***A23G 3/44***

A23G 3/54 → (51) ***A23G 3/44***

(51) ***A23J 1/00*** ***A23J 3/34*** ***A23K 1/16*** ***C07K 1/30*** ***C05G 3/00*** ***A23K 1/10*** (11) **2 278 887 A2*** ***A23K 1/00*** ***A23L 1/305*** ***C05C 11/00*** ***A23J 1/10*** ***C05F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09753746.8 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054567 16.04.2009
(87) WO 2009/144091 2009/49 03.12.2009
(88) 28.01.2010
(30) 18.04.2008 US 46206
24.04.2008 EP 08155067
(54) • *REINIGUNG VON PROTEINHYDROLYSAT UND DER DARAUS RESULTIERENDEN PRODUKTE*
• *PURIFICATION OF PROTEIN HYDROLYSATE AND THE RESULTANT PRODUCTS*
• *PURIFICATION D'UN HYDROLYSAT DE PROTÉINE ET LES PRODUITS RÉSULTANTS*
(71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) HADDEN, Timothy James, Sloan, Iowa 51055, US
KURTZ, Gary Merle, Correctionville, Iowa 51016, US
(74) Quelle-Fontijn, Monique, et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

A23J 1/10 → (51) ***A23J 1/00***

A23J 1/20 → (51) ***A23G 3/44***

A23J 3/34 → (51) ***A23J 1/00***

(51) ***A23K 1/00*** ***G01N 21/35*** ***G06F 19/00*** (11) **2 278 888 A1*** ***G06F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 09741967.5 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054522 16.04.2009
(87) WO 2009/135749 2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008 PCT/EP2008/055601
(54) • *FUTTERMITTELFORMULIERUNGEN*
• *FEEDSTUFF FORMULATIONS*
• *PRÉPARATIONS D'ALIMENTS POUR ANIMAUX*
(71) FOSS Analytical A/S, Slangerupgade 69, 3400 Hilleroed, DK
(72) BUCHMANN, Bo, DK-1812 Frederiksberg, DK

A23K 1/00 → (51) ***A23J 1/00***

A23K 1/10 → (51) ***A23J 1/00***

(51) ***A23K 1/12*** ***A23K 1/14*** (11) **2 278 889 A2*** ***A23K 3/03***
(25) NI (26) En
(21) 09755074.3 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/000125 29.05.2009
(87) WO 2009/145617 2009/49 03.12.2009
(88) 15.07.2010
(30) 29.05.2008 NL 1035493
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES PFLANZLICHEN MATERIALS MIT SÄURE SOWIE IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *METHOD FOR TREATING VEGETABLE MATERIAL WITH ACID AS WELL AS PRODUCTS OBTAINED WITH THIS METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER UN MATÉRIAU VÉGÉTAL AVEC UN ACIDE ET PRODUITS OBTENUS AVEC CE PROCÉDÉ*
(71) Coöperatie Cehave Landbouwbelang U.A., Poort van Veghel 4949, 5466 SB Veghel, NL
(72) SANDERS, Johan, Pieter, Marinus, NL-9722 WL Groningen, NL
DE BOT, Petrus, Hubertus, Marie, NL-5467 KR Veghel, NL
KOOTSTRA, Anne, Maarten, Joost, NL-6721 TS Bennekom, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, NL-5600 AP Eindhoven, NL

A23K 1/14 → (51) ***A23K 1/12***

A23K 1/16 → (51) ***A23J 1/00***

A23K 1/16 → (51) ***C07C 403/24***

A23K 1/18 → (51) ***C07C 403/24***

A23K 3/03 → (51) ***A23K 1/12***

A23L 1/025 → (51) ***A23N 1/00***

A23L 1/275 → (51) ***C07C 403/24***

A23L 1/29 → (51) ***A23D 7/00***

(51) ***A23L 1/30*** ***A61K 9/14*** ***A61K 31/575*** ***A61P 3/10*** (11) **2 278 890 A1*** ***A61K 9/16*** ***A61K 47/14***
(25) En (26) En
(21) 09708508.8 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050127 06.02.2009
(87) WO 2009/099392 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 SE 0800272
(54) • *PHYTOSTEROLZUSAMMENSETZUNGEN MIT ERHÖHTER BIOLOGISCHER VERFÜGBARKEIT*
• *COMPOSITIONS OF PHYTOSTEROLS WITH ENHANCED BIOAVAILABILITY*
• *COMPOSITION DE PHYTOSTÉROLS AVEC BIODISPONIBILITÉ AMÉLIORÉE*
(71) Edio Healthcare Ab, c/o Eva Montgomeri Röskärsvägen 4, 178 38 Ekerö, SE
(72) BOLKHOVETS, Sergej, S-183 53 Täby, SE
KUMPULAINEN, Atte, S-165 54 Hässelby, SE
(74) Allee, Harriet Eva Charlotta, et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A23L 1/305 → (51) ***A23J 1/00***

A23L 2/04 → (51) ***A23N 1/00***

(51) ***A23N 1/00*** ***A23N 1/02*** ***C13D 1/10*** (11) **2 278 891 A1*** ***A23L 2/04***
(25) De (26) De
(21) 09735670.3 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002886 21.04.2009
(87) WO 2009/129991 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 DE 102008020429
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROPORATION VON RÜBENSCHNITZELN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR ELECTROPORATION OF SLICED BEETS AND APPARATUS TO IMPLEMENT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ÉLECTROPORATION DE COSSETTES DE BETTERAVE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDÉ*
(71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/ Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) ARNOLD, Jochen, 67283 Obrigheim, DE
FRENZEL, Stefan, 69469 Weinheim, DE
MICHELBERGER, Thomas, 67269 Grünstadt, DE
SCHERER, Peter, 67280 Ebertsheim, DE
SCHEUER, Timo, 67551 Worms, DE
WEIBEL, Matthias, 67280 Ebertsheim, DE
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***A23N 1/00*** ***C12G 1/02*** (11) **2 278 892 A1*** ***A23L 1/025***
(25) De (26) De
(21) 09749526.1 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002918 22.04.2009
(87) WO 2009/141036 2009/48 26.11.2009
(30) 17.05.2008 DE 102008024065
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRUCKGESTEUERTEN UND DRUCKGEREGELTEN, ELEKTROPORATIVEN BEHANDLUNG BIOLOGISCH PFLANZLICHEM PROZESSGUTS*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRESSURE-CONTROLLED AND PRESSURE-REGULATED ELECTROPORATIVE TREATMENT OF BIOLOGICAL VEGETABLE PROCESS MATTER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UNE MATIÈRE DE PROCÉDÉ BIOVÉGÉTALE PAR ÉLECTROPORATION AVEC RÉGLAGE ET RÉGULATION DE LA PRESSION*
(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) SACK, Martin, 76287 Rheinstetten, DE

A23N 1/02 → (51) ***A23N 1/00***

(51) ***A43B 3/16*** ***A43B 3/18*** ***A43B 13/36*** (11) **2 278 893 A2*** ***A43B 13/24***
(25) En (26) En
(21) 09751458.2 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044654 20.05.2009
(87) WO 2009/143230 2009/48 26.11.2009
(88) 11.03.2010
(30) 20.05.2008 US 123797
(54) • *ÜBERZUG FÜR STOLLENSCHUHE*
• *COVER FOR CLEATED SHOES*
• *ENVELOPPE POUR CHAUSSURES À CRAMPONS*
(71) Cleatskins, Inc., 2240 Encinitas Boulevard, Suite D-250, Encinitas, CA 92024, US
(72) KAY, Richard Keith, Rancho Santa Fe CA 92067, US
(74) Duffy, Assumpta Dympna, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A43B 3/18 → (51) ***A43B 3/16***

(51) ***A43B 7/14*** (11) **2 278 894 A2***
(25) En (26) En
(21) 09743648.9 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043126 07.05.2009
(87) WO 2009/137662 2009/46 12.11.2009
(88) 30.12.2009
(30) 08.05.2008 US 117130
(54) • *SCHUHARTIKEL MIT INTEGRIERTEM FUSSGEWÖLBEBAND*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR WITH INTEGRATED ARCH STRAP*
• *ARTICLE DE CHAUSSURE À BRIDE DE VOÛTE INTÉGRÉE*
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) GRASER, Patricia, J., Beaverton, OR 97005-6453, US
LI, Jinyi, Beaverton, OR 97005-6453, US
SHAFFER, Benjamin, A., Beaverton, OR 97005-6453, US
SAITO, Christine, L., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***A43B 13/18*** ***A43B 13/22*** (11) **2 278 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 08873643.4 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/064154 20.10.2008
(87) WO 2009/118055 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 IT MC20080049
(54) • *GEFORMTE SCHUHSOHLE MIT HOHER STOSSDÄMPFUNGSWIRKUNG*
• *MOULDED SHOE BOTTOM WITH HIGH ANTI-SHOCK PROPERTIES*
• *DESSOUS DE CHAUSSURE MOULÉ AVEC PROPRIÉTÉS ANTICHOC ÉLEVÉES*
(71) Gommus Societa' Cooperativa Per Azioni, 17/B Via San Pietro, 60036 Montecarotto, IT
(72) BADIALI, Girolamo, I-61032 Fano, IT
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi s.r.l. Viale Cavallotti 13 P.O. Box 187, 60035 Jesi (AN), IT

A43B 13/22 → (51) ***A43B 13/18***

A43B 13/24 → (51) ***A43B 3/16***

A43B 13/36 → (51) ***A43B 3/16***

(51) ***A43C 11/00*** (11) **2 278 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 09739660.0 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042072 29.04.2009
(87) WO 2009/134858 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 US 114022
(54) • *AUTOMATISCHES SCHNÜRSYSTEM*
• *AUTOMATIC LACING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LAÇAGE AUTOMATIQUE*
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) BEERS, Tiffany, A., Beaverton, OR 97005-6453, US
FRITON, Michael, R., Beaverton, OR 97005-6453, US
HATFIELD, Tinker, L., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***A43C 11/00*** (11) **2 278 897 A2***
(25) En (26) En
(21) 09739666.7 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042081 29.04.2009
(87) WO 2009/134864 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 US 114022
11.02.2009 US 369410
(54) • *BELASTUNGSSYSTEM FÜR EINEN SCHUHARTIKEL*
• *CHARGING SYSTEM FOR AN ARTICLE OF FOOTWEAR*
• *SYSTÈME DE CHARGE POUR ARTICLE CHAUSSANT*
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) BEERS, Tiffany, A., Beaverton, OR 97005-6453, US
FRITON, Michael, R., Beaverton, OR 97005-6453, US
HATFIELD, Tinker, L., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***A44B 11/25*** ***A44C 5/20*** (11) **2 278 898 A1*** ***A01K 27/00***
(25) De (26) De
(21) 09749389.4 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CH 2009/000171 22.05.2009
(87) WO 2009/140785 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 CH 764082008
(54) • *VERSCHLUSS FÜR EIN SICHERHEITS-HALSBAND FÜR EIN HAUSTIER*
• *LOCKING MECHANISM FOR A SAFETY COLLAR FOR A DOMESTIC ANIMAL*
• *FERMETURE DESTINÉE À UN COLLIER DE SÉCURITÉ POUR ANIMAL DOMESTIQUE*
(71) Stmz Schweizerische Tiermeldezentrale Ag, Seestrasse 20, 6052 Hergiswil, CH
(72) FRICKER, Hanns, CH-6052 Hergiswil, CH
ROSSELL, Jaime, CH-1009 Pully, CH
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

A44C 5/20 → (51) ***A44B 11/25***

A45F 3/16 → (51) ***B67D 5/64***

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 278 899 A2***
(25) En (26) En
(21) 09723759.8 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037749 20.03.2009
(87) WO 2009/120590 2009/40 01.10.2009
(88) 19.11.2009
(30) 27.03.2008 US 56394
(54) • *AUFBRÜHMECHANISMUS*
• *BREWING MECHANISM*
• *MÉCANISME D'INFUSION*
(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
(72) GREEN, Charles, Bradley, Dacula GA 30019, US
PHILLIPS, Paul, A., Marietta GA 30064, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 278 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 09735685.1 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053368 23.03.2009
(87) WO 2009/130099 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 EP 08154918
22.05.2008 EP 08156704
28.05.2008 EP 08157066
14.07.2008 EP 08160340
08.08.2008 PCT/EP2008/060463
30.09.2008 PCT/EP2008/063092
01.10.2008 PCT/EP2008/063128
(54) • *MODULARE ANORDNUNG EINES GETRÄNKEZUBEREITUNGSAUTOMATEN*
• *MODULAR ASSEMBLY OF A BEVERAGE PREPARATION MACHINE*
• *ASSEMBLAGE MODULAIRE D UNE MACHINE À PRÉPARER DES BOISSONS*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) AEMISEGGER, Steve, CH-2000 Neuchâtel, CH
BÜHLER, Leo, CH-8820 Wädenswil, CH
ETTER, Stefan, CH-3122 Kehrsatz, CH
GAUDENZ, Urs, CH-8620 Wetzikon, CH
GAVILLET, Gilles, CH-1670 Ursy, CH
HODEL, Thomas, CH-6332 Hagendorn, CH
KOLLEP, Alexandre, CH-1095 Lutry, CH
LANG, Markus, CH-3084 Wabern, CH
MEIER, Michael, CH-8302 Kloten, CH
MÖRI, Peter, CH-3272 Walperswil, CH
MOSER, Renzo, CH-Gümmenen 3205, CH
PREISIG, Peter, CH-9100 Herisau, CH
SCHENK, Rudolf, CH-3510 Konolfingen, CH
SCHWAB, Robin, CH-8057 Zürich, CH
(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 278 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 09749854.7 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056102 19.05.2009
(87) WO 2009/141364 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 IT TO20080375
(54) • *MASCHINE ZUR AUTOMATISCHEN GETRÄNKEHERSTELLUNG*
• *AUTOMATIC MACHINE FOR PRODUCING BEVERAGES*
• *MACHINE AUTOMATIQUE DE PRODUCTION DE BOISSONS*
(71) SGL Italia S.r.l. con unico socio, Strada San Mauro, 25, 10156 Torino (TO), IT
(72) BERTOLINA, Andrea, I-14048 Montegrosso d'Asti, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***A47J 37/04*** (11) **2 278 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 09726305.7 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DK 2009/050065 23.03.2009
(87) WO 2009/118011 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 DK 200800461
(54) • *VORRICHTUNG ZUM PFANNENRÜHREN*
• *AN APPARATUS FOR STIR-FRYING*
• *APPAREIL PERMETTANT DE FAIRE SAUTER LES ALIMENTS*
(71) GastroProcess Technologies A/S, DTU Bygning 373, 2800 Lyngby, DK
(72) ADLER-NISSEN, Jens Lorenz, DK-2900 Hellerup, DK
ERIKSEN, Rasmus Solmer, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, DK-1264 Copenhagen K, DK

(51) ***A47K 10/42*** (11) **2 278 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741899.2 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050409 10.04.2008
(87) WO 2009/126077 2009/42 15.10.2009
(54) • *PAPIERHANDTUCHSPENDER*
• *PAPER TOWEL DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE PAPIER ESSUIE-TOUT*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) SAARVÄLI, Eva-Li, S-426 53 Västra Frölunda, SE
LINDÉN, Mikael, S-411 30 Göteborg, SE
ÅBERG, Anders, S-435 35 Mölnlycke, SE
(74) Ekwall, Peter, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) ***A47L 5/00*** (11) **2 278 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 08733049.4 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/059010 01.04.2008
(87) WO 2009/110913 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 US 44874
(54) • *ZYKLONFILTER FÜR OBERFLÄCHENPFLEGEMASCHINE*

- *CYCLONIC FILTER FOR SURFACE MAINTENANCE MACHINE*
- *FILTRE CYCLONIQUE POUR MACHINE D'ENTRETIEN DE SURFACE*

(71) Tennant Company, 701 North Lilac Drive P. O. Box 1452, Minneapolis, MN 55440, US
Wellens, Richard William, 17110 12th Avenue North, Minneapolis, MN 55447-3010, US
Basham, Michael Thomas, 10463 Yorktown Lane North, Osseo, MN 55369-2856, US
Hansen, Karl, 8674 Grenadier Avenue South, Cottage Grove, MN 55016-2776, US
(72) WELLENS, Richard, William, Minneapolis, MN 55447-3010, US
BASHAM, Michael, Thomas, Minneapolis, MN 55369-2856, US
HANSEN, Karl, Cottage Grove, MN 55016-2776, US
(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB

---

(51) ***A47L 5/36*** ***A47L 9/00*** (11) **2 278 905 A1***
A47L 9/26
(25) De (26) De
(21) 09737874.9 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003098 29.04.2009
(87) WO 2009/132830 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 DE 102008022321
(54) • *STAUBSAUGER MIT KABELAUFNAHME UND SCHLAUCHHALTERUNG*
• *VACUUM CLEANER HAVING A CABLE RECEPTACLE AND HOSE MOUNT*
• *ASPIRATEUR À LOGEMENT DE CÂBLE ET À SUPPORT DE TUYAU D'ASPIRATION*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) HESS, Stefan, 71397 Leutenbach, DE
FOELL, Martin, 71364 Winnenden, DE
KRAMER, Andreas, 71729 Erdmannhausen, DE
RENZ, Andreas, 71397 Leutenbach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A47L 9/00 → (51) ***A47L 5/36***

---

(51) ***A47L 9/10*** (11) **2 278 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744854.4 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/059016 01.04.2008
(87) WO 2009/110915 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 US 43948
(54) • *INTEGRIERTES VAKUUMGEBLÄSEGEHÄUSE*
• *INTEGRAL VACUUM FAN HOUSING*
• *ENVELOPPE MONOBLOC DE VENTILATEUR ASPIRANT*
(71) Tennant Company, 701 North Lilac Drive P. O. Box 1452, Minneapolis, MN 55440, US
Adelman, Kurt Clarence, 2670 10th Avenue Northeast, Sauk Rapids, MN 56379-9782, US
Wydra, Larry D., 12 Union Terrace Lane No, Plymouth, MN 55441, US
(72) ADELMAN, Kurt, Clarence, Sauk Rapids, MN 56379-9782, US
WYDRA, Larry, David, Plymouth, MN 55441, US
(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

A47L 9/26 → (51) ***A47L 5/36***

A47L 11/22 → (51) ***A47L 11/33***

A47L 11/24 → (51) ***A47L 11/33***

---

(51) ***A47L 11/33*** ***A47L 11/22*** (11) **2 278 907 A1***
A47L 11/24
(25) De (26) De
(21) 09745481.3 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001839 13.03.2009
(87) WO 2009/138147 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 DE 102008024439
(54) • *FAHRBARES KEHRGERÄT*
• *WHEELED SWEEPING UNIT*
• *BALAYEUSE MOBILE*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) WOLF, Hans-Peter, 74417 Gschwend, DE
SCHICK, Roland, 71549 Auenwald, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 278 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 09739488.6 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041637 24.04.2009
(87) WO 2009/134686 2009/45 05.11.2009
(30) 27.04.2008 US 125720 P
(54) • *BIOLOGISCHES NAVIGATIONSGERÄT*
• *BIOLOGICAL NAVIGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION BIOLOGIQUE*
(71) Loma Vista Medical, Inc., 863A Mitten Road, Suite 100A, Burlingame CA 94010, US
(72) TILSON, Alexander, Quillin, Burlingame CA 94010, US
SCHEEFF, Mark, Christopher, San Francisco CA 94107, US
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 3/12*** ***A61B 3/14*** (11) **2 278 909 A1***
A61B 3/15
(25) En (26) En
(21) 09734045.9 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000540 22.04.2009
(87) WO 2009/129624 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 US 46924 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEOBACHTUNG DES NETZHAUTHINTERGRUNDS*
• *RETINAL FUNDUS SURVEILLANCE METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DE FOND RÉTINIEN*
(71) Annidis Health Systems Corp., 2650 Queensview Drive Suite 245, Ottawa, Ontario K2B 8H6, CA
(72) KAHN, David, Alexander, Nepean Ontario K2H 6P7, CA
POWELL, Ian, Ottawa Ontario K1J 7V1, CA
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

A61B 3/14 → (51) ***A61B 3/12***

A61B 3/15 → (51) ***A61B 3/12***

---

(51) ***A61B 5/00*** ***B60K 28/06*** (11) **2 278 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 09739424.1 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040772 16.04.2009
(87) WO 2009/134622 2009/45 05.11.2009
(30) 28.04.2008 US 48423 P
15.04.2009 US 423964
15.04.2009 US 423976
15.04.2009 US 424010
(54) • *PHYSIOLOGISCHES ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EIN AUTO UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *AUTOMOBILE PHYSIOLOGICAL MONITORING SYSTEM AND METHOD FOR USING THE SAME*
• *SYSTÈME AUTOMOBILE DE SURVEILLANCE PHYSIOLOGIQUE ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION*
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325, US
Narang, Ajit S., 9925 Gerald Avenue, North Hills, CA 91343, US
(72) ENEGREN, Bradley, J., Moorpark CA 93021, US
PATEL, Himanshu, Tustin CA 92782, US
MADZAR, Bogdan, Santa Monica CA 90405, US
YOON, Richard, K., Northridge CA 91326, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/024*** (11) **2 278 911 A1***
A61B 5/026
(25) En (26) En
(21) 09739526.3 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041838 27.04.2009
(87) WO 2009/134724 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 US 126268 P
03.05.2008 US 50205 P
(54) • *SYSTEM FÜR BILDSCHIRMKONFIGURATION*
• *MONITOR CONFIGURATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONFIGURATION DE MONITEUR*
(71) Masimo Corporation, 40 Parker, Irvine, CA 92618, US
(72) AL-ALI, Ammar, Tustin CA 92782, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 278 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 09739628.7 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/042013 29.04.2009
(87) WO 2009/134826 2009/45 05.11.2009
(30) 01.05.2008 US 49671 P
(54) • *BIOMEDIZINISCHES SENSORSYSTEM*
• *BIOMEDICAL SENSOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTEUR BIOMÉDICAL*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) OSTER, Craig D., MN 55133-3427, US
CARIM, Hatim M., MN 55133-3427, US
CARLSON, Casey L., MN 55133-3427, US
MENON, Vinod P., MN 55133-3427, US
KIRSCHHOFFER, Jon A., MN 55133-3427, US
BEDINGHAM, William, MN 55133-3427, US
YUNGERS, Christopher R., MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 278 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 09743631.5 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043084 07.05.2009
(87) WO 2009/137645 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 US 51572 P
04.05.2009 US 435074
(54) • *GERÄT FÜR AUTOMATISIERTES FLÜSSIGKEITSTESTEN AM VERSORGUNGSORT UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AUTOMATED POINT-OF-CARE FLUID TESTING DEVICE AND METHOD OF USING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE DE FLUIDE DE POINT D'INTERVENTION AUTOMATISÉ ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Hospira, Inc., 275 North Field Drive, Lake Forest, IL 60045-2579, US
(72) LOWERY, Michael, G, Wildwood, IL 60030, US
FATHALLAH, Marwan, A., Mundelein, IL 60060, US
ZIEGLER, John, S, Arlington Heights, IL 60005, US
BRUMUND, Ryan, Buffalo Grove, IL 60089, US
BARCLAY, Brian, Pleasant Prairie, WI 53158, US
WALSWORTH, Frank, Grayslake, IL 60030, US
JACOBSON, James, D., Lindenhurst, IL 60046, US
MOY, Yei, Feng, Buffalo Grove, IL 60089, US
JOHNSON, Thomas, D., Gurnee, IL 60031, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61K 49/00***

A61B 5/024 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/024 → (51) ***A61B 5/22***

---

(51) ***A61B 5/026*** (11) **2 278 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 09750215.7 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051948 12.05.2009
(87) WO 2009/141758 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 EP 08156433
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PERFUSIONSREGULIERUNG*
• *PERFUSION REGULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF RÉGULATEUR DE PERFUSION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOESKOPS, Bastiaan, W., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
LIU, Yan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
THUMMA, Kiran, K., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VON BASUM, Golo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/026 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/027*** (11) **2 278 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 09743690.1 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043183 07.05.2009
(87) WO 2009/137704 2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008 US 51340 P
14.07.2008 US 172922
(54) • *OPTISCHER BILDGEBUNGSKATHETER FÜR ABERRATIONSKORREKTUR*
• *OPTICAL IMAGING CATHETER FOR ABERRATION BALANCING*
• *CATHÉTER D'IMAGERIE OPTIQUE POUR ÉQUILIBRAGE D'ABERRATION*
(71) Volcano Corporation, 12829 Wetmore Road, San Antonio, TX 78247, US
(72) KEMP, Nathaniel, J., Austin, TX 78749, US
MILNER, Thomas, E., Austin, TX 78731, US
(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A61B 5/0464*** ***A61N 1/362*** (11) **2 278 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 09729820.2 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038159 25.03.2009
(87) WO 2009/126434 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 US 100157
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM NACHWEIS UND ZUR BEHANDLUNG VON TACHYARRHYTHMIEN MIT DIAGNOSTISCHEN/THERAPEUTISCHEN SCHRITTMACHERTECHNIKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING AND TREATING TACHYARRHYTHMIAS INCORPORATING DIAGNOSTIC/THERAPEUTIC PACING TECHNIQUES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTECTER ET TRAITER DES TACHYARYTHMIES INCORPORANT DES TECHNIQUES DE STIMULATION DE DIAGNOSTIC/THÉRAPEUTIQUE*
(71) Medtronic, Inc., LC 340 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) BROWN, Mark, L., North Oaks MN 55127, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **2 278 917 A1***
(25) De (26) De
(21) 09735481.5 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000537 22.04.2009
(87) WO 2009/129793 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 DE 102008020217
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON MESSUNGEN IN HOHLRÄUMEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TAKING MEASUREMENTS IN HOLLOW SPACES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À EFFECTUER DES MESURES DANS DES ESPACES CREUX*
(71) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE
(72) KASPER, Erich, 89284 Pfaffenhofen, DE
BUDAKER, Bernhard, 71336 Waiblingen, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Patentanwalt Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

---

(51) ***A61B 5/113*** ***A61B 7/00*** (11) **2 278 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 09746191.7 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051823 04.05.2009
(87) WO 2009/138896 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 US 53186 P
(54) • *ATMUNGSMONITOREN UND ÜBERWACHUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RESPIRATORY MONITORS AND MONITORING METHODS*
• *MONITEURS RESPIRATOIRES ET PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KLEWER, Jasper, NL-5621 BA Eindhoven, NL
DURIC, Haris, NL-5621 BA Eindhoven, NL
IKKINK, Teunis, Jan, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/15 → (51) ***A61M 25/06***

---

(51) ***A61B 5/157*** (11) **2 278 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 09735425.2 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041577 23.04.2009
(87) WO 2009/132216 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 US 108164
(54) • *BLUTTESTGERÄT MIT DREHBARER KASSETTE MIT MEHREREN LANZENELEMENTEN UND TESTMITTEL*
• *BLOOD TESTING APPARATUS HAVING A ROTATABLE CARTRIDGE WITH MULTIPLE LANCING ELEMENTS AND TESTING MEANS*

- *APPAREIL D ANALYSE DE SANG COMPRENANT UNE CARTOUCHE ROTATIVE PRÉSENTANT DE MULTIPLES ÉLÉMENTS AUTOPIQUEURS ET MOYENS D ANALYSE*

(71) Pelikan Technologies Inc., 1072 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
(72) FREEMAN, Dominique, M., La Honda, CA, US
WURSTER, Thomas, 89522 Heidenheim, DE
MALOWANIEC, Krzysztof, D., 89522 Heidenheim, DE
DIEKMANN, Christoph, 89522 Heidenheim, DE
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 5/20 → (51) ***A61K 49/00***

(51) ***A61B 5/22*** ***A61B 5/024*** (11) **2 278 920 A1*** ***G06Q 50/00***
(25) En (26) En
(21) 09738285.7 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050351 04.05.2009
(87) WO 2009/133248 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 FI 20085402
(54) • *FITNESS-TEST*
• *FITNESS TEST*
• *TEST DE CONDITION PHYSIQUE*
(71) Firstbeat Technologies OY, Yliopistonkatu 28 A, 40100 Jyväskylä, FI
(72) SEPPÄNEN, Mikko, FI-96100 Rovaniemi, FI
PULKKINEN, Aki, FI-41160 Tikkakoski, FI
KURUNMÄKI, Veli-Pekka, FI-40640 Jyväskylä, FI
SAALASTI, Sami, FI-40500 Jyväskylä, FI
KETTUNEN, Joni, FI-40900 Säynätsalo, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

(51) ***A61B 6/00*** (11) **2 278 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 09739772.3 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042241 30.04.2009
(87) WO 2009/134970 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 US 49206 P
26.11.2008 US 323889
(54) • *DYNAMISCHE TOMOGRAPHISCHE BILDREKONSTRUKTION UND BEDARFSWEISES RENDERING*
• *DYNAMIC TOMOGRAPHIC IMAGE RECONSTRUCTION AND RENDERING ON-DEMAND*
• *RECONSTRUCTION DYNAMIQUE D'IMAGES TOMOGRAPHIQUES ET RENDU SUR DEMANDE*
(71) Real-Time Tomography, Llc, 1709 Balsam Lane, Villanova, PA 19085, US
(72) NG, Susan, Villanova PA 19085, US
RINGER, Peter, A., Allentown PA 18104, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

A61B 6/00 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 6/00 → (51) ***G06T 11/00***

A61B 6/03 → (51) ***A61B 6/14***

(51) ***A61B 6/10*** ***G21F 3/02*** (11) **2 278 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 09731529.5 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040504 14.04.2009
(87) WO 2009/129228 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 US 102718
(54) • *SUSPENSIONSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *SUSPENSION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME DE SUSPENSION ET PROCÉDÉ*
(71) Miller, Steve, 905 Parrot Creek Way, Charleston, SC 29412, US
Bailey, Lee, 12204 Galway Drive, Raleigh, NC 27613, US
(72) Miller, Steve, Charleston, SC 29412, US
Bailey, Lee, Raleigh, NC 27613, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***A61B 6/14*** ***A61B 6/03*** (11) **2 278 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 09745815.2 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055896 15.05.2009
(87) WO 2009/138483 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 US 122269
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PATIENTENPOSITIONIERUNG IN DER SPIRALVOLUMENTOMOGRAPHIE*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR PATIENT POSITIONING IN CONE-BEAM TOMOGRAPHY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS AU POSITIONNEMENT D'UN PATIENT EN TOMOGRAPHIE À FAISCEAU CONIQUE*
(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) THOMA, Dieter, 64683 Einhausen, DE
BECKHAUS, Christian, 64297 Darmstadt, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

A61B 7/00 → (51) ***A61B 5/113***

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 278 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 09728348.5 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050315 26.03.2009
(87) WO 2009/123548 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 US 78465
(54) • *EINFÜHRUNGSANORDNUNG FÜR EINE VERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *INSERTION ASSEMBLY FOR A CLOSURE DEVICE*
• *ENSEMBLE D'INTRODUCTION POUR UN DISPOSITIF DE FERMETURE*
(71) St. Jude Medical Systems AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
(72) PREINITZ, Fredrik, S-753 50 Uppsala, SE
(74) Mannerlöf Tenning, Eva Marie, Brann AB P. O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 278 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 09729829.3 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040024 09.04.2009
(87) WO 2009/126781 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 US 43561
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM LEGEN VON MEDIZINISCHEN NÄHTEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR DEPLOYING MEDICAL SUTURES*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR DÉPLOYER DES SUTURES MÉDICALES*
(71) Talmo, Paul A., 74 South Street, Jamaica Plain, MA 02130, US
Lovuolo, Michael, 25 Stoneybrook Road, Marshfield, MA 02050, US
Jellison, Thomas A., 89 Bellows St, Warwick, RI 02888, US
(72) Talmo, Paul A., Jamaica Plain, MA 02130, US
Lovuolo, Michael, Marshfield, MA 02050, US
Jellison, Thomas A., Warwick, RI 02888, US
(74) Read, David Graham, W. P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61B 17/064 → (51) ***A61L 17/10***

A61B 17/16 → (51) ***A61C 3/02***

(51) ***A61B 17/22*** (11) **2 278 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 09735792.5 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041579 23.04.2009
(87) WO 2009/132218 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 US 108433
(54) • *KATHETERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BOHRUNG DURCH VERSTOPFTE GEFÄSSDURCHGÄNGE*
• *CATHETER SYSTEM AND METHOD FOR BORING THROUGH BLOCKED VASCULAR PASSAGES*
• *SYSTÈME DE CATHÉTER ET PROCÉDÉ POUR PERCER DES PASSAGES VASCULAIRES BOUCHÉS*
(71) Avinger, Inc., 400 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) PATEL, Himanshu, N., Redwood City CA 94063, US
SIMPSON, John, B., Redwood City CA 94063, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61B 17/28*** ***A61B 17/285*** (11) **2 278 927 A2*** ***A61L 2/00***
(25) En (26) En
(21) 09735041.7 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041855 27.04.2009
(87) WO 2009/132359 2009/44 29.10.2009
(88) 07.01.2010
(30) 25.04.2008 US 125536 P
(54) • *LAPAROSKOPISCHES OPERATIONSINSTRUMENT*
• *LAPAROSCOPIC SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL LAPAROSCOPIQUE*

(71) Downey, Earl C., 100 North Medical Drive, 2600, Salt Lake City, UT 84103, US
(72) CARTER, Stephen, B., Poway CA 92064, US
GROSS, Kenneth, A., Northridge CA 91326, US
SCHMUCKLE, Darrin, I., Vista, CA 92084, US
SPLANE, Robson, L., Jr., Valley Center CA 92082, US
(74) Walker, Ross Thomson, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

A61B 17/285 → (51) ***A61B 17/28***

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 278 928 A1***
A61B 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09746135.4 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005521 05.05.2009
(87) WO 2009/138839 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 CH 7332008
(54) • *TROKAR*
• *TROCAR*
• *TROCART*
(71) BLANCHARD, Alec, Avenue Vinet 28, 1004 Lausanne, CH
(72) BLANCHARD, Alec, 1004 Lausanne, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 278 929 A1***
(25) De (26) De
(21) 09749589.9 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003478 15.05.2009
(87) WO 2009/141099 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 DE 102008024900
(54) • *TORAX-TROKAR*
• *THORACIC TROCAR*
• *TROCART THORACIQUE*
(71) Reuter, Alexander, Zum Espe 1, 36211 Alheim, DE
Griesser-Aleksic, Aleksandar, Finkenweg 13, 97616 Bad Neustadt a. d. Saale, DE
(72) Reuter, Alexander, 36211 Alheim, DE
Griesser-Aleksic, Aleksandar, 97616 Bad Neustadt a. d. Saale, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, D-81479 München, DE

A61B 17/34 → (51) ***A61M 25/06***

A61B 17/58 → (51) ***A61C 3/02***

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 278 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 09754289.8 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052202 26.05.2009
(87) WO 2009/144663 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 FR 0802863
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WIRBELSÄULEN-OSTEOSYNTHESE*
• *VERTEBRAL OSTEOSYNTHESIS EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT D OSTÉOSYNTHÈSE VERTÉBRALE*
(71) Medicrea International, 24 Porte du Grand Lyon, 01700 Neyron, FR
(72) CLEMENT, Jean Luc, F-06480 La Colle Sur Loup, FR
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 278 931 A1***
A61F 2/44
(25) En (26) En
(21) 09755789.6 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045690 29.05.2009
(87) WO 2009/146428 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 US 57627
(54) • *BALLONGESTÜTZTE RINGFÖRMIGE REPARATUR*
• *BALLOON-ASSISTED ANNULUS REPAIR*
• *RÉPARATION D'ANNEAU ASSISTÉE PAR BALLON*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
Drexel University, 3141 Chestnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
(72) SINGHATAT, Wamis, Malvern PA 19355, US
SMITH, Nigel, G., Trowse Norwich NR14 8QH, GB
FUSSELL, Garland, W., Thorndale PA 19372, US
KEANE, Michael, F., Downingtown PA 19335, US
LOWMAN, Anthony, M., Wallingford PA 19086, US
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 278 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 09722726.8 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034208 16.02.2009
(87) WO 2009/117198 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 US 50274
(54) • *IMPLANTATE UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN STABILISIERUNG DES INTERSPINÖSEN FORTSATZES EINES WIRBELSÄULENBEWEGUNGSSEGMENTS*
• *IMPLANTS AND METHODS FOR INTERSPINOUS PROCESS DYNAMIC STABILIZATION OF A SPINAL MOTION SEGMENT*
• *IMPLANTS ET PROCÉDÉS POUR LA STABILISATION DYNAMIQUE DU PROCESSUS ÉPINEUX D UN SEGMENT FONCTIONNEL VERTÉBRAL*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) CARLS, Thomas A., Memphis Tennessee 38103, US
LANGE, Eric C., Collierville Tennessee 38017, US
ANDERSON, Kent M., Memphis Tennessee 46581, US
TAYLOR, Jean, F-06400 Vannes, FR
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

A61B 18/00 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 278 933 A2***
A61B 18/00 ***A61B 6/00***
(25) En (26) En
(21) 09742997.1 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002733 04.05.2009
(87) WO 2009/137010 2009/46 12.11.2009
(88) 18.02.2010
(30) 04.05.2008 US 126472 P
16.12.2008 US 201929 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES DYNAMISCHEN GAMMAMESSERS IN DER RADIOCHIRURGIE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR USING A DYNAMIC GAMMA KNIFE FOR RADIOSURGERY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN COUTEAU GAMMA DYNAMIQUE EN RADIOCHIRURGIE*
(71) STC.UNM, 801 University Blvd. SE, Albuquerque, NM 87106, US
(72) LUAN, Shuang, Albuquerque NM 87109, US
SWANSON, Nathan, Albuquerque NM 87113, US
MA, Lijun, Foster City CA 94404, US
(74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intellectual Property Suite 8 Angelsea House Cartysfort Avenue, Blackrock Dublin, IE

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/34***

(51) ***A61C 3/02*** (11) **2 278 934 A1***
A61C 8/00 ***A61B 17/16***
A61B 17/58
(25) En (26) En
(21) 09734648.0 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052094 23.02.2009
(87) WO 2009/130073 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 FR 0852799
29.04.2008 US 48564 P
(54) • *KNOCHENREGENERATIONSVORRICHTUNG*
• *BONE REGENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR LA RÉGÉNÉRATION OSSEUSE*
(71) Scortecci, Gérard, 10 Rue du Soleil, 06000 Nice, FR
(72) Scortecci, Gérard, 06000 Nice, FR
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 278 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 09722861.3 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001960 17.03.2009
(87) WO 2009/115296 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 US 50795
(54) • *ASYMMETRISCHES ZAHNIMPLANTAT*
• *ASYMMETRICAL DENTAL IMPLANT*
• *IMPLANT DENTAIRE ASYMÉTRIQUE*
(71) Nobel Biocare Services AG, Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, CH
(72) HATEM, Tadros, Yorba Linda CA 92886, US
WÖHRLE, Peter, S., Newport Beach CA 92660, US

(74) Byström, Kurt Linus, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 278 936 A2***
(25) En (26) En
(21) 09734172.1 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041517 23.04.2009
(87) WO 2009/132175 2009/44 29.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 24.04.2008 US 148996
22.04.2009 US 428450
(54) • *ORALES IMPLANTATIONSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *ORAL IMPLANT PLACEMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME DE PLACEMENT D'UN IMPLANT BUCCAL ET PROCÉDÉ*
(71) Immediate Implant Technologies, Llc, 6175 Shamrock Court Suite A, Dublin, OH 43016, US
(72) DUNCAN, Gary, Dublin, OH 43016, US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

A61C 8/00 → (51) ***A61C 3/02***

(51) ***A61C 17/00*** (11) **2 278 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 09756946.1 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000548 04.05.2009
(87) WO 2009/146481 2009/50 10.12.2009
(30) 08.05.2008 AU 2008902250
(54) • *KAUBARE ZAHNBÜRSTE, ZUNGENREINIGER UND APPLIKATOR*
• *CHEWY TOOTHBRUSH, TONGUE CLEANER AND APPLICATOR*
• *BROSSE À DENT À MÂCHER, BROSSE-LANGUE ET APPLICATEUR*
(71) White, Maurice, 87 Lewis Rd, Wantirna South, Victoria 3152, AU
(72) White, Maurice, Wantirna South, Victoria 3152, AU
(74) Kosmin, Gerald Emmanuel, Kosmin Associates, 7 Sentis Court, 8 Carew Road, Northwood, Middlesex HA6 3NG, GB

(51) ***A61F 2/00*** (11) **2 278 938 A2***
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 09735620.8 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041359 22.04.2009
(87) WO 2009/132070 2009/44 29.10.2009
(88) 07.01.2010
(30) 22.04.2008 US 47026 P
(54) • *THIOL-VINYL- UND THIOL-YN-SYSTEME FÜR FORMGEDÄCHTNISPOLYMERE*
• *THIOL-VINYL AND THIOL-YNE SYSTEMS FOR SHAPE MEMORY POLYMERS*
• *SYSTÈMES DE THIOL-VINYL ET DE THIOL-YNE POUR POLYMÈRES À MÉMOIRE DE FORME*
(71) The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate, 1800 Grant Street, Denver, CO 80203, US
(72) BOWMAN, Christopher, Boulder CO 80301, US
CRAMER, Neil, Boulder CO 80303, US
SHANDAS, Robin, Boulder CO 80304, US
NAIR, Devatha, P., Lakewood CO 80228, US
(74) Shaw, Matthew Nigel, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 278 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 09733719.0 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041718 24.04.2009
(87) WO 2009/132309 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 US 48038 P
(54) • *STENTGRAFT-ABLAGESYSTEM*
• *STENT GRAFT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MISE EN PLACE D ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE*
(71) Nellix, Inc., 2465-B Faber Place, Palo Alto, CA 94303, US
(72) HERBOWY, Steven, L., Palo Alto CA 94303, US
EVANS, Michael, A., Palo Alto CA 94301, US
KUMAR, Anant, San Jose CA 95134, US
RAO, K.t., Venkateswara, San Jose CA 95135, US
HELLEWELL, Matthew, R., Lehi, Utah 84043, US
LAROYA, Gil, Santa Clara CA 95054, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

A61F 2/24 → (51) ***A61F 2/90***

(51) ***A61F 2/28*** (11) **2 278 940 A2***
(25) En (26) En
(21) 09722921.5 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001361 18.03.2009
(87) WO 2009/116799 2009/39 24.09.2009
(88) 23.12.2009
(30) 18.03.2008 KR 20080024801
(54) • *ZUSAMMENGESETZTES IMPLANTAT MIT EINER PORÖSEN STRUKTUR, DIE MIT EINER BIOLOGISCH ABBAUBAREN LEGIERUNG GEFÜLLT IST, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN AUF MAGNESIUMBASIS*
• *COMPOSITE IMPLANT HAVING POROUS STRUCTURE FILLED WITH BIODEGRADABLE ALLOY AND METHOD OF MAGNESIUM-BASED MANUFACTURING THE SAME*
• *IMPLANT COMPOSITE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE POREUSE REMPLIE D UN ALLIAGE BIODÉGRADABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI À BASE DE MAGNÉSIUM*
(71) U & I Corporation, 529-1, Yonghyeon-dong, Uijeongbu-si Gyeonggi-do 480-050, KR
(72) SEOK, Hyun-Kwang, 135-842 Seoul, KR
YANG, Seok-Jo, 300-717, Daejeon City, KR
KIM, Yu-Chan, Seoul 142-779, KR
KOO, Ja-Kyo, Seoul 139-220, KR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 278 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 09743500.2 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042892 05.05.2009
(87) WO 2009/137514 2009/46 12.11.2009
(30) 05.05.2008 US 50455 P
18.07.2008 US 82012 P
(54) • *KÜNSTLICHE BANDSCHEIBE AUS POLYARYLETHERKETON*
• *POLYARYLETHERKETONE ARTIFICIAL INTERVERTEBRAL DISC*
• *DISQUE INTERVERTÉBRAL ARTIFICIEL EN POLYARYLÉTHERCÉTONE*
(71) Spinalmotion Inc., 201 San Antonio Circle, Suite 115, Mountain View, CA 94040, US
(72) ARRAMON, Yves, Sunnyvale, CA 94089, US
JANSEN, Neville, Sunnyvale Pretoria, ZA
DE VILLIERS, Malan, 0050 Wapadrand, ZA
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61F 2/44 → (51) ***A61B 17/70***

A61F 2/64 → (51) ***A61F 2/68***

(51) ***A61F 2/68*** (11) **2 278 942 A1***
A61F 2/64
(25) De (26) De
(21) 09749605.3 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003562 19.05.2009
(87) WO 2009/141115 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 DE 102008024747
(54) • *ORTHOPÄDISCHE EINRICHTUNG MIT EINEM GELENK SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG DIESER ORTHOPÄDISCHEN EINRICHTUNG*
• *ORTHOPEDIC DEVICE COMPRISING A JOINT AND METHOD FOR CONTROLLING SAID ORTHOPEDIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ORTHOPÉDIQUE POURVU D'UNE ARTICULATION ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER CE DISPOSITIF ORTHOPÉDIQUE*
(71) Otto Bock Healthcare Products GmbH, Kaiserstrasse 39, 1070 Wien, AT
(72) KAMPAS, Philipp, 1030 Wien, AT
PAWLIK, Roland, 1130 Wien, AT
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 278 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 09742152.3 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055592 08.05.2009
(87) WO 2009/135934 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 GB 0808454
21.08.2008 GB 0815339
21.08.2008 US 90772
(54) • *VERFAHREN ZUM LADEN EINES STENTS IN EINE SCHLEUSE*
• *METHOD OF LOADING A STENT INTO A SHEATH*
• *PROCÉDÉ DE CHARGEMENT D UN STENT DANS UNE GAINE*
(71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
(72) DORN, Jürgen, 68809 Neulußheim, DE

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61F 2/90*** ***A61F 2/24*** (11) **2 278 944 A2***

(25) En (26) En
(21) 09739503.2 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/041754 27.04.2009
(87) WO 2009/134701 2009/45 05.11.2009
(88) 11.02.2010
(30) 01.05.2008 US 113418
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MITRALKLAPPENERSATZ*
• *DEVICE AND METHOD FOR REPLACING MITRAL VALVE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE REMPLACEMENT D'UNE VALVULE MITRALE*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) ROWE, Stanton, J., Irvine CA 92614, US
CHAU, Mark, Irvine CA 92614, US
NGUYEN, Son, V., Irvine CA 92614, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A61F 5/44*** (11) **2 278 945 A1***

(25) En (26) En
(21) 09739943.0 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/042544 01.05.2009
(87) WO 2009/135141 2009/45 05.11.2009
(30) 01.05.2008 US 49578 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR REKTALE DRAINAGE*
• *RECTAL DRAIN APPLIANCE*
• *APPAREIL DE DRAINAGE RECTAL*
(71) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas, NV 89169-6754, US
(72) GREGORY, Christopher, Skillman, NJ 08558, US
(74) Mays, Julie, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

---

(51) ***A61F 7/02*** ***A61F 13/00*** (11) **2 278 946 A1***

(25) En (26) En
(21) 09740024.6 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/042752 04.05.2009
(87) WO 2009/135222 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 US 50135
(54) • *KLEIDUNG MIT KUTANER PROPRIOREZEPTIVER AKTIVIERUNG*
• *CUTANEOUS PROPRIORECEPTIVE ACTIVATION GARMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VÊTEMENT À ACTIVATION CUTANÉE PROPRIO-RÉCEPTIVE*
(71) PERFECT CROSS, LLC, W332 N6011 HWY. C, Nashotah, WI 53058, US
(72) PROSTASIEWICZ, Richard E., Jr., Wauwatosa, WI 53213, US
NICHOLS, Gail D., Bluffton, SC 29910, US
ANDERSON, William M., West Allis, WI 53214, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***A61F 13/00*** ***A61K 9/70*** (11) **2 278 947 A1***

(25) En (26) En
(21) 09751298.2 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/044379 18.05.2009
(87) WO 2009/143070 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 US 55061 P
(54) • *BEHANDLUNG VON DYSMENORRHEA DURCH TRANSDERMALE VERABREICHUNG VON NICHTSTEROIDALEN ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN ARZNEIMITTELN*
• *TREATMENT OF DYSMENORRHEA VIA TRANSDERMAL ADMINISTRATION OF NONSTEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS*
• *TRAITEMENT D'UNE DYSMÉNORRHÉE PAR ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE MÉDICAMENTS ANTI-INFLAMMATOIRES NON STÉROÏDIENS*
(71) Teikoku Pharma USA, Inc., 1718 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131-1711, US
(72) KOREY, Andrew, Los Altos Hills CA 94022, US
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

---

(51) ***A61F 13/00*** ***A61M 1/00*** (11) **2 278 948 A1***

(25) En (26) En
(21) 09770666.7 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/045753 29.05.2009
(87) WO 2009/158131 2009/53 30.12.2009
(30) 30.05.2008 US 57807 P
30.05.2008 US 57808 P
30.05.2008 US 57798 P
30.05.2008 US 57802 P
30.05.2008 US 57803 P
30.05.2008 US 57800 P
30.05.2008 US 57797 P
30.05.2008 US 57805 P
30.05.2008 US 57810 P
10.12.2008 US 121362 P
12.01.2009 US 144067 P
(54) • *WUNDVERBAND MIT AUFBLASBAREN BLASEN*
• *WOUND DRESSING WITH INFLATABLE BLADDERS*
• *PANSEMENTS POURVUS DE VESSIES GONFLABLES*
(71) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) KAZALA, Richard, Marvin, San Antonio TX 78247, US
LONG, Justin, Alexander, San Antonio TX 78240, US
WILKES, Robert, Peyton, San Antonio TX 78231, US
KAUFFMAN, Carrie, Ann, San Antonio TX 78249, US
(74) Ashton, Timothy, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61F 13/00*** ***A61M 1/00*** (11) **2 278 949 A1***

(25) En (26) En
(21) 09770667.5 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/045754 29.05.2009
(87) WO 2009/158132 2009/53 30.12.2009
(30) 03.07.2008 US 78114 P
30.05.2008 US 57803 P
(54) • *LINEARE WUNDVERSCHLUSSPOLSTER MIT REDUZIERTEM DRUCK UND ENTSPRECHENDE SYSTEME*
• *REDUCED-PRESSURE, LINEAR WOUND CLOSING BOLSTERS AND SYSTEMS*
• *CHAPEAUX ET SYSTÈMES DE FERMETURE À ENROULEMENT LINÉAIRE ET À PRESSION RÉDUITE*
(71) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) SEEGERT, Charles, Alan, Irving, TX 75063, US
(74) Ashton, Timothy, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61F 13/00 → (51) ***A61F 7/02***

A61F 13/00 → (51) ***A61M 1/00***

A61F 13/02 → (51) ***A61M 1/00***

---

(51) ***A61G 3/08*** ***B60N 2/24*** (11) **2 278 950 A1***

(25) Sv (26) En
(21) 09750871.7 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) SE 2009/050460 29.04.2009
(87) WO 2009/142576 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 SE 0801186
(54) • *REKONFIGURIERBARE SITZANORDNUNG*
• *RECONFIGURABLE SEATING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITION DE SIÈGE RECONFIGURABLE*
(71) Cha Be Di AB, Vinbärsgatan 2, 531 31 Lidköping, SE
(72) Andersson, Håkan, 531 31 Lidköping, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB Kungsportsavenyn 10, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) ***A61G 7/057*** (11) **2 278 951 A2***

(25) En (26) En
(21) 09736014.3 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/041411 22.04.2009
(87) WO 2009/132107 2009/44 29.10.2009
(88) 04.03.2010
(30) 22.04.2008 US 125008 P
21.04.2009 US 427679
(54) • *PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON DEKUBITUS ANHAND AUFBLASBARER VORRICHTUNGEN*
• *PREVENTION AND TREATMENT OF PRESSURE SORES USING INFLATABLE DEVICES*

- *PRÉVENTION ET TRAITEMENT DES ESCARRES DE DÉCUBITUS AU MOYEN DE DISPOSITIFS GONFLABLES*

(71) Prolevia Inc., 1130 Welch Road, 311, Palo Alto, CA 94304, US
(72) HSU, Charles, Palo Alto CA 94304, US
HSU, Chienlan, Palo Alto CA 94301, US
FONG, Kenton, Mountain View CA 94040, US
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A61J 1/20 → (51) ***A61M 5/315***

(51) ***A61K 8/25*** ***A61K 8/37*** ***C11D 1/28*** ***C11D 1/72*** ***C11D 3/12*** ***C11D 3/20*** (11) **2 278 952 A1*** ***A61Q 19/10*** ***C11D 1/29*** ***C11D 1/83*** ***C11D 3/14***
(25) De (26) De
(21) 09753794.8 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055772 13.05.2009
(87) WO 2009/144139 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 DE 102008026051
(54) • *HAUT- UND HANDREINIGUNGSMITTEL*
• *SKIN AND HAND CLEANSERS*
• *PRODUITS NETTOYANTS POUR LA PEAU ET LES MAINS*
(71) Evonik Stockhausen GmbH, Bäkerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(72) ALLEF, Petra, 47807 Krefeld, DE
VEEGER, Marcel, 47574 Goch, DE
HEMMING, Markus, 46045 Oberhausen, DE
(74) Lang, Arne, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Straße 1, 45764 Marl, DE

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/25***

A61K 8/37 → (51) ***C12P 7/64***

A61K 8/64 → (51) ***A61K 31/52***

A61K 8/92 → (51) ***C12P 7/64***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 36/00***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/107*** ***A61K 47/14*** ***A61K 47/24*** (11) **2 278 953 A2*** ***A61K 47/00*** ***A61K 47/18***
(25) En (26) En
(21) 09767290.1 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045282 27.05.2009
(87) WO 2009/154978 2009/52 23.12.2009
(88) 22.04.2010
(30) 28.05.2008 US 56675
(54) • *SELBSTERHALTENDE EMULSIONEN*
• *SELF-PRESERVED EMULSIONS*
• *ÉMULSIONS À AUTO-PRÉSERVATION*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway IP Legal TB4-8, Fort Worth, Texas 76134-2099, US
(72) CHOWHAN, Masood, A., Arlington TX 76016, US
GHOSH, Malay, Fort Worth TX 76109, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 38/34***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 9/08*** ***A61K 47/02*** ***A61K 47/36*** (11) **2 278 954 A1*** ***A61K 47/10***
(25) En (26) En
(21) 09734932.8 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041699 24.04.2009
(87) WO 2009/132294 2009/44 29.10.2009
(30) 26.04.2008 US 48175 P
(54) • *KÜNSTLICHES POLYMER-TRÄNENSYSTEM*
• *POLYMERIC ARTIFICIAL TEAR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LARME ARTIFICIELLE POLYMÈRE*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
(72) KETELSON, Howard, Allen, Dallas TX 75235, US
DAVIS, James, W., Argyle TX 76226, US
MEADOWS, David, L., Colleyville TX 76034, US
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) ***A61K 9/08*** ***A61K 47/08*** (11) **2 278 955 A1***
(25) It (26) En
(21) 09727340.3 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005189 03.04.2009
(87) WO 2009/122280 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 IT UD20080073
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET SON UTILISATION DIAGNOSTIQUE ET THÉRAPEUTIQUE*
(71) Scigliano, Guiseppe Augusto, Via Ferdinando Bocconi 9, 20126 Milano, IT
(72) Scigliano, Guiseppe Augusto, 20126 Milano, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 31/52*** ***A61K 9/00*** (11) **2 278 956 A1*** ***A61K 47/10*** ***A61P 31/22***
(25) En (26) En
(21) 09723439.7 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053125 17.03.2009
(87) WO 2009/115510 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 EP 08152862
18.09.2008 JP 2008238844
(54) • *ANTIVIRALE FORMULIERUNG*
• *ANTIVIRAL FORMULATION*
• *FORMULATION ANTIVIRALE*
(71) Medivir AB, P.O. Box 1086, 141 22 Huddinge, SE
(72) LARSSON, Torbjorn, S-141 22 Huddinge, SE
(74) Goodall, Scott, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

A61K 9/107 → (51) ***A23D 7/00***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/14 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A61K 9/16*** (11) **2 278 957 A2***
(25) En (26) En
(21) 09732492.5 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040653 15.04.2009
(87) WO 2009/129301 2009/43 22.10.2009
(88) 23.12.2009
(30) 15.04.2008 US 45177 P
(54) • *ORALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN IN EINER FESTEN DISPERSION MIT VORZUGSWEISE POSACONAZOL UND HPMCAS*
• *ORAL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS IN A SOLID DISPERSION COMPRISING PREFERABLY POSACONAZOLE AND HPMCAS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ORALES COMPRENANT UNE DISPERSION SOLIDE CONTENANT PRÉFÉRABLEMENT DU POSACONAZOLE ET UN HPMCAS*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) FANG, Larry, Yun, Plainsboro NJ 08536, US
HARRIS, David, New Providence NJ 07974, US
WAN, Jiansheng, Warren NJ 07059, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 9/16 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/72***

(51) ***A61K 9/48*** ***A61K 9/50*** (11) **2 278 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 09746033.1 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001150 07.05.2009
(87) WO 2009/138716 2009/47 19.11.2009
(30) 12.05.2008 GB 0808537
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE ORALE FREISETZUNG VON KORTIKOSTEROIDEN*
• *COMPOSITIONS FOR THE ORAL DELIVERY OF CORTICOSTEROIDS*
• *COMPOSITIONS POUR L'ADMINISTRATION DE CORTICOSTÉROÏDES PAR VOIE ORALE*
(71) Archimedes Development Limited, Albert Einstein Centre Nottingham Science & Technology Park University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB

(72) WATTS, Peter, Nottingham NG7 2TN, GB
DYER, Ann, Margaret, Nottingham, GB
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 9/70 → (51) ***A61F 13/00***

(51) ***A61K 9/72*** ***A61K 9/16*** (11) **2 278 959 A2***
(25) En (26) En
(21) 09735696.8 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) PL 2009/000036 20.04.2009
(87) WO 2009/131473 2009/44 29.10.2009
(88) 23.12.2009
(30) 21.04.2008 PL 38498408
(54) • *VERBUNDTRÄGER FÜR PULVERFÖRMIGE MEDIKAMENTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES TRÄGERS UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG DER VERBUNDTRÄGERPARTIKEL*
• *COMPOSITE CARRIER FOR POWDERY DRUGS, A METHOD OF THE CARRIER MANUFACTURING AND A PLANT FOR MANUFACTURING THE COMPOSITE CARRIER PARTICLES*
• *SUPPORT COMPOSITE POUR MÉDICAMENTS PULVÉRULENTS, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU SUPPORT ET ÉQUIPEMENT POUR LA FABRICATION DES PARTICULES DE SUPPORT COMPOSITE*
(71) Przedsiebiorstwo Produkcji Farmaceutycznej Hasco-Lek S.A., Ul. Zmigrodzka 242 E, 51-131 Wroclaw, PL
Han, Stanislaw, Ul. Cieszkowskiego 19, 51-604 Wroclaw, PL
(72) GRADON, Leon, 02-796 Warszawa, PL
SOSNOWSKI, Tomasz, 01-917 Warszawa, PL
PIROZYNSKI, Michal, 00-358 Warszawa, PL
(74) Krekora, Magdalena, ul. Gorna 95, PL-32-091 Michalowice, PL

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/426*** (11) **2 278 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 09721703.8 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051030 12.03.2009
(87) WO 2009/115954 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 PCT/IB2008/050995
(54) • *DOSIERSCHEMA FÜR EINEN SELEKTIVEN SIP1-REZEPTOR-AGONISTEN*
• *DOSING REGIMEN FOR A SELECTIVE SIP1 RECEPTOR AGONIST*
• *RÉGIME DE DOSAGE POUR UN AGONISTE SÉLECTIF DU RÉCEPTEUR S1P<SB>1</SB>*
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) BROSSARD, Patrick, CH-4123 Allschwil, CH
DINGEMANSE, Jasper, CH-4123 Allschwil, CH
NAYLER, Oliver, CH-4144 Arlesheim, CH
SCHERZ, Michael, CH-4107 Ettingen, CH
STEINER, Beat, CH-4143 Dornach, CH
(74) Gschwend, Thomas Peter, et al, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH

A61K 31/135 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/136 → (51) ***C07C 217/92***

(51) ***A61K 31/137*** ***A61K 31/135*** ***A61K 31/427*** ***A61P 1/00*** (11) **2 278 961 A2*** ***A61K 31/42*** ***A61K 31/428***
(25) En (26) En
(21) 09725557.4 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038659 27.03.2009
(87) WO 2009/121015 2009/40 01.10.2009
(88) 26.11.2009
(30) 28.03.2008 US 72264 P
(54) • *CALCIMIMETISCHE VERBINDUNG ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON EPITHELVERLETZUNGEN*
• *CALCIMIMETIC COMPOUND FOR USE IN THE TREATMENT OF EPITHELIAL INJURY*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE LÉSIONS ÉPITHÉLIALES*
(71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
(72) GEIBEL, John, Peter, Branford CT 06405, US
MARTIN, David, San Francisco CA 94107, US
NG, Gordon, Newbury Park CA 91320, US
RICHARDS, William, G., Thousand Oaks CA 91362, US
VINEY, Joanne, L., Westlake Village CA 91362, US
HERBERT, Patricia, R., Plantation, FL 33322, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A61K 31/155*** ***A61P 17/00*** (11) **2 278 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 09712764.1 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034684 20.02.2009
(87) WO 2009/105647 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 US 30253 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTERKRANKUNGEN*
• *METHODS FOR THE TREATMENT OF DERMATOLOGICAL DISORDERS*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROUBLES DERMATOLOGIQUES*
(71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) EISINGER, Magdalena, Demarest, New Jersey 07627, US
ZHANG, Fa, Belle Mead, New Jersey 08933, US
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 31/165 → (51) ***A61K 31/436***

A61K 31/167 → (51) ***C07C 217/92***

A61K 31/167 → (51) ***C07C 231/02***

A61K 31/277 → (51) ***C07C 217/92***

(51) ***A61K 31/335*** ***C12P 17/02*** (11) **2 278 963 A2*** ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 09702845.0 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050158 16.01.2009
(87) WO 2009/090614 2009/30 23.07.2009
(88) 23.12.2009
(30) 16.01.2008 US 21344
(54) • *DERIVATE VON TAXOL UND ENG VERWANDTE VERBINDUNGEN*
• *DERIVATIVES OF TAXOL AND CLOSELY RELATED COMPOUNDS*
• *DÉRIVÉS DE TAXOL ET COMPOSÉS ÉTROITEMENT APPARENTÉS*
(71) Rayan, Anwar, P.O. Box 305, 24963 Kabul, IL
Nassar, Taher, P.O. Box 2646, 16950 Turan, IL
(72) Rayan, Anwar, 24963 Kabul, IL
Nassar, Taher, 16950 Turan, IL
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 31/337 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 31/343 → (51) ***A61K 31/473***

A61K 31/357 → (51) ***C07C 217/92***

A61K 31/37 → (51) ***A61K 38/34***

(51) ***A61K 31/403*** ***A61K 31/416*** ***A61K 31/4439*** ***A61K 31/5355*** (11) **2 278 964 A1*** ***A61K 31/4412*** ***A61K 31/519*** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 09716070.9 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052326 27.02.2009
(87) WO 2009/106597 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 EP 08102143
29.02.2008 US 32447
(54) • *VERWENDUNG VON LHRH-ANTAGONISTEN IN NICHT-KASTRIERENDEN DOSEN*
• *USE OF LHRH ANTAGONISTS AT NON-CASTRATING DOSES*
• *UTILISATION D ANTAGONISTES DU LHRH À DES DOSES NON CASTRATRICES*
(71) Æterna Zentaris GmbH, Weismüllerstraße 50, 60314 Frankfurt am Main, DE
(72) ENGEL, Jürgen, 63755 Alzenau, DE

A61K 31/41 → (51) ***A01N 43/64***

A61K 31/41 → (51) ***A01N 43/82***

(51) ***A61K 31/4155*** ***C07D 231/10*** (11) **2 278 965 A2*** ***A61P 31/18***
(25) De (26) De
(21) 09722891.0 (22) 14.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001877 14.03.2009
(87) WO 2009/115252 2009/39 24.09.2009

(88) 25.03.2010
(30) 17.03.2008 DE 102008015032
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZOLAMIDE UND IHRE VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED PYRAZOLAMIDES AND THE USE THEREOF*
• *PYRAZOLAMIDES SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION*
(71) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE
(72) SCHOHE-LOOP, Rudolf, 42327 Wuppertal, DE
WELKER, Reinhold, 42113 Wuppertal, DE
PAESSENS, Arnold, 42781 Haan, DE
BAUSER, Marcus, 42115 Wuppertal, DE
STOLL, Friedrike, 40215 Düsseldorf, DE
DITTMER, Frank, 40627 Düsseldorf, DE
HENNINGER, Kerstin, 42115 Wuppertal, DE
PAULSEN, Daniela, 42105 Wuppertal, DE
LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

A61K 31/416 → (51) ***A61K 31/403***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 235/18***

A61K 31/42 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/423 → (51) ***C07D 261/20***

A61K 31/425 → (51) ***A61K 31/445***

A61K 31/426 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/426 → (51) ***A61P 11/00***

A61K 31/427 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/427 → (51) ***A61P 11/00***

A61K 31/428 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 235/18***

(51) ***A61K 31/436*** (11) **2 278 966 A2***
A61K 31/485 ***A61K 31/451***
A61K 31/165 ***A61P 3/10***
A61P 7/00 ***A61P 7/06***
A61P 27/00 ***A61P 35/00***
A61P 19/02 ***A61P 37/02***
(25) En (26) En
(21) 09723085.8 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037825 20.03.2009
(87) WO 2009/117669 2009/39 24.09.2009
(88) 17.12.2009
(30) 21.03.2008 US 38577 P
(54) • *BEHANDLUNG MIT OPIOID-ANTAGONISTEN UND MTOR-INHIBITOREN*
• *TREATMENT WITH OPIOID ANTAGONISTS AND MTOR INHIBITORS*
• *TRAITEMENT AVEC DES ANTAGONISTES DES OPIOÏDES ET DES INHIBITEURS MTOR*
(71) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US
(72) MOSS, Jonathon, Chicago IL 60611, US
SINGLETON, Patrick, A., Chicago IL 60657, US
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/436 → (51) ***A61K 38/34***

A61K 31/438 → (51) ***C07D 471/10***

(51) ***A61K 31/44*** (11) **2 278 967 A1***
(25) En (26) En
(21) 09718843.7 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035539 27.02.2009
(87) WO 2009/114298 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 US 47988
(54) • *BISQUARTERNÄRE PYRIDINIUM-ALDOYIM-SALZE UND BEHANDLUNG BEI EXPOSITION MIT CHOLINESTERASE-INHIBITOREN*
• *BIS-QUATERNARY PYRIDINIUM-ALDOYIME SALTS AND TREATMENT OF EXPOSURE TO CHOLINESTERASE INHIBITORS*
• *SELS DE BIS-PYRIDINIUM QUATERNAIRE-ALDOXIME ET TRAITEMENT D'EXPOSITION À DES INHIBITEURS DE LA CHOLINESTÉRASE*
(71) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE, 6220 Culebra Road, San Antonio, Texas 78238-5166, US
(72) CABELL, Larry, Allen, San Antonio TX 78218, US
MCDONOUGH, Joseph, A., Helotes TX 78023, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A61K 31/44 → (51) ***C07F 9/38***

A61K 31/4412 → (51) ***A61K 31/403***

(51) ***A61K 31/4439*** (11) **2 278 968 A2***
C07D 401/02
(25) En (26) En
(21) 09735889.9 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039254 02.04.2009
(87) WO 2009/131814 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 US 46936 P
(54) • *1,5-DIPHENYL-PYRROLIDIN-2-ON-VERBINDUNGEN ALS CB-1-LIGANDEN*
• *1,5-DIPHENYL-PYRROLIDIN-2-ONE COMPOUNDS AS CB-1 LIGANDS*
• *COMPOSÉS DE 1,5-DIPHÉNYL-PYRROLIDIN-2-ONE COMME LIGANDS DE CB-1*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) HU, Jingdan, Indianapolis, IN 46285, US
(74) Bassinder, Emma Marie, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 31/403***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***A61K 31/445*** (11) **2 278 969 A2***
A61K 31/425
(25) En (26) En
(21) 09800714.9 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040008 09.04.2009
(87) WO 2010/011375 2010/04 28.01.2010
(88) 25.03.2010
(30) 21.04.2008 US 124942 P
(54) • *JANUSKINASE-HEMMER*
• *INHIBITORS OF JANUS KINASES*
• *INHIBITEURS DE JANUS KINASES*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) MACHACEK, Michelle, R., Rahway New Jersey 07065-0907, US
HAIDLE, Andrew, Rahway New Jersey 07065-0907, US
ZABIEREK, Anna, A., Rahway New Jersey 07065-0907, US
KONRAD, Kaleen, M., Rahway New Jersey 07065-0907, US
ALTMAN, Michael, D., Rahway New Jersey 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) ***A61K 31/445*** (11) **2 278 970 A1***
C07D 213/20 ***C07D 295/03***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 09725351.2 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000776 24.03.2009
(87) WO 2009/118516 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 IN MU06362008
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DONEPEZILHYDROCHLORID*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF DONEPEZIL HYDROCHLORIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CHLORHYDRATE DE DONÉPÉZIL*
(71) Cipla Limited, 289 Bellasis Road Mumbai Central, Mumbai 400 008 MAH, IN
(72) RAO, Dharmaraj Ramachandra, Thane (W) 400 601 Maharashtra, IN
KANKAN, Rajendra Narayanrao, Mumbai - 400 076 Maharashtra, IN
PATHI, Srinivas, Laxminarayan, Bangalore 560 040, Kamataka, IN
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

A61K 31/4465 → (51) ***C07C 217/92***

A61K 31/451 → (51) ***A61K 31/436***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 213/40***

A61K 31/4706 → (51) ***A61K 47/32***

(51) ***A61K 31/473*** (11) **2 278 971 A1***
A61K 31/343
(25) En (26) En
(21) 09735815.4 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002516 06.04.2009
(87) WO 2009/129927 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 IT MI20080751
12.06.2008 EP 08425421
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON VAGINALEN INFEKTIONEN MIT CHRONISCHER ENTZÜNDUNG*

- *COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF VAGINAL INFECTIONS WITH CHRONIC INFLAMMATION*
- *COMPOSITIONS DESTINÉES AU TRAITEMENT DES INFECTIONS VAGINALES À INFLAMMATION CHRONIQUE*

(71) Indena S.p.A., Via Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-27027 Groppello Cairoli (PV), IT
FONTANA, Gabriele, I-20139 Milano, IT
GIORI, Andrea, I-20139 Milano, IT
MORAZZONI, Paolo, I-20139 Milano, IT
RIVA, Antonella, I-20139 Milano, IT
RONCHI, Massimo, I-20139 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

A61K 31/4745 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 31/436***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 38/34***

A61K 31/495 → (51) ***C07C 217/92***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 235/18***

(51) ***A61K 31/4965*** (11) **2 278 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 09759052.5 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045221 27.05.2009
(87) WO 2009/148891 2009/50 10.12.2009
(30) 30.05.2008 US 57713
(54)
- *BEHANDLUNG FÜR NEUROLOGISCHE UND PSYCHISCHE ERKRANKUNGEN*
- *TREATMENT FOR NEUROLOGICAL AND MENTAL DISORDERS*
- *TRAITEMENT POUR DES TROUBLES NEUROLOGIQUES ET MENTAUX*

(71) Psychogenics Inc., 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US
(72) LEAHY, Emer, Pound Ridge, NY 10576, US
DAY, Mark, Phoenixville PA 19460, US
(74) Andrews, Timothy Stephen, et al, Marks & Clerk LLP 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(60) 10172550.5

A61K 31/498 → (51) ***C07D 241/04***

A61K 31/505 → (51) ***A61K 38/34***

(51) ***A61K 31/517*** ***A61K 31/519*** ***C07D 239/70*** ***C07D 471/04*** ***C07D 487/04*** ***C07D 491/20*** ***C07D 491/107*** ***A61P 35/00*** (11) **2 278 973 A1*** ***A61K 31/527*** ***C07D 401/12*** ***C07D 471/10*** ***C07D 491/052*** ***C07D 491/22*** ***C07D 491/147***
(25) En (26) En
(21) 09730921.5 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039678 06.04.2009
(87) WO 2009/126584 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 US 123279
(54)
- *GEM-DISUBSTITUIERTE UND SPIROCYCLISCHE AMINOPYRIDINE/PYRIMIDINE ALS ZELLCYCLUS-INHIBITOREN*
- *GEM-DISUBSTITUTED AND SPIROCYCLIC AMINO PYRIDINES/PYRIMIDINES AS CELL CYCLE INHIBITORS*
- *PYRIDINES/PYRIMIDINES AMINO SPIROCYCLIQUES ET DISUBSTITUÉES PAR GEM EN TANT QU'INHIBITEURS DE CYCLE CELLULAIRE*

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) CONNORS, Richard, V., Pacifica CA 94044, US
DAI, Kang, Albany CA 94706, US
EKSTEROWICZ, John, San Francisco CA 94131, US
FAN, Pingchen, Fremont, CA 94539, US
FISHER, Benjamin, San Mateo, CA 94403, US
FU, Jiasheng, Foster City, CA 94404, US
LI, Kexue, Mountain View CA 94040, US
LI, Zhihong, Millbrae, CA 94030, US
MCGEE, Lawrence, R., Pacifica CA 94044, US
SHARMA, Rajiv, Fremont CA 95439, US
WANG, Xiaodong, Millbrae CA 94030, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/517 → (51) ***C07D 215/38***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/403***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/517***

(51) ***A61K 31/52*** ***A61K 8/64*** (11) **2 278 974 A1*** ***C12Q 1/00***
(25) Ko (26) En
(21) 08753481.4 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/002685 14.05.2008
(87) WO 2009/139511 2009/47 19.11.2009
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG ZUR REGULIERUNG DER ZELLULÄREN SENESZENZ MIT LYSOPHOSPHATIDINSÄURE UND EINEM ADENYLYL-CYCLASE-HEMMER ALS WIRKSTOFFE*
- *A COMPOSITION FOR REGULATION CELLULAR SENESCENCE COMPRISING LYSOPHOSPHATIDIC ACID AND INHIBITOR OF ADENYLYL CYCLASE AS ACTIVE INGREDIENTS*
- *COMPOSITION DESTINÉE À LA RÉGULATION DE LA SÉNESCENCE CELLULAIRE RENFERMANT DE L ACIDE LYSOPHOSPHATIDIQUE ET UN INHIBITEUR DE L ADÉNYL-CYCLASE EN TANT QUE PRINCIPES ACTIFS*

(71) Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong Gwanak-gu, Seoul 151-818, KR
(72) PARK, Sang Chul, Seongnam Si Gyeonggi-do 463-470, KR
YEO, Eui Ju, Siheung Si Gyeonggi-do 429-717, KR
RHIM, Ji Heon, Seoul 122-904, KR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A61K 31/52 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 31/52 → (51) ***A61K 38/34***

A61K 31/52 → (51) ***C07D 473/32***

A61K 31/527 → (51) ***A61K 31/517***

A61K 31/527 → (51) ***C07D 471/10***

(51) ***A61K 31/535*** (11) **2 278 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 09743703.2 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043203 07.05.2009
(87) WO 2009/137717 2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008 US 51287
(54)
- *NEUE NITROSOVERBINDUNGEN ALS NITROXYLDONATOREN UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*
- *NOVEL NITROSO COMPOUNDS AS NITROXYL DONORS AND METHODS OF USE THEREOF*
- *NOUVEAUX COMPOSÉS NITROSÉS EN TANT QUE DONNEURS DE NITROXYLE ET LEURS PROCÉDÉS D UTILISATION*

(71) Cardioxyl Pharmaceuticals Inc., Exchange East, Suite 212 1450 Raleigh Road, Chapel Hill, NC 27517, US
(72) FROST, Lisa, Marie, Abingdon Oxfordshire OX14 4SA, GB
COURTNEY, Stephen, Martin, Abingdon Oxfordshire OX14 4SA, GB
BROOKFIELD, Frederick, Arthur, Abingdon Oxfordshire OX14 4SA, GB
KALISH, Vincent, J., Annapolis, MD 21401, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/5355 → (51) ***A61K 31/403***

(51) ***A61K 31/538*** ***C07D 265/36*** ***A61P 35/00*** ***A61P 3/00*** ***A61P 3/04*** ***A61P 3/06*** (11) **2 278 976 A1*** ***A61P 3/10*** ***A61P 9/00*** ***A61P 9/04*** ***A61P 9/10*** ***A61P 9/12***
(25) En (26) En
(21) 09730321.8 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039439 03.04.2009
(87) WO 2009/126527 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 US 42983 P
(54)
- *2H-BENZO[B][1,4]OXAZIN-3(4H)-ON-DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS STEAROYL-COA-DESATURASE-HEMMER*
- *2H-BENZO[B][1,4]OXAZIN-3(4H)-ONE DERIVATIVES FOR USE AS STEAROYL COA DESATURASE INHIBITORS*
- *DÉRIVÉS DE 2H-BENZO[B][1,4]OXAZIN-3 (4H)-ONE À UTILISER COMME INHIBITEURS DE LA STÉAROYL-COA DÉSATURASE*

(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) KOLTUN, Dmitry, Foster City CA 94404, US
ZABLOCKI, Jeff, Los Altos CA 94024, US
VASILEVICH, Natalya, Moscow 12348, RU
MIGULIN, Vasily, Moscow 119334, RU
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***A61K 31/551*** ***C07D 487/14*** (11) **2 278 977 A1*** ***A61P 31/14***
(25) En (26) En
(21) 09725965.9 (22) 24.03.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/038010 24.03.2009
(87) WO 2009/120650 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 US 39961
(54) • *AROMATISCHE HETEROCYCLISCHE KONDENSIERTE INDOLOBENZADIAZEPIN-HCV-NS5B-INHIBITOREN*
• *AROMATIC HETEROCYCLIC FUSED INDOLOBENZADIAZEPINE HCV NS5B INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE NS5B DU VHC DE TYPE INDOLOBENZADIAZÉPINE CONDENSÉE À UN HÉTÉROCYCLE AROMATIQUE*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) BENDER, John, A., Wallingford, CT 06492, US
YANG, Zhong, Wallingford, CT 06492, US
KADOW, John, F., Wallingford, CT 06492, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 31/557 → (51) ***C07C 255/46***

A61K 31/56 → (51) ***A01N 45/00***

A61K 31/56 → (51) ***C07J 63/00***

A61K 31/565 → (51) ***C07J 41/00***

A61K 31/573 → (51) ***A61K 38/34***

(51) ***A61K 31/575*** ***A61P 21/00*** ***A61P 11/06*** (11) **2 278 978 A2*** ***A61P 19/02***
(25) En (26) En
(21) 09767367.7 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/045489 28.05.2009
(87) WO 2009/155056 2009/52 23.12.2009
(88) 25.03.2010
(30) 28.05.2008 US 56715 P
(54) • *NICHTHORMONALE STEROIDE MODULATOREN VON NF-KB ZUR KRANKHEITSBEHANDLUNG*
• *NON-HORMONAL STEROID MODULATORS OF NF-KB FOR TREATMENT OF DISEASE*
• *MODULATEURS STÉROÏDIENS NON HORMONAUX DE NF-KB POUR LE TRAITEMENT D UNE MALADIE*
(71) Validus Biopharma, Inc., 3910 Warner Street, Kensington, MD 20895, US
(72) MCCALL, John, M., Kensington MD 20895, US
HOFFMAN, Eric, Kensington MD 20895, US
KANNEBOYINA, Nagaraju, Kensington MD 20895, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 31/575 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 31/58 → (51) ***A61K 38/34***

A61K 31/58 → (51) ***C07J 41/00***

A61K 31/59 → (51) ***A61K 36/064***

A61K 31/675 → (51) ***A61P 29/00***

A61K 31/7056 → (51) ***C07H 19/056***

(51) ***A61K 31/7088*** ***A61P 11/00*** (11) **2 278 979 A2*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 09751520.9 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/044739 20.05.2009
(87) WO 2009/143292 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 US 55102
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PNEUMOKONIOSE MIT OLIGODESOXYNUKLEOTIDEN*
• *METHOD OF TREATING PNEUMOCONIOSIS WITH OLIGODEOXYNUCLEOTIDES*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE PNEUMOCONIOSE PAR DES OLIGODÉSOXYNUCLÉOTIDES*
(71) The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes Of Health Office Of Technology Transfer 6011 Executive Blvd. Suite 325, Bethesda, MD 20892-7660, US
(72) KLINMAN, Dennis, M., Potomac MD 20854, US
SATO, Takashi, Yokohama 234-0054, JP
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/88***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/88***

(51) ***A61K 33/00*** ***A61P 25/06*** (11) **2 278 980 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09731419.9 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/050521 30.03.2009
(87) WO 2009/125140 2009/42 15.10.2009
(88) 17.12.2009
(30) 02.04.2008 FR 0852174
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MIGRÄNE OHNE AURA BEI SCHWANGEREN FRAUEN DURCH INHALATION VON DISAUERSTOFFGAS*
• *TREATMENT OF MIGRAINES WITHOUT AURA IN PREGNANT WOMEN BY INHALATION OF DIOXYGEN GAS*
• *TRAITEMENT DES MIGRAINES SANS AURA CHEZ LES FEMMES ENCEINTES PAR INHALATION DE DIOXYGENE GAZEUX*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) LEMAIRE, Marc, F-75014 Paris, FR
NOEL, Nathalie, F-91460 Marcoussis, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61K 33/00 → (51) ***A61K 35/56***

(51) ***A61K 33/06*** ***A61K 47/34*** ***A61P 25/28*** (11) **2 278 981 A2*** ***A61P 29/00*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09733658.0 (22) 13.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/040316 13.04.2009
(87) WO 2009/129163 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 US 105666
(54) • *BIOLOGISCHE MARKER UND REAKTION AUF DIE BEHANDLUNG VON SCHMERZ, ENTZÜNDUNG, NERVEN- ODER GEFÄSSVERLETZUNG SOWIE ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *BIOLOGICAL MARKERS AND RESPONSE TO TREATMENT FOR PAIN, INFLAMMATION, NEURONAL OR VASCULAR INJURY AND METHODS OF USE*
• *MARQUEURS BIOLOGIQUES, RÉPONSE AU TRAITEMENT CONTRE LA DOULEUR, L INFLAMMATION ET LES LÉSIONS NEURONALES OU VASCULAIRES, ET PROCÉDÉS D UTILISATION AFFÉRENTS*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) ROY, Josee, Memphis TN 38119, US
KIMBLE, Toya, D., Memphis TN 38141, US
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 33/06 → (51) ***A61K 35/56***

(51) ***A61K 35/56*** ***A61P 25/28*** ***A61K 33/00*** (11) **2 278 982 A2*** ***A61K 33/06***
(25) En (26) En
(21) 09731179.9 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/040021 09.04.2009
(87) WO 2009/126778 2009/42 15.10.2009
(88) 03.12.2009
(30) 09.04.2008 US 43557 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES*
(71) Marine Bio Co., Ltd., 7th Floor Ikeda Building 1 Kitanorimono-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0036, JP
(72) SOMEYA, Shinichi, Madison, WI 53705, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***A61K 36/00*** ***A61K 8/97*** (11) **2 278 983 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09722450.5 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/000221 02.03.2009
(87) WO 2009/115701 2009/39 24.09.2009
(88) 25.03.2010
(30) 04.03.2008 FR 0801172

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ESSENTIELLEN TINKTUR ZUR EXTRAKTION UND VERSTÄRKUNG DER GESAMTHEIT DER WIRKSTOFFE IN ALLEN PFLANZEN UND VON PFLANZEN (WURZELN, HOLZ, PFLANZEN UND BLÜTEN)*
• *METHOD FOR PRODUCING ESSENTIAL TINCTURE, FOR THE EXTRACTION AND ENHANCEMENT OF THE WHOLE OF THE ACTIVE INGREDIENTS OF ALL PLANTS, AND OF THE PLANTS (ROOTS, WOOD, PLANTS AND FLOWERS).*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA TEINTURE ESSENTIELLE PAR L'EXTRACTION ET L'EXALTATION DE L'ENSEMBLE DES PRINCIPES ACTIFS DE TOUS LES VÉGÉTAUX ET DES PLANTES (RACINES, BOIS, PLANTES ET FLEURS)*
(71) Millescamps, Jean-Marie, 44 Hameau des Lacs, 59510 Forest sur Marque, FR
(72) Millescamps, Jean-Marie, 59510 Forest sur Marque, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61K 36/064*** (11) **2 278 984 A1***
A61K 31/59
(25) En (26) En
(21) 08855652.7 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085079 28.11.2008
(87) WO 2009/070788 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 US 991681 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FERTILITÄT*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCING FERTILITY*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE LA FERTILITÉ*
(71) The Ramaekers Family Trust, 3055 Stanley Avenue Santa Cruz, CA 95065, US
(72) RAMAEKERS, Joseph, C., Aptos, CA 95003, US
(74) Gregory, Robert John H., W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***A61K 36/185*** (11) **2 278 985 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08874126.9 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/006545 06.11.2008
(87) WO 2009/133998 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 KR 20080041544
(54) • *MEDIZINISCHE PFLANZENEXTRAKTE UNTER AUFBEREITUNG VON PFLANZLICHEN MEDIKAMENTEN UND DIESE UMFASSENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR TOPISCHEN APPLIKATION AUF DIE HAUT*
• *MEDICINAL PLANTS EXTRACT USING PROCESSING OF HERBAL MEDICINE AND COMPOSITION OF SKIN EXTERNAL APPLICATION COMPRISING THE SAME*
• *EXTRAITS DE PLANTES MÉDICINALES UTILISANT UN TRAITEMENT DE PLANTE MÉDICINALE ET COMPOSITION POUR APPLICATION EXTERNE SUR LA PEAU COMPRENANT CEUX-CI*
(71) Amorepacific Corporation, 181, Hangang-ro 2-ga Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
(72) PARK, Jun Seong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-738, KR
PARK, Hye Yoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-713, KR
KIM, Dong Hyun, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-040, KR
MOON, Eun Jeong, Seoul 138-793, KR
CHUNG, Ji Hye, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-010, KR
LEE, Jae Kyoung, Seoul 139-914, KR
KIM, Duck Hee, Seoul 137-030, KR
KIM, Han Kon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-793, KR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61K 36/48 → (51) ***A61K 39/395***

---

(51) ***A61K 36/58*** (11) **2 278 986 A1***
A61K 36/81 ***A61K 36/886***
A61P 17/00 ***A61P 17/06***
(25) En (26) En
(21) 09729588.5 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000920 08.04.2009
(87) WO 2009/125182 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 GB 0806543
(54) • *PRODUKT ZUR TOPISCHEN VERABREICHUNG*
• *A PRODUCT FOR TOPICAL ADMINISTRATION*
• *PRODUIT POUR UNE ADMINISTRATION TOPIQUE*
(71) Prime Interaction Holdings Limited, Messinastrasse 30 Messinastrasse 30, FL-9495 Triesen, LI
(72) HILL, Jacqueline, Puidoux, CH
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 36/81 → (51) ***A61K 36/58***

A61K 36/886 → (51) ***A61K 36/58***

A61K 38/04 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 38/08 → (51) ***A61K 38/10***

A61K 38/08 → (51) ***C07K 7/06***

---

(51) ***A61K 38/10*** (11) **2 278 987 A2***
A61P 25/18 ***A61K 39/395***
A61K 38/08 ***A61K 38/16***
(25) En (26) En
(21) 09724618.5 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038807 30.03.2009
(87) WO 2009/121065 2009/40 01.10.2009
(88) 18.03.2010
(30) 28.03.2008 US 40637 P
28.03.2008 US 40634 P
28.03.2008 US 40635 P
(54) • *MODULATION UND SÄTTIGUNG/VERSTÄRKUNG DES KOMPLEMENTSYSTEMS ZUR BEHANDLUNG VON TRAUMA*
• *MODULATION AND REPLETION/ENHANCEMENT OF THE COMPLEMENT SYSTEM FOR TREATMENT OF TRAUMA*
• *MODULATION ET RÉPLÉTION/AMÉLIORATION DU SYSTÈME COMPLÉMENTAIRE DANS LE TRAITEMENT DES TRAUMATISMES*
(71) Apellis Ag, 201 East Jefferson Street Suite 312, Louisville, KY 40202, US
(72) FRANCOIS, Cedric, Louisville KY 40204, US
DESCHATELETS, Pascal, Louisville KY 40241, US
OLSON, Paul, Louisville KY 40204, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 38/13 → (51) ***A61K 38/34***

---

(51) ***A61K 38/16*** (11) **2 278 988 A2***
(25) En (26) En
(21) 09723954.5 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037497 18.03.2009
(87) WO 2009/120549 2009/40 01.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 24.03.2008 US 64730 P
24.03.2008 US 64731 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER PERMEABILITÄT DES HORNHAUTEPITHELS UND DESTABILISIERUNG DES STROMALEN KOLLAGENFIBRILLENNETZES*
• *METHODS TO INCREASE PERMEABILITY OF CORNEAL EPITHELIUM AND DESTABILIZE STROMAL COLLAGEN FIBRIL NETWORK*
• *PROCÉDÉS D'AUGMENTATION DE LA PERMÉABILITÉ DE L'ÉPITHÉLIUM DE LA CORNÉE ET DE DÉSTABILISATION DU RÉSEAU STROMAL DES FIBRILLES DE COLLAGÈNE*
(71) Euclid Systems Corporation, 2776 Towerview Road, Herndon, VA 20171, US
(72) DEWOOLFSON, Bruce, Vienna VA 22182, US
DEVORE, Dale, Chelmsford MA 01824, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***A61K 38/16*** (11) **2 278 989 A2***
(25) En (26) En
(21) 09731140.1 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039240 02.04.2009
(87) WO 2009/126502 2009/42 15.10.2009
(88) 07.01.2010
(30) 08.04.2008 US 43301 P
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG UND BEHANDLUNG VON BIOFILMEN MIT GLYKOPEPTID-ANTIBIOTIKA*
• *METHODS OF INHIBITING AND TREATING BIOFILMS USING GLYCOPEPTIDE ANTIBIOTICS*
• *PROCÉDÉS D'INHIBITION ET DE TRAITEMENT DE BIOFILMS À L'AIDE D'ANTIBIOTIQUES GLYCOPEPTIDIQUES*
(71) Targanta Therapeutics Corp., 222 3rd St. Suite 2300, Cambridge, MA 02142, US
(72) NEESHAM-GRENON, Eve, Montreal, H2G 2L9, CA
MOECK, Gregory, St. Laurent, H4L 2R3, CA
BELLEY, Adam, Beaconsfield, H9W 3X6, CA
PARR, Thomas, R. Jr, Indianapolis, IN 46236, US
RAFAI FAR, Adel, Mount-royal, H3R 2X8, CA

(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 38/16 → (51) ***A61K 38/10***

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 39/00*** ***G01N 33/53*** ***A61P 31/04*** ***A61P 13/12*** ***A61P 9/00*** (11) **2 278 990 A2*** ***A61K 39/395*** ***A61P 37/06*** ***A61P 17/06*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 08872644.3 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008267 29.09.2008
(87) WO 2009/103319 2009/35 27.08.2009
(88) 21.01.2010
(30) 19.02.2008 PCT/EP2008/001283
(54) • *EZRIN, SERPIN B5; PEROXIREDOXIN-2 UND HITZESCHOCK-PROTEIN BETA-1 ALS AUTOANTIGENE ZUR BEHANDLUNG ODER ZUM NACHWEIS VON STREPTOKOKKEN-ERKRANKUNGEN*
• *EZRIN, SERPIN B5, PEROXIREDOXIN-2 AND HEAT SHOCK PROTEIN BETA-1 AS AUTOANTIGENS FOR TREATING OR DETECTING STREPTOCOCCAL DISEASES*
• *PROTÉINES EZRINE, SERPINE B5, PEROXYREDOXINE-2 ET PROTÉINE DE CHOC THERMIQUE BÊTA-1 UTILISÉES COMME ANTIGÈNES DANS LE PSORIASIS VULGARIS ET LES MALADIES POST-STREPTOCOCCIQUES*
(71) Ludwig-Maximilians-Universität, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
(72) PRINZ, Jörg, C., 80686 München, DE
BESGEN, Petra, 85356 Freising, DE
TROMMLER, Paul, 82061 Neuried, DE
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, D-81543 München, DE

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 38/04*** (11) **2 278 991 A1*** ***C07K 14/47***
(25) En (26) En
(21) 09727630.7 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053726 30.03.2009
(87) WO 2009/121828 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 EP 08154103
(54) • *VERWENDUNG VON DEFENSINEN GEGEN MENINGITIS*
• *USE OF DEFENSINS AGAINST MENINGITIS*
• *UTILISATION DE DÉFENSINES CONTRE LA MÉNINGITE*
(71) Novozymes Adenium Biotech A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) HOEGENHAUG, Hans-Henrik Kristensen, DK-2840 Holte, DK
SANDVANG, Dorthe, DK-3550 Slangerup, DK

A61K 38/17 → (51) ***A61F 2/00***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/575***

A61K 38/21 → (51) ***A61K 38/34***

(51) ***A61K 38/34*** ***C07K 14/685*** ***A61K 31/573*** ***A61K 31/436*** ***A61K 31/505*** ***A61K 31/37*** ***A61K 38/21*** ***A61N 5/06*** (11) **2 278 992 A2*** ***A61K 45/06*** ***A61K 31/58*** ***A61K 31/52*** ***A61K 31/485*** ***A61K 38/13*** ***A61K 9/00*** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 09726233.1 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002265 27.03.2009
(87) WO 2009/118191 2009/40 01.10.2009
(88) 03.12.2009
(30) 27.03.2008 AU 2008901461
(54) • *VITILIGO-BEHANDLUNG*
• *THERAPY FOR VITILIGO*
• *THÉRAPIE POUR LE VITILIGO*
(71) Clinuvel Pharmaceuticals Limited, Level 11 330 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) WOLGEN, Philippe, Melbourne, VIC 3000, AU
(74) Farago, Peter Andreas, Schieber Farago Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***A61K 38/43*** (11) **2 278 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 09747516.4 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043854 13.05.2009
(87) WO 2009/140433 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 US 127947 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG VON WUNDHEILUNG*
• *METHOD OF PROMOTING WOUND HEALING*
• *PROCÉDÉ FAVORISANT LA CICATRISATION*
(71) Corthera, Inc., 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
(72) STEWART, Dennis, R., Los Gatos CA 95033, US
(74) Radkov, Stoyan Atanassov, Novartis Pharma AG Patent Department, CH-4002 Basel, CH

A61K 39/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 39/145***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***A61K 39/02*** (11) **2 278 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 09735673.7 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006511 24.04.2009
(87) WO 2009/130618 2009/44 29.10.2009
(88) 07.10.2010
(30) 25.04.2008 US 48100 P
(54) • *FLAGELLIN-POLYPEPTID-VAKZINE*
• *FLAGELLIN POLYPEPTIDE VACCINES*
• *VACCINS À POLYPEPTIDES DE FLAGELLINE*
(71) Institute For Systems Biology, 1441 North 34th Street, Seattle, Washington 98103, US
(72) ADEREM, Alan, A., Seattle, WA 98122, US
DIERCKS, Alan, H., Seattle, WA 98102, US
MIAO, Edward, A., Seattle, WA 98133, US
ROSENBERGER, Carrie, M., Seattle, WA 98103, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***A61K 39/04*** ***A61K 39/39*** (11) **2 278 995 A2***
(25) En (26) En
(21) 09735284.3 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050408 22.04.2009
(87) WO 2009/130506 2009/44 29.10.2009
(88) 21.01.2010
(30) 22.04.2008 GB 0807305
(54) • *VERBINDUNGEN FÜR THERAPEUTISCHE ZWECKE*
• *COMPOUNDS FOR USE IN THERAPY*
• *COMPOSÉS POUR UNE UTILISATION THÉRAPEUTIQUE*
(71) Bangor University, Bangor Gwynedd LL57 2UW, GB
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) BAIRD, Mark Stephen, Bangor, Gwynedd LL57 2DG, GB
AL-DULAYYMI, Juma' a Raheem Najeem, Bangor, Gwynedd LL57 2DG, GB
THEUNISSEN, Cornelias, Bangor, Gwynedd LL57 2DG, GB
KOZA, Gani, Bangor, Gwynedd LL57 2DG, GB
VANDER BEKEN, Seppe, B-9052 Ghent, BE
GROOTEN, Johan Adriaan Marc, B-9052 Ghent, BE
(74) Delaney, Jennifer, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***A61K 39/04*** ***A61K 39/39*** (11) **2 278 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 09736007.7 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050410 22.04.2009
(87) WO 2009/130508 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 GB 0807306
(54) • *ADJUVANS FÜR IMPFUNG*
• *ADJUVANTS FOR USE IN VACCINATION*
• *ADJUVANTS POUR UNE UTILISATION DANS LA VACCINATION*
(71) Bangor University, Bangor Gwynedd LL57 2DG, GB
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) BAIRD, Mark Stephen, Bangor, Gwynedd LL57 2DG, GB
AL-DULAYYMI, Juma' a Raheem Najeem, Bangor, Gwynedd LL57 2DG, GB
THEUNISSEN, Cornelias, Bangor, Gwynedd LL57 2DG, GB
KOZA, Gani, Bangor, Gwynedd LL57 2DG, GB
VANDER BEKEN, Seppe, B-9052 Ghent, BE
GROOTEN, Johan Adriaan Marc, B-9052 Ghent, BE
(74) Delaney, Jennifer, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***A61K 39/145*** ***A61K 39/00*** (11) **2 278 997 A1*** ***A61L 2/00***
(25) En (26) En

(21) 09734640.7 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041243 21.04.2009
(87) WO 2009/131995 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 US 46639 P
04.11.2008 US 111319 P
20.01.2009 US 145894 P
(54) • *NANOEMULSIONS-GRIPPEIMPFSTOFF*
• *NANOEMULSION INFLUENZA VACCINE*
• *VACCIN ANTIGRIPPAL À BASE DE NANO-ÉMULSION*
(71) Nanobio Corporation, 2311 Green Road, Suite A, Ann Arbor, MI 48105, US
(72) BAKER, James, R., Ann Arbor, MI 48103, US
HAMOUDA, Tarek, Milan, MI 48160, US
SUTCLIFFE, Joyce, A., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Dick, Alexander, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE

---

(51) ***A61K 39/145*** ***C07K 1/04*** (11) **2 278 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 09732689.6 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002426 17.04.2009
(87) WO 2009/128948 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 US 124689 P
10.04.2009 US 168555 P
(54) • *ENTWURF UND SYNTHESE VON POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT GEZIELTER SEQUENZ UND ANTIKÖRPER DAVON ZUR BEHANDLUNG VON PROTEINKONFORMATIONSSTÖRUNGEN*
• *DESIGN AND SYNTHESIS OF DIRECTED SEQUENCE POLYMER COMPOSITIONS AND ANTIBODIES THEREOF FOR THE TREATMENT OF PROTEIN CONFORMATIONAL DISORDERS*
• *CONCEPTION ET SYNTHÈSE DE COMPOSITIONS DE POLYMÈRES SÉQUENCÉS DIRIGÉES ET LEURS ANTICORPS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES CONFORMATIONNELS DES PROTÉINES*
(71) Declion Pharmaceuticals, Inc., 3 Ashland Road, Boxford, MA 01921, US
(72) BONNIN, Dustan, Belmont, MA 02478, US
ZANELLI, Eric, Sudbury, MA 01776, US
MATHERS, Thomas, Boston, MA 01921, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 39/385 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 39/39 → (51) ***A61K 39/04***

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 27/16*** ***A61K 9/06*** (11) **2 278 999 A2*** ***A61K 47/34***
(25) En (26) En
(21) 09734483.2 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041320 21.04.2009
(87) WO 2009/132050 2009/44 29.10.2009
(88) 14.01.2010
(30) 21.04.2008 US 46543 P
29.04.2008 US 48878 P
14.05.2008 US 127713 P
23.05.2008 US 55625 P
10.06.2008 US 60425 P
18.06.2008 US 73716 P
20.06.2008 US 74583 P
27.06.2008 US 76576 P
27.06.2008 US 76567 P
25.07.2008 US 83871 P
25.07.2008 US 83830 P
04.08.2008 US 86105 P
04.08.2008 US 86094 P
11.08.2008 US 87905 P
11.08.2008 US 87951 P
12.08.2008 US 88275 P
04.09.2008 US 94384 P
29.09.2008 US 101112 P
22.12.2008 US 140033 P
13.03.2009 US 160233 P
21.07.2008 US 82450 P
(54) • *OHRBEHANDLUNGSFORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON OHRENERKRANKUNGEN UND -LEIDEN*
• *AURIS FORMULATIONS FOR TREATING OTIC DISEASES AND CONDITIONS*
• *PRÉPARATIONS AURICULAIRES DE TRAITEMENT DE MALADIES ET ÉTATS OTIQUES*
(71) Otonomy, Inc., 5626 Oberlin Drive, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) LICHTER, Jay, Rancho Santa Fe CA 92067, US
VOLLRATH, Benedikt, San Diego CA 92107, US
TRAMMEL, Andrew, M., Olathe KS 66062, US
DURÓN, Sergio, G., San Diego CA 92103, US
PIU, Fabrice, San Diego CA 92131, US
DELLAMARY, Luis, A., San Marcos CA 92069, US
YE, Qiang, San Diego CA 92129, US
LEBEL, Carl, Malibu CA 90265, US
SCAIFE, Michael, Christopher, Los Altos CA 94022, US
HARRIS, Jeffrey, P., La Jolla CA 92037, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00*** ***C07K 16/28*** (11) **2 279 000 A1*** ***A61P 35/04*** ***C07K 16/30***
(25) En (26) En
(21) 09735503.6 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002864 20.04.2009
(87) WO 2009/129980 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 EP 08007754
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON KREBS MITTELS GPVI-HEMMUNG*
• *METHOD FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF CANCER BY INHIBITION OF GPVI*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT D'UN CANCER PAR INHIBITION DE GPVI*
(71) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) KRONTHALER, Ulrich, 82041 Deisenhofen, DE
Nieswandt, Bernhard, 97246 Eibelstadt, DE
(74) Hauser, Hans-Peter, et al, CSL Behring GmbH Emil-von-Behring-Straße 76, D-35041 Marburg, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00*** ***C07K 16/28*** ***A01K 67/027*** (11) **2 279 001 A1*** ***A61P 29/00*** ***C07K 16/24***
(25) En (26) En
(21) 09738147.9 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055129 28.04.2009
(87) WO 2009/133103 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 US 125880 P
(54) • *GM-CSF- UND IL-17-HEMMER FÜR THERAPEUTISCHE ZWECKE*
• *INHIBITORS OF GM-CSF AND IL-17 FOR THERAPY*
• *INHIBITEURS DE GM-CSF ET IL-17 POUR THÉRAPIE*
(71) Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
(72) PLATER-ZYBERK, Christine, F-74140 Yvoire, FR
(74) Koch, Andreas, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C12P 21/04*** ***A61K 36/48*** (11) **2 279 002 A2*** ***C12N 9/12***
(25) En (26) En
(21) 09738933.2 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001973 16.04.2009
(87) WO 2009/134027 2009/45 05.11.2009
(88) 21.01.2010
(30) 30.04.2008 KR 20080040294
(54) • *ANTI-NUKLEINSÄURE-ANTIKÖRPER ZUR INDUKTION VON ZELLTOD VON KREBSZELLEN UND DIESEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON KREBS*
• *ANTI-NUCLEIC ACID ANTIBODY INDUCING CELL DEATH OF CANCER CELLS AND COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING CANCERS COMPRISING THE SAME*
• *ANTICORPS ANTI-ACIDE NUCLÉIQUE INDUISANT LA MORT CELLULAIRE DE CELLULES CANCÉREUSES ET COMPOSITION POUR PRÉVENIR OU TRAITER DES CANCERS COMPRENANT CELUI-CI*
(71) Ajou University Industry-Academic Cooperation Foundation, San 5, Woncheon-dong Yeongtong-Gu, Suwon, Gyeonggi-do 443-749, KR
(72) KWON, Myung-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-380, KR
KIM, Yong-Sung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-710, KR
JANG, Ji-Young, Seoul 137-772, KR
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 29/00*** (11) **2 279 003 A2*** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 09739192.4 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/002636 29.04.2009
(87) WO 2009/134389 2009/45 05.11.2009
(88) 14.01.2010
(30) 01.05.2008 US 126089 P
(54) • *ANTI-CD137-ANTIKÖRPER ALS MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *AN ANTI-CD137 ANTIBODY AS AN AGENT IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY CONDITIONS*
• *ANTICORPS ANTI-CD137 EN TANT QU'AGENT DANS LE TRAITEMENT D'ÉTATS INFLAMMATOIRES*
(71) GTC Biotherapeutics, Inc., 175 Crossing Boulevard Suite 410, Framingham, MA 01702-9322, US
(72) MEADE, Harry, M., Newton MA 02458, US
SCHINDLER, Daniel, Newton Upper Falls MA 02464, US
(74) Korn, Richard Mervyn, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 279 004 A2***
(25) En (26) En
(21) 09747765.7 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044375 18.05.2009
(87) WO 2009/140684 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 US 54115 P
(54) • *VERWENDUNG VON BIOMARKERN ZUR BEURTEILUNG DER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN MAGEN-DARM-ERKRANKUNGEN MIT BETA7-INTEGRIN-ANTAGONISTEN*
• *USE OF BIOMARKERS FOR ASSESSING TREATMENT OF GASTROINTESTINAL INFLAMMATORY DISORDERS WITH BETA7INTEGRIN ANTAGONISTS*
• *UTILISATION DE BIOMARQUEURS POUR ÉVALUER LE TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES GASTRO-INTESTINAUX AVEC DES ANTAGONISTES DE L'INTÉGRINE BÊTA7*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GELZLEICHTER, Thomas, Richard, Brisbane, CA 94005, US
HIRARAGI, Hajime, San Francisco, CA 94107, US
STEFANICH, Eric, Gary, Emerald Hills, CA 94062, US
WANG, Hong, San Carlos, CA 94070, US
WILLIAMS, Marna Bromberg, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, 4070 Basel, CH

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/10***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 38/34***

A61K 47/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 47/08 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 47/14 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/24 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61K 47/32*** (11) **2 279 005 A1***
A61K 31/4706
(25) En (26) En
(21) 09751179.4 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043532 12.05.2009
(87) WO 2009/142950 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 US 54196 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CARBOXYVINYLPOLYMEREN UND POVIDONPOLYMEREN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS HAVING CARBOXYVINYL POLYMER AND POVIDONE POLYMER*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES AYANT UN POLYMÈRE CARBOXYVINYLIQUE ET UN POLYMÈRE DE POVIDONE*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Mail Code TB4-8, Fort Worth, TX 76134-2099, US
(72) GALÁN, Francisco Javier, E-08329 Teià, ES
CARRERAS, Núria, E-08140 Caldes de Montbui, ES
JIMÉNEZ, Nuria, E-08005 Barcelona, ES
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 47/34 → (51) ***A61K 33/06***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/08***

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 279 006 A1***
A61P 35/00
(25) It (26) En
(21) 09734556.5 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005309 21.04.2009
(87) WO 2009/130564 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 IT PD20080125
08.10.2008 IT PD20080283
(54) • *THERAPEUTISCHE ANWENDUNG VON NEUEN PHARMAZEUTISCHEN ZUBEREITUNGEN MIT ANTITUMORALEN ARZNEIMITTELN, DIE AN HYALURONSÄURE GEBUNDEN SIND, BEI DER BEHANDLUNG VON NEOPLASIEN*
• *THERAPEUTIC USE OF NEW PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING ANTITUMORAL DRUGS BOUND TO HYALURONIC ACID IN THE TREATMENT OF NEOPLASIAS*
• *UTILISATION THÉRAPEUTIQUE DE NOUVELLES PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES ANTITUMORAUX LIÉS À L'ACIDE HYALURONIQUE DANS LE TRAITEMENT DES NÉOPLASIES*
(71) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3-A, 35031 Abano Terme (Padova), IT
(72) CAMPISI, Monica, I-35031 Abano Terme (Padova), IT
RENIER, Davide, I-35031 Abano Terme (Padova), IT
PIERIMARCHI, Pasquale, I-35031 Abano Terme (Padova), IT
SERAFINO, Annalucia, I-35031 Abano Terme (Padova), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 279 007 A2***
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 09738181.8 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055194 29.04.2009
(87) WO 2009/133137 2009/45 05.11.2009
(88) 23.12.2009
(30) 29.04.2008 EP 08155408
22.08.2008 EP 08162865
22.10.2008 EP 08167289
(54) • *PEGYLIERTE REKOMBINANTE HUMAN-WACHSTUMSHORMON-VERBINDUNGEN*
• *PEGYLATED RECOMBINANT HUMAN GROWTH HORMONE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS D'HORMONE DE CROISSANCE HUMAINE RECOMBINANTS PEGYLÉS*
(71) Ascendis Pharma AS, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK
(72) RAU, Harald, 69124 Heidelberg, DE
KINDERMANN, Susanne, 69115 Heidelberg, DE
LESSMANN, Torben, 68167 Mannheim, DE
NØRSKOV RASMUSSEN, Grethe, DK-3520 Farum, DK
HERSEL, Ulrich, 69121 Heidelberg, DE
WEGGE, Thomas, 69115 Heidelberg, DE
SPROGØE, Kennett, DK-2635 Ishøj, DK
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 279 008 A1***
A61K 31/337 ***A61P 35/00***
C07K 7/08 ***C07K 14/00***
(25) En (26) En
(21) 09733078.1 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000542 20.04.2009
(87) WO 2009/127072 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 US 124677 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON PACLITAXEL, PACLITAXEL-ANALOGA ODER PACLITAXEL-KONJUGATEN UND RELEVANTE HERSTELLUNGS- UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF PACLITAXEL, PACLITAXEL ANALOGS OR PACLITAXEL CONJUGATES AND RELATED METHODS OF PREPARATION AND USE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE PACLITAXEL, D'ANALOGUES DE PACLITAXEL OU DE CONJUGUÉS DE PACLITAXEL ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
(71) Angiochem Inc., 201 President Kennedy Avenue Suite PK-R220, Montréal, QC H2X 3Y7, CA

(72) DEMEULE, Michel, Beaconsfield, Québec H9W 1Z2, CA
CHE, Christian, Montréal Québec H2R 2L7, CA
REGINA, Anthony, Montréal Québec H2B 2J3, CA
BELIVEAU, Richard, Montréal Québec H3E 1X1, CA
GAGNON, Catherine, Montréal Québec H1H 3B8, CA
CASTAIGNE, Jean-Paul, Mont-Royal Québec H3P 1Y6, CA
GABATHULER, Reinhard, Verdun, Quebec, H3E 1Z4, CA
(74) Lahrtz, Fritz, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 48/00*** (11) **2 279 009 A2***
A61K 31/4745
(25) En (26) En
(21) 09743451.8 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042823 05.05.2009
(87) WO 2009/137465 2009/46 12.11.2009
(88) 30.12.2009
(30) 05.05.2008 US 50308 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON PATHOLOGISCHER KARDIALER REMODELLIERUNG UND HERZINSUFFIZIENZ*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF PATHOLOGICAL CARDIAC REMODELING AND HEART FAILURE*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION D'UNE REMODÉLISATION CARDIAQUE PATHOLOGIQUE ET D'UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE*
(71) University Of Rochester, 601 Elmwood Avenue Box OTT, Rochester, NY 14642, US
(72) YAN, Chen, Rochester, NY 14618, US
LI, Jian-Dong, Pittsford, NY 14534, US
(74) Miles, John Stephen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House, 58 The Ropewalk Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/87***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/88***

---

(51) ***A61K 49/00*** (11) **2 279 010 A2***
A61B 5/20 ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09747112.2 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040994 17.04.2009
(87) WO 2009/140026 2009/47 19.11.2009
(88) 21.01.2010
(30) 18.04.2008 US 46273 P
17.04.2009 US 425827
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NIERENFUNKTIONSANALYSE*
• *RENAL FUNCTION ANALYSIS METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L ANALYSE DE LA FONCTION RÉNALE*
(71) Pharmacophotonics, Inc., 351 West 10th Street Suite 217, Indianapolis, IN 46202, US
(72) WANG, Exing, Carmel IN 46032, US
MEIER, Daniel, Indianapolis IN 46234, US
BUNCH, Robert, Terre Haute IN 47804, US
MOLITORIS, Bruce, Indianapolis IN 46260, US
SANDOVAL, Ruben, Indianapolis IN 46220, US
RUBIN, Matthew, Indianapolis IN 46202, US
(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

A61K 51/04 → (51) ***C07F 5/00***

---

(51) ***A61K 51/08*** (11) **2 279 011 A2***
A61P 1/00
(25) En (26) En
(21) 09739208.8 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002659 30.04.2009
(87) WO 2009/134405 2009/45 05.11.2009
(88) 15.07.2010
(30) 30.04.2008 US 49392
(54) • *AUF SUBSTRAT BASIERENDE PET-KONTRASTMITTEL*
• *SUBSTRATE BASED PET IMAGING AGENTS*
• *NOUVEAUX AGENTS D IMAGERIE TEP BASÉS SUR UN SUBSTRAT*
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) KOLB, Hartmuth, C., Playa Del Rey CA 90293, US
WALSH, Joseph, C., Pacific Palisades CA 90272, US
CHEN, Kai, Los Angeles CA 90034, US
GANGADHARMATH, Umesh, B., Los Angeles CA 90034, US
CHEN, Gang, Los Angeles CA 90034, US
MOCHARLA, Vani, P., Los Angeles CA 90034, US
KASI, Dhanalakshmi, Los Angeles CA 90034, US
SCOTT, Peter, J.H., Marina-del-rey CA 90292, US
LIANG, Qianwa, Hacienda Heights CA 91745, US
(74) Brocklehurst, Adam Jeffrey, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

A61L 2/00 → (51) ***A61B 17/28***

A61L 2/00 → (51) ***A61K 39/145***

---

(51) ***A61L 15/00*** (11) **2 279 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 09739250.0 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002723 01.05.2009
(87) WO 2009/134447 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 US 49831 P
(54) • *WUNDVERBÄNDE UND VERFAHREN*
• *WOUND DRESSING DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE PANSEMENT*
(71) Providence Health System-Oregon d/b/a Providence St. Vincent Medical Center, 5251 N.E. Gilsan, Building A, 3rd Floor, Portland, OR 97213, US
(72) LUCCHESI, Lisa, Portland, OR 97229, US
XIE, Hua, Beaverton, OR 97006, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61L 15/00 → (51) ***A01N 25/00***

---

(51) ***A61L 17/10*** (11) **2 279 013 A2***
A61B 17/064
(25) En (26) En
(21) 09735127.4 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041685 24.04.2009
(87) WO 2009/132284 2009/44 29.10.2009
(88) 25.02.2010
(30) 24.04.2008 US 47682 P
(54) • *SELBSTHALTENDE FORMGEDÄCHTNISNAHT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *SHAPE-MEMORY SELF-RETAINING SUTURES, METHODS OF MANUFACTURE, AND METHODS OF USE*
• *SUTURES AUTO-RÉTENTIVES À MÉMOIRE DE FORME, PROCÉDÉS DE FABRICATION, ET PROCÉDÉS D UTILISATION*
(71) Angiotech Pharmaceuticals, Inc., 1618 Station Street, Vancouver, British Columbia V6A 1B6, CA
(72) GORALTCHOUK, Alexei, Goleta CA 93117, US
LAI, John, Richmond V6V 2T3, CA
HERRMANN, Robert, A, Vancouver V6B 1X9, CA
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61L 27/20*** (11) **2 279 014 A2***
(25) En (26) En
(21) 09726492.3 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054001 03.04.2009
(87) WO 2009/121953 2009/41 08.10.2009
(88) 25.02.2010
(30) 04.04.2008 IT FI20080070
(54) • *EXTRAZELLULÄRE MATRIX MIT THROMBOZYTENFAKTOR*
• *EXTRACELLULAR MATRIX COMPRISING PLATELET FACTORS*
• *MATRICE EXTRACELLULAIRE COMPRENANT DES FACTEURS PLAQUETTAIRES*
(71) Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Largo Brambilla 3, 50134 Firenze, IT
Regione Toscana, Via Cavour 16-18, 50129 Firenze, IT
(72) MIRABELLA, Carlo, I-52044 Fratta Cortona, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

A61L 29/00 → (51) ***A01N 25/00***

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 279 015 A1***
A61M 27/00 ***A61F 13/02***
(25) En (26) En
(21) 09753587.6 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002686 09.04.2009

(87) WO 2009/143932 2009/49 03.12.2009
(30) 10.12.2008 PCT/EP2008/067241
26.05.2008 IT AR20080022
(54) • *ABFLUSSVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUR ABSAUGUNG IM FALL DER BEHANDLUNG VON FISTELN, AUFGEPLATZTEN CHIRURGISCHEN WUNDEN, DEKUBITUSGESCHWÜREN, TRAUMATA UND ÄHNLICHEN VERLETZUNGEN*
• *DRAINAGE DEVICE PARTICULARLY FOR ASPIRATION IN CASE OF THERAPIES WITH ASPIRATION, FISTULAS, DEHISCENCES OF SURGICAL WOUNDS, BEDSORES, TRAUMAS AND SIMILAR LESIONS*
• *DISPOSITIF DE DRAINAGE, EN PARTICULIER POUR UNE ASPIRATION DANS LE CAS DE THÉRAPIES PAR ASPIRATION, DE FISTULES, DE DÉHISCENCES DE LÉSIONS CHIRURGICALES, D'ESCARRES, DE TRAUMAS ET DE LÉSIONS SIMILAIRES*
(71) Nidicare Gmbh, Eichenweg 32, 6460 Imst, AT
(72) GUIDI, Alberto, I-06073 Corciano, IT
GUIDI, Daniele, I-06073 Corciano, IT
(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, D-80538 München, DE

---

(51) ***A61M 1/00*** ***A61F 13/00*** (11) **2 279 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 09770660.0 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045746 29.05.2009
(87) WO 2009/158125 2009/53 30.12.2009
(30) 30.05.2008 US 57803
30.05.2008 US 57798
30.05.2008 US 57807
30.05.2008 US 57800
30.05.2008 US 57805
30.05.2008 US 57797
30.05.2008 US 57808
30.05.2008 US 57810
10.12.2008 US 121362
30.05.2008 US 57802
12.01.2009 US 144067
(54) • *LINEARE WUNDBEHANDLUNGSSYSTEME MIT REDUZIERTEM DRUCK*
• *REDUCED-PRESSURE, LINEAR-WOUND TREATMENT SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE BLESSURES LINÉAIRES À PRESSION RÉDUITE*
(71) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) BARTA, Eric, Woodson, San Antonio TX 78231, US
LONG, Justin, Alexander, San Antonio TX 78240, US
KAZALA, Richard, Marvin, Jr., San Antonio TX 78247, US
CAVANAUGH, Matthew, Francis, II, San Antonio TX 78258, US
GIROUARD, Michael, Richard, San Antonio TX 78232, US
KNOWLES, Kenneth, Mitchel, Bandera TX 78003, US
SEEGERT, Charles, Alan, Irving TX 75063, US
(74) Ashton, Timothy, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61M 1/00*** ***A61F 13/00*** (11) **2 279 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 09770662.6 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045749 29.05.2009
(87) WO 2009/158127 2009/53 30.12.2009
(30) 30.05.2008 US 57798 P
12.01.2009 US 144067 P
30.05.2008 US 57805 P
30.05.2008 US 57797 P
10.12.2008 US 121362 P
30.05.2008 US 57808 P
30.05.2008 US 57807 P
30.05.2008 US 57800 P
30.05.2008 US 57803 P
30.05.2008 US 57810 P
30.05.2008 US 57802 P
(54) • *ANISOTROPE TÜCHER UND SYSTEME*
• *ANISOTROPIC DRAPES AND SYSTEMS*
• *DRAPAGES ANISOTROPES ET SYSTÈMES*
(71) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) KAZALA, Richard, Marvin, San Antonio TX 78247, US
LONG, Justin, Alexander, San Antonio TX 78240, US
WILKES, Robert, Peyton, San Antonio TX 78231, US
JOHNSON, Royce, W., Universal City TX 78148, US
(74) Ashton, Timothy, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 279 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 09770665.9 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045752 29.05.2009
(87) WO 2009/158130 2009/53 30.12.2009
(30) 30.05.2008 US 57807
10.12.2008 US 121362
30.05.2008 US 57803
30.05.2008 US 57800
30.05.2008 US 57797
30.05.2008 US 57808
30.05.2008 US 57802
30.05.2008 US 57805
12.01.2009 US 144067
30.05.2008 US 57810
30.05.2008 US 57798
(54) • *KOMPRESSIONSSYSTEME UND -VORRICHTUNGEN MIT REDUZIERTEM DRUCK ZUR VERWENDUNG AUF EINEM GEKRÜMMTEN KÖRPERTEIL*
• *REDUCED-PRESSURE, COMPRESSION SYSTEMS AND APPARATUSES FOR USE ON A CURVED BODY PART*
• *SYSTÈMES ET APPAREILS DE COMPRESSION À PRESSION RÉDUITE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS SUR UNE PARTIE INCURVÉE DU CORPS*
(71) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) WILKES, Robert, Peyton, San Antonio TX 78231, US
LONG, Justin, Alexander, San Antonio TX 78240, US
KAZALA, Richard, Marvin, San Antonio TX 78247, US
(74) Ashton, Timothy, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61M 1/00*** ***A61F 13/00*** (11) **2 279 019 A2***
(25) En (26) En
(21) 09770668.3 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045755 29.05.2009
(87) WO 2009/158133 2009/53 30.12.2009
(88) 29.04.2010
(30) 30.05.2008 US 57797 P
30.05.2008 US 57810 P
30.05.2008 US 57805 P
30.05.2008 US 57798 P
30.05.2008 US 57807 P
30.05.2008 US 57802 P
30.05.2008 US 57800 P
30.05.2008 US 57808 P
30.05.2008 US 57803 P
10.12.2008 US 121362 P
12.01.2009 US 144067 P
(54) • *KOMPRESSIONSSYSTEME UND -VORRICHTUNGEN MIT REDUZIERTEM DRUCK ZUR VERWENDUNG AN GELENKEN*
• *REDUCED-PRESSURE, COMPRESSION SYSTEMS AND APPARATUSES FOR USE ON JOINTS*
• *SYSTÈMES COMPRESSIFS À DÉPRESSION, ET APPAREILS S'UTILISANT SUR DES ARTICULATIONS*
(71) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) CAVANAUGH, Matthew, Francis, II, San Antonio TX 78258, US
LONG, Justin, Alexander, San Antonio TX 78240, US
KAZALA, Richard, Marvin, Jr., San Antonio TX 78247, US
BARTA, Eric, Woodson, San Antonio TX 78231, US
(74) Ashton, Timothy, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 10188488.0
10188490.6
10188492.2
10188493.0

A61M 1/00 → (51) ***A61F 13/00***

A61M 1/16 → (51) ***B01D 61/28***

A61M 5/178 → (51) ***A61M 5/19***

---

(51) ***A61M 5/19*** ***A61M 5/315*** ***A61M 5/20*** (11) **2 279 020 A2*** ***A61M 5/178***
(25) En (26) En
(21) 09734167.1 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037561 18.03.2009
(87) WO 2009/131773 2009/44 29.10.2009
(88) 07.01.2010
(30) 21.04.2008 US 106839
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR EINE INJEKTION MIT KONTROLLIERTER TIEFE*
• *DEVICES AND METHODS FOR CONTROLLED-DEPTH INJECTION*

- *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'INJECTION À PROFONDEUR CONTRÔLÉE*

(71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) THOMPSON, Dustin, Santa Rosa CA 95405, US
MACAULAY, Patrick, Windsor CA 95492, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

A61M 5/19 → (51) ***A61M 5/315***

A61M 5/20 → (51) ***A61M 5/19***

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 279 021 A2***
A61M 5/19 ***A61J 1/20***
(25) En (26) En
(21) 09753740.1 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054498 16.04.2009
(87) WO 2009/144085 2009/49 03.12.2009
(88) 21.01.2010
(30) 18.04.2008 CH 610082008
07.07.2008 EP 08104654
(54) • *AUSGABEVORRICHTUNG, KIT MIT DIESER VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER VORRICHTUNG*
• *DISPENSING DEVICE, KIT CONTAINING THE DEVICE, AND METHOD OF OPERATING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION, ENSEMBLE CONTENANT LE DISPOSITIF, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DU DISPOSITIF*
(71) Kuros Biosurgery AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
(72) LUTZ, Peter, CH-8455 Rüdlingen, CH
REHOR, Annemie, CH-8406 Winterthur, CH
(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/19***

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 279 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 09734778.5 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041351 22.04.2009
(87) WO 2009/132065 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 US 46843
21.04.2009 US 427633
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER EFFIZIENZ EINER KATHETERLOCHREIHE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING CATHETER HOLE ARRAY EFFICIENCY*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER L'EFFICACITÉ D'UN RÉSEAU DE TROUS DE CATHÉTER*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) ADAMS, Chad, M., Cedar Hills UT 84062, US
MCKINNON, Austin, Jason, Herriman UT 84096, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***A61M 25/04*** ***A61M 25/10*** (11) **2 279 023 A2***
(25) En (26) En
(21) 09739968.7 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042592 01.05.2009
(87) WO 2009/135166 2009/45 05.11.2009
(88) 14.01.2010
(30) 02.05.2008 US 50124 P
(54) • *FASERARTIGE VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSSDEFEKTEN*
• *FILAMENTARY DEVICES FOR TREATMENT OF VASCULAR DEFECTS*
• *DISPOSITIFS FILAMENTAIRES POUR LE TRAITEMENT DE DÉFAUTS VASCULAIRES*
(71) Sequent Medical, Inc., 11 Columbia, Suite A, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) MARCHAND, Philippe, Lake Forest CA 92630, US
COX, Brian, J., Laguna Niguel CA 92677, US
ROSENBLUTH, Robert, F., Laguna Niguel CA 92677, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***A61M 25/06*** ***A61B 5/15*** (11) **2 279 024 A1***
A61B 17/34
(25) De (26) De
(21) 09731271.4 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002615 08.04.2009
(87) WO 2009/124751 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 DE 102008017807
(54) • *SPINALKANÜLE MIT LIQUOR-ERKENNUNG*
• *SPINAL CANNULA HAVING LIQUOR DETECTION*
• *CANULE SPINALE À DÉTECTION DE LIQUIDE CÉPHALORACHIDIEN*
(71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) KATERKAMP, Andreas, 34212 Melsungen, DE
SCHUMACHER, Volker, 88250 Weingarten, DE
KLUG, Robert, 88250 Weingarten, DE
SIPPEL, Martin, 34212 Melsungen, DE
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

A61M 25/10 → (51) ***A61M 25/04***

A61M 27/00 → (51) ***A61M 1/00***

A61M 39/28 → (51) ***B65B 3/30***

A61N 1/362 → (51) ***A61B 5/0464***

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/378***

(51) ***A61N 1/378*** ***A61N 1/372*** (11) **2 279 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 09730965.2 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031622 22.01.2009
(87) WO 2009/126354 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 US 100875
(54) • *VERWENDUNG VON TELEMETRIE-KUPPLUNG ALS SURROGAT FÜR AUFLADE-KUPPLUNG*
• *USING TELEMETRY COUPLING AS A SURROGATE FOR RECHARGER COUPLING*
• *UTILISATION D'UN ACCOUPLEMENT DE TÉLÉMÉTRIE EN REMPLACEMENT D'UN ACCOUPLEMENT DE RECHARGE*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE Mail Stop LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) FIGUEIREDO, Giselle, Suraya, Minneapolis Minnesota 55415, US
FORSBERG, John, W., St. Paul Minnesota 55126, US
KEACHER, Jeffrey, T., Stanford California 94305, US
TOY, Alex, C., St. Paul Minnesota 55109, US
WIDMAN, Erik, G., Minneapolis Minnesota 55403, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 5/06*** ***H05B 41/30*** ***H01H 15/20*** (11) **2 279 026 A1*** ***H01J 61/00***
(25) En (26) En
(21) 09724522.9 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005070 26.03.2009
(87) WO 2009/118617 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008087881
(54) • *LEUCHTVORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DES HAARWUCHSES*
• *HAIR-GROWTH ADJUSTING LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE FAVORISANT OU INHIBANT LA POUSSE DES POILS*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) KINOSHITA, Masato, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
HAMADA, Chosei, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
SATOU, Yasuhiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
OKUNO, Kaname, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
YAMASAKI, Masako, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
SUZUKI, Kaori, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Turi, Michael, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A61N 5/06 → (51) ***A61K 38/34***

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 279 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 09712035.6 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001058 16.02.2009
(87) WO 2009/103467 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 DE 102008009765
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BESTRAHLUNG EINES ZIELVOLUMENS*

- *METHOD AND APPARATUS FOR IRRADIATION OF A TARGET VOLUME*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IRRADIATION D'UN VOLUME CIBLE*

(71) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2 80333 München, DE
(72) BERT, Christoph, 63741 Aschaffenburg, DE
RIETZEL, Eike, 64289 Darmstadt, DE
ROHREGGER, Martin, 81673 München, DE
(74) Mergel, Volker, et al, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***A61N 7/00*** (11) **2 279 028 A2***
(25) En (26) En
(21) 09743685.1 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043176 07.05.2009
(87) WO 2009/137699 2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008 US 51289 P
(54)
- *MEDIZINISCHES BEHANDLUNGSSYSTEM MIT PERIPHEREM BEHANDLUNGSGERÄT MIT ZUGEHÖRIGEM DATENSPEICHERMEDIUM*
- *MEDICAL TREATMENT SYSTEM INCLUDING AN ANCILLARY MEDICAL TREATMENT APPARATUS WITH AN ASSOCIATED DATA STORAGE MEDIUM*
- *SYSTÈME DE TRAITEMENT MÉDICAL COMPRENANT UN APPAREIL DE TRAITEMENT MÉDICAL AUXILIAIRE AUQUEL EST ASSOCIÉ UN SUPPORT DE STOCKAGE DES DONNÉES*

(71) Sanuwave, Inc., 11680 Great Oaks Way, Suite 350, Alpharetta, GA 30022, US
(72) CIOANTA, Iulian, Alpharetta, GA 30022, US
BRAUCHLI, Rene, CH-8574 Lengwil, CH
MENZI, Manfred, CH-8574 Lengwil, CH
CASHMAN, Christopher, M., Alpharetta, GA 30022, US
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/137***

A61P 1/00 → (51) ***A61K 51/08***

A61P 1/16 → (51) ***C12N 15/88***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 31/538***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/538***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/538***

A61P 3/10 → (51) ***A23L 1/30***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/436***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/538***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 213/40***

A61P 7/00 → (51) ***A61K 31/436***

A61P 7/06 → (51) ***A61K 31/436***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/538***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 33/06***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 9/00 → (51) ***C07J 41/00***

A61P 9/04 → (51) ***A61K 31/538***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/538***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 9/10 → (51) ***C07F 9/38***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/538***

---

(51) ***A61P 11/00*** ***A61P 13/12*** ***A61K 31/426*** ***C07D 417/06*** ***C07D 277/36*** (11) **2 279 029 A2*** ***A61P 33/00*** ***A61K 31/427*** ***C07D 417/10***
(25) En (26) En
(21) 09725813.1 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038292 25.03.2009
(87) WO 2009/120803 2009/40 01.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 25.03.2008 US 39379
28.07.2008 US 84228
(54)
- *WASSERLÖSLICHE KLEINMOLEKÜLIGE INHIBITOREN DES TRANSMEMBRANÖSEN ÜBERLEITUNGSREGLERS BEI ZYSTISCHER FIBROSE*
- *WATER SOLUBLE SMALL MOLECULE INHIBITORS OF THE CYSTIC FIBROSIS TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE REGULATOR*
- *INHIBITEURS À PETITE MOLÉCULE SOLUBLE DANS L EAU DU RÉGULATEUR DE CONDUCTANCE TRANSMEMBRANAIRE DE FIBROSE KYSTIQUE*

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) VERKMAN, Alan, S., San Francisco CA 94127, US
SONAWANE, Nitin, D., SanFrancisco CA 94132, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/7088***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 31/575***

A61P 11/06 → (51) ***C07K 16/24***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 13/12 → (51) ***A61P 11/00***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/155***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 36/58***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 38/34***

A61P 17/06 → (51) ***A61K 36/58***

A61P 17/06 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 17/14 → (51) ***C07C 255/46***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/436***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/575***

A61P 21/00 → (51) ***A61K 31/575***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 261/20***

A61P 25/00 → (51) ***C07J 41/00***

A61P 25/06 → (51) ***A61K 33/00***

A61P 25/18 → (51) ***A61K 38/10***

A61P 25/18 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/445***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 33/06***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 35/56***

A61P 25/28 → (51) ***A61P 29/00***

A61P 25/28 → (51) ***C07J 63/00***

A61P 27/00 → (51) ***A61K 31/436***

A61P 27/06 → (51) ***C07C 255/46***

A61P 27/16 → (51) ***A61K 39/395***

---

(51) ***A61P 29/00*** ***A61P 25/28*** (11) **2 279 030 A2*** ***A61K 31/675***
(25) En (26) En
(21) 09719351.0 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001380 03.03.2009
(87) WO 2009/114097 2009/38 17.09.2009
(88) 01.07.2010
(30) 03.03.2008 US 68034 P
05.12.2008 US 200944 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR MODULIERUNG VON T-ZELL-ABHÄNGIGEN IMMUNANTWORTEN*
- *METHOD OF MODULATING T CELL-DEPENDENT IMMUNE RESPONSES*
- *PROCÉDÉ DE MODULATION DE RÉPONSES IMMUNITAIRES DÉPENDANTES DES CELLULES T*

(71) Grassi, Fabio, Via Belsoggiorno 1, 6500 Bellinzona, CH
Schenk, Ursula, Via Falo' 8a, 6646 Contra, CH
Converge Biotech Inc., 1400 NW 10th Avenue (D431), Suite 611A, Miami FL 33132, US
(72) GRASSI, Fabio, 6500 Bellinzona, CH
SCHENK, Ursula, 6646 Contra, CH
RICORDI, Camillo, Miami, FL 33133, US
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/7088***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 33/06***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 29/00 → (51) ***C07J 41/00***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 31/04 → (51) ***C07K 14/47***

A61P 31/06 → (51) ***C07J 41/00***

A61P 31/12 → (51) ***C07J 41/00***

A61P 31/12 → (51) ***C12N 15/88***

A61P 31/14 → (51) ***A61K 31/551***

A61P 31/18 → (51) ***A61K 31/4155***

A61P 31/22 → (51) ***A61K 9/107***

A61P 33/00 → (51) ***A61P 11/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/436***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/517***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/538***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 35/00 → (51) ***C07C 217/92***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 233/60***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/10***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 473/32***

A61P 35/00 → (51) ***C07H 19/056***

A61P 35/00 → (51) ***C07J 41/00***

A61P 35/00 → (51) ***C07J 63/00***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 7/06***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/88***

A61P 35/02 → (51) ***C07D 215/38***

A61P 35/02 → (51) ***C12N 15/87***

A61P 35/04 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 37/02 → (51) ***A61K 31/436***

A61P 37/02 → (51) ***G01N 33/50***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 37/06 → (51) ***C12N 5/08***

A61P 37/08 → (51) ***C07K 16/24***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/403***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61Q 17/00 → (51) ***C12P 7/64***

A61Q 17/04 → (51) ***C12P 7/64***

A61Q 19/00 → (51) ***C12P 7/64***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/25***

(51) ***A62B 1/04*** (11) **2 279 031 A1***
(25) NI (26) En
(21) 09750800.6 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050155 27.03.2009
(87) WO 2009/142480 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 NL 2001595
(54) • *MONTAGEVORRICHTUNG UND STURZSICHERUNGSSYSTEM*
• *MOUNTING DEVICE AND FALL PROTECTION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE ET SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LA CHUTE*
(71) Kedge Holding B.V., Stephensonweg 2, 4207 HB Gorinchem, NL
(72) DUVEKOT, Joost Cornelis, NL-2517 ET Den Haag, NL
MASTENBROEK, Martin, NL-1406 KD Bussum, NL
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B. V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

A62B 1/04 → (51) ***E04G 21/32***

(51) ***A63B 53/04*** ***A63B 53/06*** (11) **2 279 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 09751342.8 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044466 19.05.2009
(87) WO 2009/143114 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 US 124426
(54) • *GOLFSCHLÄGER UND GOLFSCHLÄGERKOPF MIT AUSTAUSCHBARER RUMPFKOMPONENTE*
• *GOLF CLUB AND GOLF CLUB HEAD WITH INTERCHANGEABLE BODY COMPONENT*
• *CLUB DE GOLF ET TÊTE DE CLUB DE GOLF AVEC COMPOSANT DE CORPS INTERCHANGEABLE*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) BOYD, Robert, Beaverton, OR 97005, US
OLDKNOW, Andrew G. V., Beaverton, Oregon 97005, US
STITES, John Thomas, Beaverton, Oregon 97005, US
CHENG, Chia-Chyi, Beaverton, Oregon 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A63B 53/06 → (51) ***A63B 53/04***

(51) ***A63F 13/00*** (11) **2 279 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 09739847.3 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042377 30.04.2009
(87) WO 2009/135045 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 US 49144 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON ANREIZEN FÜR SPIELER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING PLAYER INCENTIVES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR OFFRIR DES ENCOURAGEMENTS À DES JOUEURS*
(71) GameLogic Inc., 411 Waverley Oaks Road, Suite 312, Waltham, MA 02452, US
(72) HERRMANN, Mark, E., Wellesley MA 02481, US
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B01D 11/04 → (51) ***C07D 213/20***

(51) ***B01D 15/36*** ***B01J 20/287*** (11) **2 279 034 A1*** ***B01J 43/00***
(25) En (26) En
(21) 09743262.9 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041563 23.04.2009
(87) WO 2009/137275 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 US 118447
(54) • *FUNKTIONALISIERTE SUBSTRATE MIT IONENAUSTAUSCHEIGENSCHAFTEN*
• *FUNCTIONALIZED SUBSTRATES WITH ION-EXCHANGE PROPERTIES*
• *SUBSTRATS FONCTIONNALISÉS AVEC PROPRIÉTÉS D ÉCHANGE D IONS*
(71) DIONEX CORPORATION, 1228 Titan Way, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) LIU, Xiaodong, Cupertino CA 95014, US
POHL, Christopher A., Union City CA 94587, US
CHEN, Jinhua, San Jose CA 95125, US
WOODRUFF, Andy L., San Jose CA 95122, US
(74) Harrison IP Limited, Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

(51) ***B01D 19/00*** ***F01P 11/02*** (11) **2 279 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 09718929.4 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050984 09.03.2009
(87) WO 2009/113019 2009/38 17.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 10.03.2008 GB 0804289
(54) • *KÜHLSYSTEMEXPANSIONSTANK*
• *A COOLING SYSTEM EXPANSION TANK*
• *VASE D'EXPANSION À SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT*
(71) Land Rover, Banbury Road, Gaydon Warwick Warwickshire CV35 0RR, GB
(72) HUTCHINS, Bill Richard, Kenilworth, Warwickshire CV8 1PP, GB
(74) Holmes, Matthew William, Jaguar Land Rover Davis Building 165-189 Railway Terrace, Rugby, Warwickshire CV21 3HQ, GB

(51) ***B01D 19/00*** ***F01P 11/02*** (11) **2 279 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 09720131.3 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050985 09.03.2009
(87) WO 2009/113020 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 GB 0804291
(54) • *DURCHFLUSSSTEUERVORRICHTUNG*
• *FLOW CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉCOULEMENT*
(71) Land Rover, Banbury Road, Gaydon Warwick Warwickshire CV35 0RR, GB
(72) HUTCHINS, Bill Richard, Kenilworth, Warwickshire CV8 1PP, GB
(74) Holmes, Matthew William, Jaguar Land Rover Davis Building 165-189 Railway Terrace, Rugby, Warwickshire CV21 3HQ, GB

B01D 19/04 → (51) ***C09D 7/06***

B01D 53/02 → (51) ***C07D 317/38***

B01D 53/04 → (51) ***C07C 7/13***

(51) ***B01D 53/10*** (11) **2 279 037 A1***
B01D 53/34 ***B01D 53/64***
B01D 53/83 ***F23J 15/02***
(25) En (26) En
(21) 09731663.2 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040646 15.04.2009
(87) WO 2009/129298 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 US 44980 P
(54) • *VERFAHREN UND SORPTIONSMITTEL ZUR VERWENDUNG EINES HEISSGAS-ELEKTROFILTERS ZUR ENTFERNUNG VON QUECKSILBER AUS VERBRENNUNGSGASEN*
• *METHODS AND SORBENTS FOR UTILIZING A HOT-SIDE ELECTROSTATIC PRECIPITATOR FOR REMOVAL OF MERCURY FROM COMBUSTION GASES*
• *PROCÉDÉS ET SORBANTS S'UTILISANT DANS UN DÉPOUSSIÉREUR ÉLECTROSTATIQUE À PARTIE CHAUDE POUR ÉLIMINER LE MERCURE DE GAZ DE COMBUSTION*
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801, US
(72) NELSON, Sidney, Hudson OH 44236, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B01D 53/34 → (51) ***B01D 53/10***

B01D 53/64 → (51) ***B01D 53/10***

B01D 53/83 → (51) ***B01D 53/10***

(51) ***B01D 61/28*** (11) **2 279 038 A1***
B01D 69/10 ***B01D 71/12***
B01D 71/82 ***B01D 63/08***
A61M 1/16
(25) De (26) De
(21) 09753909.2 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056476 27.05.2009
(87) WO 2009/144254 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 DE 102008002050
(54) • *MIKRODIALYSEKAMMERSYSTEM MIT EINGESCHLOSSENEN KOLLOIDALEN STOFFEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MICRODIALYSIS CHAMBER SYSTEM WITH INCLUDED COLLOIDAL MATERIALS AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *SYSTÈME DE CHAMBRE DE MICRODIALYSE À MATIÈRES COLLOÏDALES INCLUSES ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*
(71) BST BIO SENSOR TECHNOLOGIE GmbH, Buchholzer Strasse 55-61, 13156 Berlin, DE
Ehwald, Rudolf, Strelitzer Str. 56, 10115 Berlin, DE
Ehwald, Max, Diedenhofer Str. 11, 10405 Berlin, DE
(72) EHWALD, Rudolf, 10115 Berlin, DE
EHWALD, Max, 10405 Berlin, DE
SCHOENFUSS, Dirk, 12524 Berlin, DE
SZEPONIK, Jan, 13187 Berlin, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B01D 63/08 → (51) ***B01D 61/28***

B01D 69/10 → (51) ***B01D 61/28***

B01D 71/12 → (51) ***B01D 61/28***

B01D 71/82 → (51) ***B01D 61/28***

B01F 3/04 → (51) ***C12M 1/107***

B01F 7/00 → (51) ***B01F 15/00***

B01F 7/22 → (51) ***B01F 15/00***

(51) ***B01F 15/00*** (11) **2 279 039 A2***
B01F 7/00 ***B01F 7/22***
C12M 1/00 ***C12M 1/02***
F16C 3/03
(25) De (26) De
(21) 09753580.1 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002281 27.03.2009
(87) WO 2009/143925 2009/49 03.12.2009
(88) 25.03.2010
(30) 17.04.2008 DE 102008019213
(54) • *FLEXIBLER BEUTEL MIT EINER MISCHVORRICHTUNG*
• *FLEXIBLE BAG HAVING A MIXING DEVICE*
• *SACHET FLEXIBLE AVEC DISPOSITIF DE MÉLANGE*
(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(72) PRADEL, Günter, 37077 Göttingen, DE
GRELLER, Gerhard, 37085 Göttingen, DE

B01J 12/00 → (51) ***C07C 273/04***

(51) ***B01J 13/14*** (11) **2 279 040 A2***
C08F 2/24 ***C08F 265/06***
C08J 3/12 ***C08F 220/34***
C08F 220/18 ***C08F 220/10***
(25) En (26) En
(21) 09739146.0 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002561 27.04.2009
(87) WO 2009/134343 2009/45 05.11.2009
(88) 07.01.2010
(30) 06.08.2008 US 221781
01.05.2008 US 149424
(54) • *KATIONISCHE MIKROKAPSELPARTIKEL*
• *CATIONIC MICROCAPSULE PARTICLES*
• *PARTICULES DE MICROCAPSULE CATIONIQUE*
(71) APPLETON PAPERS INC., 825 E. Wisconsin Avenue P.O. Box 359, Appleton, WI 54912-0359, US
(72) SCHWANTES, Todd, Arlin, Lena WI 54139, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B01J 20/06 → (51) ***C07K 1/22***

B01J 20/22 → (51) ***C07C 7/13***

B01J 20/287 → (51) ***B01D 15/36***

B01J 23/04 → (51) ***C07C 17/23***

B01J 27/138 → (51) ***C07C 17/23***

B01J 35/08 → (51) ***C07C 29/70***

B01J 43/00 → (51) ***B01D 15/36***

B01L 11/00 → (51) ***G01N 35/10***

(51) ***B02C 7/12*** (11) **2 279 041 A1***
D21B 1/14 ***D21D 1/30***
(25) En (26) En
(21) 09742928.6 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050447 28.04.2009
(87) WO 2009/136846 2009/46 12.11.2009
(30) 06.05.2008 SE 0801008
(54) • *VEREDELUNGSSEGMENT ZUR PULPENVERARBEITUNG MIT EINER AN DEN GESTÄNGEOBERFLÄCHEN BEFESTIGTEN ABLENKERANORDNUNG*
• *A REFINING SEGMENT FOR PULP PROCESSING WITH A DEFLECTOR ARRANGEMENT ATTACHED AT THE BARS SURFACES*
• *SEGMENT DE RAFFINAGE POUR LE TRAITEMENT DE PÂTE AVEC UN AGENCEMENT DE DÉFLECTEURS FIXÉS AUX SURFACES DE LAMES*
(71) Metso Paper, Inc., P.O. Box 1220, 00101 Helsingfors, FI
(72) HEDLUND, Christer, S-641 92 Katrineholm, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

B03C 1/00 → (51) ***C01F 11/46***

(51) ***B05B 5/025*** (11) **2 279 042 A1***
B05B 5/053 ***B05B 5/057***
(25) En (26) En
(21) 09742595.3 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001766 16.04.2009
(87) WO 2009/136470 2009/46 12.11.2009
(30) 18.04.2008 JP 2008109439
(54) • *ELEKTROSTATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG*
• *ELECTROSTATICALLY ATOMIZING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ATOMISATION ÉLECTROSTATIQUE*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) HIRAI, Kouichi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B05B 5/03*** (11) **2 279 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 09731151.8 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038018 24.03.2009
(87) WO 2009/126428 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 US 100172
(54) • *MEHRFACHLADUNGSELEKTRODEN*
• *MULTIPLE CHARGING ELECTRODES*
• *MULTIPLES ÉLECTRODES DE CHARGE*

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) SCHAUPP, John, F., Glenview IL 60026, US
SAYLOR, Austin, A., Glenview IL 60026, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B05B 5/053 → (51) ***B05B 5/025***

B05B 5/057 → (51) ***B05B 5/025***

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 279 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 09751376.6 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044509 19.05.2009
(87) WO 2009/143148 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 US 54208
(54) • *PUMPENHALTERING UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *PUMP RETENTION COLLAR AND METHODS FOR USING THE SAME*
• *BAGUE DE RETENUE DE POMPE ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219, US
(72) MARTORELL PENA, Haydee, 08392 St. Andrew De Llavaneres, ES
LLAMBRICH ARRTIGAS, Sergi, 08800 Vilanova I La Geltru, ES
(74) Rule, John Eric, et al, Coulson & Associates 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 279 045 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09761902.7 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050908 15.05.2009
(87) WO 2009/150351 2009/51 17.12.2009
(30) 19.05.2008 FR 0853221
(54) • *FLÜSSIGPRODUKTSPENDER*
• *FLUID PRODUCT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE.*
(71) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) BERANGER, Stéphane, F-27400 Surtauville, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B05D 1/00 → (51) ***B05D 7/22***

B05D 7/16 → (51) ***B05D 7/22***

(51) ***B05D 7/22*** (11) **2 279 046 A1***
B05D 7/16 ***B05D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09749717.6 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055454 06.05.2009
(87) WO 2009/141227 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 EP 08156618
(54) • *ROTATIONSBESCHICHTETE ARTIKEL*
• *ROTOLINED ARTICLES.*
• *ARTICLES ROTOCHEMISÉS*
(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) MAZIERS, Eric, B-B - 7180 Seneffe, BE
(74) Jantschy, Jasmin, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) ***B07B 1/42*** ***E21B 21/06*** (11) **2 279 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 09735738.8 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041438 22.04.2009
(87) WO 2009/132128 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 US 47039
(54) • *VIBRATIONSABSCHEIDERBEWEGUNG*
• *VIBRATORY SEPARATOR MOTION*
• *MOUVEMENT DE SÉPARATEUR VIBRANT*
(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) CARR, Brian, S., Burlington KY 41005, US
TIMMERMAN, Michael, A., Cincinnati OH 45238, US
HOLTON, Benjamin L., Dayton, KY 41074 , US
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B08B 5/00 → (51) ***E04H 4/16***

(51) ***B08B 9/00*** (11) **2 279 048 A1***
(25) De (26) De
(21) 09729440.9 (22) 21.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002099 21.03.2009
(87) WO 2009/124648 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 DE 102008018665
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ASEPTISCHEN DRUCKENTLASTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR ASEPTIC PRESSURE RELIEF*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉCOMPRESSION ASEPTISÉE*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20 44143 Dortmund, DE
(72) GROSSMANN, Holger, 21109 Hamburg, DE

(51) ***B21C 47/04*** ***B21C 47/32*** (11) **2 279 049 A1*** ***B21C 49/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787971.4 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/000544 16.04.2008
(87) WO 2009/127790 2009/43 22.10.2009
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFWICKELN VON SCHWERABFÄLLEN VON STAHLBANDRÄNDERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR WINDING SHEARED WASTE FROM STEEL BAND EDGES*
• *DISPOSITIF ET METHODE DE MISE EN BOBINE DE CHUTES DE CISAILLAGE DE RIVES DE BANDE D'ACIER*
(71) Siemens Vai Metals Technologies SAS, 51 rue Sibert, 42403 Saint-Chamond, FR
(72) BOISSIER, Xavier, F-42100 Saint-Etienne, FR
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B21C 47/32 → (51) ***B21C 47/04***

B21C 49/00 → (51) ***B21C 47/04***

(51) ***B21D 1/12*** (11) **2 279 050 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 09746849.0 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/000254 15.05.2009
(87) WO 2009/139689 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 SE 0801132
(54) • *GLÄTTUNGSVORRICHTUNG, GLÄTTUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINER GLÄTTUNGSVORRICHTUNG*
• *STRAIGHTENING DEVICE, STRAIGHTENING PROCESS AND PROCESS FOR SETTING UP A STRAIGHTENING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REDRESSEMENT, PROCÉDÉ DE REDRESSEMENT ET PROCÉDÉ POUR INSTALLER UN DISPOSITIF DE REDRESSEMENT*
(71) JOSAM AB, P.O. Box 419, 701 48 Örebro, SE
(72) GIACOMINI, Franco, S-703 48 Örebro, SE
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

B21D 51/46 → (51) ***B21D 51/48***

(51) ***B21D 51/48*** ***B21D 51/46*** ***B29C 31/06*** (11) **2 279 051 A2*** ***B29C 70/80***
(25) It (26) En
(21) 09733791.9 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005329 21.04.2009
(87) WO 2009/130578 2009/44 29.10.2009
(88) 14.01.2010
(30) 22.04.2008 IT MO20080117
(54) • *ANLAGE UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG VON KRONENKORKEN*
• *PLANT AND APPARATUS FOR FORMING CROWN CAPS*
• *INSTALLATION ET APPAREIL POUR FORMER DES OBJETS*
(71) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa, Via Selice Provinciale 17/A, 40026 Imola (BO), IT
(72) VILLA, Fabrizio, I-40026 Imola (BO), IT
MIRRI, Marco, 40026 Imola (BO), IT
SALLIONI, Andrea, I-40062 Molinella (BO), IT
BONZI, Ivan, I-40026 Imola (BO), IT
(74) Villanova, Massimo, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.L. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

B22D 11/00 → (51) ***D04H 1/46***

(51) ***B22D 11/12*** ***B22D 11/20*** (11) **2 279 052 A1***
(25) De (26) De
(21) 09749696.2 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054786 22.04.2009
(87) WO 2009/141206 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 AT 8162008

(54) • *VERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN EINES METALLSTRANGS*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS CASTING OF A METAL STRAND*
• *PROCÉDÉ DE COULÉE CONTINUE D'UNE BARRE MÉTALLIQUE*
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) DITTENBERGER, Kurt, A-4060 Leonding, AT
FEISCHL, Udo, A-4204 Reichenau, AT
HAUSER, Klemens, A-4055 Pucking, AT
KIBLER, Wolfgang, A-4210 Alberndorf, AT
PENNERSTORFER, Paul, A-4600 Thalheim, AT
WAHL, Helmut, A-4222 Luftenberg, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B22D 11/20 → (51) ***B22D 11/12***

(51) ***B22D 11/22*** (11) **2 279 053 A1***
(25) De (26) De
(21) 09749695.4 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054776 22.04.2009
(87) WO 2009/141205 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 AT 8152008
(54) • *VERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN EINES METALLSTRANGS*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS CASTING OF A METAL STRAND*
• *PROCÉDÉ DE COULÉE CONTINUE D'UNE BARRE MÉTALLIQUE*
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) DITTENBERGER, Kurt, A-4060 Leonding, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***B22F 1/00*** ***C09D 11/00*** ***H01M 8/00*** ***H01L 31/0224*** (11) **2 279 054 A2*** ***H01M 4/88*** ***H01L 31/02***
(25) En (26) En
(21) 09736076.2 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IE 2009/000016 08.04.2009
(87) WO 2009/130689 2009/44 29.10.2009
(88) 29.04.2010
(30) 25.04.2008 US 71392
25.04.2008 IE 20080326
06.10.2008 US 136809
(54) • *TINTE MIT NANOSTRUKTUREN*
• *AN INK COMPRISING NANOSTRUCTURES*
• *ENCRE COMPRENANT DES NANOSTRUCTURES*
(71) National University of Ireland, Galway, University Road, Galway, IE
(72) BRENNAN FOURNET, Margaret, Elizabeth, County Galway, IE
FOURNET, Patrick, County Galway, IE
LEDWITH, Deirdre, Marie, Co Offaly, IE

(51) ***B23B 29/00*** ***B23B 29/04*** (11) **2 279 055 A2*** ***B23B 29/24***
(25) En (26) En
(21) 09735238.9 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040432 14.04.2009
(87) WO 2009/131868 2009/44 29.10.2009
(88) 21.01.2010
(30) 22.04.2008 US 107298
(54) • *SCHALTBARES SCHNEIDWERKZEUGSYSTEM*
• *INDEXABLE CUTTING TOOL SYSTEM*
• *SYSTÈME D'OUTIL DE COUPE INDEXABLE*
(71) Kennametal Inc., 1600 Technology Way P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) RITCHEY, Cary, D., Roaring Spring PA 16673, US
BEACH, Wayne, H., Roaring Spring PA 16673, US
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B23B 29/04 → (51) ***B23B 29/00***

B23B 29/24 → (51) ***B23B 29/00***

B23B 47/00 → (51) ***F16B 23/00***

B23K 9/16 → (51) ***B23K 35/38***

B23K 9/173 → (51) ***C23C 4/12***

B23K 9/29 → (51) ***C23C 4/12***

(51) ***B23K 35/38*** ***B23K 9/16*** (11) **2 279 056 A1*** ***B23K 103/10***
(25) De (26) De
(21) 09733253.0 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054059 06.04.2009
(87) WO 2009/127545 2009/43 22.10.2009
(30) 19.04.2008 DE 102008019859
(54) • *SCHUTZGASGEMISCH ZUM LICHTBOGENSCHWEISSEN VON ALUMINIUM UND SEINEN LEGIERUNGEN*
• *PROTECTIVE GAS MIXTURE FOR ARC WELDING OF ALUMINUM AND ALLOYS THEREOF*
• *MÉLANGE DE GAZ PROTECTEUR POUR LE SOUDAGE À L ARC D ALUMINIUM ET D ALLIAGES DE CELUI-CI*
(71) Messer Group GmbH, Patent-Lizenz-Markenabteilung Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(72) HILDEBRANDT, Bernd, 47918 Tönisvorst, DE
WANKUM, Achim, 47809 Krefeld, DE
WOLTERS, Michael, 47058 Duisburg, DE
(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH, Patente/Marken/Lizenzen, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE

B23K 103/10 → (51) ***B23K 35/38***

(51) ***B23P 19/04*** ***B27M 3/00*** (11) **2 279 057 A1***
(25) De (26) De
(21) 09753504.1 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000390 26.03.2009
(87) WO 2009/143788 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 DE 102008025300
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DAS SETZEN EINES TÜRBANDES*
• *DEVICE FOR INSTALLING A HINGE PLATE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE POSER UNE PAUMELLE*
(71) Lehbrink Spezialmaschinen Gmbh, Industriestraße 18-22, 33818 Leopoldshöhe, DE
(72) BUROW, Hans-Jürgen, 33813 Oerlinghausen, DE
(74) Holland, Ralf, et al, Eikel & Partner GbR Anwaltskanzlei Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

B23P 19/06 → (51) ***B25B 23/145***

B23Q 7/12 → (51) ***B26D 1/00***

(51) ***B24B 23/02*** ***B25F 5/00*** (11) **2 279 058 A1***
(25) De (26) De
(21) 09733179.7 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052954 13.03.2009
(87) WO 2009/127482 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 DE 102008001258
(54) • *WERKZEUGMASCHINE MIT ELEKTRISCHEM ANTRIEBSMOTOR*
• *MACHINE TOOL HAVING AN ELECTRIC DRIVE MOTOR*
• *MACHINE-OUTIL AVEC MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Vollmer, Rainer, 73765 Neuhausen, DE
Schuller, Marcus, 72135 Dettenhausen, DE

(51) ***B25B 1/24*** ***B25B 11/00*** (11) **2 279 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 09728968.0 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000877 02.04.2009
(87) WO 2009/122179 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 GB 0806063
16.03.2009 GB 0904436
(54) • *EINGRIFFSANORDNUNG*
• *ENGAGEMENT ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT D'ENGAGEMENT*
(71) The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
(72) GINDY, Nabil, Nottingham NG7 2RD, GB
FAHMI, Amir, Nottingham NG7 2RD, GB
WANg, Yan, Nottingham NG7 2RD, GB
KANCHARLA, Venkata, S., Nottingham NG7 2RD, GB
WALKER, Kevin, Nottingham NG7 2RD, GB
(74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B25B 11/00 → (51) ***B25B 1/24***

B25B 21/00 → (51) ***B25B 23/145***

B25B 23/14 → (51) ***F16B 23/00***

(51) ***B25B 23/145*** ***B23P 19/06*** ***B25F 5/00*** (11) **2 279 060 A1*** ***B25B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 09746843.3 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/000234 08.05.2009

(87) WO 2009/139683 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 SE 0801087
(54) • *PNEUMATIKIMPULSSCHLÜSSEL MIT BETRIEBSSTEUERUNGSMITTEL*
• *PNEUMATIC IMPULSE WRENCH WITH OPERATION CONTROL MEANS*
• *CLÉ À IMPULSION PNEUMATIQUE DOTÉE D'UN MOYEN DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT*
(71) Atlas Copco Tools AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) NELSON, Anders Urban, SE-125 51 Älvsjö, SE

B25F 5/00 → (51) ***B24B 23/02***

B25F 5/00 → (51) ***B25B 23/145***

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 279 061 A1***
(25) De (26) De
(21) 08758679.8 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/004074 21.05.2008
(87) WO 2009/140977 2009/48 26.11.2009
(54) • *SPANNRAHMENLOSES FÜGEN VON BAUTEILEN*
• *CLAMPING FRAME-LESS JOINING OF COMPONENTS*
• *JOINTOIEMENT DE COMPOSANTS SANS CADRE DE SERRAGE*
(71) EDAG GmbH & Co. KGaA, Reesbergstrasse 1, 36039 Fulda, DE
(72) HAHL, Manfred, 36163 Abtsroda, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***B26B 21/22*** (11) **2 279 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755592.4 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042264 30.04.2009
(87) WO 2009/146230 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 US 156149
(54) • *KLINGENHALTER FÜR RASIEREREINSÄTZE MIT MEHREREN KLINGEN*
• *BLADE SUPPORT FOR MULTI-BLADE RAZOR CARTRIDGES*
• *SUPPORT DE LAME POUR CARTOUCHES DE RASOIR MULTILAME*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
(72) BRUNO, Michael, Hal, Burlington MA 01803, US
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B26B 21/40 → (51) ***B26B 21/44***

(51) ***B26B 21/44*** ***B26B 21/40*** (11) **2 279 063 A2***
(25) En (26) En
(21) 09722218.6 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001769 19.03.2009
(87) WO 2009/117146 2009/39 24.09.2009
(88) 19.11.2009
(30) 21.03.2008 US 77767
(54) • *RASIERER MIT AUSTAUSCHBARER RASIERPRODUKTSPENDERPATRONE*
• *RAZOR WITH REPLACEABLE SHAVE PRODUCT DISPENSER CARTRIDGE*
• *RASOIR DOTÉ D UNE CARTOUCHE JETABLE DISTRIBUANT UN PRODUIT DE RASAGE*
(71) Tomassetti, Louis D., 2745 E. Atlantic Blv., 300, Pompano Beach, FL 33062, US
(72) Tomassetti, Louis D., Pompano Beach, FL 33062, US
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) ***B26D 1/00*** ***B26D 7/00*** (11) **2 279 064 A2*** ***B23Q 7/12***
(25) De (26) De
(21) 09753594.2 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002828 17.04.2009
(87) WO 2009/143939 2009/49 03.12.2009
(88) 04.02.2010
(30) 18.04.2008 DE 102008019776
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG SOWIE MESSER ZUM AUFSCHNEIDEN VON LEBENSMITTELN*
• *METHOD, DEVICE, AND KNIFE FOR CUTTING OPEN FOODSTUFF*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET COUTEAU POUR DÉCOUPER DES PRODUITS ALIMENTAIRES*
(71) CFS Bühl GmbH, Ignaz-Kiechle-Str. 40, 87437 Kempten, DE
(72) MÜLLER, Ralf-Peter, DE-87435 Kempten, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B26D 7/00 → (51) ***B26D 1/00***

B27M 3/00 → (51) ***B23P 19/04***

B28B 11/00 → (51) ***F16L 9/02***

(51) ***B28B 11/12*** ***B28B 19/00*** ***E04H 12/12*** (11) **2 279 065 A2*** ***B28B 21/02***
(25) De (26) De
(21) 09727458.3 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002374 01.04.2009
(87) WO 2009/121581 2009/41 08.10.2009
(88) 17.12.2009
(30) 01.04.2008 DE 102008016828
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETONFERTIGTEILEN*
• *METHOD FOR PRODUCING CONCRETE PREFINISHED PARTS*
• *PROCÉDÉ SERVANT À FABRIQUER DES ÉLÉMENTS DE MONTAGE EN BÉTON*
(71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) HÖLSCHER, Norbert, 26607 Aurich, DE
(74) Gültzow, Marc, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B28B 19/00 → (51) ***B28B 11/12***

B28B 21/02 → (51) ***B28B 11/12***

(51) ***B28D 5/00*** (11) **2 279 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 09754221.1 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051461 07.04.2009
(87) WO 2009/144594 2009/49 03.12.2009
(30) 16.04.2008 US 103774
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SCHMUCKDIAMANTEN UND ENTSPRECHENDE SCHMUCKDIAMANTEN*
• *METHODS FOR PROCESSING ORNAMENTAL DIAMONDS AND CORRESPONDING ORNAMENTAL DIAMONDS*
• *PROCÉDÉS POUR TRAITER DES DIAMANTS ORNEMENTAUX ET DIAMANTS ORNEMENTAUX CORRESPONDANTS*
(71) E. Broukman Diamonds Ltd., 3 Jabotinsky Street, 52520 Ramat Gan, IL
(72) BROUKMAN, Eitan, 64236 Tel Aviv, IL
SHOR, Yoel, 69499 Tel Aviv, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B29B 13/02 → (51) ***B29C 65/10***

B29C 31/06 → (51) ***B21D 51/48***

B29C 33/38 → (51) ***C22C 38/18***

(51) ***B29C 37/00*** ***C08G 18/12*** ***C09D 175/04*** (11) **2 279 067 A1*** ***C08G 18/42***
(25) En (26) En
(21) 09749705.1 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055253 30.04.2009
(87) WO 2009/141215 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 DE 102008001855
(54) • *ZWEITEILIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG FLEXIBLER POLYURETHAN-GELBESCHICHTUNGEN*
• *TWO-COMPONENT COMPOSITION FOR PRODUCING FLEXIBLE POLYURETHANE GELCOATS*
• *COMPOSITION À DEUX COMPOSANTS POUR PRODUIRE DES REVÊTEMENTS DE GEL DE POLYURÉTHANE SOUPLES*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) NOWAK, Rüdiger, 79400 Kandern-Egerten, DE
SCHLOSSER, Thomas, 79594 Inzlingen, DE
WARTUSCH, Reiner, 68642 Burstadt, DE

(51) ***B29C 45/16*** ***B29C 65/70*** (11) **2 279 068 A1*** ***B29L 22/00***
(25) En (26) En
(21) 09753869.8 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056358 26.05.2009
(87) WO 2009/144214 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 IT MO20080164
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FORMUNG UND KONSTRUKTION EINER KAMMEREINHEIT ZUR BIOMEDIZINISCHEN VERWENDUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *APPARATUS FOR MOLDING AND ASSEMBLING A CHAMBER UNIT FOR BIOMEDICAL USE, AND ASSOCIATED METHOD*

- *APPAREIL PERMETTANT DE MOULER ET D ASSEMBLER UNE UNITÉ DE CHAMBRE EN VUE D UNE UTILISATION BIOMÉDICALE, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) GVS S.p.A., Via Roma 50, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT
(72) TRASCINELLI, Filippo, I-43038 Sala Baganza Frazione Maiatico, IT
COLOMBO, Enrico, I-46024 Moglia, IT
BRANZI, Filippo, I-37030 Mizzole, IT
(74) Martegani, Franco, Patent Attorney Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

B29C 47/08 → (51) ***B29C 47/90***

(51) ***B29C 47/90*** ***B29C 47/08*** ***F16J 15/40*** (11) **2 279 069 A1*** ***F16L 21/03***
(25) De (26) De
(21) 09733616.8 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054205 08.04.2009
(87) WO 2009/127569 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 DE 102008019286
(54) • *STRANGPRESSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFROHREN, DICHTUNGEN FÜR DIESE*
• *EXTRUSION APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF PLASTIC PIPES, SEALS THEREFOR*
• *DISPOSITIF D'EXTRUSION POUR PRODUIRE DES TUBES EN PLASTIQUE ET JOINTS POUR CE DISPOSITIF*
(71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) ALTMANN, Aron, 80802 München, DE
(74) Wilhelm, Ludwig, KraussMaffei AG Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

(51) ***B29C 49/12*** ***B29C 49/42*** ***B29C 49/36*** ***B65G 47/84*** (11) **2 279 070 A2*** ***B65G 29/00*** ***B29C 49/78***
(25) It (26) En
(21) 09754290.6 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052203 26.05.2009
(87) WO 2009/144664 2009/49 03.12.2009
(88) 27.05.2010
(30) 28.05.2008 EP 08425384
(54) • *SYSTEM ZUM BLASEN VON KUNSTSTOFFBEHÄLTERN, INSBESONDERE FLASCHEN*
• *SYSTEM FOR BLOWING PLASTIC CONTAINERS, SPECIFICALLY BOTTLES.*
• *SYSTÈME POUR LE SOUFFLAGE DE RÉCIPIENTS EN PLASTIQUE, EN PARTICULIER DES BOUTEILLES*
(71) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperative, Via Selice Provinciale 17/A, 40026 Imola, IT
(72) BORGATTI, Maurizio, 40026 Imola, IT
PARRINELLO, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
RE, Emilio, 60122 Ancona, IT
STOCCHI, Gabriele, 43100 Parma, IT
(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B29C 49/36 → (51) ***B29C 49/12***

B29C 49/42 → (51) ***B29C 49/12***

B29C 49/78 → (51) ***B29C 49/12***

B29C 57/00 → (51) ***B29C 65/10***

(51) ***B29C 63/10*** (11) **2 279 071 A2***
(25) En (26) En
(21) 09739597.4 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041968 28.04.2009
(87) WO 2009/134795 2009/45 05.11.2009
(88) 18.03.2010
(30) 29.04.2008 DE 102008022336
(54) • *WICKELBAND ZUM AUTOMATISCHEN EINWICKELN VON KABELSTRÄNGEN*
• *WRAPPING TAPE FOR AUTOMATICALLY WRAPPING CABLE LOOMS*
• *BANDE D'ENVELOPPEMENT POUR UN ENVELOPPEMENT AUTOMATIQUE DE FAISCEAUX DE CÂBLES*
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) SCHAETY, Harald, 35578 Wetzlar, DE
STIGLER, Mario, 35641 Schoeffengrund, DE
SENG, Hans-Peter, 35447 Reiskirchen, DE
GERLACH, Wolfgang, 35444 Biebertal, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***B29C 65/10*** ***B29C 57/00*** (11) **2 279 072 A1*** ***B29B 13/02***
(25) En (26) En
(21) 09749351.4 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) BG 2009/000005 24.04.2009
(87) WO 2009/140744 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 BG 11014308
(54) • *ANORDNUNG ZUR KOPFSCHWEISSUNG*
• *AN ASSEMBLY FOR HEAD WELDING*
• *ENSEMBLE POUR SOUDAGE DE TÊTE*
(71) STS Pack Holding Ltd., 14 Stancionna Street 5300Gabrovo, BG
(72) HINKOV, Miroslav Ivanov, 5300 Gabrovo, BG
(74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov & Partners Bl. 36B, Liuliakova Gradina Str., 1113 Sofia, BG

B29C 65/70 → (51) ***B29C 45/16***

(51) ***B29C 70/04*** ***B64C 1/06*** (11) **2 279 073 A1***
(25) De (26) De
(21) 09757341.4 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053773 31.03.2009
(87) WO 2009/146958 2009/50 10.12.2009
(30) 30.05.2008 DE 102008002117
30.05.2008 US 130391
(54) • *VERBUND UND STRUKTUR, INSBESONDERE IM LUFT- UND RAUMFAHRTBEREICH*
• *COMPOSITE AND STRUCTURE, PARTICULARLY IN THE AEROSPACE SECTOR*
• *LIAISON ET STRUCTURE, EN PARTICULIER DANS LE DOMAINE AÉRONAUTIQUE ET SPATIAL*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) LÜTTIG, Helmut, 22119 Hamburg, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***B29C 70/44*** (11) **2 279 074 A2***
(25) De (26) De
(21) 09745537.2 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003332 11.05.2009
(87) WO 2009/138203 2009/47 19.11.2009
(88) 27.05.2010
(30) 15.05.2008 DE 102008023629
(54) • *INTEGRALES HOHLBAUTEIL AUS FASERVERBUNDWERKSTOFF*
• *INTEGRAL HOLLOW COMPONENT CONSISTING OF A FIBRE COMPOSITE MATERIAL*
• *ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION MONOBLOC CREUX EN MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR FIBRES*
(71) MT Aerospace AG, Franz-Josef-Strauss-Strasse 5, 86153 Augsburg, DE
(72) LIPPERT, Thomas, 86179 Augsburg, DE
FRÖHLICH, Angelika, 85253 Kleinberghofen, DE
RADMANN, Thomas, 86152 Augsburg, DE
(74) Grape & Schwarzensteiner, Patentanwälte Sebastianspatz 7, 80331 München, DE

B29C 70/80 → (51) ***B21D 51/48***

B29L 22/00 → (51) ***B29C 45/16***

(51) ***B30B 11/08*** ***B30B 15/00*** (11) **2 279 075 A1*** ***B30B 15/30***
(25) En (26) En
(21) 09735697.6 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054871 23.04.2009
(87) WO 2009/130267 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 DE 102008001350
12.06.2008 DE 102008028042
(54) • *MATERIALZUFUHR FÜR EINE TABLETTIERMASCHINE, TABLETTIERMASCHINE UND REINIGUNGSVERFAHREN FÜR EINE TABLETTIERMASCHINE*
• *MATERIAL SUPPLY FOR A TABLET PRESSING MACHINE, A TABLET PRESSING MACHINE AND A CLEANING METHOD FOR A TABLET PRESSING MACHINE*
• *SOURCE D ALIMENTATION EN MATÉRIAU POUR MACHINE DE PRESSAGE DE COMPRIMÉS, MACHINE DE PRESSAGE DE COMPRIMÉS ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE POUR MACHINE DE PRESSAGE DE COMPRIMÉS*
(71) Oystar Manesty, Kitling Road Knowsley, Merseyside L34 9JS, GB
(72) POLLARD, Stephen John, Rochdale OL12 7NF, GB
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) ***B30B 11/08*** ***B30B 15/00*** (11) **2 279 076 A1*** ***B30B 15/30***
(25) En (26) En
(21) 09734127.5 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(86) EP 2009/054924 23.04.2009
(87) WO 2009/130293 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 DE 102008001350
24.04.2008 DE 102008001372
(54) • *MATERIALZUFUHR FÜR EINE TABLETTIERMASCHINE UND TABLETTIERMASCHINE*
• *MATERIAL SUPPLY FOR A TABLET PRESSING MACHINE, AND A TABLET PRESSING MACHINE*
• *SOURCE D ALIMENTATION EN MATÉRIAU POUR MACHINE DE PRESSAGE DE COMPRIMÉS, ET MACHINE DE PRESSAGE DE COMPRIMÉS*
(71) Oystar Manesty, Kitling Road Knowsley, Merseyside L34 9JS, GB
(72) POLLARD, Stephen, John, Rochdale OL12 7NF, GB
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

B30B 11/08 → (51) ***B30B 15/00***

(51) ***B30B 15/00*** (11) **2 279 077 A2***
B30B 11/08
(25) En (26) En
(21) 09732977.5 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054122 07.04.2009
(87) WO 2009/127557 2009/43 22.10.2009
(88) 21.10.2010
(30) 16.04.2008 DE 102008019272
10.09.2008 DE 102008046670
(54) • *TABLETTIERMASCHINE*
• *TABLET COMPRESSING MACHINE*
• *MACHINE DE COMPRESSION DE COMPRIMÉ*
(71) Oystar Manesty, Kitling Road Knowsley, Merseyside L34 9JS, GB
(72) STOPFORTH, Douglas, Halewood Merseyside L26 7WT, GB
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

B30B 15/00 → (51) ***B30B 11/08***

B30B 15/30 → (51) ***B30B 11/08***

(51) ***B31D 5/00*** (11) **2 279 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 09734837.9 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041210 21.04.2009
(87) WO 2009/131981 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 US 46888 P
(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG IN PACKMATERIAL MIT OBENBEFÜLLUNG*
• *TOP-FILLING DUNNAGE CONVERSION MACHINE AND METHOD*
• *MACHINE ET PROCÉDÉ DE CONVERSION DE FARDAGE À REMPLISSAGE PAR LE HAUT*
(71) RANPAK CORP., 7990 Auburn Road, Concord Township, Ohio 44077, US
(72) BOCK, Manfred, 41379 Brüggen, DE
WINKENS, Pedro, Erik Willem, NL-6291 JB Vaals, NL
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B32B 27/12 → (51) ***E21D 11/08***

B32B 33/00 → (51) ***E21D 11/08***

(51) ***B32B 37/18*** (11) **2 279 079 A2***
B42D 15/10
(25) En (26) En
(21) 09727935.0 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053592 26.03.2009
(87) WO 2009/121793 2009/41 08.10.2009
(88) 16.12.2010
(30) 01.04.2008 EP 08103286
01.04.2008 US 41488 P
(54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SICHERHEITSBESCHICHTUNGEN*
• *LAMINATION PROCESS FOR PRODUCUNG SECURITY LAMINATES*
• *PROCÉDÉ DE STRATIFICATION DESTINÉ À PRODUIRE DES STRATIFIÉS DE SÉCURITÉ*
(71) Agfa-Gevaert N.V., IP Department - 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) GEUENS, Ingrid, B-2640 Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, Agfa Graphics NV IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

B41C 1/05 → (51) ***G03F 7/033***

(51) ***B41F 7/10*** (11) **2 279 080 A2***
(25) En (26) En
(21) 09739112.2 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002087 03.04.2009
(87) WO 2009/134309 2009/45 05.11.2009
(88) 07.01.2010
(30) 28.04.2008 US 149204
(54) • *DRUCKMASCHINE MIT STUFENLOS EINSTELLBAREM SCHNITT*
• *INFINITELY VARIABLE CUT OFF PRINTING PRESS*
• *PRESSE À IMPRIMER À COUPE INFINIMENT VARIABLE*
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US
(72) RICHARDS, John, Sheridan, Barrington, NH 03825, US
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B41F 15/08*** (11) **2 279 081 A1***
B41M 1/12 ***B41F 15/12***
B41L 13/02
(25) En (26) En
(21) 09805921.5 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/066826 10.12.2009
(87) WO 2010/066838 2010/24 17.06.2010
(30) 10.12.2008 PCT/IB2008/003406
(54) • *SIEBDRUCK UND MAGNETISCHE AUSRICHTUNG*
• *SCREEN PRINTING AND MAGNETIC ORIENTING*
• *SÉRIGRAPHIE ET ORIENTATION MAGNÉTIQUE*
(71) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) LI, Xiang, Beijing 100176, CN
DESPLAND, Claude-Alain, CH-1008 Prilly, CH
MÜLLER, Edgar, CH-1700 Fribourg, CH
DEGOTT, Pierre, CH-1023 Crissier, CH
BLEIKOLM, Anton, CH-1024 Ecublens, CH
SUDAN, Alexandre, Beijing 100176, CN
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B41F 15/12 → (51) ***B41F 15/08***

B41J 2/01 → (51) ***G01N 27/26***

(51) ***B41J 2/21*** (11) **2 279 082 A1***
B41J 29/393
(25) De (26) De
(21) 09745516.6 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003196 05.05.2009
(87) WO 2009/138182 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 DE 102008023546
(54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES TINTENSTRAHLDRUCKERS SOWIE DRUCKERZEUGNIS*
• *METHOD FOR CALIBRATING AN INKJET PRINTER AND PRINT PRODUCT*
• *PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UNE IMPRIMANTE À JET D'ENCRE ET PRODUIT D'IMPRESSION*
(71) Padaluma Ink-Jet-Solutions GmbH & Co. KG, Lerchenfeld 6, 91459 Markt Erlbach, DE
(72) LUTZ, Patrik, 91459 Markt Erlbach, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B41J 29/393 → (51) ***B41J 2/21***

B41L 13/02 → (51) ***B41F 15/08***

B41M 1/12 → (51) ***B41F 15/08***

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 279 083 A2***
B42D 15/10
(25) De (26) De
(21) 09734654.8 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002914 22.04.2009
(87) WO 2009/130009 2009/44 29.10.2009
(88) 22.04.2010
(30) 23.04.2008 DE 102008020450
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITSMERKMALS AUF EINEM FLACHEN SUBSTRAT*
• *METHOD FOR PRODUCING A SECURITY FEATURE ON A FLAT SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CARACTÉRISTIQUE DE SÉCURITÉ SUR UN SUBSTRAT PLAT*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) SCHMITT-LEWEN, Martin, 69118 Heidelberg, DE
VOSSELER, Bernd, 69221 Dossenheim, DE
WALTHER, Karl-Heinz, 97228 Rottendorf, DE
AKKAYA, Soner, 69115 Heidelberg, DE

B42D 15/10 → (51) ***B32B 37/18***

B42D 15/10 → (51) ***B42D 15/00***

B44C 1/28 → (51) ***E04F 21/18***

(51) ***B44C 3/12*** (11) **2 279 084 A2***
(25) En (26) En
(21) 09735126.6 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IT 2009/000001 07.01.2009
(87) WO 2009/130728 2009/44 29.10.2009
(88) 17.12.2009
(30) 21.04.2008 PCT/IT2008/000271
(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON EINFASSUNGSPLATTEN MIT KACHELN ZUR BILDUNG VON MOSAIKSTRUKTUREN*
• *A MACHINE AND A METHOD FOR FILLING CONTAINMENT PANELS WITH TILES TO FORM MOSAIC PATTERNS*
• *MACHINE ET PROCÉDÉ POUR LE REMPLISSAGE DE PANNEAUX DE CONFINEMENT AVEC DES CARREAUX POUR FORMER DES MOTIFS EN MOSAÏQUE*
(71) Victrix Group S.R.L., Via Prov. di Mercatale 195, 50059 Vinci, Firenze, IT
(72) MORINI, Luciano, I-50145 Firenze, IT
PIZZO, Jovanka, I-50059 Sovigliana, Vinci, Firenze, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B44C 3/12 → (51) ***E04F 21/18***

B60B 19/00 → (51) ***B60C 5/00***

(51) ***B60C 1/00*** ***C08K 3/00*** ***C08L 7/00*** ***C08K 7/24*** (11) **2 279 085 A1*** ***C08K 3/04*** ***C08L 21/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09731349.8 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054317 09.04.2009
(87) WO 2009/125001 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 FR 0852450
(54) • *REIFEN MIT LAGENRANDMANTEL MIT GERINGER HYSTERESE*
• *TYRE HAVING A PLY BORDER LINER WITH LOW HYSTERESIS*
• *PNEUMATIQUE AYANT UNE GOMME DE BORDURE DE NAPPE FAIBLEMENT HYSTERETIQUE*
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) TEISSEYRE, Serge, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Cohen, Sylvia, M.F.P. MICHELIN 23, place des Carmes Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) ***B60C 5/00*** ***B60C 17/04*** ***B60B 19/00*** (11) **2 279 086 A1*** ***B60C 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09726497.2 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039286 02.04.2009
(87) WO 2009/124182 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 US 72940
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERMINDERUNG VON REIFEN- UND RADLÄRM*
• *TIRE AND WHEEL NOISE REDUCING DEVICE AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE RÉDUCTION DU BRUIT D UN PNEUMATIQUE ET D UNE ROUE*
(71) Tire Acoustics, LLC, 255 Great Arrow Avenue, Suite 23, Buffalo, NY 14207, US
(72) FOWLER-HAWKINS, Sanford, Elliot, New York NY 10013, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60C 17/04 → (51) ***B60C 5/00***

B60C 19/00 → (51) ***B60C 5/00***

(51) ***B60C 23/04*** (11) **2 279 087 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09731693.9 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054644 20.04.2009
(87) WO 2009/127733 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 FR 0852635
(54) • *FRÜHWARNVERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG*
• *METHOD OF EARLY WARNING FOR VEHICLE*
• *PROCEDE DE PRE-ALERTE POUR VEHICULE*
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
TRW Automotive U.S. LLC, 12001 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
(72) LIBERGE, Franck, F-63830 Durtol, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Manufacture Française des Pneumatiques, Michelin, 23, place des Carmes-Déchaux, SGD/LG/PI - F35- Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60G 17/015 → (51) ***B60G 17/016***

(51) ***B60G 17/016*** ***B60G 17/02*** (11) **2 279 088 A1*** ***B60G 17/015***
(25) En (26) En
(21) 09754561.0 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/058876 01.05.2009
(87) WO 2009/145053 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 JP 2008138230
(54) • *AUFHÄNGUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *SUSPENSION SYSTEM FOR VEHICLE*
• *SYSTÈME DE SUSPENSION POUR VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KAJINO, Hidenori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
CHO, Jae-Sung, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60G 17/02 → (51) ***B60G 17/016***

(51) ***B60K 7/00*** (11) **2 279 089 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09730152.7 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054039 03.04.2009
(87) WO 2009/124892 2009/42 15.10.2009
(88) 25.02.2010
(30) 11.04.2008 FR 0802010
(54) • *MOTORISIERTE NABE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM ELEKTROANTRIEB *
• *MOTORISED HUB FOR A MOTOR VEHICLE WITH AN ELECTRIC DRIVE*
• *MOYEU MOTORISÉ POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE À TRACTION ÉLECTRIQUE*
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) WALSER, Daniel, CH-1700 Fribourg, CH
MARRO, Patrick, CH- Givisiez, CH
(74) Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques MICHELIN 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, FR

(51) ***B60K 15/00*** ***G01F 23/24*** (11) **2 279 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 09727724.8 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050331 30.03.2009
(87) WO 2009/123553 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 SE 0800717
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN UND ENTFERNEN VON WASSER IN EINEM BRENNSTOFFBEHÄLTER*
• *DEVICE FOR DETECTING AND REMOVING WATER IN A FUEL TANK*
• *DISPOSITIF POUR DÉTECTER ET ÉLIMINER DE L'EAU DANS UN RÉSERVOIR DE CARBURANT*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) ANDERSSON, Lars, S-611 63 Nyköping, SE
DUVEFELT, Tommy, S-646 92 Gnesta, SE

B60K 28/06 → (51) ***A61B 5/00***

B60K 28/16 → (51) ***F16H 61/66***

(51) ***B60K 35/00*** ***H04N 17/00*** (11) **2 279 091 A1*** ***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08751258.8 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/051976 20.05.2008
(87) WO 2009/141684 2009/48 26.11.2009

(54) • *ANZEIGESTEUERUNG, BILDVERARBEITUNGSSYSTEM, ANZEIGESYSTEM, VORRICHTUNG UND RECHNERPROGRAMMPRODUKT*
• *DISPLAY CONTROLLER, IMAGE PROCESSING SYSTEM, DISPLAY SYSTEM, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE, SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGE, SYSTÈME D'AFFICHAGE, APPAREIL ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) BOGENBERGER, Florian, 85586 Poing, DE
BOGAVAC, Davor, S-42834 Kallered, SE
(74) Ferro, Frodo Nunes, c/o Impetus IP Limited Unit 57a, Basepoint Business Park Caxton Road, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

---

(51) ***B60L 3/00*** (11) **2 279 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 09751226.3 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044069 15.05.2009
(87) WO 2009/142997 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 US 154122
(54) • *AUSFALLSICHERE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTSORGUNG PYROTECHNISCHER AUTOMOBILSICHERHEITSVORRICHTUNGEN*
• *FAIL-SAFE APPARATUS AND METHOD FOR DISPOSAL OF AUTOMOBILE PYROTECHNIC SAFETY DEVICES*
• *APPAREIL À SÉCURITÉ INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ DE MISE AU REBUT DE DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ PYROTECHNIQUES D'AUTOMOBILE*
(71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
(72) EISWERTH, David, Wixom MI 48393, US
VENKATRAMAN, Ganesh, Ram, Canton MI 48187, US
CARLSSON, Jorgen, Ingvar, S-SE-616 91 Aby, SE
BORAN, Colm, Novi MI 48374, US
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***B60N 2/235*** (11) **2 279 093 A1***
(25) De (26) De
(21) 09745573.7 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003457 15.05.2009
(87) WO 2009/138239 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 DE 102008024052
(54) • *BESCHLAG*
• *FITTING*
• *FERRURE*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) STEFFEN, Oliver, 96450 Coburg, DE
FASSBENDER, Frank, 96450 Coburg, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B60N 2/24 → (51) ***A61G 3/08***

---

(51) ***B60N 2/70*** (11) **2 279 094 A2***
B68G 7/06
(25) De (26) De
(21) 09735834.5 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002817 17.04.2009
(87) WO 2009/129964 2009/44 29.10.2009
(88) 06.05.2010
(30) 22.04.2008 DE 102008020288
31.07.2008 DE 102008035622
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLSTERELEMENTS, INSBESONDERE EIN SITZPOLSTERELEMENT ZUR VERWENDUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG, UND POLSTERELEMENT*
• *METHOD FOR PRODUCING A CUSHION ELEMENT, ESPECIALLY A SEAT CUSHION ELEMENT FOR USE IN A MOTOR VEHICLE, AND CUSHION ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE REMBOURRAGE, EN PARTICULIER D'UN ÉLÉMENT DE REMBOURRAGE DE SIÈGE UTILISÉ DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE, ET ÉLÉMENT DE REMBOURRAGE*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) KOEPPE, Matthias, 52428 Jülich, DE
WERRN, Martin, 58135 Hagen, DE
KLUSMEIER, Werner, 32312 Lübbecke, DE
WEINGÄRTNER, Andreas, 32351 Stemwede, DE
(74) Schwöbel, Karl T., et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***B60P 7/04*** (11) **2 279 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 08874367.9 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/064736 30.10.2008
(87) WO 2009/141017 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 US 55501
(54) • *VERSTELLBARE PLANE FÜR EINEN TURMABSCHNITT EINER WINDTURBINE*
• *ADJUSTABLE TARPAULIN FOR A TOWER SECTION OF A WIND TURBINE*
• *BÂCHE RÉGLABLE POUR UNE PARTIE TOUR D' ÉOLIENNE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAENISCH, Ringo, DK-7330 Brande, DK

---

(51) ***B60R 7/04*** (11) **2 279 096 A2***
(25) En (26) En
(21) 09735872.5 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041479 23.04.2009
(87) WO 2009/132161 2009/44 29.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 25.04.2008 US 47866
(54) • *RÜCKENELEMENT UND ZUBEHÖRMODULVORRICHTUNG*
• *SPINE MEMBER AND ACCESSORY MODULE APPARATUS*
• *ÉLÉMENT CENTRAL ET APPAREIL DE MODULE D ACCESSOIRE*
(71) Faurecia Interior Systems U.S.A., Inc., 2500 Executive Hills, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) VANDER SLUIS, Daniel, R., Rochester Hills MI 48309, US
FITZPATRICK, Robert, C., Holland MI 49423, US
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

B60R 13/02 → (51) ***F16B 19/10***

---

(51) ***B60R 19/02*** (11) **2 279 097 A1***
B60R 19/18
(25) En (26) En
(21) 09729359.1 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039758 07.04.2009
(87) WO 2009/126617 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 US 43837
(54) • *ENERGIEABSORBIERENDER HOLM MIT KONTROLLIERTEN KNAUTSCHEIGENSCHAFTEN*
• *ENERGY ABSORBING BEAM WITH CONTROLLED CRUSH CHARACTERISTICS*
• *POUTRE D'ABSORPTION D'ÉNERGIE AYANT DES CARACTÉRISTIQUES D'ÉCRASEMENT CONTRÔLÉ*
(71) Noble Advanced Technologies, Inc., 28207 Van Dyke Avenue, Warren, MI 48093-2713, US
(72) VIKSTROM, Thomas, Troy, MI 48084, US
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

B60R 19/18 → (51) ***B60R 19/02***

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **2 279 098 A1***
(25) De (26) De
(21) 09745625.5 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053659 27.03.2009
(87) WO 2009/138292 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 DE 102008001780
(54) • *VERFAHREN ZUR FEHLERBEHANDLUNG FÜR EIN STEUERGERÄT FÜR EIN PERSONENSCHUTZSYSTEM UND STEUERGERÄT FÜR EIN PERSONENSCHUTZSYSTEM*
• *METHOD FOR ERROR HANDLING FOR A CONTROL DEVICE FOR A PASSENGER PROTECTION SYSTEM, AND CONTROL DEVICE FOR A PASSENGER PROTECTION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ERREURS POUR UN APPAREIL DE COMMANDE DESTINÉ À UN SYSTÈME DE PROTECTION DE PERSONNES ET APPAREIL DE COMMANDE DESTINÉ À UN SYSTÈME DE PROTECTION DE PERSONNES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WIDMAIER, Jochen, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
FISLAGE, Markus, 71229 Leonberg, DE

B60R 21/0132 → (51) ***B60R 21/0134***

---

(51) ***B60R 21/0134*** (11) **2 279 099 A1***
B60R 21/0132 ***B60R 21/0136***
(25) De (26) De
(21) 09745626.3 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053675 27.03.2009

(87) WO 2009/138293 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 DE 102008001781
(54) • *VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUR ANSTEUERUNG VON PERSONENSCHUTZMITTELN FÜR EIN FAHRZEUG*
• *METHOD AND CONTROLLER FOR ACTUATING PERSONAL PROTECTION MEANS FOR A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET ORGANE DE COMMANDE DE MOYENS DE PROTECTION DES PERSONNES POUR UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KUTTENBERGER, Alfred, 71083 Herrenberg, DE
THEISEN, Marc, 74354 Besigheim, DE

---

(51) ***B60R 21/0136*** (11) **2 279 100 A1***
(25) De (26) De
(21) 09735903.8 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053318 20.03.2009
(87) WO 2009/130097 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 DE 102008020186
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DETEKTION DER CHARAKTERISTIK EINES AUFPRALLS AUF EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR DETECTING THE CHARACTERISTICS OF AN IMPACT INTO A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE LA CARACTÉRISTIQUE D'UN IMPACT SUR UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
AUDI AKTIENGESELLSCHAFT, 85045 Ingolstadt, DE
(72) BRANDMEIER, Thomas, 93173 Wenzenbach, DE
FESER, Michael, 93092 Barbing, DE
PAGGEL, Jens, 93326 Abensberg, DE
SPANNAUS, Paul, 85055 Ingolstadt, DE
JACOB, Susanne, 85276 Pfaffenhofen, DE
SAULICH, Sigrid, 85051 Ingolstadt, DE

B60R 21/0136 → (51) ***B60R 21/0134***

---

(51) ***B60R 21/20*** (11) **2 279 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755582.5 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041419 22.04.2009
(87) WO 2009/146220 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 US 154751
(54) • *TEXTILGASFÜHRUNG FÜR ENTZÜNDLICHE VORHÄNGE*
• *TEXTILE GAS GUIDE FOR INFLATABLE CURTAIN*
• *GUIDE DE GAZ EN TEXTILE POUR RIDEAU GONFLABLE*
(71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
(72) WOLD, Dana, Farmington Hills MI 48335, US
NELSON, James, E., Salt Lake City UT 84102, US
CZACH, Brian, Shelby Township MI 48315, US
HATFIELD, Mark, S., Providence UT 84332, US
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***B60R 21/207*** (11) **2 279 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 09724881.9 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038200 25.03.2009
(87) WO 2009/120754 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 US 39229
(54) • *KLEBSTOFFFILME STATT VERNÄHEN VERWENDENDE FAHRZEUGVERKLEIDUNGSANWENDUNGEN*
• *VEHICULAR TRIM APPLICATIONS USING FILM ADHESIVE IN LIEU OF STITCHING*
• *APPLICATIONS DE GARNISSAGE AUTOMOBILE AU MOYEN D UN FILM ADHÉSIF AU LIEU D UNE COUTURE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) LAFRAMBOISE, Gregg, Windsor Ontario N8W 5S4, CA
THIMM, David, Plymouth MI 48170, US
DOERER, Richard, P., Royal Oak MI 48067, US
KOESTER, Daniel, J., Ann Arbor MI 48105, US
HOWELL, Marie, R., South Lyon MI 48178, US
SMITH, Sandra, L., Waterford MI 48328, US
SUITER, Jeffrey, Taylor MI 48180, US
STAPLETON, Teresa, A., Canton MI 48188, US
POTES, Duane, Adrian MI 49221, US

---

(51) ***B60R 21/237*** (11) **2 279 103 A1***
(25) De (26) De
(21) 09799304.2 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/066735 09.12.2009
(87) WO 2010/066792 2010/24 17.06.2010
(30) 10.12.2008 DE 102008061693
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FALTEN EINES GASSACKES FÜR EIN AIRBAGMODUL*
• *METHOD AND DEVICE FOR FOLDING AN AIRBAG FOR AN AIRBAG MODULE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PLIAGE D'UNE POCHE GONFLABLE POUR UN MODULE DE COUSSIN GONFLABLE*
(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) BUCHHOLZ, Andre, 10249 Berlin, DE
FRANKE, Dirk, 13187 Berlin, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***B60R 22/40*** (11) **2 279 104 A2***
(25) En (26) En
(21) 09727479.9 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056995 27.03.2009
(87) WO 2009/123317 2009/41 08.10.2009
(88) 10.12.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008093271
08.07.2008 JP 2008178291
(54) • *SITZGURTAUFROLLER*
• *SEATBELT RETRACTOR*
• *RÉTRACTEUR DE CEINTURE DE SÉCURITÉ*
(71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0014, JP
(72) NAKAOKA, Takatoshi, Osaka 567-0001, JP
KATAYAMA, Takao, Suita-shi Osaka 565-0821, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60T 8/1755*** (11) **2 279 105 A1***
B60T 8/40
(25) De (26) De
(21) 08874373.7 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067756 17.12.2008
(87) WO 2009/141023 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 DE 102008001868
24.06.2008 DE 102008002596
(54) • *BREMSANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BREMSANLAGE*
• *BRAKE SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A BRAKE SYSTEM*
• *CIRCUIT DE FREINAGE ET PROCÉDÉ D'ACTIVATION D'UN CIRCUIT DE FREINAGE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BUNK, Michael, 74072 Heilbronn, DE
AGAPOV, Konstantin, 74232 Abstatt, DE
KRAUTTER, Andreas, 74354 Besigheim, DE
SCHANZENBACH, Matthias, 74246 Eberstadt, DE

---

(51) ***B60T 8/36*** (11) **2 279 106 A1***
(25) De (26) De
(21) 09745672.7 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055442 06.05.2009
(87) WO 2009/138339 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 DE 102008023808
08.08.2008 DE 102008037047
(54) • *HYDRAULIKAGGREGAT*
• *HYDRAULIC SYSTEM*
• *GROUPE HYDRAULIQUE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) GASTAUER, Heiko, 66679 Losheim am See, DE
HINZ, Axel, 61267 Neu-Anspach, DE
GREIFF, Uwe, 61352 Bad Homburg, DE
FISCHBACH-BORAZIO, Petra, 60488 Frankfurt, DE

B60T 8/40 → (51) ***B60T 8/1755***

---

(51) ***B61L 1/14*** (11) **2 279 107 A1***
(25) De (26) De
(21) 09749741.6 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055750 13.05.2009
(87) WO 2009/141251 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 DE 102008025188
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DETEKTION DES BELEGT- ODER FREIZUSTANDES EINES GLEISABSCHNITTES*

- *DEVICE FOR THE DETECTION OF THE OCCUPIED OR FREE STATE OF A TRACK SECTION*
- *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE L'ÉTAT OCCUPÉ OU LIBRE D'UNE SECTION DE VOIE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KALUSCHA, Uwe, 38350 Helmstedt, DE

---

(51) ***B62D 3/04*** ***B62D 5/04*** (11) **2 279 108 A1***
B62D 5/24
(25) En (26) En
(21) 09746257.6 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/052017 14.05.2009
(87) WO 2009/138963 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 GB 0808795
(54) • *GETRIEBEANORDNUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES SERVOLENKSYSTEM*
- *GEARBOX ASSEMBLY FOR AN ELECTRIC POWER STEERING SYSTEM*
- *BOÎTE D'ENGRENAGE POUR SYSTÈME DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE*

(71) TRW Automotive U.S. LLC, 12001 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
(72) Wilkes, Mark, Anthony, Birmingham West Midlands B38 8YW, GB
Walsh, Michael, James, Oldbury West Midlands B69 1JP, GB
Appleyard, Michael, Cheltenham Gloucestershire GL50 2LR, GB
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

B62D 5/04 → (51) ***B62D 3/04***

B62D 5/24 → (51) ***B62D 3/04***

B62D 25/06 → (51) ***B62D 65/02***

---

(51) ***B62D 65/02*** ***B62D 25/06*** (11) **2 279 109 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09729509.1 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050354 05.03.2009
(87) WO 2009/125097 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 FR 0852398
(54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES DACHS AUF EINEM ELEMENT*
- *APPARATUS FOR POSITIONING A ROOF ON A BODY*
- *AGENCEMENT POUR LA MISE EN POSITION D'UN PAVILLON SUR UNE CAISSE*

(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DELARUE, Pascal, F-78540 Vernouillet, FR
TAVAKOLI, Shohreh, F-91190 Gif sur Yvette, FR
BERNADOTTE, Jean-Pierre, F-91600 Savigny sur Orge, FR

---

(51) ***B63B 21/00*** (11) **2 279 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 09735228.0 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FI 2009/000051 22.04.2009
(87) WO 2009/130365 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 FI 20080305
(54) • *VETÄUUNGSKOMPENSATOR*
- *MOORING COMPENSATOR*
- *AMORTISSEUR D AMARRAGE*

(71) Heino, Timo, Meijerintie 55, 07700 Koskenkylän Saha, FI
Serlachius, Jarl Fredrik, PB 71, 02701 Kauniainen, FI
(72) Heino, Timo, 07700 Koskenkylän Saha, FI
Serlachius, Jarl Fredrik, 02701 Kauniainen, FI

B63B 21/66 → (51) ***G01V 1/38***

---

(51) ***B63G 8/08*** (11) **2 279 111 A2***
(25) De (26) De
(21) 09765707.6 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/056234 22.05.2009
(87) WO 2009/153127 2009/52 23.12.2009
(88) 19.08.2010
(30) 27.05.2008 DE 102008025211
(54) • *UNTERSEEBOOT MIT EINEM PROPULSIONSANTRIEB MIT EINEM ELEKTRORINGMOTOR*
- *SUBMARINE WITH A PROPULSIVE DERIVE COMPRISING AN ANNULAR ELECTRIC MOTOR*
- *SOUS-MARIN DOTÉ D'UN MÉCANISME DE PROPULSION COMPORTANT UN MOTEUR ANNULAIRE ÉLECTRIQUE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHRÖDER, Dierk, 24238 Selent, DE

B63H 1/16 → (51) ***B63H 5/10***

---

(51) ***B63H 5/10*** ***B63H 1/16*** (11) **2 279 112 A1***
(25) De (26) De
(21) 09753819.3 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/056156 20.05.2009
(87) WO 2009/144164 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 DE 102008025210
(54) • *STRÖMUNGSMASCHINE MIT ZUMINDEST ZWEI KONTRAROTIERBAREN ROTOREN UND MECHANISCHEM MOMENTENAUSGLEICH*
- *TURBO-MACHINE HAVING AT LEAST TWO COUNTER-ROTATABLE ROTORS AND HAVING MECHANICAL TORQUE COMPENSATION*
- *TURBOMACHINE PRÉSENTANT AU MOINS DEUX ROTORS TOURNANT EN SENS OPPOSÉS ET UNE COMPENSATION MÉCANIQUE DU COUPLE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHRÖDER, Dierk, 24238 Selent, DE

---

(51) ***B63H 5/10*** ***B63H 5/14*** (11) **2 279 113 A2***
B63H 23/24
(25) De (26) De
(21) 09765704.3 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/056137 20.05.2009
(87) WO 2009/153124 2009/52 23.12.2009
(88) 18.11.2010
(30) 27.05.2008 DE 102008025209
(54) • *STRÖMUNGSMASCHINE MIT ZUMINDEST ZWEI ROTOREN*
- *TURBINE MOTOR WITH AT LEAST TWO ROTORS*
- *TURBOMACHINE POURVUE DE DEUX ROTORS*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHRÖDER, Dierk, 24238 Selent, DE

B63H 5/14 → (51) ***B63H 5/10***

B63H 23/24 → (51) ***B63H 5/10***

---

(51) ***B63H 23/32*** ***F16C 21/00*** (11) **2 279 114 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 09733113.6 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FI 2009/000050 20.04.2009
(87) WO 2009/127774 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 FI 20080294
(54) • *ANTRIEBS- UND LAGERANORDNUNG FÜR EIN SCHIFF UND LAGERANORDNUNG*
- *PROPULSION AND BEARING ARRANGEMENT FOR A SHIP AND BEARING ARRANGEMENT*
- *DISPOSITIF DE PROPULSION ET DE ROULEMENT POUR UN BATEAU ET DISPOSITIF DE ROULEMENT*

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) PALOKANGAS, Sami, FI-01900 Nurmijärvi, FI

---

(51) ***B64C 1/00*** ***B64D 27/02*** ***B64D 27/14*** (11) **2 279 115 A1*** ***B64D 29/04***
(25) En (26) En
(21) 08853247.8 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/066400 28.11.2008
(87) WO 2009/068638 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 ES 200703181
(54) • *SCHLAGFESTER FLUGZEUGRUMPF*
- *IMPACT RESISTANT AIRCRAFT FUSELAGE*
- *FUSELAGE D'AVION RÉSISTANT AUX IMPACTS*

(71) Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon s/n Getafe, 28902 Madrid, ES
(72) VERDE PRECKLER, Jorge Pablo, E-Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu, S.L.P. C/ Miguel Ángel, 21, E-28010 Madrid, ES

B64C 1/06 → (51) ***B29C 70/04***

---

(51) ***B64C 1/32*** ***B64C 3/56*** ***B64C 39/02*** (11) **2 279 116 A2*** ***B64C 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09739315.1 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034441 19.02.2009
(87) WO 2009/134513 2009/45 05.11.2009
(88) 25.03.2010
(30) 30.04.2008 US 112047

(54) • *LUFTFAHRZEUGFLUGENDSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *AIRCRAFT FLIGHT TERMINATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INTERRUPTION DE VOL D'AVION*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) DIETRICH, Mark, C., Tucson AZ 85737, US
TREPANIER, Charles, N., Vail AZ 85641, US
WERCH, Timothy, R., Tucson AZ 85705, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***B64C 3/28*** ***B64C 3/58*** ***F15D 1/00*** (11) **2 279 117 A1*** ***B64C 21/02***
(25) En (26) En
(21) 09746090.1 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050471 06.05.2009
(87) WO 2009/138773 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 GB 0808688
(54) • *TRAGFLÄCHE MIT STRÖMUNGSABLENKER*
• *AIRFOIL WITH FLOW DEFLECTOR*
• *PROFIL AÉRODYNAMIQUE À DÉFLECTEUR*
(71) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol BS99 7AR, GB
(72) MING, Xiao, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B64C 3/56 → (51) ***B64C 1/32***

B64C 3/58 → (51) ***B64C 3/28***

B64C 19/00 → (51) ***B64C 1/32***

B64C 21/02 → (51) ***B64C 3/28***

---

(51) ***B64C 27/00*** (11) **2 279 118 A2***
(25) En (26) En
(21) 09731353.0 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039773 07.04.2009
(87) WO 2009/126626 2009/42 15.10.2009
(88) 10.12.2009
(30) 07.04.2008 US 42980
24.10.2008 US 288867
12.12.2008 US 122160
(54) • *AN DER HUBSCHRAUBERNABE MONTIERTE SCHWINGUNGSSTEUERUNGS- UND KREISKRAFTERZEUGUNGSSYSTEME ZUR SCHWINGUNGSUNTERDRÜCKUNG*
• *HELICOPTER HUB MOUNTED VIBRATION CONTROL AND CIRCULAR FORCE GENERATION SYSTEMS FOR CANCELING VIBRATIONS*
• *SYSTÈMES DE GÉNÉRATION D'UNE FORCE CIRCULAIRE ET DE RÉGULATION DES VIBRATIONS MONTÉS SUR LE MOYEU D'UN HÉLICOPTÈRE PERMETTANT DE SUPPRIMER LES VIBRATIONS*
(71) Lord Corporation, 111 Lord Drive PO Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) JOLLY, Mark, R., Raleigh NC 27609, US
MEYERS, Andrew, D., Apex NC 27502, US
MELLINGER, Daniel, Raleigh NC, US
IVERS, Douglas, E., Cary NC 27511, US
BADRE-ALAM, Askari, Apex NC 27502, US
SWANSON, Douglas, A., Apex NC 27502, US
ALTIERI, Russel, E., Cary NC 27518, US
(74) Cameron, Stewart, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

B64C 39/02 → (51) ***B64C 1/32***

---

(51) ***B64D 1/02*** ***F42B 5/15*** ***F42B 5/145*** (11) **2 279 119 A1*** ***F41F 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08874505.4 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050638 30.05.2008
(87) WO 2009/145687 2009/49 03.12.2009
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM STARTEN VON GEGENMASSNAHMEN*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR LAUNCHING COUNTER-MEASURES*
• *CONFIGURATION ET PROCÉDÉ DE LANCEMENT DE CONTREMESURES*
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) ZACHRISSON, Björn, S-192 76 Sollentuna, SE
(74) Norberg, Charlotte, et al, ALBIHNS.ZACCO AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B64D 1/22 → (51) ***F16F 15/02***

B64D 27/02 → (51) ***B64C 1/00***

B64D 27/14 → (51) ***B64C 1/00***

B64D 29/04 → (51) ***B64C 1/00***

B64D 45/02 → (51) ***C23C 4/02***

---

(51) ***B64G 1/22*** ***B64G 1/64*** (11) **2 279 120 A2*** ***B64G 1/44***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09745944.0 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050701 15.04.2009
(87) WO 2009/138625 2009/47 19.11.2009
(88) 07.01.2010
(30) 16.04.2008 FR 0852584
14.08.2008 FR 0855573
(54) • *FIXIERVORRICHTUNG ZUR MONTAGE UND SCHNELLLÖSUNG VON OBJEKTEN*
• *FIXING DEVICE FOR THE ASSEMBLY AND QUICK RELEASE OF OBJECTS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION SERVANT A ASSEMBLER DES OBJETS, PUIS A LES LIBERER RAPIDEMENT*
(71) Conseil Et Technique (Société À Responsabilité Limitée), Appartement 352 - Bâtiment 5 27 Chemin des Maraîchers, 31400 Toulouse, FR
(72) VALEMBOIS, Guy, F-31400 Toulouse, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17 Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

B64G 1/44 → (51) ***B64G 1/22***

B64G 1/64 → (51) ***B64G 1/22***

---

(51) ***B65B 3/30*** ***B65B 3/36*** ***A61M 39/28*** (11) **2 279 121 A1*** ***B65B 39/00*** ***G05D 7/01*** ***B67C 3/28***
(25) De (26) De
(21) 09733027.8 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051766 16.02.2009
(87) WO 2009/127454 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 DE 102008001204
(54) • *EINWEG-FÜLLVORRICHTUNG*
• *DISPOSABLE FILLING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE À USAGE UNIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MUELLER, Frank, 73479 Ellwangen, DE
BRAEUNINGER, Marc, 74589 Satteldorf, DE
MAYER, Werner, 74599 Wallhausen, DE

B65B 3/36 → (51) ***B65B 3/30***

---

(51) ***B65B 7/28*** ***B67B 1/04*** (11) **2 279 122 A1***
(25) De (26) De
(21) 09733978.2 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053852 01.04.2009
(87) WO 2009/130114 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 DE 102008001288
(54) • *GREIFVORRICHTUNG ZUM AUFNEHMEN VON BEHÄLTERN UND VERSCHLÜSSEN SOWIE ZUM VERSCHLIESSEN DER BEHÄLTER*
• *GRIPPING DEVICE FOR PICKING UP CONTAINERS AND CLOSURES AND FOR CLOSING THE CONTAINERS*
• *DISPOSITIF DE PRÉHENSION POUR LA RÉCEPTION DE CONTENANTS ET D'ÉLÉMENTS DE FERMETURE ET POUR LA FERMETURE DES CONTENANTS*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BLUMENSTOCK, Klaus, 74589 Satteldorf, DE
SIMON, Michael, 74564 Crailsheim, DE

---

(51) ***B65B 39/00*** ***B65G 53/46*** (11) **2 279 123 A1***
(25) De (26) De
(21) 09733997.2 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000445 30.03.2009
(87) WO 2009/129768 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 DE 102008020751
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DOSIEREN VON PRODUKTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DOSING PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DOSAGE DE PRODUITS*
(71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) SCHEU, Volker, 52382 Niederzier, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B65B 39/00 → (51) ***B65B 3/30***

---

(51) ***B65B 59/00*** ***B65B 65/02*** (11) **2 279 124 A1*** ***F16H 19/06***

(25) De (26) De
(21) 09730678.1 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/002151 25.03.2009
(87) WO 2009/124656 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 DE 102008018659
(54) • *VERSTELLVORRICHTUNG*
• *ADJUSTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20 44143 Dortmund, DE
(72) WILLEMSEN, Stefan, 47652 Weeze, DE
JOERISSEN, Michael, 47551 Bedburg-Hau, DE

B65B 65/02 → (51) ***B65B 59/00***

(51) ***B65D 1/02*** (11) **2 279 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 09720099.2 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/036888 12.03.2009
(87) WO 2009/114657 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 US 47700
(54) • *ASEPTISCHER TRANSFERWULST FÜR KUNSTSTOFFBEHÄLTER*
• *ASEPTIC TRANSFER BEAD FOR PLASTIC CONTAINERS*
• *CORDON DE TRANSFERT ASEPTIQUE POUR RÉCIPIENTS EN MATIÈRE PLASTIQUE*
(71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
(72) ROUBAL, Edward, Stewartstown PA 17363, US
TAYLOR, Larry, Landisville PA 17538, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Hartmann Madgwick & Seide Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) ***B65D 3/26*** ***B65D 51/20*** (11) **2 279 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 09733924.6 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/054984 24.04.2009
(87) WO 2009/130315 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 JP 2008114572
(54) • *WIEDERBEFÜLLBARER BEHÄLTER*
• *CONTAINER FOR REFILL*
• *CONTENEUR POUR RECHARGE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
Toppan Printing Co., Ltd., Taitoh 1-5-1 Taitoh-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) GOTOH, Masachi, Tokyo Taitoh-ku 110-0016, JP
TERAYAMA, Takashi, Tokyo Taitoh-ku 110-0016, JP
SASAKI, Noriyuki, Tokyo Taitoh-ku 110-0016, JP
SAITOH, Takeshi, Tokyo Taitoh-ku 110-0016, JP
TAKEUCHI, Daiji, Tokyo Taitoh-ku 110-0016, JP
NAITOH, Toyoaki, Tokyo Taitoh-ku 110-0016, JP
(74) Ducreux, Marie, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***B65D 5/02*** (11) **2 279 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 08772139.5 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/068534 27.06.2008
(87) WO 2009/145795 2009/49 03.12.2009
(30) 18.04.2008 US 105725
18.04.2008 US 306916
13.05.2008 US 119704
(54) • *BEHÄLTER MIT FALTVERSCHLUSS*
• *FOLDING CLOSURE CONTAINERS*
• *CONTENANTS À OUVERTURE PLIABLE*
(71) Shamrock Cups, Llc, 819 Mimosa Heights Drive, Louisville, Tennessee 37777, US
(72) ABBOTT, Phillip, G., Louisville Tennessee 37777, US
(74) Wallace, Stuart, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***B65D 6/28*** (11) **2 279 128 A2***
(25) En (26) En
(21) 09724692.0 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/038607 27.03.2009
(87) WO 2009/120988 2009/40 01.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 27.03.2008 US 40067
(54) • *BEHÄLTERBASIS MIT VOLUMENABSORPTIONSPLATTE*
• *CONTAINER BASE HAVING VOLUME ABSORPTION PANEL*
• *BASE DE RÉCIPIENT AYANT UN PANNEAU D'ABSORPTION DE VOLUME*
(71) Constar International Inc., One Crown Way, Philadelphia, PA 19154, US
(72) KAMINENI, Satya, Lockport IL 60441, US
MOONEY, Michael, R., Frankfort IL 60423, US
BANGI, Monis, Woodbridge IL 60423, US
(74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B65D 21/02 → (51) ***B65D 25/24***

B65D 21/032 → (51) ***B65D 85/04***

(51) ***B65D 23/00*** (11) **2 279 129 A1***
(25) It (26) En
(21) 08763834.2 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IT 2008/000282 22.04.2008
(87) WO 2009/130723 2009/44 29.10.2009
(54) • *SPENDERVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGE SEIFE ODER DERGLEICHEN UND VERWANDTER BEHÄLTER*
• *A DISPENSER DEVICE FOR LIQUID SOAP OR THE LIKE AND RELATED CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POUR SAVON LIQUIDE OU SIMILAIRE ET CONTENANT APPARENTÉ*
(71) GFL S.p.A., Via Santa Sofia, 29, 20122 Milano, IT
(72) BONADONNA, Guido, I-20090 Opera (MI), IT
ROSSI, Luigi Emanuele, I-20090 Opera (MI), IT
(74) Marietti, Giuseppe, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) ***B65D 25/24*** ***B65D 21/02*** (11) **2 279 130 A1***
(25) De (26) De
(21) 09734631.6 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) DE 2009/000548 20.04.2009
(87) WO 2009/129796 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 DE 102008020973
25.11.2008 DE 202008015604 U
28.02.2009 DE 202009002836 U
(54) • *STÜTZELEMENT ZUR SCHRÄGLAGERUNG VON ÜBEREINANDER GESTAPELTEN KÄSTEN, INSBESONDERE GETRÄNKEKÄSTEN*
• *SUPPORT ELEMENT FOR THE OBLIQUE STORAGE OF STACKED CRATES, IN PARTICULAR BOTTLE CRATES*
• *ÉLÉMENT DE SUPPORT PERMETTANT LE STOCKAGE EN POSITION INCLINÉE DE CAISSES EMPILÉES LES UNES SUR LES AUTRES, EN PARTICULIER DE CAISSES À BOUTEILLES*
(71) Freigeber, Jürgen, Marktstrasse 24, 42799 Leichlingen, DE
(72) Freigeber, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE

(51) ***B65D 25/54*** (11) **2 279 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 09746961.3 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/002974 13.05.2009
(87) WO 2009/139874 2009/47 19.11.2009
(30) 13.05.2008 US 127433 P
(54) • *PACKUNGEN ZUR LAGERUNG VON PRODUKTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG SOLCHER PACKUNGEN*
• *PACKAGES FOR STORING PRODUCTS AND METHODS OF MAKING AND USING SUCH PACKAGES*
• *EMBALLAGES SERVANT À STOCKER DES PRODUITS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D UTILISATION DE TELS EMBALLAGES*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) WURTH, Stephen, A., St. Louis MO 63104, US
URUSHIDANI, Yukihiro, Webster Groves MO 63119, US
SKINNER, Bethanie, Litchfield IL 62056, US
KUMKE, William, Webster Groves MO 63119, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) ***B65D 33/01*** ***B65D 33/25*** (11) **2 279 132 A1*** ***B65D 81/34***
(25) De (26) De
(21) 09735193.6 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/054643 20.04.2009
(87) WO 2009/130177 2009/44 29.10.2009

(30) 22.04.2008 EP 08007727
(54) • *MIKROWELLENGEEIGNETER BEUTEL MIT VENTIL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MICROWAVE-COMPATIBLE BAG HAVING A VALVE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *SACHET AVEC SOUPAPE CONVENANT POUR MICRO-ONDES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Mondi AG, Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT
(72) MADAI, Gyula, H-1039 Budapest, HU
CARO, Christian, F-78510 Triel / Siene, FR
FISCHER, Thomas, CH-3400 Burgdorf, CH
SCHEIDL, Franz, A-2232 Deutsch/Wagram, AT
(74) Schneider, Michael, Babenbergergasse 4/1/1, 2340 Mödling, AT

B65D 33/25 → (51) ***B65D 33/01***

(51) ***B65D 41/00*** (11) **2 279 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755210.3 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002324 14.04.2009
(87) WO 2009/145847 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 US 154748
(54) • *VERSCHLUSS MIT EINEM DECKEL UND EINEM VERSCHIEBBAREN RIEGELSYSTEM*
• *CLOSURE WITH LID AND SLIDABLE LATCH SYSTEM*
• *FERMETURE AVEC SYSTÈME DE COUVERCLE ET DE VERROU COULISSANT*
(71) Seaquist Closures, L.L.C., 711 Fox Street, Mukwonago, WI 53149, US
(72) MAZURKIEWICZ, Timothy, M., Waukesha WI 53189, US
WISNIEWSKI, John, Wauwatosa WI 53226, US
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 51/20 → (51) ***B65D 3/26***

(51) ***B65D 63/00*** (11) **2 279 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 09733851.1 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037086 13.03.2009
(87) WO 2009/131767 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 US 110134
(54) • *SCHWENKHAKEN-VERZURRVORRICHTUNG*
• *SWIVEL HOOK TIE DOWN*
• *ARRIMAGE PAR CROCHET À ÉMERILLON*
(71) Ed Tucker Distributor, Nc., 4900 Alliance Gateway Freeway, Fort Worth, TX 76178, US
(72) BERNEY, Brian, J., Keller TX 76248-0657, US
(74) Latham, Stuart Alexander, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***B65D 77/22*** (11) **2 279 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 09751216.4 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043937 14.05.2009
(87) WO 2009/142987 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 US 124219
(54) • *GEFORMTER BEHÄLTER MIT ENTGASUNGSVENTIL*
• *MOLDED CONTAINER WITH DEGASSING VALVE*
• *CONTENANT MOULÉ À SOUPAPE DE DÉGAZAGE*
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, SC 29550, US
(72) MOORE, Grey, Florence SC 29501, US
VERSLUYS, Robert, Thor, Florence SC 29501, US
(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B65D 77/28 → (51) ***B67D 5/64***

(51) ***B65D 81/00*** (11) **2 279 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 09735384.1 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041578 23.04.2009
(87) WO 2009/132217 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 US 108169
(54) • *BLUTTESTGERÄT MIT DREHBARER KASSETTE MIT MEHREREN LANZENELEMENTEN UND TESTMITTEL*
• *BLOOD TESTING APPARATUS HAVING A ROTATABLE CARTRIDGE WITH MULTIPLE LANCING ELEMENTS AND TESTING MEANS*
• *APPAREIL D'ANALYSE DE SANG COMPRENANT UNE CARTOUCHE ROTATIVE PRÉSENTANT DE MULTIPLES ÉLÉMENTS AUTOPIQUEURS ET MOYENS D'ANALYSE*
(71) Pelikan Technologies Inc., 1072 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
(72) MALOWANIEC, Krzysztof, D., 89522 Heidenheim, DE
WURSTER, Thomas, 89522 Heidenheim, DE
FREEMAN, Dominique, M., La Honda CA, US
DIEKMANN, Christoph, 89522 Heidenheim, DE
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B65D 81/22 → (51) ***B65D 85/04***

B65D 81/34 → (51) ***B65D 33/01***

B65D 83/14 → (51) ***B65D 83/30***

(51) ***B65D 83/30*** ***B65D 83/14*** (11) **2 279 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 09733456.9 (22) 13.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040366 13.04.2009
(87) WO 2009/129180 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 US 82921
(54) • *EINSATZ FÜR UMGEKEHRTE SPRÜHDÜSE*
• *INSERT FOR INVERTED SPRAY NOZZLE*
• *INSERT POUR UNE BUSE DE PULVÉRISATION INVERSÉE*
(71) Seymour of Sycamore, Inc., 917 Crosby Street, Sycamore IL 60178, US
(72) HEATLEY, Christopher, Mchenry IL 60050, US
ZANELLATO, William, G., Sycamore IL 60178, US
LARSON, Jon, Sycamore IL 60178, US
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***B65D 85/04*** ***B65D 21/032*** (11) **2 279 138 A1*** ***B65D 81/22***
(25) En (26) En
(21) 09738582.7 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IT 2009/000181 22.04.2009
(87) WO 2009/133582 2009/45 05.11.2009
(30) 28.04.2008 IT FI20080024 U
(54) • *VERPACKUNG FÜR SCHNITTKANTE EINES RASENMÄHER, FREISCHNEIDERS ODER DERGLEICHEN*
• *PACKAGE FOR A CUTTING LINE FOR LAWN MOWERS, BRUSH CUTTERS AND THE LIKE*
• *CONDITIONNEMENT DESTINÉ À LA LIGNE DE COUPE POUR TONDEUSES À GAZON, DÉBROUSSAILLEUSES ET DISPOSITIFS SIMILAIRES*
(71) Arnetoli Motor S.r.l., Via I Ciliegi 25 Fraz. Montanino, 50066 Reggello Firenze, IT
(72) ARNETOLI, Fabrizio, 50066 Reggello, Firenze, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) ***B65D 85/04*** ***B65H 49/08*** ***B65H 75/16*** (11) **2 279 139 A1*** ***B65H 57/18*** ***B65H 75/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09745959.8 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050716 17.04.2009
(87) WO 2009/138640 2009/47 19.11.2009
(30) 24.04.2008 FR 0852745
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERPACKUNG UND ZUR ABWICKLUNG EINER KABELSPULE*
• *DEVICE FOR PACKAGING AND UNWINDING A CABLE SPOOL*
• *DISPOSITIF D'EMBALLAGE ET DE DEROULEMENT D'UNE BOBINE DE CABLE*
(71) Nexans, 8, Rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) ODOT, Patrick, F-71400 Autun, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) ***B65G 1/04*** ***B65G 59/04*** (11) **2 279 140 A1***
(25) It (26) En
(21) 09731613.7 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051452 07.04.2009
(87) WO 2009/127994 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 IT TV20080063

(54) • *VERSCHIEBBARER HUBWAGEN, DER MIT LÖSBAREN EINGRIFFSMITTELN ZUM ZUSAMMENSTELLEN EINER MISCHPACKUNG AUS PLATTENMATERIAL VERSEHEN IST, SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *DISPLACEABLE LIFT TRUCK EQUIPPED WITH RELEASABLE ENGAGING MEANS FOR MAKING UP A MIXED PACK OF SLAB MATERIAL AND METHOD ASSOCIATED THEREWITH*
• *CHARIOT ÉLÉVATEUR MOBILE ÉQUIPÉ DE MOYENS DE PRISE AMOVIBLE POUR RÉALISER UN PAQUET MÉLANGÉ DE MATÉRIAU EN PLAQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ CORRESPONDANT*
(71) Toncelli, Luca, Viale Asiago 34, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(72) Toncelli, Luca, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

---

(51) ***B65G 1/137*** (11) **2 279 141 A1***
(25) De (26) De
(21) 09730082.6 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053964 02.04.2009
(87) WO 2009/124878 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 DE 102008001843
(54) • *LAGERREGAL MIT AUTOMATISCHER LAGERORTBUCHUNG*
• *STORAGE SHELF WITH AUTOMATIC LOCATION REGISTRATION*
• *RAYONNAGE À ENREGISTREMENT AUTOMATIQUE DE L EMPLACEMENT DE STOCKAGE*
(71) Hänel & CO., Bafflestrasse 21, 9450 Altstätten, CH
(72) WALTER, Franz, 74229 Oedheim, DE
(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

B65G 29/00 → (51) ***B29C 49/12***

---

(51) ***B65G 45/16*** (11) **2 279 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 09730108.9 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040204 10.04.2009
(87) WO 2009/126884 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 US 44050
(54) • *ENTFERNBARER PATRONENREINIGER*
• *REMOVABLE CARTRIDGE CLEANER*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE CARTOUCHE AMOVIBLE*
(71) Flexible Steel Lacing Company, 2525 Wisconsin Avenue, Downers Grove, IL 60515, US
(72) DEVRIES, Brett, E., Grand Rapids MI 49504, US
(74) Thul, Stephan, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***B65G 47/84*** ***B67C 3/24*** (11) **2 279 143 A1***
(25) De (26) De
(21) 09732575.7 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002489 03.04.2009
(87) WO 2009/127334 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 DE 102008019766
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GREIFEN UND HALTEN VON PET-FLASCHEN*
• *DEVICE FOR GRIPPING AND HOLDING PET BOTTLES*
• *DISPOSITIF DE SAISIE ET DE MAINTIEN DE BOUTEILLES EN PET*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20 44143 Dortmund, DE
(72) FAHLDIEK, Andreas, 55743 Idar-Oberstein, DE

B65G 47/84 → (51) ***B29C 49/12***

B65G 53/46 → (51) ***B65B 39/00***

B65G 59/04 → (51) ***B65G 1/04***

---

(51) ***B65H 20/34*** (11) **2 279 144 A1***
(25) De (26) De
(21) 09749562.6 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003345 12.05.2009
(87) WO 2009/141072 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 DE 102008024367
(54) • *ROLLEN- ODER PUFFERSPEICHER FÜR EIN BAHNFÖRMIGES FLACHMATERIAL*
• *ROLL OR BUFFER STORAGE FOR A FLAT WEB MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE TAMPON OU À ROULEAUX POUR UN MATÉRIAU PLAN EN FORME DE BANDE*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20 44143 Dortmund, DE
(72) KLEIN, Peter, 47533 Kleve, DE
KLÜSENER, Dietmar, 47533 Kleve, DE

---

(51) ***B65H 35/02*** ***B65H 45/28*** (11) **2 279 145 A1***
(25) De (26) De
(21) 09745451.6 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000660 13.05.2009
(87) WO 2009/138067 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 DE 202008006530 U
(54) • *FALZVORRICHTUNG MIT VOR- ODER NACHGELAGERTEN MESSER- ODER VERGLEICHBAREN WERKZEUGWELLEN*
• *FOLDING DEVICE COMPRISING UPSTREAM OR DOWNSTREAM BLADE SHAFTS OR COMPARABLE TOOL SHAFTS*
• *DISPOSITIF DE PLIAGE PRÉSENTANT DES ARBRES D'OUTILS DE COUPE OU ANALOGUES MONTÉS EN AMONT OU EN AVAL*
(71) Ehret, Bernhard, Im Großacker 4a, 79249 Freiburg, DE
(72) Ehret, Bernhard, 79249 Freiburg, DE
(74) Hano, Christian, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

B65H 45/28 → (51) ***B65H 35/02***

B65H 49/08 → (51) ***B65D 85/04***

B65H 57/18 → (51) ***B65D 85/04***

---

(51) ***B65H 63/06*** ***D01H 13/22*** ***H01R 13/627*** (11) **2 279 146 A1*** ***H01R 13/58***
(25) De (26) De
(21) 09753401.0 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CH 2009/000167 20.05.2009
(87) WO 2009/143642 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 CH 823082008
(54) • *GARNREINIGERMESSKOPF MIT LÖSBAREM KABELANSCHLUSS*
• *YARN-CLEANER MEASURING HEAD WITH RELEASABLE CABLE CONNECTION*
• *TÊTE DE MESURE DE NETTOYEUR DE FIL AVEC BORNE DE CÂBLAGE AMOVIBLE*
(71) Uster Technologies AG, Sonnenbergstrasse 10, 8610 Uster, CH
(72) SPIESS, Arnold, CH-8856 Tuggen, CH
KUSTER, Martin, CH-8733 Eschenbach, CH

B65H 75/16 → (51) ***B65D 85/04***

B65H 75/28 → (51) ***B65D 85/04***

---

(51) ***B66D 1/26*** (11) **2 279 147 A2***
(25) En (26) En
(21) 09742986.4 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002451 20.04.2009
(87) WO 2009/136999 2009/46 12.11.2009
(88) 21.01.2010
(30) 18.04.2008 US 105785
(54) • *MULTIFUNKTIONSWINDE MIT MEHREREN SEILEN FÜR EINE JACHT*
• *MULTI-LINE, MULTI-FUNCTION YACHT WINCH*
• *WINCH MULTIFONCTION POUR PLUSIEURS CORDAGES*
(71) Mann, Samuel J., 350 East Palisade Avenue, Englewood, NJ 07631, US
(72) Mann, Samuel J., Englewood, NJ 07631, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***B66F 9/24*** ***G05B 19/418*** (11) **2 279 148 A2***
(25) En (26) En
(21) 09732732.4 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040640 15.04.2009
(87) WO 2009/129295 2009/43 22.10.2009
(88) 28.01.2010
(30) 18.04.2008 US 46247
(54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG DES BETRIEBS VON INDUSTRIEFAHRZEUGEN*
• *SYSTEM FOR MANAGING OPERATION OF INDUSTRIAL VEHICLES*
• *SYSTÈME DE GESTION DE L'EXPLOITATION DE VÉHICULES INDUSTRIELS*
(71) The Raymond Corporation, 20 South Canal Street, Greene, NY 13778-2311, US
(72) MEDWIN, Steve, Binghamton NY 13903, US
MCCABE, Paul, P., Binghamton NY 13905, US

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE
(60) 10191853.0

B67B 1/04 → (51) ***B65B 7/28***

B67C 3/00 → (51) ***B67C 3/26***

B67C 3/02 → (51) ***B67C 3/26***

B67C 3/20 → (51) ***B67C 3/26***

B67C 3/24 → (51) ***B65G 47/84***

(51) ***B67C 3/26*** ***B67C 3/20*** ***B67C 3/00*** (11) **2 279 149 A1*** ***B67C 3/02***
(25) De (26) De
(21) 09734717.3 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002666 09.04.2009
(87) WO 2009/129937 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 DE 102008020271
(54) • *VERFAHREN SOWIE FÜLLSYSTEM ZUM FÜLLEN VON FLASCHEN ODER DERGLEICHEN BEHÄLTERN MIT EINEM FLÜSSIGEN FÜLLGUT SOWIE IN BEHÄLTER ABGEFÜLTES FÜLLGUT*
• *METHOD AND FILLING SYSTEM FOR FILLING BOTTLES OR SIMILAR CONTAINERS WITH A LIQUID FILLING MATERIAL AND FILLING MATERIAL DISPENSED INTO CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE REMPLISSAGE DESTINÉS AU REMPLISSAGE DE BOUTEILLES OU DE RÉCIPIENTS ANALOGUES PAR UN PRODUIT DE REMPLISSAGE LIQUIDE, ET PRODUIT DE REMPLISSAGE TRANSVASÉ DANS UN RÉCIPIENT*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20 44143 Dortmund, DE
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE

B67C 3/28 → (51) ***B65B 3/30***

(51) ***B67D 5/64*** ***A45F 3/16*** (11) **2 279 150 A2*** ***B65D 77/28***
(25) En (26) En
(21) 09712275.8 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034717 20.02.2009
(87) WO 2009/105674 2009/35 27.08.2009
(88) 26.11.2009
(30) 21.02.2008 US 34726
(54) • *PERSÖNLICHES HYDRIERUNGSSYSTEM MIT SCHWALLSTEUERUNG*
• *A SLOSH CONTROLLED PERSONAL HYDRATION SYSTEM*
• *UN SYSTÈME D'HYDRATATION PERSONNEL ANTI-BALLOTTEMENT*
(71) The North Face Apparel Corp., 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) LIANG, Ezra, San Francisco, CA 94117, US
HADDEN, Page, San Rafael, CA 94903, US
KIM, Tae, San Francisco, CA 94100, US
SHIH, Winston, New York, NY 10023, US
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B68G 7/06 → (51) ***B60N 2/70***

(51) ***C01F 11/46*** ***B03C 1/00*** (11) **2 279 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 09730312.7 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050263 08.04.2009
(87) WO 2009/125064 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 FI 20085296
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON GIPS*
• *METHOD OF PURIFYING GYPSUM*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE GYPSE*
(71) Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) HEISKA, Perttu, FI-02650 Espoo, FI
(74) Sahlin, Jonna Elisabeth, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, FI-00180 Helsinki, FI

C02F 1/58 → (51) ***C02F 11/02***

C02F 3/12 → (51) ***C02F 11/02***

(51) ***C02F 3/14*** (11) **2 279 152 A2***
(25) En (26) En
(21) 09725233.2 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001949 27.03.2009
(87) WO 2009/120384 2009/40 01.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 28.03.2008 US 40179
02.04.2008 US 41720
21.04.2008 US 46631
(54) • *HYBRIDSYSTEME UND -VERFAHREN ZUR AEROBEN UND ANAEROBEN BEHANDLUNG VON ABWASSER UND SCHLAMM*
• *HYBRID AEROBIC AND ANAEROBIC WASTEWATER AND SLUDGE TREATMENT SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT HYBRIDE AÉROBIE ET ANAÉROBIE DES EAUX USÉES ET DES BOUES*
(71) Siemens Water Technologies Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
(72) LIU, Wenjun, Wayne PA 19087, US
JORDAN, Edward, J., Lenexa KS 66220, US
ZUBACK, Joseph, E., Camarillo CA 93012, US
SMITH, George, W., Pewaukee WI 53072, US
(74) French, Clive Harry, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

C02F 9/14 → (51) ***C02F 11/02***

(51) ***C02F 11/02*** ***C02F 1/58*** ***C02F 9/14*** (11) **2 279 153 A1*** ***C02F 3/12***
(25) Fi (26) En
(21) 09735169.6 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050328 24.04.2009
(87) WO 2009/130396 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 FI 20085371
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEHANDLUNG VON FLÜSSIGDÜNGER ODER BIOGASANLAGENABFÄLLEN ZUR ELIMINIERUNG VON SCHADSTOFFEN, INSBESONDERE STICKSTOFF, PHOSPHOR UND GERUCHSERZEUGENDEN MOLEKÜLEN*
• *METHOD FOR TREATING AND/OR PRETREATING LIQUID MANURE OR BIOGAS PLANT REJECT FOR THE ELIMINATION OF HARMFUL SUBSTANCES, PARTICULARLY NITROGEN, PHOSPHORUS, AND ODOR MOLECULES*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET/OU DE PRÉTRAITEMENT DE PURIN OU DE REJET D'INSTALLATION DE BIOGAZ EN VUE D'ÉLIMINER LES SUBSTANCES NOCIVES, EN PARTICULIER L'AZOTE, LE PHOSPHORE ET LES MOLÉCULES D'ODEUR*
(71) Pellon Group Oy, PL 6, 62375 Ylihärmä, FI
(72) ALITALO , Anni, FI-31600 Jokioinen, FI
AURA, Erkki, FI-31300 Tammela, FI
SEPPÄLÄ, Risto, FI-31110 Matku, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

C03C 27/00 → (51) ***H01L 51/52***

C04B 20/10 → (51) ***C04B 28/14***

(51) ***C04B 28/14*** ***C04B 20/10*** (11) **2 279 154 A1*** ***C04B 40/00***
(25) En (26) En
(21) 09761600.7 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056349 26.05.2009
(87) WO 2009/150037 2009/51 17.12.2009
(30) 27.05.2008 GB 0809526
(54) • *GIPSMATERIALIEN*
• *GYPSUM MATERIALS*
• *MATIÈRES À BASE DE GYPSE*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) GALLEZ, Laurence, B-7050 Erbisoeul (Jurbise), BE
LECOMTE, Jean-Paul, B-1160 Bruxelles (Auderghem), BE
SARRAZIN, Marie-Jose, B-1410 Waterloo, BE
THIBAUT, Marc, B-7160 Chapelle-Lez-Herlaimont, BE
(74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

(51) ***C04B 35/632*** (11) **2 279 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 09728524.1 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002035 01.04.2009
(87) WO 2009/123723 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 US 80371
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMIKARTIKELN UNTER VERWENDUNG VON PROTEINMATERIAL*
• *METHOD OF MAKING CERAMIC ARTICLES USING PROTEINOUS MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D ARTICLES EN CÉRAMIQUE À L AIDE D UN MATÉRIAU PROTÉIQUE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US

(72) DENEKA, Thomas, J, Painted Post NY 14870, US
GORGES, Andrew, C, Addison NY 14801, US
TENNENT, David, L, Campbell NY 14821, US
WARREN, Christopher, J, Waverly NY 14892, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C04B 40/00 → (51) ***C04B 28/14***

C05C 11/00 → (51) ***A23J 1/00***

C05F 1/00 → (51) ***A23J 1/00***

C05G 3/00 → (51) ***A23J 1/00***

(51) ***C07C 2/28*** (11) **2 279 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755224.4 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002468 21.04.2009
(87) WO 2009/145861 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 US 156004
(54) • *DIISOBUTYLENVERFAHREN*
• *DIISOBUTYLENE PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DIISOBUTYLÈNE*
(71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Delaware Corporate Center II 2 Righter Parkway Suite 300, Wilmington DE 19803, US
(72) NICHOLS, Natalie, C.M.B., Houston TX 77020, US
RENAUDO, Christopher, P., Houston TX 77059, US
LEYSHON, David, W., West Chester PA 19382, US
(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P. le Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

(51) ***C07C 7/13*** ***C07C 53/06*** ***F17C 11/00*** ***C10L 3/06*** (11) **2 279 157 A1*** ***C07C 53/10*** ***B01D 53/04*** ***B01J 20/22***
(25) De (26) De
(21) 09723621.0 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053130 17.03.2009
(87) WO 2009/115513 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 EP 08152821
(54) • *VERWENDUNG VON FORMIAT-BASIERTEN PORÖSEN METALLORGANISCHEN GERÜSTMATERIALIEN ZUR METHANSPEICHERUNG*
• *USE OF FORMIATE-BASED POROUS ORGANOMETALLIC FRAMEWORK MATERIALS FOR STORING METHANE*
• *UTILISATION DE MATÉRIAUX STRUCTURELS ORGANOMÉTALLIQUES POREUX À BASE DE FORMIATE POUR LE STOCKAGE DE MÉTHANE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LEUNG, Emi, 68161 Mannheim, DE
MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
COX, Gerhard, 67098 Bad Dürkheim, DE
HÖFFKEN, Hans, Wolfgang, 67069 Ludwigshafen, DE
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

(51) ***C07C 17/23*** ***C07C 21/18*** ***B01J 23/04*** (11) **2 279 158 A2*** ***B01J 27/138***
(25) En (26) En
(21) 09767341.2 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045414 28.05.2009
(87) WO 2009/155029 2009/52 23.12.2009
(88) 04.03.2010
(30) 30.05.2008 US 57477 P
27.05.2009 US 472787
(54) • *VERFAHREN ZUR DEHYDROCHLORINIERUNG VON 1,1,1,2-TETRAFLUOR-2-CHLORPROPAN IN 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN UNTER VERWENDUNG EINES ALKALIMETALL-DOTIERTEN MAGNESIUMOXYFLUORIDKATALYSATORS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KATALYSATORS*
• *A PROCESS FOR DEHYDROCHLORINATING 1,1,1,2-TETRAFLUORO-2-CHLOROPROPANE TO 2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE IN THE PRESENCE OF AN ALKALI METAL-DOPED MAGNESIUM OXYFLUORIDE CATALYST AND METHODS FOR MAKING THE CATALYST*
• *PROCÉDÉ DE DÉSHYDROCHLORATION DE 1,1,1,2-TÉTRAFLUORO-2-CHLOROPROPANE EN 2,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPÈNE EN PRÉSENCE D'UN CATALYSEUR D'OXYFLUORURE DE MAGNÉSIUM DOPÉ AVEC UN MÉTAL ALCALIN, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DU CATALYSEUR*
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) WANG, Haiyou, Amherst NY 14068, US
TUNG, Hsueh Sung, Getzville NY 14068, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C07C 17/26*** ***C07C 25/18*** (11) **2 279 159 A2*** ***C07D 235/18***
(25) En (26) En
(21) 09723165.8 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053267 19.03.2009
(87) WO 2009/115584 2009/39 24.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 20.03.2008 EP 08153084
20.03.2008 EP 08153085
(54) • *2'-HALOGENBIPHENYL-4-YL-ZWISCHENPRODUKTE IN DER SYNTHESE VON ANGIOTENSIN-II-ANTAGONISTEN*
• *2'-HALOBIPHENYL-4-YL INTERMEDIATES IN THE SYNTHESIS OF ANGIOTENSIN II ANTAGONISTS*
• *INTERMÉDIAIRES DU 2'-HALOBIPHÉNYL-4-YLE DANS LA SYNTHÈSE D'ANTAGONISTES DE L'ANGIOTENSINE II*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) COPAR, Anton, 1526 Ljubjlana, SI
CASAR, Zdenko, 1526 Ljubljana, SI
PREMRL, Andrej, 1526 Ljubljana, SI
(74) Kunic Tesovic, Barbara, Lek Pharmaceuticals d.d. Intellectual Property Department Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

C07C 21/18 → (51) ***C07C 17/23***

C07C 25/18 → (51) ***C07C 17/26***

C07C 27/00 → (51) ***C07C 68/06***

(51) ***C07C 29/00*** (11) **2 279 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 09735386.6 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001017 21.04.2009
(87) WO 2009/130452 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 GB 0807255
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHANOL*
• *METHANOL PRODUCTION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MÉTHANOL*
(71) ISIS Innovation Limited, Ewert Place, Ewert House, Summertown Oxford OX2 7SG, GB
(72) TSANG, Shik Chi Edman, Oxford OX1 3QR, GB
ODURU, William Owusu, Oxford OX1 3QR, GB
REDMAN, Daniel James, Oxford OX1 3QR, GB
(74) Keen, Celia Mary, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 29/10 → (51) ***C07D 317/38***

C07C 29/12 → (51) ***C07C 68/06***

C07C 29/12 → (51) ***C07D 317/38***

(51) ***C07C 29/70*** ***C07C 31/30*** (11) **2 279 161 A2*** ***B01J 35/08***
(25) En (26) En
(21) 08874045.1 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IN 2008/000555 01.09.2008
(87) WO 2009/130707 2009/44 29.10.2009
(88) 18.02.2010
(30) 25.04.2008 IN MU09162008
(54) • *KUGELFÖRMIGE PARTIKEL FÜR EINEN OLEFINPOLYMERISIERUNGSKATALYSATOR*
• *SPHEROIDAL PARTICLES FOR OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST*
• *PARTICULES SPHÉROÏDES POUR CATALYSEUR DE POLYMÉRISATION D'OLÉFINES*
(71) Reliance Industries Limited, 5th Floor, Maker Chambers IV, 222, Nariman Point, Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
(72) GUPTA, Virendrakumar, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
SINGH, Saurabh, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
MAKWANA, Umesh, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
JOSEPH, Jomichan, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
SINGALA, Kamlesh, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
RAJESH, Smitha, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN

PATEL, Vallabhbhai, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
YADAV, Mukeshkumar, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
SINGH, Gurmeet, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

C07C 31/20 → (51) ***C07C 68/06***

C07C 31/20 → (51) ***C07D 317/38***

C07C 31/30 → (51) ***C07C 29/70***

C07C 49/21 → (51) ***C11B 9/00***

C07C 53/06 → (51) ***C07C 7/13***

C07C 53/10 → (51) ***C07C 7/13***

(51) ***C07C 67/08*** ***C07C 69/747*** (11) **2 279 162 A2***
(25) En (26) En
(21) 09745705.5 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055649 11.05.2009
(87) WO 2009/138373 2009/47 19.11.2009
(88) 25.02.2010
(30) 14.05.2008 GB 0808767
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTERN*
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF ESTERS*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'ESTERS*
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) BOWDEN, Martin, Charles, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
JACKSON, David, Anthony, CH-4333 Münchwilen, CH
SAINT-DIZIER, Alexandre, Christian, CH-1870 Monthey, CH
(74) Thwaite, Jonathan Simon, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Department Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH

(51) ***C07C 68/06*** ***C07C 69/96*** ***C07C 31/20*** (11) **2 279 163 A1*** ***C07C 29/12*** ***C07C 27/00***
(25) En (26) En
(21) 09742069.9 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055434 05.05.2009
(87) WO 2009/135851 2009/46 12.11.2009
(30) 06.05.2008 EP 08155698
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKANDIOL UND DIALKYLCARBONAT*
• *PROCESS FOR PREPARING ALKANEDIOL AND DIALKYL CARBONATE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D ALCANEDIOL ET DE CARBONATE DE DIALKYLE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) ALLAIS, Cyrille Paul, NL-1031 CM Amsterdam, NL
BOELENS, Minne, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN DER HEIDE, Evert, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07C 69/747 → (51) ***C07C 67/08***

C07C 69/96 → (51) ***C07C 68/06***

(51) ***C07C 209/26*** ***C07C 209/60*** (11) **2 279 164 A2***
(25) De (26) De
(21) 09745709.7 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055655 11.05.2009
(87) WO 2009/138377 2009/47 19.11.2009
(88) 18.03.2010
(30) 13.05.2008 EP 08156092
05.11.2008 EP 08168393
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N, N-SUBSTITUIERTEN-1,3-PROPANDIAMINEN*
• *METHOD FOR PRODUCING N,N-SUBSTITUTED-1,3-PROPANDIAMINES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 1,3-PROPANEDIAMINES À SUBSTITUTION N,N*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ERNST, Martin, 69115 Heidelberg, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
WIGBERS, Christof Wilhelm, 68167 Mannheim, DE

C07C 209/60 → (51) ***C07C 209/26***

(51) ***C07C 209/78*** ***C07C 211/50*** (11) **2 279 165 A1*** ***C07C 265/14***
(25) De (26) De
(21) 09753803.7 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055986 18.05.2009
(87) WO 2009/144148 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 DE 102008002002
(54) • *CHLOR ARMES MEHRSTUFIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOALIPHATISCHEN DIISOCYANATEN*
• *LOW CHLORINE, MULTI-STAGED METHOD FOR PRODUCING CYCLOALIPHATIC DIISOCYANATES*
• *PROCÉDÉ PAUVRE EN CHLORE EN PLUSIEURS ÉTAPES, POUR LA PRÉPARATION DE DIISOCYANATES CYCLOALIPHATIQUES*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) GRUND, Gerda, 48653 Coesfeld, DE
KRECZINSKI, Manfred, 44652 Herne, DE
KOHLSTRUK, Stephan, 48249 Dülmen, DE
LETTMANN, Christian, 48653 Coesfeld, DE

C07C 211/50 → (51) ***C07C 209/78***

C07C 211/63 → (51) ***C07D 213/20***

(51) ***C07C 217/92*** ***C07C 233/65*** ***C07C 271/16*** ***C07D 211/22*** ***C07D 497/04*** ***A61K 31/4465*** ***A61K 31/167*** ***A61K 31/495*** ***A61K 31/136*** ***A61K 31/277*** ***A61K 31/357*** ***A61P 35/00*** ***C07C 255/59*** ***C07C 307/10*** ***C07D 317/22*** (11) **2 279 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 09734761.1 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002675 09.04.2009
(87) WO 2009/129938 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 EP 08075314
10.11.2008 EP 08168725
(54) • *SUBSTITUIERTE PHENOXYBENZAMIDE*
• *SUBSTITUTED PHENOXYBENZAMIDES*
• *PHÉNOXYBENZAMIDES SUBSTITUÉS*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) HITCHCOCK, Marion, 14129 Berlin, DE
HARTUNG, Ingo, 40669 Erkrath, DE

(51) ***C07C 231/02*** ***C07C 231/12*** ***A61K 31/167*** (11) **2 279 167 A1*** ***C07C 233/07***
(25) En (26) En
(21) 08874473.5 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IN 2008/000616 26.09.2008
(87) WO 2009/144736 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 IN MU11522008
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-FLUOR-ALPHA-[2-METHYL-1-OXOPROPYL]-GAMMA-OXO-N-B-DIPHENYL-BENZOLBUTANAMID UND PRODUKTE DARAUS*
• *NOVEL PROCESS FOR THE PREPARATION OF 4-FLUORO-ALPHA-Ý2-METHYL -1-OXOPROPYL¨-GAMMA-OXO-N-ß-DIPHENYLBENZENEBUTANAMIDE AND PRODUCTS THEREFROM*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU 4-FLUORO-ALPHA-Ý2-MÉTHYL-1-OXOPROPYL¨-GAMMA-OXO-N- -DIPHÉNYLBENZÈNEBUTANAMIDE ET DES PRODUITS À PARTIR DE CELUI-CI*
(71) Arch Pharmalabs Limited, 'H'Wing, 4th Floor, Tex Centre Off Saki Vihar Road Chandivali, Andheri (east), Mumbai 400 072 MAH, IN
(72) PAI, Ganesh, Gurpur, Mumbai 400 072, IN
NANDA, Kishore, Mumbai 400 072, IN
CHAUDHARI, N., P., Mumbai 400 072, IN
ANJANEYULU, A., Mumbai 400 072, IN
GHOGARE, B., N., Mumbai 400 072, IN
(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notare & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

C07C 231/12 → (51) ***C07C 231/02***

C07C 233/07 → (51) ***C07C 231/02***

C07C 233/65 → (51) ***C07C 217/92***

(51) ***C07C 253/30*** ***C07C 255/46*** (11) **2 279 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 09743281.9 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041877 28.04.2009

(87) WO 2009/137294 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 US 51479
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 1-(2-ETHYLBUTYL)-CYCLOHEXAN-CARBONITRIL*
• *PROCESSES FOR SYNTHESIZING 1-(2-ETHYLBUTYL) CYCLOHEXANE CARBONITRILE*
• *PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE DE 1-(2-ÉTHYLBUTYL)CYCLOHEXANE CARBONITRILE*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GIARD, Thierry, B-1435 Mont Saint Guibert, BE
MUTTERER, Vincent, L., B-1470 Bousval, BE
DURVAUX, Christophe, B-1050 Bruxelles, BE
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C07C 255/46*** ***C07C 405/00*** ***C07D 333/36*** ***A61P 27/06*** ***A61K 31/557*** (11) **2 279 169 A2*** ***C07D 265/30*** ***C07D 413/12*** ***A61P 17/14***
(25) En (26) En
(21) 09721753.3 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037477 18.03.2009
(87) WO 2009/117467 2009/39 24.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 18.03.2008 US 37622
17.03.2009 US 405349
(54) • *THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN*
• *THERAPEUTIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES THERAPEUTIQUES*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) HOLOBOSKI, Mark, Irvine, CA 92614, US
BURK, Robert, M., Laguna Beach, CA 92651, US
POSNER, Mari, F., Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07C 255/46 → (51) ***C07C 253/30***

C07C 255/46 → (51) ***C07J 41/00***

C07C 255/47 → (51) ***C07J 41/00***

C07C 255/59 → (51) ***C07C 217/92***

C07C 265/14 → (51) ***C07C 209/78***

C07C 271/16 → (51) ***C07C 217/92***

---

(51) ***C07C 273/04*** ***C07C 275/06*** (11) **2 279 170 A1*** ***B01J 12/00***
(25) En (26) En
(21) 09727749.5 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053748 30.03.2009
(87) WO 2009/121843 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 EP 08006710
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHÖHEN DER KAPAZITÄT EINER BESTEHENDEN HARNSTOFFANLAGE*
• *PROCESS FOR INCREASING THE CAPACITY OF AN EXISTING UREA PLANT*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À AUGMENTER LA CAPACITÉ D'UNE INSTALLATION DE PRODUCTION D'URÉE EXISTANTE*
(71) Stamicarbon B.V., Mercator 2, 6135 KW Sittard, NL
(72) MENNEN, Johannes, Henricus, 5768 XN Meijel, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C07C 275/06 → (51) ***C07C 273/04***

C07C 307/10 → (51) ***C07C 217/92***

C07C 309/04 → (51) ***C07F 9/50***

C07C 309/06 → (51) ***C07F 9/50***

C07C 309/09 → (51) ***C07F 9/50***

C07C 309/12 → (51) ***C07F 9/50***

C07C 309/14 → (51) ***C07F 9/50***

C07C 309/17 → (51) ***C07F 9/50***

C07C 311/21 → (51) ***C07D 213/40***

---

(51) ***C07C 403/24*** ***A23K 1/16*** ***A23L 1/275*** (11) **2 279 171 A1*** ***A23K 1/18***
(25) En (26) En
(21) 09753984.5 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056749 02.06.2009
(87) WO 2009/144329 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 US 57337
30.05.2008 US 57332
(54) • *KRISTALLINE FORMEN VON ASTAXANTHIN*
• *CRYSTAL FORMS OF ASTAXANTHIN*
• *FORMES CRISTALLINES DE L'ASTAXANTHINE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) GUO, Jingfei, Halle-Wittenberg, DE
JONES, Matthew, J., Halle-Wittenberg, DE
SCHAEFER, Christian, 79618 Rheinfelden, DE
ULRICH, Joachim, Halle-Wittenberg, DE
VERLHAC-TRICHET, Viviane, F-68440 Dietwiller, FR
(74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C07C 405/00 → (51) ***C07C 255/46***

C07D 211/22 → (51) ***C07C 217/92***

---

(51) ***C07D 213/20*** ***C07D 233/58*** ***C07F 9/54*** ***B01D 11/04*** (11) **2 279 172 A2*** ***C07F 5/02*** ***C07D 295/037*** ***C07C 211/63***
(25) De (26) De
(21) 09765486.7 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003485 15.05.2009
(87) WO 2009/152906 2009/52 23.12.2009
(88) 15.04.2010
(30) 26.05.2008 EP 08009552
09.09.2008 EP 08015819
(54) • *VERWENDUNG VON IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN MIT TETRACYANOBORATANIONEN ALS LÖSUNGSMITTEL ZUR EXTRAKTION VON ALKOHOLEN AUS WÄSSRIGEN LÖSUNGEN*
• *USE OF IONIC LIQUIDS WITH TETRACYANOBORATE ANIONS AS A SOLVENT FOR EXTRACTION OF ALCOHOLS FROM AQUEOUS SOLUTIONS*
• *UTILISATION DE LIQUIDES IONIQUES COMPRENANT DES ANIONS TÉTRACYANOBORATE EN TANT QUE SOLVANTS POUR L'EXTRACTION D'ALCOOLS À PARTIR DE SOLUTIONS AQUEUSES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) PITNER, William-Robert, 60599 Frankfurt, DE
SCHULTE, Michael, 65474 Bischofsheim, DE
GÓRAK, Andrzej, 58453 Witten, DE
SANTANGELO, Francesca, 44147 Dortmund, DE
WENTINK, Annebart, Engbert, 68161 Mannheim, DE

C07D 213/20 → (51) ***A61K 31/445***

---

(51) ***C07D 213/40*** ***C07D 213/74*** ***C07D 239/26*** ***C07D 271/10*** ***C07D 295/15*** ***C07C 311/21*** ***A61P 3/10*** (11) **2 279 173 A1*** ***C07D 215/40*** ***C07D 271/06*** ***C07D 307/52*** ***C07D 295/108*** ***A61K 31/47***
(25) En (26) En
(21) 09732153.3 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054593 17.04.2009
(87) WO 2009/127723 2009/43 22.10.2009
(30) 19.04.2008 DE 102008019838
(54) • *NEUE ARYLSULPHONYLGLYCINDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE*
• *NEW ARYLSULPHONYLGLYCINE DERIVATIVES, THE PREPARATION THEREOF AND THEIR USE AS MEDICAMENTS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS D'ARYLSULFONYLGLYCINE, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENTS*
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) LANGKOPF, Elke, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
MACK, Juergen, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
PAUTSCH, Alexander, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
SCHOELCH, Corinna, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
SCHULER-METZ, Annette, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
STREICHER, Ruediger, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
WAGNER, Holger, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 213/74 → (51) ***C07D 213/40***

(51) ***C07D 215/38*** ***A61P 35/02*** (11) **2 279 174 A2***
A61K 31/517
(25) En (26) En
(21) 09751474.9 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044680 20.05.2009
(87) WO 2009/143246 2009/48 26.11.2009
(88) 29.04.2010
(30) 21.05.2008 US 54872
(54) • *ARYLSULFONAMIDVERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *ARYLSULFONAMIDE COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSES D'ARYLSULFONAMIDE, COMPOSITIONS ET UTILISATIONS*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, 1G Royal Parade, Parkville, VIC 3050, AU
(72) BAELL, Jonathan, Bayldon, Bundoora, Victoria 3086, AU
LESSENE, Guillaume, Laurent, Coburg Victoria 3058, AU
SLEEBS, Brad, Edmund, Reservoir Victoria 3073, AU
FAIRBROTHER, Wayne, Burlingame CA 94010, US
FLYGARE, John, Burlingame CA 94010, US
KOEHLER, Michael F.T., Palo Alto CA 94306, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 215/40 → (51) ***C07D 213/40***

C07D 231/10 → (51) ***A61K 31/4155***

(51) ***C07D 231/20*** (11) **2 279 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 09735117.5 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054981 24.04.2009
(87) WO 2009/130314 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 EP 08384006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NÜTZLICHEN NAPHTHALEN-2-YL-PYRAZOL-3-ON-ZWISCHENPRODUKTEN FÜR DIE SYNTHESE VON SIGMA-REZEPTORINHIBITOREN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF NAPHTHALEN-2-YL-PYRAZOL-3-ONE INTERMEDIATES USEFUL IN THE SYNTHESIS OF SIGMA RECEPTOR INHIBITORS*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'INTERMÉDIAIRES DE NAPHTALÉN-2-YL-PYRAZOL-3-ONE UTILES DANS LA SYNTHÈSE D'INHIBITEURS DES RÉCEPTEURS SIGMA*
(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Avda. Mare de Deu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) TORRENS JOVER, Antoni, E-08221 Terrasa - Barcelona, ES
CORBERA ARJONA, Jordi, E-08225 Terrassa, ES
CUBERES-ALTISENT, María Rosa, E-08172 Sant Cugat del Vallés - Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07D 233/58 → (51) ***C07D 213/20***

(51) ***C07D 233/60*** ***C07D 233/68*** ***A01N 43/50*** (11) **2 279 176 A1*** ***C07D 403/12*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09731840.6 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054389 14.04.2009
(87) WO 2009/127615 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 GB 0806745
(54) • *NEUE IMIDAZOLDERIVATE MIT MIKROBIZIDER WIRKUNG*
• *NOVEL IMIDAZOLE DERIVATIVES HAVING MICROBIOCIDAL ACTIVITY*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS D'IMIDAZOLE PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ MICROBICIDE*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) DUMEUNIER, Raphael, CH-4332 Stein, CH
LAMBERTH, Clemens, CH-4332 Stein, CH
TRAH, Stephan, CH-4332 Stein, CH
(74) Herrmann, Jörg, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Department Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH

C07D 233/68 → (51) ***C07D 233/60***

(51) ***C07D 235/18*** ***A61K 31/4164*** ***A61K 31/495*** ***C07D 403/04*** ***C12N 9/02*** (11) **2 279 177 A1*** ***A61K 31/435*** ***C07D 401/04*** ***C07D 471/04***
(25) En (26) En
(21) 09735195.1 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000541 21.04.2009
(87) WO 2009/129625 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 US 125065
(54) • *NEUE SUBSTITUIERTE HETEROAROMATISCHE VERBINDUNGEN ALS HEMMER DER STEAROYL-COENZYM-A-DELTA-9-DESATURASE*
• *NOVEL SUBSTITUTED HETEROAROMATIC COMPOUNDS AS INHIBITORS OF STEAROYL-COENZYME A DELTA-9 DESATURASE*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS HÉTÉROAROMATIQUES SUBSTITUÉS EN TANT QU INHIBITEURS DE LA STÉAROYL-COENZYME A DELTA-9 DÉSATURASE*
(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(72) POWELL, David, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
LEBRUN, Marie-Eve, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
BHAT, Sathesh, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
RAMTOHUL, Yeeman, K., Kirkland Québec H9H 3L1, CA
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 235/18 → (51) ***C07C 17/26***

C07D 239/00 → (51) ***A01N 47/36***

C07D 239/26 → (51) ***C07D 213/40***

(51) ***C07D 239/30*** ***C07D 239/34*** (11) **2 279 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 09732940.3 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040630 15.04.2009
(87) WO 2009/129291 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 US 124695
(54) • *2-(SUBSTITUIERTES PHENYL)-6-HYDROXY- ODER ALKOXY-5-SUBSTITUIERTE-4-PYRIMIDINCARBOXYLATE UND DEREN VERWENDUNG ALS HERBIZIDE*
• *2-(SUBSTITUTED PHENYL)-6-HYDROXY OR ALKOXY-5-SUBSTITUTED-4-PYRIMIDINECARBOXYLATES AND THEIR USE AS HERBICIDES*
• *2-(PHÉNYL SUBSTITUÉ)-6-HYDROXY OU ALCOXY-5-SUBSTITUÉ-4-PYRIMIDINE CARBOXYLATES ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) SIDDALL, Thomas, Zionsville IN 46077, US
SCHMITZER, Paul, Indianapolis IN 46250, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

C07D 239/34 → (51) ***C07D 239/30***

C07D 239/70 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 241/02 → (51) ***C07D 241/04***

(51) ***C07D 241/04*** ***C07D 241/02*** ***A61K 31/498*** (11) **2 279 179 A2*** ***C07D 403/08***
(25) En (26) En
(21) 09755056.0 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/002881 29.05.2009
(87) WO 2009/145591 2009/49 03.12.2009
(88) 04.03.2010
(30) 29.05.2008 US 128999
(54) • *PHENYLPIPERAZINVERBINDUNGEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND VERWENDUNG DAVON*
• *PHENYL PIPERAZINE COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL COMPOSITION INCLUDING THE SAME, AND USE THEREOF*
• *COMPOSÉS DE PHÉNYL-PIPÉRAZINE, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LES COMPRENANT, ET UTILISATION ASSOCIÉE*
(71) SK Holdings Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-728, KR
(72) KIM, Yonggil, Daejon 305-761, KR
CHO, Nahmryune, Daejeon 305-808, KR
KIM, Yunhee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-050, KR
HEO, Joon, Daejeon 305-762, KR
DONG, Seonmin, Goyang-si Gyeonggi-do 410-908, KR
JI, Mi Kyung, Daejeon 305-712, KR
CHA, Man-Young, Daejeon 300-717, KR
LEE, Kiho, Daejeon 305-509, KR

(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

C07D 251/00 → (51) ***A01N 47/36***

C07D 257/02 → (51) ***C07F 5/00***

(51) ***C07D 261/20*** ***A61K 31/423*** (11) **2 279 180 A1*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09733825.5 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054859 23.04.2009
(87) WO 2009/130263 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 IT MI20080768
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG IN KRISTALLINER FORM VON 3-BENZYL-2-METHYL-2,3,3A,4,5,6,7,7A-OCTAHYDROBENZO[D] ISOXAZOL-4-ON*
• *PROCESS FOR PREPARING A CRYSTALLINE FORM COMPOUND OF 3-BENZYL-2-METHYL-2,3,3a,4,5,6,7,7a-OCTAHYDROBENZOÝd¨ISOXAZOL-4-ONE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D UN COMPOSÉ SOUS FORME CRISTALLINE DE 3-BENZYL-2-MÉTHYL-2,3,3A,4,5,6,7,7A-OCTAHYDROBENZOÝD¨ISOXAZOL-4-ONE*
(71) Abiogen Pharma S.p.A., Via Meucci 36, 56014 Ospedaletto (PI), IT
(72) NEGGIANI, Fabio, I-56123 Pisa, IT
NAPOLITANO, Elio, I-56127 Pisa, IT
BASAGNI, Simone, I-56124 Pisa, IT
POLITI, Barbara, I-57124 Livorno, IT
(74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, IT-20122 Milano, IT

C07D 265/30 → (51) ***C07C 255/46***

C07D 265/36 → (51) ***A61K 31/538***

C07D 271/06 → (51) ***A01N 43/64***

C07D 271/06 → (51) ***C07D 213/40***

C07D 271/10 → (51) ***C07D 213/40***

C07D 277/36 → (51) ***A61P 11/00***

C07D 295/03 → (51) ***A61K 31/445***

C07D 295/037 → (51) ***C07D 213/20***

C07D 295/108 → (51) ***C07D 213/40***

C07D 295/15 → (51) ***C07D 213/40***

(51) ***C07D 301/06*** (11) **2 279 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 09723828.1 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056847 26.03.2009
(87) WO 2009/119901 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008086235
22.12.2008 JP 2008325293
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PROPYLENOXID*
• *PRODUCION METHOD OF PROPYLENE OXIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OXYDE DE PROPYLÈNE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) KANAZAWA, Hideo, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP
MIZUNO, Masahiko, Nara-shi Nara 630-8114, JP
YAMAMOTO, Michio, Otsu-shi Shiga 520-0246, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 307/52 → (51) ***C07D 213/40***

C07D 317/22 → (51) ***C07C 217/92***

(51) ***C07D 317/38*** ***C07C 31/20*** ***C07C 29/10*** (11) **2 279 182 A1*** ***C07C 29/12*** ***B01D 53/02***
(25) En (26) En
(21) 09747402.7 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043683 13.05.2009
(87) WO 2009/140318 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 US 53552 P
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN ALKYLENCARBONAT UND EIN ALKYLENGLYKOL*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN ALKYLENE CARBONATE AND AN ALKYLENE GLYCOL*
• *MÉTHODE DE PRÉPARATION D'UN CARBONATE D'ALKYLÈNE ET D'UN ALKYLÈNE-GLYCOL*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) EVANS, Wayne, Errol, Richmond, TX 77469, US
HESS, Martin, Lysle, Fulshear, TX 77441, US
MATUSZ, Marek, Houston, TX 77084, US
VAN KRUCHTEN, Eugene, Marie Godfried Andre, NL-1031CM Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07D 333/36 → (51) ***C07C 255/46***

C07D 401/02 → (51) ***A61K 31/4439***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 235/18***

(51) ***C07D 401/12*** ***A61K 31/4439*** (11) **2 279 183 A1*** ***A61P 25/18***
(25) En (26) En
(21) 09732038.6 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054495 16.04.2009
(87) WO 2009/127679 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 GB 0807050
04.06.2008 GB 0810229
(54) • *INDOLE ALS MODULATOREN DES NIKOTINISCHEN ACETYLCHOLINREZEPTORS VOM UNTERTYP ALPHA-7*
• *INDOLES AS MODULATORS OF NICOTICIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR SUBTYPE ALPHA-7*
• *INDOLES UTILISÉS EN TANT QUE MODULATEURS DU SOUS-TYPE ALPHA-7 DU RÉCEPTEUR NICOTINIQUE DE L'ACÉTYLCHOLINE*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) DINNELL, Kevin, Essex CM19 5AW, GB
LIGHTFOOT, Andrew, P., Essex CM19 5AW, GB
MARSHALL, Howard, Robert, Essex CM19 5AW, GB
(74) Florence, Julia Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C07D 401/12*** ***A61K 31/4439*** (11) **2 279 184 A1*** ***A61P 25/18***
(25) En (26) En
(21) 09733402.3 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054493 16.04.2009
(87) WO 2009/127678 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 GB 0807050
04.06.2008 GB 0810229
(54) • *INDOLE ALS MODULATOREN DES ALPHA-7-NIKOTINACETYLCHOLINREZEPTORS*
• *INDOLE MODULATORS OF THE ALPHA-7 NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR*
• *INDOLES UTILISÉS EN TANT QUE MODULATEURS DU SOUS-TYPE ALPHA-71 DU RÉCEPTEUR NICOTINIQUE DE L'ACÉTYLCHOLINE*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) DINNELL, Kevin, Harlow Essex CM19 5AW, GB
LIGHTFOOT, Andrew, P., Harlow Essex CM19 5AW, GB
MARSHALL, Howard, Robert, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Florence, Julia Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/517***

(51) ***C07D 403/04*** (11) **2 279 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 09721867.1 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053269 19.03.2009
(87) WO 2009/115585 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 EP 08153085
20.03.2008 EP 08153084
(54) • *KATALYSIERTE CARBONYLIERUNG BEI DER SYNTHESE VON ANGIOTENSIN-II-ANTAGONISTEN*
• *CATALYZED CARBONYLATION IN THE SYNTHESIS OF ANGIOTENSIN II ANTAGONISTS*
• *CARBONYLATION CATALYSÉE DANS LA SYNTHÈSE D'ANTAGONISTES DE L'ANGIOTENSINE II*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) CASAR, Zdenko, 1526 Ljubljana, SI
COPAR, Anton, 1526 Ljubljana, SI
CLUZEAU, Jerome, 1526 Ljubljana, SI
PREMRL, Andrej, 1526 Ljubljana, SI
(74) Kunic Tesovic, Barbara, Lek Pharmaceuticals d.d. Sandoz Development Center Slovenia - Patents Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

C07D 403/04 → (51) ***C07D 235/18***

C07D 403/08 → (51) ***C07D 241/04***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 233/60***

C07D 413/12 → (51) ***C07C 255/46***

C07D 417/06 → (51) ***A61P 11/00***

C07D 417/10 → (51) ***A61P 11/00***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 279 186 A1***
C07D 487/14
(25) En (26) En
(21) 09728785.8 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053588 26.03.2009
(87) WO 2009/121791 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 EP 08153750
(54) • *UMWANDLUNG VON TRYPTOPHAN IN ß-CARBOLINDERIVATE*
• *CONVERSION OF TRYPTOPHAN INTO ß-CARBOLINE DERIVATIVES*
• *CONVERSION DU TRYPTOPHANE EN DÉRIVÉS DE -CARBOLINE*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) PIRC, Samo, 1526 Ljubljana, SI
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

C07D 471/04 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 235/18***

(51) ***C07D 471/10*** (11) **2 279 187 A1***
C07D 491/107 ***A61K 31/527***
A61K 31/438 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09732840.5 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054376 14.04.2009
(87) WO 2009/127609 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 EP 08154528
(54) • *SPIROCYCLISCHE DERIVATE ALS HISTONDEACETYLASEINHIBITOREN*
• *SPIROCYCLIC DERIVATIVES AS HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS SPIROCYCLIQUES SERVANT D INHIBITEURS DE L HISTONE DÉSACÉTYLASE*
(71) DAC S.r.l., Piazzetta Maurilio Bossi 4, 20121 Milano, IT
(72) VARASI, Mario, I-20142 Milano, IT
THALER, Florian, I-21040 Gerenzano, IT
ABATE, Agnese, I-20090 Vimodrone, IT
CARENZI, Giacomo, I-21052 Busto Arsizio, IT
MINUCCI, Saverio, I-20090 Noverasco Di Opera, IT
MERCURIO, Ciro, 20025 Legnano, IT
(74) Palladino, Saverio Massimo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07D 471/10 → (51) ***A61K 31/517***

(51) ***C07D 473/32*** (11) **2 279 188 A1***
A61P 35/00 ***A61K 31/52***
(25) En (26) En
(21) 09755767.2 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045603 29.05.2009
(87) WO 2009/146406 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 US 57559
(54) • *PURIN-PI3K-HEMMERVERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PURINE PI3K INHIBITOR COMPOUNDS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSÉS INHIBITEURS DE LA PI3K DE TYPE PURINE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CASTANEDO, Georgette, South San Francisco, CA 94080, US
CHUCKOWREE, Irina, CH-4070 Basel, CH
FOLKES, Adrian, CH-4070 Basel, CH
SUTHERLIN, Daniel, P., South San Francisco, CA 94080, US
WAN, Nan Chi, CH-4070 Basel, CH
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 487/04 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 487/14 → (51) ***A61K 31/551***

C07D 487/14 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 491/052 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 491/107 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 491/107 → (51) ***C07D 471/10***

C07D 491/147 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 491/20 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 491/22 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 497/04 → (51) ***C07C 217/92***

C07F 3/02 → (51) ***C07F 3/04***

(51) ***C07F 3/04*** (11) **2 279 189 A1***
C07F 3/02
(25) En (26) En
(21) 08873987.5 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/082724 07.11.2008
(87) WO 2009/131599 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 US 106358
(54) • *ÜBERBASISCHE METALLCARBOXYLATVORSTUFE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *OVERBASED METAL CARBOXYLATE PRECURSOR AND PROCESS FOR MAKING*
• *PRÉCURSEUR DE CARBOXYLATE DE MÉTAL SURBASIFIÉ ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER CELUI-CI*
(71) OMG Americas, Inc., 811 Sharon Drive, Westlake, OH 44145-1522, US
(72) ZHANG, Ruiming, Belle Mead New Jersey 08502, US
AMSLER, Michael Allen, Titusville Pennsylvania 16354, US
GIBBS, Hugh Wynn, Cheshire Wa 16 9QJ, GB
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***C07F 5/00*** (11) **2 279 190 A1***
C07D 257/02 ***A61K 51/04***
(25) En (26) En
(21) 09731637.6 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054579 17.04.2009
(87) WO 2009/127715 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 EP 08007584
(54) • *PARAMAGNETISCHE, UM EINEN ZENTRALEN KERN ANGEORDNETE CHELATE ENTHALTENDE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IN DER MAGNETRESONANZBILDDARSTELLUNG UND SPEKTROSKOPIE*
• *COMPOUNDS COMPRISING PARAMAGNETIC CHELATES ARRANGED AROUND A CENTRAL CORE AND THEIR USE IN MAGNETO RESONANCE IMAGING AND SPECTROSCOPY*
• *COMPOSÉS COMPRENANT DES CHÉLATES PARAMAGNÉTIQUES DISPOSÉS AUTOUR D'UN C UR CENTRAL ET LEUR UTILISATION EN IMAGERIE ET SPECTROSCOPIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*
(71) GE HEALTHCARE AS, PO Box 4220, Nydalen Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO
(72) MEIJER, Andreas, N-0401 Oslo, NO
AXELSSON,Oskar, S-SE-221 84 Lund, SE
BRÅTHE, Anders, N-0401 Oslo, NO
OLSSON, Andreas, N-0401 Oslo, NO
JOHANSEN, John, Henrik, N-0401 Oslo, NO
WYNN, Duncan, George, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
(74) Wulff, Marianne Weiby, et al, GE Healthcare AS P.O. Box 4220 Nydalen Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO

C07F 5/02 → (51) ***C07D 213/20***

(51) ***C07F 9/38*** (11) **2 279 191 A1***
A61K 31/44 ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 09730613.8 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051499 09.04.2009
(87) WO 2009/125366 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 PCT/IB2008/051384
(54) • *SUBSTITUIERTE 2-PHENYL-PYRIDIN-DERIVATE*
• *SUBSTITUTED 2-PHENYL-PYRIDINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE 2-PHÉNYL-PYRIDINE SUBSTITUÉS*
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) CAROFF, Eva, F-68220 Ranspach-le-Haut, FR
HILPERT, Kurt, CH-4114 Hofstetten, CH
HUBLER, Francis, F-68220 Hégenheim, FR
MEYER, Emmanuel, CH-5000 Aarau, CH
RENNEBERG, Dorte, CH-4055 Basel, CH
(74) Gschwend, Thomas Peter, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH

(51) ***C07F 9/50*** (11) **2 279 192 A2***
C07C 309/04 ***C07C 309/06***

C07C 309/09 ***C07C 309/12*** ***C07C 309/14*** ***C07C 309/17***
(25) En (26) En
(21) 09765482.6 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003373 12.05.2009
(87) WO 2009/152902 2009/52 23.12.2009
(88) 06.05.2010
(30) 28.05.2008 EP 08009697
(54) • *IONISCHE FLÜSSIGKEITEN*
• *IONIC LIQUIDS*
• *LIQUIDES IONIQUES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WASSERSCHEID, Peter, 91054 Erlangen, DE
PAAPE, Natalia, 91054 Erlangen, DE
BOESMANN, Andreas, 91035 Hessdorf, DE
SCHULZ, Peter, 91052 Erlangen, DE

C07F 9/54 → (51) ***C07D 213/20***

C07H 3/00 → (51) ***C12P 7/06***

(51) ***C07H 19/056*** ***A61K 31/7056*** (11) **2 279 193 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09738191.7 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055213 29.04.2009
(87) WO 2009/133147 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 EP 08155481
(54) • *NEUE TRIAZOLDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN ANWENDUNG IN THERAPEUTIKA*
• *NOVEL TRIAZOLE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR APPLICATION IN THERAPEUTICS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE TRIAZOLE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION EN THÉRAPEUTIQUE*
(71) Inserm Transfert, 7, Rue Watt, 75013 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) PENG, Ling, F-13288 Marseille Cedex 09, FR
ROCCHI, Palma, F-13009 Marseille, FR
IOVANNA, Juan, 13288 Marseille Cedex 9, FR
XIA, Yi, 13288 Marseille Cedex 9, FR
QU, Fanqi, 430072 Wuhan, CN
WAN, Jinqiao, Shanghai, CN
LIU, Yan, 430072 Wuhan, CN
WANG, Menghua, 430072 Wuhan, CN
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***C07H 19/073*** ***C07H 21/04*** ***C07H 19/173*** (11) **2 279 194 A1*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 09739272.4 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031297 16.01.2009
(87) WO 2009/134469 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 US 48808 P
29.09.2008 US 136732
(54) • *UNNATÜRLICHE POYLMERASESUBSTRATE ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ENZYMATISCHEN SYNTHESE DOPPELSTRÄNGIGER NUKLEINSÄUREN AUS EINER NUKLEINSÄUREMATRIZE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *UNNATURAL POLYMERASE SUBSTRATES THAT CAN SUSTAIN ENZYMATIC SYNTHESIS OF DOUBLE STRANDED NUCLEIC ACIDS FROM A NUCLEIC ACID TEMPLATE AND METHODS OF USE*
• *SUBSTRATS NON NATURELS POUR POLYMÉRASES POUVANT SUPPORTER LA SYNTHÈSE ENZYMATIQUE D ACIDES NUCLÉIQUES DOUBLE BRIN À PARTIR D UNE MATRICE D ACIDE NUCLÉIQUE ET PROCÉDÉS D UTILISATION*
(71) Life Technologies, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) MENCHEN, Steven, M., Fremont CA 94536, US
ROSENBLUM, Barnett, San Jose CA 95118, US
KENNEY, Paul, Sunnyvale CA 94087, US
KHAN, Shoeb, I., CA 94404, US
MA, Zhaochun, Sunnyvale CA 94087, US
CHEN, Jer-kang, Palo Alto CA 94303, US
LAM, Joseph, Castro Valley CA 94552, US
HUANG, Boli, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C07H 19/173 → (51) ***C07H 19/073***

C07H 21/00 → (51) ***C12N 15/88***

C07H 21/04 → (51) ***C07H 19/073***

(51) ***C07J 41/00*** ***A61K 31/565*** ***A61P 31/12*** (11) **2 279 195 A1*** ***A61P 31/06*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09754353.2 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IN 2009/000139 03.03.2009
(87) WO 2009/144738 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 IN MU10112008
(54) • *MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN VON AUF BASIS VON STEROIDEM TIGOGENIN SYNTHETISIERTEN BENZOESÄUREHYDRAZONEN*
• *MEDICINAL APPLICATIONS OF BENZOIC ACID HYDRAZONES SYNTHESIZED ON THE BASIS OF STEROIDAL TIGOGENIN*
• *APPLICATIONS MÉDICINALES D HYDRAZONES D ACIDE BENZOÏQUE SYNTHÉTISÉES À BASE DE TIGOGÉNINE STÉROÏDIENNE*
(71) Shelar, Ashok Ranganath, Plot No.8, Unit No.1 Ambai Defense Colony Kolhapur 416 008, Maharashtra, IN
(72) SHELAR, Ashok, Ranganath, Maharashtra, IN
MERLANI, Maia, Tiblisi, 0159, GE
AMIRANASHVILI, Lela, Tiblisi, 0159, GE
SHELAR, Milind, Kolhapur-416008, IN
SHELAR, Balkrishna, Kolhapur-416008, IN
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) ***C07J 41/00*** ***C07J 71/00*** ***C07C 255/47*** ***A61K 31/58*** (11) **2 279 196 A2*** ***C07C 255/46*** ***A61K 31/565*** ***A61P 29/00*** ***A61P 35/00*** ***A61P 9/00*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09755580.9 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041177 20.04.2009
(87) WO 2009/146218 2009/49 03.12.2009
(88) 15.04.2010
(30) 18.04.2008 US 46363
(54) • *VERBINDUNGEN MIT EINEM ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN PHARMAZEUTISCHEN KERN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *COMPOUNDS INCLUDING AN ANTI-INFLAMMATORY PHARMACORE AND METHODS OF USE*
• *COMPOSÉS COMPRENANT UN PHARMACORE ANTI-INFLAMMATOIRE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Reata Pharmaceuticals, Inc., 2801 Gateway Drive, Suite 150, Irving, TX 75063, US
(72) O'BRIAN, Patrick, M., Stockbridge MI 49285, US
ANDERSON, Eric, Houston TX 77005, US
BOLTON, Gary, L., Ann Arbor MI 48105, US
FERGUSON, Deborah, A., Branchburg NJ 08876, US
JIANG, Xin, Dallas TX 75235, US
KRAL, Robert, M., Jr., Grapevine TX 76051, US
VISNICK, Melean, Irving TX 75039, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07J 63/00*** ***A61K 31/56*** ***A61P 25/28*** (11) **2 279 197 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09732675.5 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041170 20.04.2009
(87) WO 2009/129545 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 US 46322
04.11.2008 US 111333
(54) • *ANTIOXIDATIONSMITTEL ALS ENTZÜNDUNGSMODULIERENDE SUBSTANZ: IM C-RING GESÄTTIGTE OLEANOLSÄUREDERIVATE*
• *ANTIOXIDANT INFLAMMATION MODULATORS: OLEANOLIC ACID DERIVATIVES WITH SATURATION IN THE C-RING*
• *MODULATEURS D'INFLAMMATION ANTIOXYDANTS: DÉRIVÉS D'ACIDE OLÉANOLIQUE PRÉSENTANT UNE SATURATION DANS L'ANNEAU C*
(71) Reata Pharmaceuticals, Inc., 2801 Gateway Drive, Suite 150, Irving, TX 75063, US
(72) ANDERSON, Eric, Houston TX 77005, US
JIANG, Xin, Dallas TX 75235, US
LIU, Xiaofeng, Dallas TX 75230, US
VISNICK , Melean, Irving TX 75039, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

C07J 71/00 → (51) ***C07J 41/00***

C07K 1/04 → (51) ***A61K 39/145***

(51) ***C07K 1/22*** ***B01J 20/06*** (11) **2 279 198 A2***
(25) De (26) De

(21) 09765473.5 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003137 30.04.2009
(87) WO 2009/152893 2009/52 23.12.2009
(88) 25.02.2010
(30) 26.05.2008 EP 08009533
(54) • *VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG VON PHOSPHORYLIERTEN UND/ODER GLYCOSYLIERTEN ANALYTEN*
• *METHOD FOR THE ENRICHMENT OF PHOSPHORYLATED AND/OR GLYCOSYLATED ANALYTES*
• *PROCÉDÉ D'ENRICHISSEMENT D'ANALYTES PHOSPHORYLÉS ET/OU GLYCOSYLÉS*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) VON HAGEN, Joerg, 64319 Pfungstadt, DE
MICHELSEN, Uwe, 69469 Weinheim, DE

C07K 1/30 → (51) ***A23J 1/00***

(51) ***C07K 7/06*** ***A61K 38/08*** (11) **2 279 199 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09742207.5 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050375 08.05.2009
(87) WO 2009/136007 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 FI 20085427
09.05.2008 US 71644 P
(54) • *GEHIRNTUMOR-HOMING PEPTID*
• *PEPTIDE HOMING TO BRAIN TUMORS*
• *PEPTIDE MIGRANT VERS LES TUMEURS DU CERVEAU*
(71) Laakkonen, Pirjo, P. O. Box 63 Haartmaninkatu 8, 00014 Helsinki, FI
Burnham Institute for Medical Research, 10901 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
The Regents Of The University Of California, University of California San Francisco ("UCSF"), 185 Berry Street, Suite 4603, San Francisco, CA 94107, US
(72) RUOSLAHTI, Erkki, La Jolla California 92037, US
BERGERS, Gabriele, San Francisco California 94107, US
LAAKKONEN, Pirjo, 00014 Helsinki, FI
(74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) ***C07K 7/06*** ***C07K 7/08*** (11) **2 279 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 09743243.9 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040857 16.04.2009
(87) WO 2009/137256 2009/46 12.11.2009
(30) 10.11.2008 US 113055 P
17.04.2008 US 9326 P
(54) • *BIOLOGISCH AKTIVE PEPTIDE*
• *BIOLOGICALLY ACTIVE PEPTIDES*
• *PEPTIDES BIOLOGIQUEMENT ACTIFS*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) SCHEIFLINGER, Friedrich, A-1090 Vienna, AT
DOCKAL, Michael, A-1150 Vienna, AT
(74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***C07K 7/06*** (11) **2 279 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 09746749.2 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/002491 12.05.2009
(87) WO 2009/139570 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 KR 20080044410
(54) • *AUF APOPTOTISCHE ZELLEN GERICHTETE PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG*
• *PEPTIDES FOR TARGETING APOPTOTIC CELLS AND USES THEREOF*
• *PEPTIDES POUR LE CIBLAGE DE CELLULES APOPTOTIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Kyungpook National University Industry-Academic Cooperation Foundation, Kyungpook National University 1370 Sangyeok-dong Buk-gu, Daegu 702-701, KR
(72) LEE, Byung Heon, Daegu 706-020, KR
KIM, In San, Daegu 706-140, KR
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07K 7/06 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 7/08 → (51) ***A61K 47/48***

C07K 7/08 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 7/08 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 7/08 → (51) ***G01N 33/53***

C07K 14/00 → (51) ***A61K 47/48***

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/29***

C07K 14/435 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C07K 14/47*** ***C07K 14/435*** ***A61K 38/17*** (11) **2 279 202 A1*** ***C12N 15/00*** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 09734345.3 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SG 2009/000144 21.04.2009
(87) WO 2009/131548 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 US 46584 P
(54) • *MULTIMERE FORMEN ANTIMIKROBIELLER PEPTIDE*
• *MULTIMERIC FORMS OF ANTIMICROBIAL PEPTIDES*
• *FORMES MULTIMERES DE PEPTIDES ANTIMICROBIENS*
(71) Singapore Health Services Pte Ltd, 31 Third Hospital Avenue No 03-03 Bowyer Block C, Singapore 168753, SG
Agency for Science, Technology And Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) BEUERMAN, Roger, W., Singapore 168751, SG
LIU, Shouping, Singapore 168751, SG
LI, Jing, Singapore 168751, SG
ZHOU, Lei, Singapore 168751, SG
VERMA, Chandra, Shekhar, Singapore 118999, SG
TAN, Donald, Singapore 168751, SG
(74) Icely, Dominic Michael, Marks & Clerk LLP Oxford Business Park South 4220 Nash Court, Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***C07K 14/47*** ***A61K 39/00*** ***A61K 39/395*** ***C07K 17/00*** ***C07K 7/06*** ***C12N 15/12*** ***G01N 33/564*** (11) **2 279 203 A2*** ***A61K 39/385*** ***C07K 16/18*** ***C07K 19/00*** ***C07K 7/08*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 09735414.6 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005890 23.04.2009
(87) WO 2009/130612 2009/44 29.10.2009
(88) 21.01.2010
(30) 25.04.2008 US 125507 P
(54) • *PRIONENEPITOPE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PRION EPITOPES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ÉPITOPES DE PRION ET LEUR PROCÉDÉ D UTILISATION*
(71) UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN, 120 Veterinary Road, Saskatoon SK S7N 5E3, CA
(72) NAPPER, Scott, Saskatoon, Saskatchewan S7N 5E3, CA
HEDLIN, Peter, Saskatoon, Saskatchewan S7N 5E3, CA
GRIEBEL, Philip, Saskatoon, Saskatchewan S7N 5E3, CA
BABIUK, Lorne, Edmonton, Alberta T6G 2J9, CA
CASHMAN, Neil, Vancouver British Columbia V6S 1M8, CA
CHAKRABARTTY, Avijit, Toronto, Ontario M5G 1L7, CA
POTTER, Andrew, Saskatoon, Saskatchewan S7N 5E3, CA
(74) Wroe, Stephanie, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 14/47 → (51) ***A61K 38/17***

C07K 14/475 → (51) ***C07K 19/00***

(51) ***C07K 14/575*** ***A61K 38/17*** (11) **2 279 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 09745843.4 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055989 18.05.2009
(87) WO 2009/138511 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 EP 08156360
05.03.2009 EP 09154461
(54) • *LANG WIRKSAME Y2- UND/ODER Y4-REZEPTORAGONISTEN*
• *LONG-ACTING Y2 AND/OR Y4 RECEPTOR AGONISTS*
• *AGONISTES DE RÉCEPTEUR Y2 ET/OU Y4 À ACTION LONGUE*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) ØSTERGAARD, Søren, DK-2700 Brønshøj, DK

KNUDSEN, Sanne Møller, DK-3500 Værløse, DK
SPETZLER, Jane, DK-2700 Brønshøj, DK
JØRGENSEN, Rasmus, DK-2760 Måløv, DK
KOFOED, Jacob, DK-3500 Værløse, DK
(74) Søndergård, Mette Weigelt, et al, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, DK-2880 Bagsværd, DK

C07K 14/685 → (51) ***A61K 38/34***

C07K 14/705 → (51) ***G01N 33/50***

C07K 14/775 → (51) ***C12N 15/88***

(51) ***C07K 14/81*** ***C12N 15/10*** ***G01N 33/53*** (11) **2 279 205 A1*** ***C12N 15/62***
(25) En (26) En
(21) 09742378.4 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050380 16.04.2009
(87) WO 2009/136182 2009/46 12.11.2009
(30) 18.04.2008 GB 0807065
(54) • *MODIFIZIERTE STEFIN-A-GERÜSTPROTEINE*
• *MODIFIED STEFIN A SCAFFOLD PROTEINS*
• *NOUVELLES PROTÉINES D'ÉCHAFAUDAGE : STÉRINE A MODIFIÉE*
(71) University Of Leeds, Leeds West Yorkshire LS2 9JT, GB
Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
(72) KO FERRIGNO, Paul, Leeds Yorkshire LS9 7TF, GB
GENDRA, Elisenda, Leeds LS2 9DF, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***C07K 16/00*** (11) **2 279 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 09743410.4 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042761 05.05.2009
(87) WO 2009/137424 2009/46 12.11.2009
(30) 05.05.2008 US 50336 P
01.05.2009 US 387359
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS BEI PERSONEN MIT UNDIFFERENZIERTER ARTHRITIS*
• *METHOD OF PREVENTING THE DEVELOPMENT OF RHEUMATOID ARTHRITIS IN SUBJECTS WITH UNDIFFERENTIATED ARTHRITIS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉVENTION DU DÉVELOPPEMENT D'UNE POLYARTHRITE RHUMATOÏDE CHEZ DES SUJETS AYANT UNE ARTHRITE INDIFFÉRENCIÉE*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) VRATSANOS, George, Yardley, PA 19067, US
BECKER, Jean-claude, Princeton, NJ 08543, US
CORBO, Michael, Princeton, NJ 08543, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07K 16/18 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 16/18 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***C07K 16/24*** ***C07K 16/46*** (11) **2 279 207 A2***
(25) En (26) En
(21) 09742079.8 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055448 06.05.2009
(87) WO 2009/135861 2009/46 12.11.2009
(88) 28.01.2010
(30) 07.05.2008 EP 08103847
(54) • *HUMANISIERTE ANTIKÖRPER GEGEN MENSCHLICHES INTERFERON-ALPHA*
• *HUMANIZED ANTIBODIES AGAINST HUMAN INTERFERON-ALPHA*
• *ANTICORPS HUMANISÉS CONTRE L'INTERFÉRON-ALPHA HUMAIN*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) SVENSSON, Lars Anders, S-217 46 Malmö, SE
PADKJÆR, Søren, DK-3500 Værløse, DK
FRIEDRICHSEN, Birgitte, DK-2800 Gentofte, DK
OLSEN KROGH, Berit, DK-2610 Rødovre, DK
LUND PEDERSEN, Inger, DK-2720 Vanløse, DK
FLECKNER, Jan, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York, Yorkshire YO1 6JX, GB

(51) ***C07K 16/24*** ***A61P 11/06*** (11) **2 279 208 A1*** ***A61P 37/08***
(25) En (26) En
(21) 09745745.1 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055745 13.05.2009
(87) WO 2009/138413 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 US 152903
11.12.2008 PCT/EP2008/067295
04.03.2009 US 397826
(54) • *IL-13-BINDENDE EINZELDOMÄNEN-ANTIKÖRPER*
• *SINGLE DOMAIN ANTIBODIES THAT BIND IL-13*
• *ANTICORPS À DOMAINE UNIQUE QUI LIENT IL-13*
(71) Domantis Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) DE SILVA, Inusha, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
DE WILDT, Rudolf, Maria, Stevenage Hertfordshire SG2 1NY, GB
DIMECH, Caroline, J, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
PUPECKA, Malgorzata, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
SPARKS, Catherine, A, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
(74) Easeman, Richard Lewis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07K 16/24 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 279 209 A2***
(25) En (26) En
(21) 09742171.3 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055679 11.05.2009
(87) WO 2009/135953 2009/46 12.11.2009
(88) 04.02.2010
(30) 09.05.2008 US 51763 P
(54) • *GEGEN INTEGRINE GERICHTETE AMINOSÄURESEQUENZEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *AMINO ACID SEQUENCES DIRECTED AGAINST INTEGRINS AND USES THEREOF*
• *SÉQUENCES D'ACIDES AMINÉS DIRIGÉES CONTRE DES INTÉGRINES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Ablynx NV, Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
(72) VANLANDSCHOOT, Peter, B-9881 Bellem, BE
SAUNDERS, Michael John Scott, B-1190 Brussels, BE
DE HAARD, Johannes Joseph Wilhelmus, NL-4436 NA Oudelande, NL
BLANCHETOT, Christophe, 9070 Destelbergen, NL
VERRIPS, Theo, NL-3584 CM Utrecht, NL
VOOIJS, Marc Antoine Gijsbert Gilles, NL-3769 JK Soesterberg, NL
GROOT, Adrianus Johannes, NL-6221 JE Maastricht, NL
EL KHATTABI, Mohamed, NL-3815 RH Amersfoort, NL
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/28 → (51) ***G01N 33/50***

C07K 16/30 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/24***

C07K 17/00 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C07K 19/00*** ***C07K 14/475*** (11) **2 279 210 A2***
(25) En (26) En
(21) 09743707.3 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043207 07.05.2009
(87) WO 2009/137721 2009/46 12.11.2009
(88) 08.04.2010
(30) 12.01.2009 US 144106 P
07.05.2008 US 51336 P
(54) • *AUF LYSOSOMEN GERICHTETE PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG*
• *LYSOSOMAL TARGETING PEPTIDES AND USES THEREOF*
• *PEPTIDES DE CIBLAGE LYSOSOMIAL ET LEURS UTILISATIONS*
(71) ZyStor Therapeutics , Inc., 10437 Innovation Drive, Suite 100, Milwaukee, WI 53226, US
(72) LEBOWITZ, Jonathan, H., Whitefish Bay, WI 53217, US
MAGA, John, Whitefish Bay, WI 53217, US
(74) Venner, Julia Ann, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

C07K 19/00 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C08F 2/00*** ***C08F 10/00*** (11) **2 279 211 A1*** ***C08F 2/14***
(25) En (26) En
(21) 09749786.1 (22) 18.05.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/055973 18.05.2009
(87) WO 2009/141296 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 EP 08156532
(54) • *OLEFIN-POLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *OLEFIN POLYMERISATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION D'OLÉFINE*
(71) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
(72) PARISEL, Marc, B-1800 Vilvoorde, BE
WALWORTH, Brent, B-9100 Sint-Niklaas, BE
(74) Smith, Julian Philip Howard, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

---

(51) ***C08F 2/01*** (11) **2 279 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 09750961.6 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/003117 20.05.2009
(87) WO 2009/142730 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 US 128534 P
(54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN FÜR BREITERE MOLEKULARGEWICHTSVERTEILUNG*
• *POLYMERIZATION PROCESSES FOR BROADENED MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION*
• *PROCÉDÉS DE POLYMÉRISATION POUR RÉPARTITION ÉLARGIE DE POIDS MOLÉCULAIRE*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) KISS, Gabor, Hampton NJ 08827, US
REYNOLDS, Robert, Patrick, Jr., Clinton NJ 08809, US
CHU, John, W., Neshanic Station NJ 08853, US
BRANT, Patrick, Seabrook TX 77586, US
LATTNER, James, R., Laporte TX 77571, US
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08F 2/14 → (51) ***C08F 2/00***

C08F 2/24 → (51) ***B01J 13/14***

C08F 2/38 → (51) ***C08F 8/26***

C08F 4/656 → (51) ***C08F 10/02***

C08F 4/658 → (51) ***C08F 10/02***

---

(51) ***C08F 8/00*** ***C08F 8/30*** ***C09D 133/14*** (11) **2 279 213 A1*** ***C08L 33/14***
(25) En (26) En
(21) 09751338.6 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/044457 19.05.2009
(87) WO 2009/143110 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 US 54360 P
(54) • *NEUARTIGER VERNETZUNGSMECHANISMUS FÜR ORGANISCHE DÜNNBESCHICHTUNGEN AUF BASIS DER HANTZSCH-DIHYDROPYRIDIN-SYNTHESEREAKTION*
• *NOVEL CROSS-LINKING MECHANISM FOR THIN ORGANIC COATINGS BASED ON THE HANTZSCH DIHYDROPYRIDINE SYNTHESIS REACTION*
• *NOUVEAU MÉCANISME DE RÉTICULATION POUR DES REVÊTEMENTS ORGANIQUES MINCES SUR LA BASE DE LA RÉACTION DE SYNTHÈSE DE LA DIHYDROPYRIDINE DE HANTZSCH*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BAMMEL, Brian, D., Rochester Hills MI 48307, US
SMITH, Thomas, S. II, Novi MI 48375, US

---

(51) ***C08F 8/26*** ***C08F 8/48*** ***C08F 110/10*** (11) **2 279 214 A1*** ***C08F 2/38*** ***C08F 8/34***
(25) En (26) En
(21) 09725633.3 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/037513 18.03.2009
(87) WO 2009/120551 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 US 55281
(54) • *HERSTELLUNG VON VINYLIDENTERMINIERTEN POLYOLEFINEN DURCH QUENCHEN MIT MONOSULFIDEN*
• *PRODUCTION OF VINYLIDENE-TERMINATED POLYOLEFINS VIA QUENCHING WITH MONOSULFIDES*
• *PRODUCTION DE POLYOLÉFINES À TERMINAISON VINYLIDÈNE PAR DÉSACTIVATION PAR DES MONOSULFURES*
(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) STOKES, Casey, D., Novato CA 94945, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

C08F 8/30 → (51) ***C08F 8/00***

C08F 8/32 → (51) ***C08F 210/14***

C08F 8/34 → (51) ***C08F 8/26***

C08F 8/46 → (51) ***C08F 210/14***

C08F 8/48 → (51) ***C08F 8/26***

C08F 10/00 → (51) ***C08F 2/00***

---

(51) ***C08F 10/02*** ***C08F 4/656*** (11) **2 279 215 A1*** ***C08F 4/658***
(25) En (26) En
(21) 09718648.0 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/001764 10.03.2009
(87) WO 2009/112254 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 EP 08004764
(54) • *KATALYSATORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN IN GEGENWART DIESES KATALYSATORSYSTEMS*
• *A CATALYST SYSTEM AND A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POLYETHYLENE IN THE PRESENCE OF THIS CATALYST SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CATALYSEUR ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE POLYÉTHYLÈNE EN PRÉSENCE DE CE SYSTÈME DE CATALYSEUR*
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) FRIEDERICHS, Nicolaas, Hendrika, NL-6160 GA Geleen, NL
GERLOFSMA, Raymond, NL-6160 GA Geleen, NL
(74) Zuideveld, Mihaela, Sabic Intellectual Property Group Urmonderbaan 22 P.O. Box 3308, NL-6160 GA Geleen, NL

C08F 110/10 → (51) ***C08F 8/26***

---

(51) ***C08F 210/06*** ***F16L 9/12*** (11) **2 279 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 09753821.9 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/056164 20.05.2009
(87) WO 2009/144166 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 EP 08157082
(54) • *IN GEGENWART EINES ZIEGLER-NATTA-KATALYSATORS HERGESTELLTES STATISTISCHES PROPYLEN-HEXEN-COPOLYMER*
• *PROPYLENE-HEXENE RANDOM COPOLYMER PRODUCED IN THE PRESENCE OF A ZIEGLER NATTA CATALYST*
• *COPOLYMÈRE ALÉATOIRE PROPYLÈNE-HEXÈNE PRODUIT EN PRÉSENCE D UN CATALYSEUR DE ZIEGLER NATTA*
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) BERNREITNER, Klaus, 4010 Linz, AT
STADLBAUER, Manfred, 4040 Linz, AT
HAFNER, Norbert, 4020 Linz, AT
TÖLTSCH, Wilfried, 4614 Marchtrenk, AT
JÄÄSKELÄINEN, Pirjo, 06150 Porvoo, FI
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08F 210/10 → (51) ***C08F 210/14***

---

(51) ***C08F 210/14*** ***C08F 222/06*** ***C08F 255/10*** ***C08F 290/04*** ***C10M 107/10*** (11) **2 279 217 A1*** ***C08F 8/46*** ***C08F 210/10*** ***C10M 145/10*** ***C08F 8/32***
(25) En (26) En
(21) 09733445.2 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/037517 18.03.2009
(87) WO 2009/129015 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 US 102827
(54) • *COPOLYMERE AUS QUASI-LEBENDEN POLYOLEFINEN UND UNGESÄTTIGTEN SAUREN REAGENZIEN, DISPERSIONSMITTEL DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COPOLYMERS MADE WITH QUASI-LIVING POLYOLEFINS AND UNSATURATED ACIDIC REAGENTS, DISPERSANTS USING SAME, AND METHODS OF MAKING SAME*

- *COPOLYMÈRES FABRIQUÉS AVEC DES POLYOLÉFINES QUASI-VIVANTES ET DES RÉACTIFS ACIDES INSATURÉS, DISPERSANTS, LES UTILISATIONS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) HARRISON, James, J., Novato CA 94945, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

C08F 220/10 → (51) ***B01J 13/14***

C08F 220/18 → (51) ***B01J 13/14***

C08F 220/34 → (51) ***B01J 13/14***

C08F 222/06 → (51) ***C08F 210/14***

C08F 255/10 → (51) ***C08F 210/14***

C08F 265/06 → (51) ***B01J 13/14***

C08F 290/04 → (51) ***C08F 210/14***

C08G 18/12 → (51) ***B29C 37/00***

C08G 18/32 → (51) ***C08G 63/199***

(51) ***C08G 18/42*** (11) **2 279 218 A1***
C08G 18/66
(25) En (26) En
(21) 09751178.6 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043529 12.05.2009
(87) WO 2009/142949 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 US 54176 P
(54) • *THERMOPLASTISCHE POLYURETHANE MIT GUTER KRAFTSTOFFBESTÄNDIGKEIT*
• *THERMOPLASTIC POLYURETHANES WITH GOOD FUEL RESISTANCE*
• *POLYURÉTHANNES THERMOPLASTIQUES AYANT UNE BONNE RÉSISTANCE AUX CARBURANTS*
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) FARKAS, Julius, North Ridgeville OH 44039, US
HEWITT, Larry, E., Vermillion OH 44089, US
JACOBS, Charles, P., Elyria OH 44035, US
SIDDHAMALLI, Sridhar, K., Lutz FL 33558, US
VONTORCIK, Joseph, J., Jr., Broadview Heights OH 44147, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08G 18/42 → (51) ***B29C 37/00***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/42***

(51) ***C08G 63/199*** (11) **2 279 219 A1***
C08G 64/02 ***C08G 18/32***
(25) De (26) De
(21) 09745719.6 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055688 12.05.2009
(87) WO 2009/138387 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 EP 08156169
(54) • *VERWENDUNG EINES CYCLOHEXANDIOLGEMISCHES ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN*
• *USE OF A CYCLOHEXANE DIOL MIXTURE FOR MANUFACTURING POLYMERS*
• *UTILISATION D'UN MÉLANGE DE CYCLOHEXANEDIOLS POUR LA PRODUCTION DE POLYMÈRES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MIJOLOVIC, Darijo, 68309 Mannheim, DE
GARNIER, Sebastien, 69469 Weinheim, DE
MIAO, Qiang, 68199 Mannheim, DE
GUIXA GUARDIA, Maria, 68163 Mannheim, DE
TEBBEN, Gerd-Dieter, 68165 Mannheim, DE
WIEBELHAUS, Dag, 67435 Neustadt, DE

C08G 64/02 → (51) ***C08G 63/199***

(51) ***C08G 65/32*** (11) **2 279 220 A2***
(25) En (26) En
(21) 09750745.3 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/002628 19.05.2009
(87) WO 2009/142423 2009/48 26.11.2009
(88) 04.03.2010
(30) 20.05.2008 KR 20080046802
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHREINER POLYETHYLENGLYCOLALDEHYDDERIVATE*
• *A METHOD FOR PREPARING HIGH-PURITY POLYETHYLENEGLYCOL ALDEHYDE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS D'ALDÉHYDE DE POLYÉTHYLÈNEGLYCOL DE PURETÉ ÉLEVÉE*
(71) ID Biochem, Inc., 4F Yuhan Building 591-14 Sinsa-dong, Gangnam-gu Seoul 135-893, KR
Hanmi Holdings Co., Ltd., 45 Bangi-dong, Songpa-gu Seoul, KR
(72) PARK, Pyeong-uk, Gwangju 501-841, KR
KIM, Seong-Nyun, Ulju-gun Ulsan 689-761, KR
CHOI, Woo-Hyuk, Ulsan 680-803, KR
JANG, Hak-Sun, Ulju-gun Ulsan 689-761, KR
LEE, Gwan-Sun, Seoul 138-739, KR
KWON, Se-Chang, Seoul 143-751, KR
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08J 3/12 → (51) ***B01J 13/14***

C08J 5/00 → (51) ***C08K 5/541***

C08K 3/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 3/04 → (51) ***B60C 1/00***

(51) ***C08K 3/34*** (11) **2 279 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 09743381.7 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042687 04.05.2009
(87) WO 2009/137394 2009/46 12.11.2009
(30) 05.05.2008 US 50618 P
(54) • *ORGANO-NEUTRALISIERTE KIESELGUR, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ORGANO-NEUTRALIZED DIATOMACEOUS EARTH, METHODS OF PREPARATION, AND USES THEREOF*
• *TERRES DE DIATOMÉES ORGANO-NEUTRALISÉES, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
(71) World Minerals, Inc., 130 Castilian Drive, Santa Barbara, CA 93117, US
(72) GREENE, Michael, Santa Barbara CA 93111, US
DANVERS, Nigel Julian, Keith, F-75008 Paris, FR
HU, Qingchun, Lompoc CA 93436, US
(74) Rushton, David John, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***C08K 3/36*** (11) **2 279 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 09749675.6 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053404 24.03.2009
(87) WO 2009/141185 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 EP 08156435
(54) • *THERMOPLASTISCHE ELASTOMERE*
• *THERMOPLASTIC ELASTOMERS*
• *ÉLASTOMÈRES THERMOPLASTIQUES*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) KUHN, Dieter, 63517 Rodenbach, DE
MICHEL, Werner, 64750 Lützelbach, DE
SCHOLZ, Mario, 63584 Gründau, DE
SCHACHTELY, Uwe, 63796 Kahl am Main, DE
WELKER, Thomas, 63454 Hanau, DE
TIETZE, Andrea, 60435 Frankfurt, DE
BOES, Ulrich, 60528 Frankfurt a.M., DE

C08K 5/057 → (51) ***C08K 5/56***

C08K 5/20 → (51) ***C08L 23/10***

C08K 5/54 → (51) ***C08K 5/541***

(51) ***C08K 5/541*** (11) **2 279 223 A2***
C08K 5/54 ***C08K 5/5415***
C08K 5/5419 ***C08L 101/12***
C08L 101/14 ***C08L 79/00***
C08L 33/06 ***C08L 79/08***
C08J 5/00
(25) En (26) En
(21) 09743033.4 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002784 05.05.2009
(87) WO 2009/137046 2009/46 12.11.2009
(88) 21.01.2010
(30) 05.05.2008 US 151242
(54) • *NEUE VERNETZTE POLYMERSUBSTRATE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ANWENDUNG DER SUBSTRATE*
• *NOVEL CROSSLINKED POLYMERIC SUBSTRATES METHODS OF PREPARATION AND END USE APPLICATIONS OF THE SUBSTRATES*
• *NOUVEAUX SUBSTRATS POLYMÈRES RÉTICULÉS, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET APPLICATIONS D'UTILISATION FINALE DES SUBSTRATS*
(71) Captur Technologies, Llc, 22 Squire Hill Road, Long Valley, NJ 07853, US
(72) ADAMSON, Douglas, H., Skillman NJ 08558, US

COLLINS, Warde, T., Midland MI 48642, US
GRAHAM, David, E., Long Valley NJ 07853, US
MININNI, Robaert, M., Oriental NC 28571, US
(74) Russell, Lindsey, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, GB-London EC1N 2HA, GB

C08K 5/5415 → (51) ***C08K 5/541***

C08K 5/5419 → (51) ***C08K 5/541***

(51) ***C08K 5/56*** ***C08K 5/057*** ***H01L 23/28*** ***C09D 7/12*** (11) **2 279 224 A1***
H01L 21/56 ***C09J 11/06***
(25) En (26) En
(21) 08748496.0 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/000939 14.05.2008
(87) WO 2009/137955 2009/47 19.11.2009
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *A CURABLE COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DURCISSABLE ET SON UTILISATION*
(71) Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
(72) YAO, Jie, Shanghai 200131, CN
(74) Waloch, Christoph Andreas, Henkel AG & Co. KGaA FJI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

C08K 7/14 → (51) ***C08L 23/10***

C08K 7/24 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 9/06 → (51) ***C09C 1/30***

C08L 7/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 21/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 23/08 → (51) ***C08L 23/10***

(51) ***C08L 23/10*** ***C08K 5/20*** ***C08L 23/08*** (11) **2 279 225 A1*** ***C08K 7/14*** ***C08L 23/16***
(25) En (26) En
(21) 09745545.5 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003368 12.05.2009
(87) WO 2009/138211 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 EP 08008991
(54) • *KRATZFESTER FORMARTIKEL AUS EINER GEFÜLLTEN POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNG*
• *SCRATCH-RESISTANT MOULDED ARTICLE MADE FROM A FILLED POLYPROPYLENE COMPOSITION*
• *ARTICLE MOULÉ RÉSISTANT AUX RAYURES FABRIQUÉ À PARTIR D'UNE COMPOSITION DE POLYPROPYLÈNE CHARGÉ*
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) SOLIMAN, Maria, NL-6160 GA Geleen, DE
ESSERS, Franciscus Elisabeth Jacobus, NL-6160 GA Geleen, NL
DEGENHART, Peter, NL-6160 GA Geleen, NL
(74) Zuideveld, Mihaela, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

C08L 23/16 → (51) ***C08L 23/10***

C08L 33/06 → (51) ***C08K 5/541***

C08L 33/14 → (51) ***C08F 8/00***

C08L 63/00 → (51) ***F03D 11/00***

C08L 63/10 → (51) ***F03D 11/00***

C08L 71/10 → (51) ***H05B 3/10***

C08L 79/00 → (51) ***C08K 5/541***

C08L 79/08 → (51) ***C08K 5/541***

C08L 79/08 → (51) ***H05B 3/10***

C08L 101/12 → (51) ***C08K 5/541***

C08L 101/14 → (51) ***C08K 5/541***

(51) ***C09C 1/30*** ***C08K 9/06*** (11) **2 279 226 A1***
(25) De (26) De
(21) 09732109.5 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002875 20.04.2009
(87) WO 2009/127438 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 EP 08007625
(54) • *OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE SILIZIUMDIOXID-PARTIKEL*
• *SURFACE MODIFIED SILICON DIOXIDE PARTICLES*
• *PARTICULES DE DIOXYDE DE SILICIUM MODIFIÉES EN SURFACE*
(71) Nanoresins AG, Charlottenburger Strasse 9, 21502 Geesthacht, DE
(72) KUEHNER, Uwe, Dietrich, 20457 Hamburg, DE
(74) Von Renesse, Dorothea, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(51) ***C09D 5/16*** (11) **2 279 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 09806933.9 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002740 04.05.2009
(87) WO 2010/019180 2010/07 18.02.2010
(30) 06.05.2008 US 116040
(54) • *ANIONISCHES LATEX ALS TRÄGER FÜR WIRKSTOFFE SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ANIONIC LATEX AS A CARRIER FOR ACTIVE INGREDIENTS AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME*
• *LATEX ANIONIQUE UTILISÉ COMME VÉHICULE D'INGRÉDIENTS ACTIFS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CE DERNIER*
(71) Mallard Creek Polymers, Inc, 14700 Mallard Creek Road, Charlotte, NC 28262, US
(72) KRISHNAN, Venkataram, Cary NC 26158, US
(74) Russell, Lindsey, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C09D 5/25 → (51) ***H05B 3/10***

(51) ***C09D 7/06*** ***C09D 7/12*** (11) **2 279 228 A1*** ***B01D 19/04***
(25) En (26) En
(21) 09745676.8 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055463 06.05.2009
(87) WO 2009/138343 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 EP 08156213
(54) • *SILIKONFREIE ENTSCHÄUMER FÜR LÖSUNGSMITTELBASIERTE BESCHICHTUNGEN*
• *SILICONE FREE DEFOAMER FOR SOLVENT BASED COATINGS*
• *AGENT ANTIMOUSSE EXEMPT DE SILICONE POUR REVÊTEMENTS À BASE DE SOLVANT*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HU, Weiqiu, Xuhui District Shanghai 200032, CN
PIRRUNG, Frank, Oliver, Heinrich, 79589 Binzen, DE
HARBERS, Petrus, Johannes, Shanghai Shanghai 200335, CN
ZHU, Chuanjin, Shanghai Shanghai, CN
ZHU, Min, Shanghai Shanghai 200333, CN

C09D 7/12 → (51) ***C08K 5/56***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 7/06***

C09D 11/00 → (51) ***B22F 1/00***

C09D 133/14 → (51) ***C08F 8/00***

C09D 175/04 → (51) ***B29C 37/00***

(51) ***C09J 7/02*** (11) **2 279 229 A2***
(25) En (26) En
(21) 09730862.1 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039465 03.04.2009
(87) WO 2009/126532 2009/42 15.10.2009
(88) 03.12.2009
(30) 11.04.2008 JP 2008103994
15.12.2008 JP 2008318842
(54) • *TRANSPARENTE KLEBFOLIE UND SIE ENTHALTENDES BILDSCHIRMGERÄT*
• *TRANSPARENT ADHESIVE SHEET AND IMAGE DISPLAY DEVICE INCLUDING THE SAME*
• *FEUILLE ADHÉSIVE TRANSPARENTE ET DISPOSITIF D AFFICHAGE D IMAGE LA COMPORTANT*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FUJITA, Jun, Setagaya Tokyo 158-8583, JP
TAKEDA, Hikaru, Setagaya Tokyo 158-8583, JP
TAKAMATSU, Yorinobu, Setagaya Tokyo 158-8583, JP
SUWA, Toshihiro, Setagaya Tokyo 158-8583, JP
SUZUKI, Shunsuke, Setagaya Tokyo 158-8583, JP

KOBAYASHI, Hiroyuki, Setagaya Tokyo 158-8583, JP
EVERAERTS, Albert, I., Saint Paul, MN 55133-427, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C09J 11/06 → (51) ***C08K 5/56***

(51) ***C09J 133/00*** (11) **2 279 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 09725764.6 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034017 13.02.2009
(87) WO 2009/120420 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 US 56895
(54) • *ACRYLHAFTKLEBSTOFFE MIT AZIRIDIN-VERNETZUNGSMITTELN*
• *ACRYLIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVES WITH AZIRIDINE CROSSLINKING AGENTS*
• *ADHÉSIFS ACRYLIQUES SENSIBLES À LA PRESSION AVEC AGENTS DE RÉTICULATION DE TYPE AZIRIDINES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KREPSKI, Larry, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FILIATRAULT, Timothy, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MCCRACKEN, Shaun, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KAVANAGH, Maureen, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GADDAM, Babu, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, B-1831 Diegem, BE

C09J 153/00 → (51) ***H01L 51/52***

C09K 11/06 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***C09K 11/59*** (11) **2 279 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 09735390.8 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CZ 2009/000053 17.04.2009
(87) WO 2009/129757 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 CZ 20080246
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG EINER OPTISCH KLAREN SILICIUMNANOKRISTALLLÖSUNG MIT KURZWELLIGER LUMINESZENZ*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF OPTICALLY CLEAR SOLUTION OF SILICON NANOCRYSTALS WITH SHORT-WAVELENGTH LUMINESCENCE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UNE SOLUTION OPTIQUEMENT CLAIRE DE NANOCRISTAUX DE SILICIUM AVEC UNE LUMINESCENCE À COURTE LONGUEUR D'ONDE*
(71) Institute Of Physics Of The Academy Of Sciences, V.V.I., Na Slovance 2, 182 21 Praha 8, CZ
(72) KUSOVA, Katerina, 735 81 Bohumin, CZ
CIBULKA, Ondrej, 182 00 Praha 8, CZ
DOHNALOVA, Katerina, 198 00 Praha 9, CZ
ZIDEK, Karel, 747 05 Opava, CZ
FUCIKOVA, Anna, 675 02 Konesin, CZ
PELANT, Ivan, 120 00 Praha 2, CZ

(51) ***C09K 17/40*** (11) **2 279 232 A1***
(25) De (26) De
(21) 09724918.9 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053582 26.03.2009
(87) WO 2009/118376 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 DE 102008016325
(54) • *VERFAHREN ZUR BODEN- ODER FUNDAMENTVERFESTIGUNG*
• *METHOD FOR BASE OR FOUNDATION REINFORCEMENT*
• *PROCÉDÉ POUR CONSOLIDER DES SOLS OU DES FONDATIONS*
(71) Poligate Limited, HHF001 Industrial Estate, Hal Far, MT
(72) SIEGNER, Axel, CH-9320 Arbon, CH
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Grafenberger Allee 342, 40235 Düsseldorf, DE

(51) ***C09K 19/38*** (11) **2 279 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 09734122.6 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051659 22.04.2009
(87) WO 2009/130675 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 US 47674
20.04.2009 US 426326
(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNG, OPTISCHER FILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ORGANIC COMPOUND, OPTICAL FILM AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSÉ ORGANIQUE, FILM OPTIQUE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) CRYSOPTIX K.K., Level 27 Shiroyama Trust Tower 4-3-1 Toranomon, Minato-ku Tokyo, JP
(72) KASIANOVA, Irina, Moscow region, RU
YURCHENKO, Darya, Moscow, RU
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB

(51) ***C10L 1/02*** ***C10L 1/18*** (11) **2 279 234 A1*** ***C10L 10/14***
(25) En (26) En
(21) 09743343.7 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042550 01.05.2009
(87) WO 2009/137356 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 US 51536 P
(54) • *OXYGENIERTE GASOLINZUSAMMENSETZUNG MIT GUTER STEUERBARKEIT*
• *OXYGENATED GASOLINE COMPOSITION HAVING GOOD DRIVEABILITY PERFORMANCE*
• *COMPOSITION D ESSENCE OXYGÉNÉE OFFRANT DE BONNES PERFORMANCES DE MANIPULATION*
(71) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC, Experimental Station B268/R226 200 Powder Mill Road, Wilmington, DE 19880, US
(72) BAUSTIAN, James, Warrenville IL 60555, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C10L 1/18 → (51) ***C10L 1/02***

C10L 3/06 → (51) ***C07C 7/13***

C10L 10/14 → (51) ***C10L 1/02***

C10M 107/10 → (51) ***C08F 210/14***

C10M 145/10 → (51) ***C08F 210/14***

(51) ***C11B 9/00*** ***C07C 49/21*** (11) **2 279 235 A2***
(25) En (26) En
(21) 09734535.9 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CH 2009/000134 23.04.2009
(87) WO 2009/129643 2009/44 29.10.2009
(88) 17.12.2009
(30) 25.04.2008 GB 0807484
(54) • *DUFTSTOFF*
• *FRAGRANCE*
• *PARFUM*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) KRAFT, Philip, CH-8600 Dübendorf, CH
(74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

C11D 1/28 → (51) ***A61K 8/25***

C11D 1/29 → (51) ***A61K 8/25***

C11D 1/72 → (51) ***A61K 8/25***

C11D 1/83 → (51) ***A61K 8/25***

(51) ***C11D 3/02*** (11) **2 279 236 A2***
(25) En (26) En
(21) 09731708.5 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051530 10.04.2009
(87) WO 2009/128012 2009/43 22.10.2009
(88) 11.02.2010
(30) 18.04.2008 US 105822
(54) • *REINIGUNGSMITTELKONZENTRATE, ENTSPRECHENDE REINIGUNGSMITTEL UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *CLEANER CONCENTRATES, ASSOCIATED CLEANERS, AND ASSOCIATED METHODS*
• *CONCENTRÉS DE NETTOYANT, NETTOYANTS ASSOCIÉS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Ecolab INC., 370 North Wabasha Street St. Paul, MN 55102, US
(72) UNDERWOOD, Danielle Elise, Winston-Salem North Carolina 27127, US
TADROWSKI, Tami Jo, Hillsborough North Carolina 27278, US
RIGLEY, Karen Odom, Greensboro North Carolina 27410, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

C11D 3/12 → (51) ***A61K 8/25***

C11D 3/14 → (51) ***A61K 8/25***

C11D 3/20 → (51) ***A61K 8/25***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/39***

(51) ***C11D 3/39*** ***C11D 3/20*** ***C11D 9/42*** (11) **2 279 237 A1*** ***C11D 7/26***
(25) De (26) De
(21) 09742122.6 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055547 07.05.2009
(87) WO 2009/135904 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 DE 102008023014
(54) • *WÄßRIGES TEXTILBEHANDLUNGSMITTEL*
• *AQUEOUS TEXTILE TREATMENT MEANS*
• *AGENT DE TRAITEMENT AQUEUX POUR TEXTILES*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) CORBELLINI, Francesca, 40215 Düsseldorf, DE
BAUMGARTEN, Elisabeth, 47269 Duisburg, DE
BOUTEN, Hans, 47608 Geldern, DE
SCHEIDGEN, Arndt, 45131 Essen, DE

C11D 7/26 → (51) ***C11D 3/39***

C11D 9/42 → (51) ***C11D 3/39***

C12G 1/02 → (51) ***A23N 1/00***

(51) ***C12M 1/00*** (11) **2 279 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 09735264.5 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000431 21.04.2009
(87) WO 2009/130694 2009/44 29.10.2009
(88) 18.03.2010
(30) 21.04.2008 US 71276
12.06.2008 US 129223
02.03.2009 US 202455
(54) • *FLACHE ZELLENTRÄGER MIT ZELLENFÄNGERN*
• *FLAT CELL CARRIERS WITH CELL TRAPS*
• *SUPPORTS PLATS DE CELLULES AVEC PIÈGES À CELLULES*
(71) Cell Kinetics, Ltd., 2 Yodfat Street P.O. Box 1112, 71291 Lod, IL
(72) HALAMISH, Asaf, 37063 Pardes Chana, IL
SISTER, Michael, 58276 Holon, IL
WEISZ, Lilach, 64288 Tel Aviv, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***C12M 1/00*** (11) **2 279 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755237.6 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003075 18.05.2009
(87) WO 2009/145874 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 US 130349
(54) • *BEHÄLTER MIT WIRBELBRECHER UND SYSTEM DAFÜR*
• *CONTAINER HAVING VORTEX BREAKER AND SYSTEM*
• *CONTENANT POSSÉDANT UN DÉFLECTEUR ANTI-TOURBILLON ET SYSTÈME*
(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) MORRISSEY, Martin, Billerica, MA 01803, US
KELLY, James, E., Jr., Billerica, MA 01803, US
WONG, Dennis, Billerica, MA 01803, US
MELLO, Steve, Billerica, MA 01803, US
WEISSENBACH, Jean-louise, Billerica, MA 01803, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C12M 1/00 → (51) ***B01F 15/00***

C12M 1/00 → (51) ***G02B 21/32***

C12M 1/02 → (51) ***B01F 15/00***

C12M 1/06 → (51) ***C12M 1/107***

(51) ***C12M 1/107*** ***C12M 1/06*** ***C12P 5/02*** (11) **2 279 240 A2*** ***B01F 3/04***
(25) En (26) En
(21) 09734703.3 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041543 23.04.2009
(87) WO 2009/132192 2009/44 29.10.2009
(88) 29.07.2010
(30) 25.04.2008 US 47880
(54) • *BIOREAKTORVORRICHTUNG*
• *BIOREACTOR APPARATUS*
• *APPAREIL DE BIORÉACTEUR*
(71) PBS Biotech, Inc, 587 N. Ventu Park Road, Suite E-206, Newbury Park, CA 91320, US
(72) LEE, Chanyong, Brian, Newbury Park, CA 91320, US
ZEIKUS, Joseph, Gregory, Okemus, MI 48864, US
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12M 1/26 → (51) ***G02B 21/32***

C12M 3/00 → (51) ***G02B 21/32***

C12N 1/00 → (51) ***C12P 7/64***

C12N 1/12 → (51) ***C12P 7/64***

(51) ***C12N 1/19*** ***C12N 15/56*** ***C12R 1/01*** (11) **2 279 241 A2*** ***C12P 7/06***
(25) En (26) En
(21) 09743560.6 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042975 06.05.2009
(87) WO 2009/137574 2009/46 12.11.2009
(88) 15.04.2010
(30) 06.05.2008 US 50685 P
(54) • *ENTWICKLUNG VON STRÄNGEN DER WÄRMETOLERANTEN HEFE HANSENULA POLYMORPHA ZUR ALKOHOLISCHEN FERMENTIERUNG VON STÄRKE UND XYLAN DURCH EXPRESSION VON STÄRKE- UND XYLANABBAUENDEN ENZYMEN*
• *DEVELOPMENT OF STRAINS OF THE THERMOTOLERANT YEAST HANSENULA POLYMORPHA CAPABLE OF ALCOHOLIC FERMENTATION OF STARCH AND XYLAN BY EXPRESSION OF STARCH AND XYLAN DEGRADING ENZYMES*
• *DÉVELOPPEMENT DE SOUCHES DE LA LEVURE HANSENULA POLYMORPHA THERMOTOLERANTE CAPABLE DE LA FERMENTATION ALCOOLIQUE DE L'AMIDON ET XYLAN PAR L'EXPRESSION DE AMIDON ET ENZYMES XYLAN DÉGRADANTS*
(71) Archer Daniels Midland Co., 4666 Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US
(72) ABBAS, Charles, Champaign, IL 61820, US
SIBIRNY, Andriy, Lviv 79000, UA
VORONOVSKY, Andriy, Y., Lviv 79052, UA
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C12N 1/19*** ***C12N 15/53*** (11) **2 279 242 A2*** ***C12P 7/06***
(25) En (26) En
(21) 09770674.1 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045813 01.06.2009
(87) WO 2009/158139 2009/53 30.12.2009
(88) 25.03.2010
(30) 30.05.2008 US 57515 P
(54) • *MANIPULATION VON XYLOSE-REDUKTASE UND ÜBEREXPRESSION VON XYLITOL-DEHYDROGENASE UND XYLULOKINASE ZUR VERBESSERUNG DER ALKOHOLISCHEN FERMENTIERUNG VON XYLOSE IN DER WÄRMETOLERANTEN HEFE HANSENULA POLYMORPHA*
• *ENGINEERING OF XYLOSE REDUCTASE AND OVEREXPRESSION OF XYLITOL DEHYDROGENASE AND XYLULOKINASE IMPROVES XYLOSE ALCOHOLIC FERMENTATION IN THE THERMOTOLERANT YEAST HANSENULA POLYMORPHA*
• *LA MODIFICATION PAR GÉNIE GÉNÉTIQUE DE LA XYLOSE RÉDUCTASE ET LA SUREXPRESSION DES XYLITOL DÉSHYDROGÉNASE ET XYLULOKINASE AMÉLIORENT LA FERMENTATION ALCOOLIQUE DE LA XYLOSE PAR LA LEVURE THERMOTOLÉRANTE HANSENULA POLYMORPHA*
(71) Archer Daniels Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US
Abbas, Charles, 2408 Bedford Drive, Champaign, IL 61820, US
Dmytruk, Kostyantyn, Sadova Street, Apt. 20, Lviv 79021, UA
Dmytruk, Olena, 25 Petljury Street Apt. 160, Lviv 79021, UA
Sibirny, Andriy A., 50 Doroshenko Street, Apt. 4, Lviv 79000, UA
Voronovsky, Andriy Y., 59 General Chuprynky Street Apt. 27, Lviv 79044, UA
(72) ABBAS, Charles, Champaign, IL 61820, US
DMYTRUK, Kostyantyn, Lviv 79021, UA
DMYTRUK, Olena, Lviv 79021, UA
SIBIRNY, Andriy A., Lviv 79000, UA
VORONOVSKY, Andriy, Y., Lviv 79044, UA
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 1/20 → (51) ***C12P 7/06***

C12N 5/00 → (51) ***C12N 5/08***

C12N 5/00 → (51) ***C12N 5/10***

(51) ***C12N 5/06*** (11) **2 279 243 A2***
(25) En (26) En
(21) 09721278.1 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037429 17.03.2009
(87) WO 2009/117439 2009/39 24.09.2009
(88) 30.12.2009
(30) 17.03.2008 US 69956 P
31.10.2008 US 197986 P
(54) • *KOMBINIERTE CHEMISCHE UND GENETISCHE ANSÄTZE ZUR ERZEUGUNG INDUZIERTER PLURIPOTENTER STAMMZELLEN*
• *COMBINED CHEMICAL AND GENETIC APPROACHES FOR GENERATION OF INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS*
• *APPROCHES CHIMIQUES ET GÉNÉTIQUES COMBINÉES POUR LA GÉNÉRATION DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES INDUITES*
(71) The Scripps Research Institute, Mail Drop TPC-8 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) SHI, Yan, Beijing 100094, CN
DESPONTS, Caroline, La Jolla, CA 92037, US
DING, Sheng, Pasadena, CA 91106, US
ZHOU, Hongyan, San Diego, CA 92122, US
LIN, Tongxiang, San Diego, CA 92117, US
LI, Wenlin, San Diego, CA 92121, US
ZHU, Saiyong, San Diego, CA 92122, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12N 5/06*** ***C12N 5/16*** (11) **2 279 244 A2*** ***C12N 9/64***
(25) En (26) En
(21) 09725603.6 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000223 26.02.2009
(87) WO 2009/118722 2009/40 01.10.2009
(88) 11.03.2010
(30) 26.03.2008 US 64779 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON PROTEINEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ORAL ADMINISTRATION OF PROTEINS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR L 'ADMINISTRATION ORALE DE PROTÉINES*
(71) Oramed Ltd., Givat Ram 2/5 High Tech Park, 91390 Jerusalem, IL
(72) KIDRON, Miriam, 93706 Jerusalem, IL
(74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C12N 5/08*** ***C12N 5/00*** (11) **2 279 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 09735911.1 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041549 23.04.2009
(87) WO 2009/132196 2009/44 29.10.2009
(88) 07.01.2010
(30) 23.04.2008 US 47296 P
(54) • *WIRKSTOFFFINDUNGSVERFAHREN MIT EINEM VORKLINISCHEN IN-VITRO-SYSTEM MIT ISOLIERTEN MAGEN-DARM-EPITHEL-STAMMZELLEN-ÄHNLICHEN VORLÄUFERZELLEN*
• *DRUG DISCOVERY METHODS INVOLVING A PRECLINICAL, IN VITRO ISOLATED GASTROINTESTINAL EPITHELIAL STEM CELL-LIKE PROGENITOR CELL SYSTEM*
• *PROCÉDÉS DE RECHERCHE DE MÉDICAMENT IMPLIQUANT UN SYSTÈME DE CELLULE PROGÉNITRICE DE TYPE CELLULE SOUCHE ÉPITHÉLIALE GASTRO-INTESTINALE ISOLÉE IN VITRO, PRÉCLINIQUE*
(71) AlphaGene Bioscience, Inc., 155 Pierce Street, Suite A, Somerset, NJ 08873, US
(72) PANJA, Asit, Somerset, NJ 08873, US
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) ***C12N 5/08*** ***A61P 37/06*** (11) **2 279 246 A2***
(25) En (26) En
(21) 09739232.8 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002700 01.05.2009
(87) WO 2009/134429 2009/45 05.11.2009
(88) 11.03.2010
(30) 02.05.2008 US 126310 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULATION IMMUNOLOGISCHER TOLERANZ*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING IMMUNOLOGICAL TOLERANCE*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR MODULER UNE TOLÉRANCE IMMUNOLOGIQUE*
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
Dana-Farber Cancer Institute Inc., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
(72) PAREKKADAN, Biju, Cambridge, MA 02139, US
YARMUSH, Martin, Leon, Newton, MA 02459, US
TURLEY, Shannon, J., West Roxbury, MA 02132, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12N 5/08 → (51) ***C12N 15/87***

(51) ***C12N 5/10*** ***C12N 5/00*** (11) **2 279 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 09734972.4 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041472 22.04.2009
(87) WO 2009/132156 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 US 47102 P
(54) • *RETINALE PIGMENTEPITHELSTAMMZELLEN*
• *RETINAL PIGMENT EPITHELIAL STEM CELLS*
• *CELLULES SOUCHES DE L'ÉPITHÉLIUM PIGMENTAIRE RÉTINIEN*
(71) Regenerative Research Foundation, One Discovery Drive, Rensselaer, NY 12144, US
(72) TEMPLE, Sally, Slingerlands,NY 12159, US
SALERO-Coca, Enrique L., Delmar,NY 12054, US
STERN, Jeffrey, Slingerlands,NY 12159, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12N 5/10 → (51) ***C12N 9/88***

C12N 5/14 → (51) ***A01H 5/12***

C12N 5/16 → (51) ***C12N 5/06***

C12N 9/02 → (51) ***C07D 235/18***

C12N 9/02 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 9/04*** (11) **2 279 248 A2***
(25) En (26) En
(21) 09738475.4 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005629 30.04.2009
(87) WO 2009/133462 2009/45 05.11.2009
(88) 10.06.2010
(30) 24.09.2008 US 99698 P
17.09.2008 GB 0817077
24.09.2008 US 99715 P
30.04.2008 GB 0807882
25.06.2008 GB 0811662
24.09.2008 US 99667 P
30.04.2008 GB 0807881
(54) • *PROTEINE*
• *PROTEINS*
• *PROTÉINES*
(71) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(72) DERKX, Patrick Maria, Franciscus, DK-3080 Tikøb, DK
MULDER, Harm, NL-2202 KC Noordwijk, NL
NIKOLAEV, Igor, NL-2201 HD Noordwijk, NL
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 9/04 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 9/10*** (11) **2 279 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767419.6 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045671 29.05.2009
(87) WO 2009/155108 2009/52 23.12.2009
(30) 30.05.2008 US 57354 P
(54) • *SACCHARIDSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *SACCHARIDE STRUCTURES AND METHODS OF MAKING AND USING SUCH STRUCTURES*
• *STRUCTURES SACCHARIDES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À FABRIQUER ET À UTILISER DE TELLES STRUCTURES*
(71) Momenta Pharmaceuticals, Inc., 675 West Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) ROY, Sucharita, Tyngsboro MA 01879, US
KISHIMOTO, Takashi, Kei, Lexington MA 02420, US
VENKATARAMAN, Ganesh, Bedford MA 01730, US

(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12N 9/10 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 9/12 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 9/20 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 9/22*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 279 250 A2***
(25) En (26) En
(21) 09739516.4 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/041796 27.04.2009
(87) WO 2009/134714 2009/45 05.11.2009
(88) 28.01.2010
(30) 28.04.2008 US 48499 P
(54) • *FUSIONSMOLEKÜLE VON DNA-BINDENDEN PROTEINEN MIT RATIONALEM DESIGN UND EFFEKTOR-DOMÄNEN*
• *FUSION MOLECULES OF RATIONALLY-DESIGNED DNA-BINDING PROTEINS AND EFFECTOR DOMAINS*
• *MOLÉCULES DE FUSION DE PROTÉINES DE LIAISON À L'ADN ET DE DOMAINES EFFECTEURS CONÇUS DE FAÇON RATIONNELLE*
(71) Precision Biosciences, Inc., 104 T.W. Alexander Drive Bldg. 7, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) NICHOLSON, Michael, G., Chapel Hill NC 27517, US
JANTZ, Derek, Durham NC 27703, US
SMITH, James, Jefferson, Durham NC 27703, US
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

C12N 9/64 → (51) ***C12N 5/06***

C12N 9/78 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 9/88*** ***C12N 15/52*** (11) **2 279 251 A2*** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 09735440.1 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041581 23.04.2009
(87) WO 2009/132220 2009/44 29.10.2009
(88) 21.01.2010
(30) 23.04.2008 US 125336
(54) • *ISOPRENSYNTHASEVARIANTEN ZUR VERBESSERTEN MIKROBIELLEN HERSTELLUNG VON ISOPREN*
• *ISOPRENE SYNTHASE VARIANTS FOR IMPROVED MICROBIAL PRODUCTION OF ISOPRENE*
• *VARIANTS D ISOPRÈNE SYNTHASES AMÉLIORANT LA PRODUCTION MICROBIENNE D ISOPRÈNE*
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) CERVIN, Marguerite, A., Redwood City, CA 94062, US
WHITED, Gregory, M., Belmont, CA 94002, US
MIASNIKOV, Andrei, Mountain View, CA 94041, US
PERES, Caroline, M., Palo Alto, CA 94303, US
WEYLER, Walter, San Francisco, CA 94112, US
WELLS, Derek, H., Palo Alto, CA 94303, US
BOTT, Richard, R., Burlingame, CA 94010, US
RIFE, Christopher, Lee, Redwood City, CA 94061, US
KELLIS, James, Woodside, CA 94062, US
MCAULIFFE, Joseph C., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C12N 15/00 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/10 → (51) ***C07K 14/81***

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/88***

C12N 15/11 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C12N 15/29*** ***C07K 14/415*** ***A01H 1/00*** (11) **2 279 252 A2*** ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09739932.3 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042529 01.05.2009
(87) WO 2009/135130 2009/45 05.11.2009
(88) 01.04.2010
(30) 01.05.2008 US 49501 P
(54) • *VERWENDUNG VON REISPOLYPEPTIDEN/NUKEINSÄUREN ZUR VERBESSERUNG VON PFLANZEN*
• *USE OF RICE POLYPEPTIDES/NUCLEIC ACIDS FOR PLANT IMPROVEMENT*
• *UTILISATION D'ACIDES NUCLÉIQUES/POLYPEPTIDES DE RIZ POUR AMÉLIORATION D'UNE PLANTE*
(71) Academia Sinica, 128 Sec. 2, Academia Sinica Road, Nan-Kang Taipei, TW
(72) YU, Su-May, Taipei 115, TW
KO, Swee-Suak, Kaoshiung County 820, TW
HSING, Yue-Ie, C., Taipei 115, TW
HO, Tuan-Hua, David, Chesterfield, MO 63017, US
LO, Shuen-Fang, Taichung County 412, TW
(74) Sekhri, Redha, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C12N 15/52 → (51) ***C12N 9/88***

C12N 15/53 → (51) ***C12N 1/19***

C12N 15/56 → (51) ***C12N 1/19***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/81***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/29***

(51) ***C12N 15/87*** ***C12N 5/08*** ***A61P 35/02*** (11) **2 279 253 A2*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 09731422.3 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040040 09.04.2009
(87) WO 2009/126789 2009/42 15.10.2009
(88) 28.01.2010
(30) 09.04.2008 US 43653 P
(54) • *KONSTRUKTION UND ZUFÜHRUNG THERAPEUTISCHER ZUSAMMENSETZUNGEN FRISCH ISOLIERTER ZELLEN*
• *ENGINEERING AND DELIVERY OF THERAPEUTIC COMPOSITIONS OF FRESHLY ISOLATED CELLS*
• *PRÉPARATION ET ADMINISTRATION DE COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES DE CELLULES FRAÎCHEMENT ISOLÉES*
(71) Maxcyte, Inc., 22 Firstfield Road, Suite 250, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) LI, Linhong, Gaithersburg, MD 20878, US
PESHWA, Madhusudan, V., Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

C12N 15/87 → (51) ***C12N 15/88***

(51) ***C12N 15/88*** ***A61K 31/7088*** ***A61K 48/00*** ***A61P 31/12*** ***C07H 21/00*** ***C12N 15/87*** (11) **2 279 254 A1*** ***A61K 31/713*** ***A61P 1/16*** ***A61P 35/00*** ***C12N 15/11*** ***C07K 14/775***
(25) En (26) En
(21) 09731866.1 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000496 15.04.2009
(87) WO 2009/127060 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 US 45228 P
(54) • *NEUE LIPIDFORMULIERUNGEN ZUR NUKLEINSÄUREZUFÜHRUNG*
• *NOVEL LIPID FORMULATIONS FOR NUCLEIC ACID DELIVERY*
• *NOUVELLES FORMULATIONS LIPIDIQUES POUR L'ADMINISTRATION D'ACIDES NUCLÉIQUES*
(71) Protiva Biotherapeutics Inc., 100-8900 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J8, CA
(72) MACLACHLAN, Ian, Mission, B.C. V4S 1E5, CA
YAWORSKI, Edward, Maple Ridge, B.C. V2X 9Z7, CA
LAM, Kieu, Surrey, B.C. V4N 5M7, CA
JEFFS, Lloyd B, Delta, B.C. V4K 3B4, CA
PALMER, Lorne R, Vancouver, B.C. V5S 2P2, CA
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/89 → (51) ***G02B 21/32***

(51) ***C12P 5/02*** (11) **2 279 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 09751718.9 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045080 22.05.2009
(87) WO 2009/143490 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 US 55931 P
(54) • *HERSTELLUNG VON SQUALEN MITTELS HEFE*
• *PRODUCTION OF SQUALENE USING YEAST*
• *PRODUCTION DE SQUALÈNE EN UTILISANT UNE LEVURE*

(71) Cibus Oils, LLC, 6455 Nancy Ridge Drive, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
(72) WALKER, Keith, A., San Diego, CA 92130, US
KNUTH, Mark, E., Poway, CA 92064, US
FONG, Noel, M., San Diego, CA 92122, US
BEETHAM, Peter, R., Carlsbad, CA 92011, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C12P 5/02 → (51) ***C12M 1/107***

(51) ***C12P 7/06*** ***C12N 1/20*** (11) **2 279 256 A1*** ***C07H 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09739618.8 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042000 28.04.2009
(87) WO 2009/134816 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 US 49407 P
03.04.2009 US 417840
(54) • *VERARBEITUNG VON BIOMASSE*
• *PROCESSING BIOMASS*
• *TRAITEMENT DE LA BIOMASSE*
(71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn, MA 01801, US
(72) MEDOFF, Marshall, Brookline, MA 02146, US
MASTERMAN, Thomas, Craig, Brookline, MA 02445, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12P 7/06 → (51) ***C12N 1/19***

C12P 7/62 → (51) ***C12P 7/64***

(51) ***C12P 7/64*** ***A61K 8/92*** ***C12P 7/62*** ***A61Q 17/00*** (11) **2 279 257 A2*** ***A61Q 17/04*** ***A61K 8/37*** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09737553.9 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) BR 2009/000113 30.04.2009
(87) WO 2009/132404 2009/45 05.11.2009
(88) 23.12.2009
(30) 30.04.2008 FR 0852949
(54) • *ENZYMATISCHES VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES FETTSÄUREESTERS*
• *ENZYMATIC PROCESS FOR OBTAINING A FATTY ESTER*
• *PROCÉDÉ ENZYMATIQUE POUR OBTENIR UN ESTER GRAS*
(71) Natura Cosméticos S.A., Rodovia Regis Bittencourt, Km 293, 06882-700 Itapecerica da Serra SP, BR
(72) TEIXEIRA TAGÉ BIAGGIO, Rosa Maria, 12240-110 - São José dos Campos - SP, BR
SILVA NOVAES, André Luis da, 05338-100 - São Paulo - SP, BR
(74) Senior, Janet, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***C12P 7/64*** ***C12N 1/00*** (11) **2 279 258 A2*** ***C12N 1/12***
(25) En (26) En
(21) 09750276.9 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000508 21.05.2009
(87) WO 2009/141824 2009/48 26.11.2009
(88) 22.04.2010
(30) 22.05.2008 US 71885 P
17.06.2008 US 129296 P
(54) • *ISOLIERTE POLYNUKLEOTIDE UND POLYPEPTIDE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG ZUR ERHÖHUNG DER NUTZBARKEIT VON PFLANZEN*
• *ISOLATED POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES AND METHODS OF USING SAME FOR INCREASING PLANT UTILITY*
• *POLYNUCLÉOTIDES ET POLYPEPTIDES ISOLÉS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION POUR AUGMENTER LE RENDEMENT*
(71) Evogene Ltd., Gad Finstein Street 13, 76121 Rechovot, IL
(72) EMMANUEL, Eyal, 76302 Rechovot, IL
DIBER, Alex, 75502 Rishon-LeZion, IL
GOLD, Evgenia, 76282 Rechovot, IL
NEVO, Inbar, 69492 Tel-Aviv, IL
VINOCUR, Basia Judith, 76291 Rechovot, IL
AYAL, Sharon, 76951 Kiryat-Ekron, IL
RONEN, Gil, 38870 Emek Hefer, IL
HERSCHKOVITZ, Yoav, 53400 Givataim, IL
GANG, Michael, 95429 Jerusalem, IL
DIMET, Dotan, 67942 Tel-Aviv, IL
IDAN, Anat, 58002 Azur, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

C12P 17/02 → (51) ***A61K 31/335***

(51) ***C12P 17/10*** (11) **2 279 259 A2***
(25) En (26) En
(21) 09750809.7 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050272 20.05.2009
(87) WO 2009/142489 2009/48 26.11.2009
(88) 07.01.2010
(30) 20.05.2008 EP 08156602
(54) • *ZUBEREITUNG VON ALPHA-AMINO-EPSILON-CAPROLACTAM MITTELS LYSIN-ZYKLISIERUNG*
• *PREPARATION OF ALPHA-AMINO-EPSILON-CAPROLACTAM VIA LYSINE CYCLISATION*
• *PRÉPARATION DE L'ALPHA-AMINO-EPSILON-CAPROLACTAME PAR LE BIAIS D'UNE CYCLISATION DE LYSINE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) RAEMAKERS-FRANKEN, Petronella, Catharina, NL-6021 KJ Budel, NL
SCHÜRMANN, Martin, D-52428 Jülich, DE
TREFZER, Axel, Christoph, NL-2264 KR Leidschendam, NL
COUSSENS, Betty, Bernice, B-3530 Houthalen, BE
KAPTEIN, Bernardus, NL-6133 BE Sittard, NL
(74) van Tol-Koutstaal, Charlotte A., et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C12P 21/04 → (51) ***A61K 39/395***

C12Q 1/00 → (51) ***A61K 31/52***

(51) ***C12Q 1/02*** (11) **2 279 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755706.0 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045373 28.05.2009
(87) WO 2009/146345 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 US 56871 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES VERWEILZEITABGLEICHS VON VORLÄUFER- UND PRODUKT-IONEN SOWIE ZUR HERSTELLUNG VON VORLÄUFER- UND PRODUKT-IONEN-SPEKTREN*
• *TECHNIQUES FOR PERFORMING RETENTION-TIME MATCHING OF PRECURSOR AND PRODUCT IONS AND FOR CONSTRUCTING PRECURSOR AND PRODUCT ION SPECTRA*
• *TECHNIQUES POUR EFFECTUER UNE CORRESPONDANCE RÉTENTION-TEMPS D'IONS PRÉCURSEURS ET PRODUITS ET POUR CONSTRUIRE DES SPECTRES D'IONS PRÉCURSEURS ET PRODUITS*
(71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) GORENSTEIN, Marc, V., Needham, MA 02492, US
STAPELS, Marths, Degen, Millis, MA 02054, US
GEROMANOS, Scott, Middleton, NJ 07748, US
GOLICK, Daniel, Newton, MA 02458, US
SILVA, Jeffrey, C., Beverly, MA 01915, US
LI, Guo-Zhong, Westborough, MA 01581, US
(74) Vossius, Corinna, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***C12Q 1/34*** (11) **2 279 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 09732819.9 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002384 16.04.2009
(87) WO 2009/128931 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 US 46062 P
(54) • *IN-VITRO-ABSCHÄTZUNG DER IN-VIVO-HALBWERTSZEIT VON BINDUNGSPROTEINEN*
• *IN VITRO ESTIMATION OF IN VIVO HALF-LIFE BINDING PROTEINS*
• *ESTIMATION IN VITRO DE LA DEMI-VIE IN VIVO DE PROTÉINES DE LIAISON*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) TALANIAN, Robert, V., Harvard, MA 01451, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***C12Q 1/48*** (11) **2 279 262 A2***
(25) En (26) En
(21) 09734926.0 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054994 24.04.2009
(87) WO 2009/130320 2009/44 29.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 25.04.2008 EP 08155211

(54) • *MESSUNG VON PROTEINKINASE-AKTIVITÄT IN LIQUOR ZUR DIAGNOSE NEUROLOGISCHER UND PSYCHIATRISCHER STÖRUNGEN*
• *MEASUREMENT OF PROTEIN KINASE ACTIVITY IN CEREBROSPINAL FLUID FOR DIAGNOSIS OF NEUROLOGICAL AND PSYCHIATRIC DISORDERS*
• *MESURE DE L'ACTIVITÉ DE LA PROTÉINE KINASE DANS LE FLUIDE CÉPHALO-RACHIDIEN POUR LE DIAGNOSTIC DE TROUBLES NEUROLOGIQUES ET PSYCHIATRIQUES*
(71) PamGene B.V., Nieuwstraat 30, 5211 's Hertogenbosch, NL
Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL
(72) HILHORST, Maria, Helena, NL-6706 CP Wageningen, NL
DE WIJN, Richard, NL-6542 PS Nijmegen, NL
HOOZEMANS, Jeroen, Joseph, Maria, NL-1061 BK Amsterdam, NL
VAN DER VIES, Saskia, Maria, NL-1185 CC Amstelveen, NL
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C12Q 1/66 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 279 263 A2***
(25) En (26) En
(21) 09739895.2 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042454 30.04.2009
(87) WO 2009/135093 2009/45 05.11.2009
(88) 15.04.2010
(30) 30.04.2008 US 49204 P
(54) • *TESTS AUF RNASE-H-BASIS MIT MODIFIZIERTEN RNA-MONOMEREN*
• *RNASE-H-BASED ASSAYS UTILIZING MODIFIED RNA MONOMERS*
• *DOSAGES À BASE DE RNASE-H UTILISANT DES MONOMÈRES D'ARN MODIFIÉS*
(71) Integrated Dna Technologies, Inc., 1710 Commercial Park, Coralville, IA 52241, US
(72) WALDER, Joseph, Alan, Chicago IL 60645, US
BEHLKE, Mark, Aaron, Coralville IA 52241, US
ROSE, Scott, Coralville IA 52241, US
DOBOSY, Joseph, Coralville IA 52241, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** ***A01K 67/033*** (11) **2 279 264 A1*** ***C12Q 1/66***
(25) De (26) De
(21) 09769081.2 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056106 20.05.2009
(87) WO 2009/156232 2009/53 30.12.2009
(30) 21.05.2008 EP 08009344
(54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG DER BIOLOGISCHEN AKTIVITÄT VON HELMINTH-EIERN, NÄMLICH VON TRICHURIS EIERN*
• *METHOD FOR CHARACTERISING THE BIOLOGICAL ACTIVITY OF HELMINTH EGGS, IN PARTICULAR TRICHURIS EGGS*
• *PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION DE L'ACTIVITÉ BIOLOGIQUE D'OEUFS D'HELMINTHES, NOTAMMENT D'OEUFS DE TRICHURIS*
(71) Dr. Falk Pharma Gmbh, Leinenweberstrasse 5, 79108 Freiburg, DE
(72) TEWES, Bernhard, 79108 Freiburg, DE
WILHELM, Rudolf, 76476 Bischweier, DE
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 9/04*** ***C12N 9/02*** ***C12N 9/78*** (11) **2 279 265 A1*** ***C12N 9/20*** ***C12N 9/10***
(25) En (26) En
(21) 08874034.5 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001805 05.12.2008
(87) WO 2009/129558 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 AU 2008902056
(54) • *CYANOBAKTERIEN-SAXITOXIN-GENCLUSTER UND NACHWEIS CYANOTOXISCHER ORGANISMEN*
• *CYANOBACTERIA SAXITOXIN GENE CLUSTER AND DETECTION OF CYANOTOXIC ORGANISMS*
• *GROUPES DE GÈNES CODANT POUR LA SAXITOXINE DES CYANOBACTÉRIES ET DÉTECTION D'ORGANISMES CYANOTOXIQUES*
(71) NewSouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Barker Street University of New South Wales, NSW 2052, AU
(72) NEILAN, Brett, A., Maroubra NSW 2035, AU
MIHALI, Troco, Kaan, Tamarama NSW 2026, AU
KELLMANN, Ralf, N-5222 Nesttun, NO
JEON, Young, Jae, Kensington NSW 2033, AU
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 279 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 09725711.7 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038226 25.03.2009
(87) WO 2009/120767 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 US 39162 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ZIRKULIERENDEN IGF1R/CHR-15-TUMORZELLEN UNTER VERWENDUNG VON FISH*
• *A METHOD FOR DETECTING IGF1R/CHR 15 CIRCULATING TUMOR CELLS USING FISH*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CELLULES TUMORALES CIRCULANTES IGF-IR/CHR 15 PAR FISH*
(71) Veridex, LLC, 1001 US Highway Route 202 North, Raritan, NJ 08869, US
(72) FOULK, Brad, Chalfont PA 18914-2262, US
TERSTAPPEN, Leon, W.M.M., NL-1095 DW Amsterdam, NL
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/11*** (11) **2 279 267 A1*** ***G01N 33/15***
(25) En (26) En
(21) 09726302.4 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038685 27.03.2009
(87) WO 2009/121031 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 US 40065 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG NEUER THERAPIEKANDIDATEN ÜBER GENEXPRESSIONSANALYSE BEI KRANKHEITEN IN VERBINDUNG MIT GEFÄSSEN*
• *METHODS OF NOVEL THERAPEUTIC CANDIDATE IDENTIFICATION THROUGH GENE EXPRESSION ANALYSIS IN VASCULAR-RELATED DISEASES*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE NOUVEAUX CANDIDATS THÉRAPEUTIQUES VIA L'ANALYSE D'EXPRESSION GÉNIQUE DANS LES MALADIES D'ORIGINE VASCULAIRE*
(71) Vascular Biosciences, Inc., 4720 Everts Street, San Diego, CA 92109, US
(72) MANN, David, Marshall, San Diego CA 92109, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** (11) **2 279 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 09728807.0 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002150 06.04.2009
(87) WO 2009/123767 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 US 42621 P
(54) • *SCANNING-SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILDGEBUNG UND SEQUENZIERUNG*
• *SCANNING SYSTEM AND METHOD FOR IMAGING AND SEQUENCING*
• *SYSTÈME À BALAYAGE ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE ET DE SÉQUENÇAGE*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) OLDHAM, Mark, F., Los Gatos CA 95033, US
NORDMAN, Eric, S., Palo Alto CA 94301, US
SUN, Hongye, Belmont CA 94002, US
BOEGE, Steven, J., CA 94403, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 279 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 09730503.1 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050355 09.04.2009
(87) WO 2009/125228 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 GB 0806431
(54) • *SCHNELLNACHWEIS VON MYKOBAKTERIEN*
• *RAPID DETECTION OF MYCOBACTERIA*
• *DÉTECTION RAPIDE DE MYCOBACTÉRIES*
(71) Health Protection Agency, 61 Colindale Avenue London NW9 5DF, GB
(72) ARNOLD, Catherine, London NW9 5DF, GB

(74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 279 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 09733187.0 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054439 15.04.2009
(87) WO 2009/127644 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 EP 08450055
(54) • *MARKER FÜR AKUTES NIERENVERSAGEN*
• *MARKERS OF ACUTE KIDNEY FAILURE*
• *MARQUEURS DE L'INSUFFISANCE RÉNALE AIGUË*
(71) Oberbauer, Rainer, Gregor Mendel Strasse 44, 1190 Wien, AT
(72) MAYER, Bernd, A-1180 Vienna, AT
PERCO, Paul, A-1080 Vienna, AT
KAINZ, Alexander, A-1210 Vienna, AT
(74) Loidl, Manuela Bettina, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Straße 1, 1220 Wien, AT

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/11*** (11) **2 279 271 A2*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09734339.6 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002552 24.04.2009
(87) WO 2009/131710 2009/44 29.10.2009
(88) 22.04.2010
(30) 24.04.2008 US 148985
(54) • *AUF GENEXPRESSIONSPROFILIERUNG BASIERENDE IDENTIFIZIERUNG EINER GENOMISCHEN SIGNATUR VON HOCHGEFÄHRLICHEM MULTIPLEM MYELOM UND VERWENDUNG*
• *GENE EXPRESSION PROFILING BASED IDENTIFICATION OF GENOMIC SIGNATURE OF HIGH-RISK MULTIPLE MYELOMA AND USES THEREOF*
• *IDENTIFICATION DE LA SIGNATURE GÉNOMIQUE DU MYÉLOME MULTIPLE À HAUT RISQUE BASÉE SUR L ANALYSE DU PROFIL D EXPRESSION GÉNIQUE ET SES APPLICATIONS*
(71) The Board of Trustees of the University of Arkansas System, 2404 North University Avenue, Little Rock, AR 72207-3608, US
(72) SHAUGHNESSY, John, D., Jr., Roland AR 72135, US
BARLOGIE, Bart, Little Rock AR 72205, US
ZHAN, Fenghuang, Little Rock AZ 72211, US
ZHOU, Yiming, Little Rock AR 72211, US
BURINGTON, Bart, E., Oakland CA 96402, US
(74) Heaton, Joanne Marie, et al, Stevens, Hewlett & Perkins, 1 St. Augustine's Place Bristol BS1 4UD, GB

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 19/073***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 9/22***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 15/06***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 27/26***

C12R 1/01 → (51) ***C12N 1/19***

C13D 1/10 → (51) ***A23N 1/00***

C22B 3/04 → (51) ***C22B 3/20***

C22B 3/06 → (51) ***C22B 3/20***

(51) ***C22B 3/20*** ***C22B 3/06*** ***C22B 23/00*** (11) **2 279 272 A1*** ***C22B 3/04***
(25) En (26) En
(21) 09843179.4 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000486 20.04.2009
(87) WO 2010/118455 2010/42 21.10.2010
(30) 18.04.2008 AU 2008901925
(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES IN EINEM METALLEXTRAKTIONSPROZESS HERGESTELLTEN MISCHHYDROXIDPRODUKTS*
• *METHOD FOR THE TREATMENT OF MIXED HYDROXIDE PRODUCT PRODUCED IN A METAL EXTRACTION PROCESS*
• *PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE PRODUIT HYDROXYDE MÉLANGÉ PRODUIT DANS UN PROCESSUS D'EXTRACTION DE MÉTAL*
(71) Enfin Australia Pty Ltd, Level 6, 210 George Street, Sydney, NSW 2000, AU
(72) DUNN, Grenvil, Marquis, Springs, ZA
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

C22B 23/00 → (51) ***C22B 3/20***

(51) ***C22C 19/05*** ***G21C 3/34*** (11) **2 279 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755146.9 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050579 20.05.2009
(87) WO 2009/145708 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 SE 0801249
(54) • *ABSTANDSGITTER*
• *A SPACER GRID*
• *GRILLE D ESPACEMENT*
(71) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63 Västerås, SE
(72) CALOTA, Elena, S-723 37 Västerås, SE
HALLSTADIUS, Lars, S-725 92 Västerås, SE
DAHLBÄCK, Mats, S-724 76 Västerås, SE
ÖNNEBY, Carina, S-724 82 Västerås, SE
HELMERSSON, Britta, S-725 94 Västerås, SE
(74) Israelsson, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) ***C22C 38/04*** ***C22C 38/44*** (11) **2 279 274 A1***
(25) De (26) De
(21) 09741742.2 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000610 29.04.2009
(87) WO 2009/135469 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 DE 102008022855
08.05.2008 DE 102008022854
(54) • *EISEN-NICKEL-LEGIERUNG*
• *IRON-NICKEL ALLOY*
• *ALLIAGE FER-NICKEL*
(71) ThyssenKrupp VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl, DE
(72) DE BOER, Bernd, 58762 Altena, DE
GEHRMANN, Bodo, 58840 Plettenberg, DE

(51) ***C22C 38/18*** ***C22C 38/58*** ***B29C 33/38*** (11) **2 279 275 A1*** ***C22C 38/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09750037.5 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050822 05.05.2009
(87) WO 2009/141556 2009/48 26.11.2009
(30) 06.05.2008 EP 08300199
(54) • *STAHL MIT HOHEN EIGENSCHAFTEN FÜR FESTE TEILE*
• *STEEL WITH HIGH PROPERTIES FOR SOLID PARTS.*
• *ACIER À HAUTES CARACTÉRISTIQUES POUR PIÈCES MASSIVES*
(71) INDUSTEEL CREUSOT, 1 à 5 Rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Dénis, FR
(72) BEGUINOT, Jean, F-71200 Le Creusot, FR
NGOMO, Valéry, F-71200 Le Creusot, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C22C 38/22 → (51) ***C22C 38/18***

(51) ***C22C 38/40*** ***C22C 38/44*** (11) **2 279 276 A1*** ***C22C 38/58***
(25) En (26) En
(21) 09745895.4 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050397 14.05.2009
(87) WO 2009/138570 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 FI 20080360
(54) • *EDELSTAHLPRODUKT, VERWENDUNG DES PRODUKTS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *STAINLESS STEEL PRODUCT, USE OF THE PRODUCT AND METHOD OF ITS MANUFACTURE*
• *PRODUIT EN ACIER INOXYDABLE, UTILISATION DE CE PRODUIT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) LILJAS, Mats, S-77461 Avesta, SE
OLSSON, Jan, S-77440 Avesta, SE
SAMUELSSON, Peter, S-72462 Västerås, SE
WILLFÖR, Mikael, S-77432 Avesta, SE
(74) Aarnio, Hannu Aatto Aulis, Outokumpu Oyj Legal Affairs and IPR P.O.Box 27, 02201 Espoo, FI

C22C 38/44 → (51) ***C22C 38/04***

C22C 38/44 → (51) ***C22C 38/40***

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/18***

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/40***

(51) ***C22F 1/04*** (11) **2 279 277 A1***
(25) De (26) De
(21) 09741575.6 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) AT 2009/000194 11.05.2009
(87) WO 2009/135244 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 AT 7552008
(54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINES WALZGUTS AUS EINER AUSHÄRTBAREN ALUMINIUMLEGIERUNG*
• *METHOD FOR HEAT TREATING A ROLLING STOCK MADE OF A HEAT-TREATABLE ALUMINUM ALLOY*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN PRODUIT DE LAMINAGE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM POUVANT ÊTRE TREMPÉ*
(71) AMAG rolling GmbH, Lamprechtshausnerstrasse 61, 5282 Ranshofen, AT
(72) SCHNITZLBAUMER, Josef, 5261 Uttendorf, AT
ENSER, Josef, 4910 Ried im Innkreis, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

---

(51) ***C23C 2/16*** ***F16C 29/04*** (11) **2 279 278 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805572.8 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/000673 15.05.2008
(87) WO 2009/138576 2009/47 19.11.2009
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FÜHREN EINER WISCHVORRICHTUNG FÜR EIN GALVANISIERUNGSPRODUKT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GUIDING A GALVANISING PRODUCT WIPING DEVICE*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE ADAPTÉS AU GUIDAGE D'UN DISPOSITIF D'ESSORAGE D'UN PRODUIT DE GALVANISATION*
(71) Siemens Vai Metals Technologies SAS, 51 rue Sibert, 42403 Saint-Chamond, FR
(72) BOURGIER, Pierre, F-42290 Sorbiers, FR
HARDY, Jean-Jacques, F-69540 Irigny, FR
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***C23C 4/02*** (11) **2 279 279 A1***
(25) De (26) De
(21) 09735658.8 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054670 20.04.2009
(87) WO 2009/130184 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 DE 102008019933
(54) • *VERFAHREN ZUM VORBEREITEN EINER OBERFLÄCHE ZUM AUFBRINGEN EINER THERMISCH GESPRITZTEN SCHICHT*
• *METHOD FOR PREPARING A SURFACE FOR APPLYING A THERMALLY SPRAYED LAYER*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UNE SURFACE À L'APPLICATION D'UNE COUCHE PAR PROJECTION À CHAUD*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) VERPOORT, Clemens, Maria, 40789 Monheim, DE
SILK, Mark, 50321 Brühl, DE
LINDON, Spencer, Coventry West Midlands CV2 4BN, GB
(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke Aktiengesellschaft Abt. NH-364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

---

(51) ***C23C 4/02*** ***B64D 45/02*** (11) **2 279 280 A2***
(25) De (26) De
(21) 09737929.1 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052902 12.03.2009
(87) WO 2009/132885 2009/45 05.11.2009
(88) 15.04.2010
(30) 30.04.2008 DE 102008001468
30.04.2008 US 126003
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES FASERVERBUNDBAUTEILS FÜR EIN LUFT- ODER RAUMFAHRZEUG UND DURCH EIN DERARTIGES VERFAHREN HERGESTELLTES FASERVERBUNDBAUTEIL*
• *METHOD FOR COATING A FIBER COMPOSITE COMPONENT FOR AN AIRCRAFT OR SPACECRAFT AND FIBER COMPOSITE COMPONENT PRODUCED BY SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR APPLIQUER UN REVÊTEMENT SUR UN ÉLÉMENT COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES POUR UN AÉRONEF OU UN VÉHICULE SPATIAL ET ÉLÉMENT COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES PRODUIT SELON UN TEL PROCÉDÉ*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) KNEPPER, Peter, 27777 Ganderkesee, DE
EISENMENGER, Klaus, 25451 Quickborn-Heide, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***C23C 4/12*** ***B23K 9/173*** ***H05H 1/34*** (11) **2 279 281 A1*** ***B23K 9/29***
(25) De (26) De
(21) 09708709.2 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000058 08.01.2009
(87) WO 2009/097943 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 DE 102008008169
(54) • *INNENBRENNER ZUM LICHTBOGENDRAHTSPRITZEN*
• *INNER BURNER FOR ELECTRIC ARC WIRE SPRAYING*
• *TORCHE INTERNE POUR PROJECTION ARC FIL*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) KÄPPELER, Albert, 70374 Stuttgart, DE
ÖZDENIZ, Eyuep, Akin, 74399 Walheim am Neckar, DE
IZQUIERDO, Patrick, 89075 Ulm, DE

---

(51) ***C23C 4/18*** (11) **2 279 282 A1***
(25) De (26) De
(21) 09745632.1 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054127 07.04.2009
(87) WO 2009/138299 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 EP 08009023
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTIMIERTEN HAFTVERMITTLERSCHICHT DURCH TEILWEISE VERDAMPFUNG DER HAFTVERMITTLERSCHICHT UND EIN SCHICHTSYSTEM*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN OPTIMIZED BONDING AGENT LAYER BY MEANS OF PARTIAL EVAPORATION OF THE BONDING AGENT LAYER, AND A LAYER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE COUCHE PROMOTRICE D'ADHÉSION OPTIMISÉE PAR ÉVAPORATION PARTIELLE DE LA COUCHE PROMOTRICE D'ADHÉSION ET SYSTÈME DE REVÊTEMENT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HALBERSTADT, Knut, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
SCHMITZ, Friedhelm, 46537 Dinslaken, DE
SCHUMANN, Eckart, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
STAMM, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

C23C 14/00 → (51) ***H01H 13/14***

C23C 14/06 → (51) ***C23C 14/46***

C23C 14/22 → (51) ***C23C 14/46***

C23C 14/28 → (51) ***C23C 14/46***

---

(51) ***C23C 14/46*** ***C23C 14/56*** ***C23C 14/22*** (11) **2 279 283 A1*** ***C23C 14/06*** ***C23C 14/28***
(25) De (26) De
(21) 08716732.6 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/002648 27.03.2008
(87) WO 2009/118034 2009/40 01.10.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRKOMPONENTIGEN, POLYMER- UND METALLHALTIGEN SCHICHTSYSTEMS, VORRICHTUNG UND BESCHICHTETER GEGENSTAND*
• *METHOD FOR PRODUCING A MULTICOMPONENT, POLYMER- AND METAL-CONTAINING LAYER SYSTEM, DEVICE AND COATED ARTICLE*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN SYSTÈME DE COUCHES MULTICOMPOSANT CONTENANT DES POLYMÈRES ET DES MÉTAUX, DISPOSITIF ET OBJET REVÊTU*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) VERGÖHL, Michael, 38162 Cremlingen-Destedt, DE
NEUBERT, Thomas, 38112 Braunschweig, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

C23C 14/56 → (51) ***C23C 14/46***

---

(51) ***C23C 16/00*** ***C23C 16/22*** (11) **2 279 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 09735223.1 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(86) US 2009/040037 09.04.2009
(87) WO 2009/131842 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 US 48024
(54) • *METALLORGANISCHE GASPHASENABSCHEIDUNG VON ZINKOXID*
• *METALORGANIC CHEMICAL VAPOR DEPOSITION OF ZINC OXIDE*
• *DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR PAR COMPOSÉS ORGANOMÉTALLIQUES D'OXYDE DE ZINC*
(71) Lumenz, Inc., 8 St.Mary's St., Suite 627, Boston, MA 02115, US
(72) ADEKORE, Bunmi, T., Arlington MA 02476, US
PIERCE, Jonathan, Piscataway NJ 08854, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C23C 16/06 → (51) ***C23C 16/44***

C23C 16/16 → (51) ***C23C 16/44***

C23C 16/22 → (51) ***C23C 16/00***

(51) ***C23C 16/44*** ***C23C 16/06*** ***H01L 21/205*** (11) **2 279 285 A2*** ***C23C 16/16***
(25) En (26) En
(21) 09735227.2 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041561 23.04.2009
(87) WO 2009/132207 2009/44 29.10.2009
(88) 06.05.2010
(30) 25.04.2008 US 48077
06.11.2008 US 112128
25.11.2008 US 117896
(54) • *SYNTHESE UND VERWENDUNG VON VORLÄUFERN FÜR ATOMLAGENABSCHEIDUNG VON TELLUR- UND SELEN-DÜNNSCHICHTEN*
• *SYNTHESIS AND USE OF PRECURSORS FOR ALD OF TELLURIUM AND SELENIUM THIN FILMS*
• *SYNTHÈSE ET UTILISATION DE PRÉCURSEURS POUR L ALD DE FILMS MINCES DE TELLURE ET DE SÉLÉNIUM*
(71) ASM International N.V., Versterkerstraat 8, 1322 AP Almere, NL
(72) PORE, Viljami, 00790 Helsinki, FI
HATANPÄÄ, Timo, 02210 Espoo, FI
RITALA, Mikko, 02200 Espoo, FI
LESKELA, Markku, 02130 Espoo, FI
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C23C 18/12*** (11) **2 279 286 A2***
(25) De (26) De
(21) 09745557.0 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003408 13.05.2009
(87) WO 2009/138223 2009/47 19.11.2009
(88) 25.02.2010
(30) 15.05.2008 DE 102008023634
(54) • *ALUMINIUMHALTIGES SUBSTRAT MIT EINER MIKROPORÖSEN SCHICHT EINES ALUMINIUMPHOSPHAT-ZEOLITHS, EIN VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG*
• *ALUMINUM-CONTAINING SUBSTRATE COMPRISING A MICROPOROUS LAYER OF AN ALUMINUM PHOSPHATE ZEOLITE, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF*
• *SUBSTRAT CONTENANT DE L'ALUMINIUM ET DOTÉ D'UNE COUCHE MICROPOREUSE FAITE D'UN ZÉOLITHE DE PHOSPHATE D'ALUMINIUM, PROCÉDÉ PERMETTANT DE LE PRODUIRE ET UTILISATION DUDIT SUSBTRAT*
(71) SorTech AG, Zscherbener Landstr. 17, 06126 Halle, DE
(72) BAUER, Jürgen, 96215 Lichtenfels, DE
HERRMANN, Ralph, 06118 Halle, DE
SCHWIEGER, Wilhelm, 91080 Spardorf, DE
AVHALE, Abhijeet, 91058 Erlangen, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

C23C 22/05 → (51) ***C23C 28/00***

(51) ***C23C 28/00*** ***C23C 22/05*** (11) **2 279 287 A2*** ***C23C 30/00***
(25) En (26) En
(21) 09731485.0 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040791 16.04.2009
(87) WO 2009/129380 2009/43 22.10.2009
(88) 14.01.2010
(30) 16.04.2008 US 45593
17.04.2008 US 45921
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER LUBRIZITÄT VON OBERFLÄCHEN*
• *METHODS FOR ENHANCING LUBRICITY OF SURFACES*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT D'ACCROÎTRE LE POUVOIR LUBRIFIANT DE SURFACES*
(71) C-3 INT'L, LLC, E, 1370 Union Hill Indl. Ct., Alpharetta GA 30004, US
(72) DEININGER, Mark, A., Roswell GA 30076, US
BUDARAGIN, Leonid, V., Moscow 115487, RU
POZVONKOV, Mikhail, Cumming GA 30041, US
(74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C23C 28/02 → (51) ***C23C 30/00***

(51) ***C23C 30/00*** ***C23C 28/02*** (11) **2 279 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 09729680.0 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000960 14.04.2009
(87) WO 2009/125204 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 GB 0806614
(54) • *WÄRMEDÄMMSCHICHTEN UND BESCHICHTETE BAUTEILE*
• *THERMAL BARRIER COATINGS AND COATED COMPONENTS*
• *REVÊTEMENTS DE BARRIÈRE THERMIQUE ET COMPOSANTS REVÊTUS*
(71) Southside Thermal Sciences (STS) Limited, Imperial Incubator Bessemer Building Levels 1&2 Imperial College London Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
(72) FIEST, Jörg, Peter, London E15 3HF, GB
NICHOLLS, John, Rayment, Buckinghamshire MK17 0RH, GB
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

C23C 30/00 → (51) ***C23C 28/00***

(51) ***C25C 5/00*** ***C25D 17/28*** (11) **2 279 289 A2***
(25) En (26) En
(21) 09751093.7 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041426 22.04.2009
(87) WO 2009/142864 2009/48 26.11.2009
(88) 14.01.2010
(30) 19.05.2008 US 123372
(54) • *ELEKTROPLATTIERUNGSVERFAHREN UND CHEMIKALIEN ZUR ABLAGERUNG VON GRUPPE-III-A-NITRIDEN IN FORM VON DÜNNFILMEN*
• *ELECTROPLATING METHODS AND CHEMISTRIES FOR DEPOSITION OF GROUP IIIA-GROUP VIA THIN FILMS*
• *PROCÉDÉS DE DÉPÔT ÉLECTROLYTIQUE ET COMPOSITIONS CHIMIQUES POUR LE DÉPÔT DU GROUPE IIIA PAR LE BIAIS DE COUCHES MINCES*
(71) SoloPower, Inc., 5981 Optical Court, San Jose, CA 95138, US
(72) WANG, Jiaxiong, Castro Valley, CA 94552, US
AKSU, Serdar, Milpitas, CA 95053, US
BASOL, Bulent,M., Manhattan Beach, CA 90266, US
(74) Freeman, Avi, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C25D 3/38*** ***C25D 7/12*** ***H01L 21/288*** ***H05K 3/42*** ***H01L 23/52*** (11) **2 279 290 A2*** ***C25D 5/54*** ***H01L 21/768*** ***C25D 5/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09750032.6 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050812 04.05.2009
(87) WO 2009/141551 2009/48 26.11.2009
(88) 08.04.2010
(30) 05.05.2008 FR 0852970
02.10.2008 US 194977
(54) • *ELEKTROPLATTIERUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES HALBLEITERSUBSTRATS MIT BESAGTER ZUSAMMENSETZUNG*
• *ELECTROPLATING COMPOSITION AND PROCESS FOR COATING A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE USING SAID COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ELECTRODEPOSITION ET PROCEDE DE REVETEMENT D'UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR UTILISANT LADITE COMPOSITION*
(71) Alchimer, 15, rue du Buisson aux Fraises Zone Industrielle de la Bonde, 91300 Massy, FR
(72) ZAHRAOUI, Saïd, F-91600 Savigny Sur Orge, FR
RAYNAL, Frédéric, F-75012 Paris, FR

(74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C25D 5/18 → (51) ***C25D 3/38***

C25D 5/54 → (51) ***C25D 3/38***

C25D 7/12 → (51) ***C25D 3/38***

C25D 17/28 → (51) ***C25C 5/00***

C30B 29/48 → (51) ***G02B 5/24***

(51) ***C40B 50/00*** (11) **2 279 291 A2***
C40B 50/04
(25) En (26) En
(21) 09729677.6 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002223 09.04.2009
(87) WO 2009/126290 2009/42 15.10.2009
(88) 23.12.2009
(30) 09.04.2008 US 43537 P
(54) • *COFERONE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*
• *COFERONS AND METHODS OF MAKING AND USING THEM*
• *COFÉRONS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) Cornell University, Cornell Center For Technology Enterprise And Commercialization 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) BARANY, Francis, New York, NY 10065, US
PINGLE, Maneesh, New York, NY 10021, US
BERGSTROM, Donald, West Lafayette, IN 47906, US
GARDINA, Sarah, Filippa, New York, NY 10010, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

C40B 50/04 → (51) ***C40B 50/00***

D01F 8/06 → (51) ***D04H 1/50***

D01H 13/22 → (51) ***B65H 63/06***

D04H 1/42 → (51) ***D04H 1/50***

(51) ***D04H 1/46*** (11) **2 279 292 A1***
B22D 11/00
(25) De (26) De
(21) 09749480.1 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000574 24.04.2009
(87) WO 2009/140938 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 DE 102008024434
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEAUFSCHLAGUNG VON FLÄCHIGEM MATERIAL MITTELS UNTER DRUCK STEHENDEN MEDIEN*
• *DEVICE FOR SUBJECTING SHEET-LIKE MATERIAL TO PRESSURIZED MEDIA*
• *DISPOSITIF POUR EXPOSER DES MATÉRIAUX PLATS À DES SUBSTANCES SOUS PRESSION*
(71) Fleissner GmbH, Wolfgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
(72) STORK, Bernd, 64560 Riedstadt, DE
WEIGERT, Thomas, 65843 Sulzbach, DE
VON PANDER, Evert, 64331 Weiterstadt, DE

(51) ***D04H 1/50*** (11) **2 279 293 A1***
D01F 8/06 ***D04H 1/42***
(25) En (26) En
(21) 09750677.8 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059481 19.05.2009
(87) WO 2009/142315 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 JP 2008131090
(54) • *KONJUGATFASER ZUR HERSTELLUNG LUFTGELEGTER VLIESFASERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LUFTGELEGTEN VLIESFASER VON HOHER DICHTE*
• *CONJUGATE FIBER FOR AIR-LAID NONWOVEN FABRIC MANUFACTURE AND METHOD FOR MANUFACTURING A HIGH-DENSITY AIR-LAID NONWOVEN FABRIC*
• *FIBRE CONJUGUÉE POUR LA FABRICATION DE TISSU NON-TISSÉ POSÉ À L'AIR ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN TISSU NON-TISSÉ POSÉ À L'AIR DE HAUTE DENSITÉ*
(71) ES FiberVisions Co., Ltd., 3-23, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6108, JP
ES FiberVisions Hong Kong Limited, Rm.1002, 10/F, Far East Consortium Bldg. 204-206Nathan Road Kowloon, Hong Kong, CN
ES FiberVisions LP, 1885 Olympic Drive, Athens, Georgia 30601, US
ES Fibervisions APS, Engdraget 22, 6800 Varde, DK
(72) MIYAUCHI Minoru, Osaka- shi Osaka 530-6108, JP
NISHITANI , Taka uki, Osaka- shi Osaka 530-6108, JP
TERANAKA, Masashi, Osaka- shi Osaka 530-6108, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***D04H 13/00*** (11) **2 279 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 09742566.4 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000464 05.05.2009
(87) WO 2009/136395 2009/46 12.11.2009
(30) 05.05.2008 US 71534
(54) • *VLIESMATERIAL*
• *NONWOVEN MATERIAL*
• *MATÉRIAU NON-TISSÉ*
(71) Avgol Industries 1953 LTD, 32 Habarzel Street Ramat Hahayal 69710 Tel Aviv, IL
(72) BONNEH, Achai, 44864 Kochav Yair, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

(51) ***D06F 1/02*** (11) **2 279 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 09731461.1 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002215 09.04.2009
(87) WO 2009/126284 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 US 100785
(54) • *HAUSWIRTSCHAFTSRAUMSPÜLBECKEN*
• *UTILITY SINK*
• *EVIER UTILITAIRE*
(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) BOOTH, Shawn, J., Sheboygan WI 53083, US
(74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) ***D06F 31/00*** (11) **2 279 296 A2***
D06F 37/22
(25) En (26) En
(21) 09731788.7 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040748 16.04.2009
(87) WO 2009/129362 2009/43 22.10.2009
(88) 18.02.2010
(30) 18.04.2008 US 46118 P
09.03.2009 US 400479
09.03.2009 US 400497
18.04.2008 US 46120 P
(54) • *WASCHSTRASSE UND VERFAHREN*
• *CONTINUOUS BATCH TUNNEL WASHER AND METHOD*
• *TUNNEL DE LAVAGE PAR LOTS ET EN CONTINU ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Pellerin Milnor Corporation, 700 Jackson Street, Kenner, LA 70063, US
(72) POY, Russell, H., New Orleans, LA 70113, US
SCHUBERT, Karl, 1981 Vossem, DE
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

D06F 37/22 → (51) ***D06F 31/00***

(51) ***D06F 58/02*** (11) **2 279 297 A1***
(25) De (26) De
(21) 09734118.4 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054164 07.04.2009
(87) WO 2009/130129 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 DE 102008020556
(54) • *ABLUFTTROCKNER MIT VERMINDERTER KONDENSATBILDUNG SOWIE VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB*
• *VENTED DRYER HAVING REDUCED CONDENSATION FORMATION AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *SÉCHOIR À ÉVACUATION D'AIR À FORMATION DE CONDENSATION RÉDUITE ET PROCÉDÉ POUR SON FONCTIONNEMENT*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) NAWROT, Thomas, 14167 Berlin, DE
STOLZE, Andreas, 14612Falkensee, DE

D21B 1/14 → (51) ***B02C 7/12***

D21D 1/30 → (51) ***B02C 7/12***

(51) ***D21H 17/05*** (11) **2 279 298 A2***
A01N 31/00 ***A01N 59/00***
(25) En (26) En
(21) 09746183.4 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051381 01.04.2009

(87) WO 2009/138888 2009/47 19.11.2009
(88) 07.01.2010
(30) 15.05.2008 US 53360
15.12.2008 US 334755
(54) • *DESINFEKTIONSFEUCHTTUCH*
• *DISINFECTANT WET WIPE*
• *CHIFFON HUMIDE DÉSINFECTANT*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) CUNNINGHAM, Corey, Thomas, Larsen Wisconsin 54947, US
ENCISCO, Victoria, Elizabeth, Marietta Georgia 30066, US
WALSH, Frances, Luella, Atlanta Georgia 30307, US
LOU, Gu, Roswell Georgia 30075, US
YAHIAOUI, Ali, Roswell Georgia 30075, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***D21H 21/52*** (11) **2 279 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 09732389.3 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054312 09.04.2009
(87) WO 2009/127598 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 EP 08103548
(54) • *BESCHICHTUNGSFORMULIERUNG FÜR OFFSETPAPIER UND DAMIT BESCHICHTETES PAPIER*
• *COATING FORMULATION FOR AN OFFSET PAPER AND PAPER COATED THEREWITH*
• *FORMULATION DE REVÊTEMENT POUR UN PAPIER OFFSET ET PAPIER REVÊTU PAR CELUI-CI*
(71) SAPPI Netherlands Services B.V., Biesenweg 16, 6211 AA Maastricht, NL
(72) GOMBART, Anne-Sophie, B-3590 Diepenbeek, BE
BALLET, Wim, B-3620 Lanaken, BE
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, CH-8027 Zürich, CH

---

(51) ***E01C 11/26*** (11) **2 279 300 A1***
F24J 3/00
(25) Sv (26) En
(21) 09746871.4 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050532 12.05.2009
(87) WO 2009/139711 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 SE 0801090
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DER ENTSTEHUNG VON EIS AUF EINER OBERFLÄCHENSCHICHT*
• *DEVICE FOR PREVENTING ICE FORMATION ON A SURFACE LAYER*
• *DISPOSITIF POUR EMPÊCHER LA FORMATION DE GLACE SUR UNE COUCHE DE SURFACE*
(71) Aquavilla AB, Karlbergs Strand 4K, 171 73 Solna, SE
(72) BERGSTRÖM, Richard, S-11853 Stockholm, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, Albihns.Zacco AB Patent Department, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***E01F 1/00*** (11) **2 279 301 A1***
(25) De (26) De
(21) 09731744.0 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054415 14.04.2009
(87) WO 2009/127633 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 DE 102008018993
(54) • *BAHNSTEIG MIT BETONBRÜSTUNG*
• *TRAIN PLATFORM WITH CONCRETE PARAPET*
• *QUAI FERROVIAIRE AVEC PARAPET EN BETON*
(71) Frenzel-Bau Gmbh Plauen, Weststraße 62, 08523 Plauen, DE
(72) WITTIG, Rainer, 45131 Essen, DE
(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

E01F 9/012 → (51) ***E01F 13/02***

---

(51) ***E01F 13/02*** (11) **2 279 302 A1***
E01F 9/012 ***G09F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 08873675.6 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084977 26.11.2008
(87) WO 2009/120241 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 US 70696
17.10.2008 US 253680
(54) • *FALTBARER KEGEL*
• *FOLDABLE CONE*
• *CONE PLIABLE*
(71) Vanguard Ada Systems of America, Inc., 20628 Broadway Avenue, Snohomish, WA 98296, US
(72) JULNES, Jon, N., Snohomish WA 98296, US
(74) Hopkin, Tobias J.B., J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

E02B 9/06 → (51) ***F03B 17/06***

---

(51) ***E02D 13/04*** (11) **2 279 303 A1***
E02D 27/50
(25) En (26) En
(21) 09725596.2 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033090 04.02.2009
(87) WO 2009/120406 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 US 39462 P
06.08.2008 US 187293
(54) • *PFAHLVERSCHIEBUNGS- UND -ABWURFSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *PILE TRANSLATING AND LAUNCHING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSLATION ET DE MISE À L'EAU DE PIEU*
(71) Technip France SA, ZAC Danton 6-8, Allée do l'Arche Faubourge do l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) EDELSON, David, N., Wallis TX 77485, US
PERCEVAL, Michael, Houston TX 77094, US
KYPKE, Dean, Houston TX 77073, US
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

E02D 27/50 → (51) ***E02D 13/04***

E03B 1/00 → (51) ***E03B 7/07***

---

(51) ***E03B 7/07*** (11) **2 279 304 A1***
F16L 55/00 ***G05D 7/00***
E03B 1/00 ***G01M 3/28***
(25) En (26) En
(21) 09727438.5 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000402 01.04.2009
(87) WO 2009/121138 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 AU 2008901562
23.09.2008 AU 2008904936
(54) • *DURCHFLUSSREGELVORRICHTUNG UND DURCHFLUSSREGELVERFAHREN*
• *FLOW CONTROL DEVICE AND FLOW CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGULATION DU DEBIT*
(71) Premier-Fosters (Australia) Pty Limited, Unit 17 2 Richard Close, North Rocks, NSW 2151, AU
(72) FOSTER, Geoffrey, Frederick, Glenorie NSW 2157, AU
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***E03D 9/05*** (11) **2 279 305 A1***
F24F 11/04 ***F24F 11/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09723607.9 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051138 18.03.2009
(87) WO 2009/115993 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 FR 0801471
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTLÜFTUNG EINER TOILETTENKABINE*
• *DEVICE FOR VENTILATING A TOILET CUBICLE*
• *DISPOSITIF POUR L'AÉRATION D'UN CABINET D'AISANCES*
(71) Honore, Hugues, Haize Lekua Herrikoetchea, 64200 Arcangues, FR
(72) Honore, Hugues, 64200 Arcangues, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

---

(51) ***E04B 1/19*** (11) **2 279 306 A1***
E04B 1/32
(25) En (26) En
(21) 09733633.3 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IT 2009/000149 07.04.2009
(87) WO 2009/128111 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 IT NA20080024
(54) • *STRUKTURSYSTEM AUS DREIDIMENSIONALEN KUGEKFÖRMIGEN KUNSTOFFVERBINDUNGEN UND ALUMINIUMTRÄGERN FÜR DEN SELBSTBAU VON ELEMENTEN ZUR INNENDEKORATION UND NUTZUNG FÜR KONSTRUKTE IM FREIEN*
• *STRUCTURAL SYSTEM MADE UP OF PLASTIC THREE- DIMENSIONAL SPHERICAL JOINTS AND ALUMINIUM BEAMS FOR THE DIY CONSTRUCTION OF ELEMENTS FOR INTERIOR DECORATION AND OUTDOORS PREPARATION*

- *SYSTÈME STRUCTUREL COMPOSÉ DE JOINTS SPHÉRIQUES TRIDIMENSIONNELS EN PLASTIQUE ET DE POUTRES D ALUMINIUM POUR LA CONSTRUCTION EN AMATEUR D ÉLÉMENTS DESTINÉS À LA DÉCORATION INTÉRIEURE ET LA PRÉPARATION D ÉLÉMENTS EN PLEIN AIR*

(71) Ventrella Roberta, Via Mario Ruta 39, 80128 Napoli, IT
(72) Ventrella Roberta, 80128 Napoli, IT

E04B 1/32 → (51) ***E04B 1/19***

E04B 2/96 → (51) ***F24J 2/52***

E04D 3/08 → (51) ***F24J 2/52***

(51) ***E04F 10/08*** (11) **2 279 307 A1***
E06B 7/084
(25) De (26) De
(21) 09728439.2 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002380 01.04.2009
(87) WO 2009/121584 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 DE 202008004456 U
(54) • *SONNENSCHUTZEINRICHTUNG UND SEKUNDÄRFASSADE MIT SONNENSCHUTZEINRICHTUNG*
• *SUN PROTECTION DEVICE AND A SECONDARY FAÇADE HAVING SUN PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION SOLAIRE ET FAÇADE SECONDAIRE MUNIE D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION SOLAIRE*
(71) FRENER & REIFER Metallbau GmbH/Srl, Via Alfred Ammon Strasse 31, 39042 Brixen/Bressanone (BZ), IT
(72) REIFER, Franz, I-39040 Vahrn, IT
REIFER, Michael, I-39040 Vahrn, IT
TELFSER, Dietmar, I-39028 Schlanders, IT
HILPOLD, Josef, I-39042 Brixen, IT
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

E04F 13/07 → (51) ***F24J 2/04***

(51) ***E04F 15/02*** (11) **2 279 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 09732050.1 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050854 03.03.2009
(87) WO 2009/127977 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 BE 200800232
(54) • *BODENPLATTEN, DAMIT VERLEGTER BODEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER BODENPLATTEN*
• *FLOOR PANELS, FLOOR COVERING COMPOSED THEREOF, AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH FLOOR PANELS*
• *PANNEAUX DE PLANCHER, REVETEMENT DE SOL COMPOSE DE TELS PANNEAUX, ET PROCEDE DE FABRICATION DE TELS PANNEAUX DE PLANCHER*
(71) Flooring Industries Limited, SARL, 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU
(72) CAPPELLE, Mark, B-8840 Staden, BE
THIERS, Bernard, B-9700 Eine, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) ***E04F 21/18*** ***E04F 21/22*** ***B44C 3/12*** (11) **2 279 309 A1*** ***B44C 1/28***
(25) En (26) En
(21) 09729058.9 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051285 27.03.2009
(87) WO 2009/122332 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 ES 200800978
(54) • *VERFAHREN ZUR VERKLEIDUNG MIT PLATTEN FÜR FUSSBÖDEN, WÄNDE, DECKEN UND DERGLEICHEN*
• *METHOD OF CLADDING WITH TILES FOR FLOORS, WALLS, CEILINGS AND THE LIKE*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT AVEC DES CARREAUX POUR SOLS, MURS, PLAFONDS ET SIMILAIRES*
(71) Parisi Sarobe, Jaume, C. Pau Casals 9, 43330 Riudoms, ES
(72) Parisi Sarobe, Jaume, 43330 Riudoms, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

E04F 21/22 → (51) ***E04F 21/18***

(51) ***E04G 11/28*** (11) **2 279 310 A1***
(25) De (26) De
(21) 09726274.5 (22) 21.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000380 21.03.2009
(87) WO 2009/117986 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 DE 102008015682
(54) • *SCHIENENGEFÜHRTES SELBSTKLETTERSCHALUNGSSYSTEM MIT KLETTERSCHIENEN-VERLÄNGERUNQSSTÜCKEN*
• *TRACK-GUIDED SELF-CLIMBING SHUTTERING SYSTEM WITH CLIMBING RAIL EXTENSION PIECES*
• *SYSTÈME DE COFFRAGE AUTOGRIMPANT SUR RAILS, MUNI DE PIÈCES DE RALLONGE POUR RAIL GRIMPANT*
(71) Peri GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse, 89264 Weissenhorn, DE
(72) SCHWÖRER, Artur, 89250 Senden, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***E04G 21/32*** ***E04H 12/00*** ***A62B 1/04*** (11) **2 279 311 A1*** ***E06C 9/04***
(25) En (26) En
(21) 09728567.0 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050308 30.03.2009
(87) WO 2009/122204 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 GB 0805777
(54) • *STÜTZANKER*
• *SUPPORT ANCHOR*
• *ANCRAGE SUPPORT*
(71) Balfour Beatty PLC, 130 Wilton Road, London SW1V 1LQ, GB
(72) POULTNEY, Wayne, Derbyshire DE21 7BG, GB
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***E04H 3/24*** ***F16B 7/04*** (11) **2 279 312 A2***
(25) It (26) En
(21) 09722054.5 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000549 19.03.2009
(87) WO 2009/115900 2009/39 24.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 20.03.2008 IT BO20080178
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZWISCHEN ZWEI PFOSTEN*
• *CONNECTING DEVICE BETWEEN TWO UPRIGHTS*
• *DISPOSITIF POUR ASSEMBLER DEUX MONTANTS*
(71) RS Casting S.r.l., Via Rovigo 14, Padova, IT
(72) BULGARELLI, Riccardo, I-35036 Montegrotto Terme, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***E04H 4/16*** ***B08B 5/00*** (11) **2 279 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 09766976.6 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001968 26.03.2009
(87) WO 2009/154662 2009/52 23.12.2009
(30) 26.03.2008 US 79667
(54) • *BECKENREINIGER MIT HOCHDRUCKREINIGUNGSSTRAHLEN*
• *POOL CLEANER WITH HIGH PRESSURE CLEANING JETS*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE PISCINE AVEC JETS DE NETTOYAGE HAUTE PRESSION*
(71) Aqua Products Inc., 25 Rutgers Avenue, Cedar Grove, NJ 07009, US
(72) HORVATH, Tibor, Estero FL 33928, US
ERLICH, Giora, North Caldwell NJ 07006, US
(74) Howick, Nicholas Keith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***E04H 12/00*** ***H02B 1/56*** (11) **2 279 314 A2*** ***F03D 11/00***
(25) De (26) De
(21) 09732379.4 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054375 14.04.2009
(87) WO 2009/127608 2009/43 22.10.2009
(88) 11.11.2010
(30) 16.04.2008 DE 102008019271
(54) • *WINDKRAFTANLAGE MIT VERBESSERTER KÜHLLUFTFÜHRUNG*
• *WIND TURBINE WITH IMPROVED COOLING AIR DELIVERY*
• *EOLIENNE AVEC GUIDAGE D'AIR DE REFROIDISSEMENT AMELIORE*
(71) Kenersys GMBH, Hafenplatz 4 48155 Münster, DE
(72) UPHUES, Ulrich, 48431 Rheine, DE
BECKER, Markus, 48147 Münster, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

E04H 12/00 → (51) ***E04G 21/32***

E04H 12/12 → (51) ***B28B 11/12***

(51) ***E05B 1/00*** (11) **2 279 315 A1***
E05C 1/12
(25) En (26) En
(21) 08763807.8 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000253 15.04.2008
(87) WO 2009/128100 2009/43 22.10.2009
(54) • *KNOPFVORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN VON TÜREN UND DERGLEICHEN DURCH DRUCKWIRKUNG*
• *KNOB DEVICE FOR OPENING BY PRESSURE ACTION DOORS AND THE LIKE*
• *DISPOSITIF DE BOUTON POUR OUVRIR DES PORTES ET ANALOGUES PAR UNE ACTION DE PRESSION*
(71) SERRATURE MERONI S.p.A., Via Diaz, 21, 20054 Nova Milanese (Milan), IT
(72) LOLLIO, Valentina, I-20136 Milano, IT
MANZONI, Alberto, I-47023 Cesena, IT
GALLO, Andrea, I-20158 Milano, IT
CICCARELLA, Tiziana, I-22063 Cantu', Como, IT
RIVIECCIO, Valentina, I-20123 Milano, IT
PERAZZO, Aldo, I-20149 Milano, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

E05B 3/00 → (51) ***E05C 9/04***

(51) ***E05B 15/02*** (11) **2 279 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 08763796.3 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000229 08.04.2008
(87) WO 2009/125436 2009/42 15.10.2009
(54) • *OPTIMIERTE LEISTE FÜR TÜREN MIT DICHTUNGEN UND DERGLEICHEN*
• *OPTIMIZED SELVAGE FOR DOORS WITH GASKETS AND THE LIKE*
• *TETIERE OPTIMISEE POUR PORTES AVEC JOINTS D'ETANCHEITE ET ANALOGUE*
(71) Cisa S.p.a., Via Guglielmo Oberdan 42, 48018 Faenza, IT
(72) FUSTINI, Fausto, I-40026 Imola, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E05B 15/02 → (51) ***E05C 9/04***

E05B 65/12 → (51) ***E05B 65/32***

(51) ***E05B 65/32*** (11) **2 279 317 A1***
E05B 65/12
(25) De (26) De
(21) 09731985.9 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054407 14.04.2009
(87) WO 2009/127625 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 DE 202008005128 U
(54) • *FAHRZEUGTÜRSCHLOSS MIT INNENAUSLÖSEHEBEL*
• *VEHICLE DOOR LOCK WITH INSIDE RELEASE LEVER*
• *SERRURE DE PORTE DE VÉHICULE À LEVIER DE DÉBLOCAGE INTÉRIEUR*
(71) D. La Porte Söhne GmbH, Hölker Feld 22, 42279 Wuppertal, DE
(72) KUTSCHAT, Horst, 42369 Wuppertal, DE
HÄHNKE, Yvonne, 42349 Wuppertal, DE
(74) Solf, Alexander, Patent- und Rechtanwälte Dr. Solf & Zapf Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

E05C 1/12 → (51) ***E05B 1/00***

(51) ***E05C 9/04*** (11) **2 279 318 A1***
E05B 3/00 ***E05C 9/18***
E05B 15/02
(25) En (26) En
(21) 08787395.6 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060960 21.08.2008
(87) WO 2009/118051 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 EP 08153351
(54) • *NACH AUSSEN ÖFFNENDE FENSTER- ODER TÜRANORDNUNG*
• *OUTWARDLY OPENING WINDOW OR DOOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FENETRE OU PORTE OUVRANT VERS L'EXTERIEUR*
(71) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) CHRISTENSEN, Niels Peter, DK-6950 Ringkøbing, DK
(74) Olsen, Lau Lund, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

E05C 9/18 → (51) ***E05C 9/04***

(51) ***E05C 17/40*** (11) **2 279 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 09730867.0 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000905 07.04.2009
(87) WO 2009/125173 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 GB 0806594
(54) • *DOPPELTÜRANSCHLAGSVORRICHTUNG*
• *DOUBLE-DOOR STOP APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ARRÊT DE PORTE À DEUX BATTANTS*
(71) McGrory, Michael, 88 Woodlands Avenue Immingham, Grimsby DN40 2JW, GB
Halliday, David, 25 Tiree Place Glasgow, Strathclyde G776UJ, GB
(72) McGrory, Michael, Grimsby DN40 2JW, GB
Halliday, David, Strathclyde G776UJ, GB
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

(51) ***E06B 3/67*** (11) **2 279 320 A1***
F24J 2/04
(25) En (26) En
(21) 09732127.7 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) PL 2009/000029 01.04.2009
(87) WO 2009/128736 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 PL 38492408
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG NÜTZLICHER PARAMETER VON MIT TRANSPARENTEN KOMBINIERTEN ELEMENTEN AUSGESTATTETEN OBJEKTEN UND ZUR VERWENDUNG DIESES VERFAHRENS BESTIMMTES ELEKTRONISCHES SYSTEM*
• *A METHOD OF IMPROVING USEFUL PARAMETERS OF THE OBJECTS WHICH ARE PROVIDED WITH TRANSPARENT COMBINED ELEMENTS, AND AN ELECTRONIC SYSTEM INTENDED TO USE THIS METHOD.*
• *PROCÉDÉ D AMÉLIORATION DES PARAMÈTRES UTILES D OBJETS DOTÉS D ÉLÉMENTS COMBINÉS TRANSPARENTS, ET SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DESTINÉ À UTILISER CE PROCÉDÉ*
(71) Stafiej, Andrzej, ul. Kosciuszki 70, 38-500 Sanok, PL
Rabczak, Ireneusz, ul. Zacisze 3, 38-500 Sanok, PL
Stafiej, Tomasz, Ul.Kosciuszki 70, 38-500 Sanok, PL
(72) Stafiej, Andrzej, 38-500 Sanok, PL
Rabczak, Ireneusz, 38-500 Sanok, PL
Stafiej, Tomasz, 38-500 Sanok, PL
(74) Warzybok, Tadeusz, et al, Biuro Patentowe "INICJATOR" Sp.z o.o., ul. Zolkiewskiego 7B/1, 35-203 Rzeszow, PL

E06B 7/084 → (51) ***E04F 10/08***

(51) ***E06B 7/36*** (11) **2 279 321 A1***
(25) De (26) De
(21) 09727795.8 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052983 13.03.2009
(87) WO 2009/121705 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 AT 5172008
(54) • *ANORDNUNG EINER GANZGLASTÜRE MIT FINGER-KLEMMSCHUTZ*
• *ALL-GLASS DOOR ARRANGEMENT COMPRISING AN ANTI-FINGER JAMMING MECHANISM*
• *AGENCEMENT D'UNE PORTE ENTIÈREMENT VITRÉE MUNIE D'UN SYSTÈME ANTI-PINCEMENT DES DOIGTS*
(71) Weissofner, Claus, Altenhof 113, 5622 Goldegg, AT
(72) Weissofner, Claus, 5622 Goldegg, AT
(74) Müllner, Martin, et al, Patentanwälte Dr. Erwin Müllner Dipl.-Ing. Werner Katschinka Dr. Martin Müllner Weihburggasse 9, Postfach 159, 1014 Wien, AT

(51) ***E06B 9/00*** (11) **2 279 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 09721730.1 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000674 13.03.2009
(87) WO 2009/115773 2009/39 24.09.2009
(30) 15.03.2008 GB 0804867
(54) • *EIGENTUMSSCHUTZ*
• *PROPERTY GUARD*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE PROPRIETE*
(71) Grover, Ronald, Flat 1, 1 Portman Road Bournemouth BH7 6E4, GB
Coutts, Brigid, 2 Ebenezer Lane, Ringwood Hampshire BH24 1DX, GB
Smith, Xenia, 2 Ebenezer Lane, Ringwood Hampshire BH24 1DX, GB

(72) GROVER, Ronald, Bournemouth BH7 6E4, GB
SMITH, Kay, deceased, GB
(74) Robinson, Simon John, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

---

(51) ***E06C 7/44*** ***F16B 7/10*** (11) **2 279 323 A2***
(25) En (26) En
(21) 09725590.5 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050294 26.03.2009
(87) WO 2009/118563 2009/40 01.10.2009
(88) 22.04.2010
(30) 27.03.2008 GB 0805568
(54) • *VERBESSERTE LEITERSTABILISIERUNG UND SICHERHEITSSYSTEM*
• *IMPROVED LADDER STABILISATION AND SAFETY SYSTEM*
• *SYSTÈME AMÉLIORÉ DE STABILISATION ET DE SÉCURITÉ D'ÉCHELLE*
(71) Sandpiper Construction Limited, 68 High Street Otford, Sevenoaks Kent TN14 5PH, GB
(72) SHEFFIELD, Lance, Rodney, Sevenoaks TN14 5PH, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

E06C 9/04 → (51) ***E04G 21/32***

---

(51) ***E21B 4/02*** ***E21B 17/00*** ***F04C 2/107*** (11) **2 279 324 A1*** ***E21B 17/18*** ***F04C 15/00***
(25) En (26) En
(21) 09722007.3 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000754 20.03.2009
(87) WO 2009/115819 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 GB 0805250
(54) • *STATOR ZUR VERWENDUNG IN EINEM SCHRAUBENMOTOR*
• *STATOR FOR USE IN HELICOIDAL MOTOR*
• *STATOR POUR MOTEUR HÉLICOÏDAL*
(71) Advanced Interactive Materials Science Limited, Unit 1 Global Business Park Saville Road Westwood, Peterborough PE3 7PR, GB
(72) ARCHER, Geoffrey, Frederick, Lincolnshire PE9 4BA, GB
(74) Barnes, Colin Lloyd, Stratagem IPM Limited Forsters Wing, Anstey Hall Maris Lane Trumpington, Cambridge CB2 9LG, GB

E21B 17/00 → (51) ***E21B 4/02***

E21B 17/18 → (51) ***E21B 4/02***

E21B 21/06 → (51) ***B07B 1/42***

---

(51) ***E21B 34/08*** ***E21B 47/12*** (11) **2 279 325 A2***
(25) En (26) En
(21) 09739380.5 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039269 02.04.2009
(87) WO 2009/134578 2009/45 05.11.2009
(88) 18.03.2010
(30) 01.05.2008 US 113539
(54) • *BOHRSYSTEM MIT BOHRSTRANGVENTILEN*
• *DRILLING SYSTEM WITH DRILL STRING VALVES*
• *SYSTÈME DE FORAGE AVEC VANNES SUR LE TRAIN DE TIGES DE FORAGE*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Prad Research And Development Ltd, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuire Chambers, Roadtown, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) DOLMAN, Lee, F., 53950 Mexico City, DF, MX
JEFFRYES, Benjamin, P., Histon CB249LQ, GB
JOHNSON, Ashley, B., Milton CB46DG, GB
CLARK, Brian, Sugar Land, TX 77479, US
MCCULLAGH, John, A., Sugar Land, TX 77479, US
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***E21B 43/24*** (11) **2 279 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 09733534.3 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040932 17.04.2009
(87) WO 2009/129448 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 US 46172
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON UNTERGRUNDWÄRME ZUR BEHANDLUNG EINER KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN FORMATION*
• *METHODS FOR GENERATION OF SUBSURFACE HEAT FOR TREATMENT OF A HYDROCARBON CONTAINING FORMATION*
• *PROCEDES PERMETTANT DE PRODUIRE DE LA CHALEUR SOUTERRAINE AFIN DE TRAITER UNE FORMATION CONTENANT DES HYDROCARBURES*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) CUI, Jingyu, Katy TX 77450, US
JOSHI, Mahendra, Ladharam, Katy TX 77450, US
WELLINGTON, Scott, Lee, Bellaire TX 77401, US
REYNOLDS, Michael, Anthony, Katy TX 77450, US
MILAM, Stanley, Nemec, Houston TX 77055, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International Reseach Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***E21B 44/00*** ***E21B 44/02*** (11) **2 279 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 09763078.4 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040983 17.04.2009
(87) WO 2009/151786 2009/51 17.12.2009
(88) 04.03.2010
(30) 18.04.2008 CA 2629535
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER DREHZAHL EINES BOHRWERKZEUGS IN EINEM BOHRLOCH*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING DOWNHOLE ROTATIONAL RATE OF A DRILLING TOOL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE VITESSE DE ROTATION DE FOND D'UN OUTIL DE FORAGE*
(71) Dreco Energy Services Ltd., 3550 - 93rd Street, Edmonton, Alberta T6E 5N3, CA
(72) PRILL, Jonathan, Ryan, Edmonton Alberta T6X 1M3, CA
MARCHAND, Nicholas, Ryan, Edmonton Alberta T6E 0Y4, CA
JOHNS, Ralph, William, Graeme, Edmonton Alberta T5J 1E8, CA
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

E21B 44/02 → (51) ***E21B 44/00***

E21B 47/00 → (51) ***E21B 49/08***

---

(51) ***E21B 47/022*** ***G01V 1/44*** ***G01V 1/047*** (11) **2 279 328 A2*** ***E21B 47/12*** ***G01V 1/16***
(25) En (26) En
(21) 09729929.1 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038078 24.03.2009
(87) WO 2009/126430 2009/42 15.10.2009
(88) 14.01.2010
(30) 07.04.2008 US 42966
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER BOHRLOCHPOSITION UNTER VERWENDUNG SEISMISCHER QUELLEN UND SEISMISCHER EMPFÄNGER*
• *METHOD FOR DETERMINING WELLBORE POSITION USING SEISMIC SOURCES AND SEISMIC RECEIVERS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION D'UN TROU DE FORAGE EN UTILISANT DES SOURCES D'ENERGIE SISMIQUE ET DES RECEPTEURS D'ENERGIE SISMIQUE*
(71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY ES FI HR IS IT LI LU MC MK MT NL NO PT SE
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuire Chambers, Roadtown, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(72) POEDJONO, Benny, Sugar Land TX 77478, US

(74) Stoole, Brian David, Schlumberger Fiber Optics Technology Center Unit 7 The Quadrangle, Premier Way Abbey Park Industrial Estate, Romsey SO51 9DL, GB

E21B 47/12 → (51) ***E21B 34/08***

E21B 47/12 → (51) ***E21B 47/022***

(51) ***E21B 49/00*** (11) **2 279 329 A2***
(25) En (26) En
(21) 09722419.0 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037541 18.03.2009
(87) WO 2009/117504 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 US 38146
(54) • *VERWALTUNG VON AUF RESERVOIRMODELLEN ANGEWANDTEN MESSDATEN*
• *MANAGEMENT OF MEASUREMENT DATA BEING APPLIED TO RESERVOIR MODELS*
• *GESTION DES DONNÉES DE MESURE APPLIQUÉES À DES MODÈLES DE RÉSERVOIR*
(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) GOKDEMIR, Oktay, Metin, Katy TX 77450, US
MAIR, Christopher, Edinburgh EH3 54F, GB
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***E21B 49/08*** ***E21B 47/00*** (11) **2 279 330 A1*** ***G01V 3/26***
(25) En (26) En
(21) 09733365.2 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040137 10.04.2009
(87) WO 2009/129128 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 US 103027
(54) • *WERKZEUG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON FORMATIONSPARAMETERN*
• *TOOL AND METHOD FOR DETERMINING FORMATION PARAMETER*
• *OUTIL ET PROCEDE POUR DETERMINER UN PARAMETRE DE FORMATION ROCHEUSE*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Prad Research And Development Ltd, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE
(72) AYAN, Cosan, 34726 Istanbul, TR
KUCHUK, Fikri, John, F-92190 Meudon, FR
RAMAKRISHNAN, Terizhandur, S., Boxborough MA 01719, US
NEVILLE, Thomas, J., Wellesley MA 02481, US
RAMAMOORTHY, Raghu, Pune 411018, IN
CARNEGIE, Andrew, Kuala Lumpur 50480, MY
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) ***E21D 11/08*** ***E21D 11/38*** ***B32B 33/00*** (11) **2 279 331 A1*** ***B32B 27/12***
(25) De (26) De
(21) 09749796.0 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056000 18.05.2009
(87) WO 2009/141306 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 AT 2852008 U
(54) • *BETONSANIERUNG VON TÜBBINGEN*
• *CONCRETE RESTORATION OF TUBBINGS*
• *RÉNOVATION DU BÉTON DE SEGMENTS DE CUVELAGE*
(71) AGRU KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH, Ing.-Pesendorfer-Strasse 31, 4540 Bad Hall, AT
(72) AGRU KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH, 4540 Bad Hall, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

E21D 11/38 → (51) ***E21D 11/08***

(51) ***F01B 3/04*** ***F01L 11/02*** ***F02B 75/32*** (11) **2 279 332 A2*** ***F02B 75/28*** ***F01L 21/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09726478.2 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050440 17.03.2009
(87) WO 2009/122087 2009/41 08.10.2009
(88) 26.11.2009
(30) 17.03.2008 FR 0801436
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Daouk, Antar, 27, avenue du Maréchal Lyautey, 75016 Paris, FR
(72) Daouk, Antar, 75016 Paris, FR
(74) Weber, Jean-François, et al, Cabinet Didier Martin 50 Chemin des Verrières, 69260 Charbonnieres Les Bains, FR

(51) ***F01C 21/02*** ***F04C 18/16*** (11) **2 279 333 A2***
(25) En (26) En
(21) 09753353.3 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) BE 2009/000025 15.05.2009
(87) WO 2009/143589 2009/49 03.12.2009
(88) 21.01.2010
(30) 26.05.2008 BE 200800289
(54) • *KOMPRESSORELEMENT FÜR EINE SCHRAUBE MIT INJIZIERTER FLÜSSIGKEIT*
• *FLUID INJECTED SCREW COMPRESSOR ELEMENT*
• *ELÉMENT DE COMPRESSEUR À VIS À INJECTION DE FLUIDE*
(71) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
(72) PAUWELS, Raphaël Henri Maria, B-2880 Bornem, BE
ERNENS, Philippe Alphonse Louis, B-4880 Aubel, BE
(74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F01D 11/02 → (51) ***F16J 15/32***

F01D 25/16 → (51) ***F04D 29/059***

(51) ***F01K 3/12*** ***F03G 6/00*** (11) **2 279 334 A1*** ***F24J 2/07***
(25) En (26) En
(21) 09719258.7 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050249 11.03.2009
(87) WO 2009/113954 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 SE 0800564
(54) • *WÄRMESOLARENERGIEANLAGE*
• *THERMAL SOLAR POWER PLANT*
• *CENTRALE D'ÉNERGIE SOLAIRE THERMIQUE*
(71) Forslund Control, Nyängetsvägen 53, 892 32 Domsjö, SE
(72) FORSLUND, Örjan, S-892 32 Domsjö, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB P. O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

F01L 11/02 → (51) ***F01B 3/04***

F01L 21/04 → (51) ***F01B 3/04***

F01N 3/02 → (51) ***F01N 3/025***

(51) ***F01N 3/025*** ***F01N 3/02*** (11) **2 279 335 A1*** ***F02M 37/00***
(25) En (26) En
(21) 09731745.7 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035066 25.02.2009
(87) WO 2009/128985 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 US 45032
(54) • *SYSTEM ZUR REINIGUNG EINES GERÄTES*
• *SYSTEM FOR PURGING A DEVICE*
• *SYSTEME DE PURGE DE DISPOSITIF*
(71) G.W. Lisk Company, Inc., Two South Street, Clifton Springs, New York 14432, US
(72) GARCIA, Gary, Geneva New York 14456, US
GARDNER, Rob, Newark New York 14513, US
CRANE, Bill, Palmyra New York 14522, US
TYLER, Jeff, Newark New York 14513, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) ***F01N 3/20*** ***G01M 3/04*** ***C09K 11/06*** (11) **2 279 336 A1*** ***G01M 3/20***
(25) De (26) De
(21) 09735137.3 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051249 04.02.2009
(87) WO 2009/130066 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 DE 102008001340
(54) • *AMMONIAKTANK EINER ABGASBEHANDLUNGSANLAGE EINES FAHRZEUGS*
• *AMMONIA TANK OF AN EXHAUST GAS TREATMENT SYSTEM OF A VEHICLE*

- *RÉSERVOIR D AMMONIAC D UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D UN VÉHICULE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KAEFER, Sebastian, 70197 Stuttgart, DE
LINDEMER, Vera, 71254 Ditzingen, DE
BUERGLIN, Markus, 71254 Ditzingen, DE

F01P 11/02 → (51) ***B01D 19/00***

---

(51) ***F02B 37/00*** (11) **2 279 337 A1***
F04D 29/30
(25) En (26) En
(21) 08724166.7 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000251 08.04.2008
(87) WO 2009/126066 2009/42 15.10.2009
(54) • *VERDICHTER*
• *COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ISING, Magnus, S-222 25 Lund, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F02B 37/013 → (51) ***F02D 23/02***

F02B 37/18 → (51) ***F02D 23/02***

F02B 37/22 → (51) ***F02D 23/02***

F02B 37/24 → (51) ***F02D 23/02***

F02B 75/28 → (51) ***F01B 3/04***

F02B 75/32 → (51) ***F01B 3/04***

---

(51) ***F02D 9/10*** (11) **2 279 338 A1***
F02D 11/06 ***F02D 11/10***
(25) De (26) De
(21) 09749679.8 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053501 25.03.2009
(87) WO 2009/141189 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 DE 102008001920
(54) • *STELLEINRICHTUNG*
• *CONTROL EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EMMERT, Stefan, 90599 Dietenhofen, DE
KNORPP, Michael, 71287 Weissach, DE
GEITNER, Andreas, 90455 Nuernberg, DE
ROESSNER, Thomas, 90482 Nuernberg, DE
MAYER, Joerg, 71522 Backnang, DE

F02D 11/06 → (51) ***F02D 9/10***

F02D 11/10 → (51) ***F02D 9/10***

---

(51) ***F02D 19/08*** (11) **2 279 339 A1***
F02D 41/00
(25) En (26) En
(21) 09721783.0 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050261 19.03.2009
(87) WO 2009/115845 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 GB 0805221
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER KRAFTSTOFFEFFIZIENZ VON VERBRENNUNGSMOTOREN MIT ELEKTRONISCH GESTEUERTER KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG*
• *A METHOD OF AND SYSTEM FOR IMPROVING THE FUEL EFFICIENCY OF ELECTRONICALLY CONTROLLED FUEL INJECTED INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PERFECTIONNER LE RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE DE MOTEURS À COMBUSTION INTERNE À INJECTION DE CARBURANT COMMANDÉE ÉLECTRONIQUEMENT*
(71) Hybrid Combustion Limited, Unit 5 (F1) Burnden Industrial Estate, Bolton BL3 2NG, GB
(72) ZYLA, Edward , Christopher, Manchester M30 7LG, GB
HOWARTH, Mark , Vincent, Lancashire BL0 9NU, GB
McMAHON, Gary, Michael, Bolton BL6 6ND, GB
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

---

(51) ***F02D 23/02*** (11) **2 279 340 A1***
F02D 41/00 ***F02M 25/07***
F02B 37/013 ***F02B 37/18***
F02B 37/22 ***F02B 37/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09745977.0 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050744 21.04.2009
(87) WO 2009/138658 2009/47 19.11.2009
(30) 29.04.2008 FR 0852887
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MOTORS*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN ENGINE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR*
(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) FONTVIEILLE, Laurent, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
REMINGOL, Michael, F-94200 Ivry Sur Seine, FR
(74) Rougemont, Bernard, Renault Technocentre Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1 Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

F02D 41/00 → (51) ***F02D 19/08***

F02D 41/00 → (51) ***F02D 23/02***

---

(51) ***F02K 1/34*** (11) **2 279 341 A2***
F02K 1/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 09738305.3 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000374 31.03.2009
(87) WO 2009/133271 2009/45 05.11.2009
(88) 07.10.2010
(30) 31.03.2008 FR 0852120
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MINDERUNG DES VON EINEM FLUGZEUGTRIEBWERK MIT KRÜMMUNGSKANÄLEN ERZEUGTEN LÄRMS*
• *DEVICE FOR REDUCING NOISE GENERATED BY AN AIRCRAFT JET ENGINE WITH CURVE DUCTS*
• *DISPOSITIF DE REDUCTION DU BRUIT GENERE PAR UN REACTEUR D'AERONEF A CONDUITS DE FLUIDE COUDES*
(71) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Universite De Poitiers, 15 rue de l'Hôtel Dieu, 86000 Poitiers, FR
(72) HUBER, Jérôme, F-31000 Toulouse, FR
BONNET, Jean-Paul, F-86000 Poitiers, FR
DELVILLE, Joël, F-86000 Poitiers, FR
JORDAN, Peter, F-79120 Rom, FR
STREKOWSKI, François, F-86000 Poitiers, FR
(74) Petit, Maxime, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

F02K 1/46 → (51) ***F02K 1/34***

F02M 13/02 → (51) ***F02M 31/02***

F02M 13/04 → (51) ***F02M 31/02***

F02M 25/07 → (51) ***F02D 23/02***

F02M 25/10 → (51) ***F02M 31/02***

---

(51) ***F02M 31/02*** (11) **2 279 342 A1***
F02M 31/04 ***F02M 13/02***
F02M 13/04 ***F02M 25/10***
(25) En (26) En
(21) 09722599.9 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053274 19.03.2009
(87) WO 2009/115589 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 EP 08102837
(54) • *VERBRENNUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *COMBUSTION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMBUSTION*
(71) Aquafuel Research Limited, Unit 1020 Heeley Close Kent Science Park, Sittingbourne Kent ME9 8HL, GB
(72) McNeil, John, Kent ME9 8HL, GB
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP, 25 The Square Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

F02M 31/04 → (51) ***F02M 31/02***

F02M 37/00 → (51) ***F01N 3/025***

---

(51) ***F02M 63/00*** (11) **2 279 343 A1***
F16K 31/06
(25) De (26) De
(21) 09730740.9 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051243 04.02.2009
(87) WO 2009/124789 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 DE 102008001122
(54) • *MAGNETVENTIL OHNE RESTLUFTSPALTSCHEIBE*

- *SOLENOID VALVE WITHOUT A RESIDUAL AIR GAP DISK*
- *ELECTROVANNE SANS DISQUE D'ENTREFER RESIDUEL*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOEHLAND, Peter, 71672 Marbach, DE
KANNE, Sebastian, 71409 Schwaikheim, DE
DUMONT, Tony, F-69100 Villeurbanne, FR

---

(51) ***F03B 17/06*** ***E02B 9/06*** (11) **2 279 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 09714497.6 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/000277 17.02.2009
(87) WO 2009/106945 2009/36 03.09.2009
(88) 29.07.2010
(30) 25.02.2008 ZA 200801762
(54) • *ANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRIZITÄT*
• *ELECTRICITY GENERATING ARRANGEMENT*
• *AMENAGEMENT GENERANT DE L'ELECTRICITE*
(71) Van Blerk, Coenraad Frederik, 33 Spreeu Street Sunward Park, 1459 Boksburg, ZA
(72) Van Blerk, Coenraad Frederik, 1459 Boksburg, ZA
(74) Coret, Sophie V.G.A., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***F03D 1/00*** ***F03D 11/00*** (11) **2 279 345 A2*** ***F03D 11/04***
(25) En (26) En
(21) 09732534.4 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050135 23.03.2009
(87) WO 2009/128708 2009/43 22.10.2009
(88) 14.05.2010
(30) 16.04.2008 NL 1035301
(54) • *VERFAHREN UND HUBKONSTRUKTION ZUM ANHEBEN UND ABSENKEN EINES FLÜGELS EINER WINDMÜHLE*
• *METHOD AND LIFT CONSTRUCTION FOR LIFTING AND LOWERING A BLADE OF A WINDMILL*
• *PROCÉDÉ ET CONSTRUCTION DE LEVAGE PERMETTANT DE LEVER ET D ABAISSER UNE PALE D ÉOLIENNE*
(71) Dutch Heavy Lift Concepts B.V., Poppenbouwing 23, 4191 NZ Geldermalsen, NL
(72) VAN BERLO, Martinus Marianus Maria, NL-4181 DD Waardenburg, NL
VERSTEEG, Adrianus Gerardus Maria, NL-3945 GB Cothen, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

F03D 1/00 → (51) ***F03D 11/00***

F03D 1/06 → (51) ***F03D 11/00***

---

(51) ***F03D 11/00*** ***F03D 11/04*** (11) **2 279 346 A2*** ***F03D 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09730751.6 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050501 24.03.2009
(87) WO 2009/125121 2009/42 15.10.2009
(88) 30.09.2010
(30) 26.03.2008 FR 0851914
(54) • *LAGERVORRICHTUNG FÜR EINE WINDTURBINENGONDEL*
• *BEARING DEVICE FOR A WIND TURBINE NACELLE*
• *DISPOSITIF DE ROULEMENT POUR NACELLE D'EOLIENNE*
(71) DDIS S.A.S., 15, rue Saint Jacques, 59300 Valenciennes, FR
(72) CANINI, Jean Marc, F-59149 Aibes, FR
LHENRY, Bernard Claude, F-71200 Le Creusot, FR
(74) Cochonneau, Olivier, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre (Euralille) 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

---

(51) ***F03D 11/00*** ***C08L 63/00*** ***F03D 1/06*** (11) **2 279 347 A2*** ***C08L 63/10***
(25) En (26) En
(21) 09747173.4 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042642 04.05.2009
(87) WO 2009/140087 2009/47 19.11.2009
(88) 08.04.2010
(30) 16.05.2008 US 53697
(54) • *WINDMÜHLEN-PROPELLERSCHAUFEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WINDMILL PROPELLER BLADE AND METHOD OF MAKING SAME*
• *PALE D'HÉLICE D'ÉOLIENNE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) JACOB, George, C., Lake Jackson TX 77566, US
PHAM, Ha, Q., Lake Jackson TX 77566, US
DETTLOFF, Marvin, L., Lake Jackson TX 77566, US
HUNTER, Gary, A., Lake Jackson TX 77566, US
TURAKHIA, Rajesh, Lake Jackson TX 77566, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F03D 11/00 → (51) ***E04H 12/00***

F03D 11/00 → (51) ***F03D 1/00***

F03D 11/04 → (51) ***F03D 1/00***

F03D 11/04 → (51) ***F03D 11/00***

F03G 6/00 → (51) ***F01K 3/12***

---

(51) ***F03G 7/04*** ***F24J 3/08*** (11) **2 279 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 09721855.6 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NO 2009/000100 17.03.2009
(87) WO 2009/116873 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 NO 20081397
(54) • *GEOTHERMISCHES KRAFTWERK*
• *GEOTHERMAL POWER PLANT*
• *CENTRALE GÉOTHERMIQUE*
(71) Green Energy Group As, CJ Hambros Plass 2c, 0164 Oslo, NO
(72) JOHANSSON, Skuli, N-0164 Oslo, NO
THORMODSSON, Gudmundur, Thor, N-0164 Oslo, NO
TORVUND, Stig, N-0164 OSLO, NO
(74) Stavseth, Helge, Oslo Patentkontor AS Postboks 7007M, 0306 Oslo, NO

F04B 17/04 → (51) ***F04B 43/04***

F04B 35/01 → (51) ***F04B 43/02***

---

(51) ***F04B 43/02*** ***F04B 35/01*** (11) **2 279 349 A1*** ***F25B 9/14***
(25) En (26) En
(21) 09730493.5 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NZ 2009/000051 07.04.2009
(87) WO 2009/126050 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 NZ 56726408
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR EINEN DRUCKWELLENGENERATOR*
• *DRIVE SYSTEM FOR A PRESSURE WAVE GENERATOR*
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR GÉNÉRATEUR D'ONDES DE PRESSION*
(71) INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED, Gracefield Research Centre 69 Gracefield Road, 5010 Lower Hutt, NZ
(72) CAUGHLEY, Alan James, Christchurch 8053, NZ
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***F04B 43/04*** ***F04B 17/04*** ***H02K 33/12*** (11) **2 279 350 A1*** ***H01H 51/12***
(25) En (26) En
(21) 08874135.0 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051532 19.12.2008
(87) WO 2009/134181 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 SE 0800988
15.05.2008 SE 0801094
(54) • *PUMPSYSTEM*
• *A PUMPING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POMPAGE*
(71) Xavitech AB, Järnvägsgatan 2, 871 45 Härnösand, SE
(72) STENBERG, Johan, S-871 93 Härnösand, SE
(74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 1274, 801 37 Gävle, SE

F04C 2/107 → (51) ***E21B 4/02***

F04C 15/00 → (51) ***E21B 4/02***

F04C 18/16 → (51) ***F01C 21/02***

F04D 7/00 → (51) ***H02K 44/06***

F04D 13/06 → (51) ***H02K 44/06***

---

(51) ***F04D 15/02*** ***F04D 27/02*** ***F04D 29/058*** (11) **2 279 351 A1*** ***F04D 29/057*** ***F04D 29/059***
(25) De (26) De
(21) 09738169.3 (22) 29.04.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/055168 29.04.2009
(87) WO 2009/133125 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 DE 102008021363
07.07.2008 DE 102008031994
(54) • *FLUIDENERGIEMASCHINE*
• *FLUID ENERGY MACHINE*
• *MACHINE À ÉNERGIE FLUIDIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NIJHUIS, Theo, NL-7595 PG Weerselo, NL

F04D 27/02 → (51) ***F04D 15/02***

F04D 29/056 → (51) ***F04D 29/059***

F04D 29/057 → (51) ***F04D 15/02***

F04D 29/058 → (51) ***F04D 15/02***

(51) ***F04D 29/059*** ***F04D 29/056*** ***F16C 19/18*** (11) **2 279 352 A1*** ***F01D 25/16*** ***F16C 19/54***
(25) En (26) En
(21) 09738458.0 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/005400 28.04.2009
(87) WO 2009/133445 2009/45 05.11.2009
(30) 28.04.2008 JP 2008116734
(54) • *LAGERVORRICHTUNG FÜR AUFLADER*
• *BEARING DEVICE FOR SUPERCHARGER*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR COMPRESSEUR*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) KITADA, Takayoshi, Aichi-ken 471-8571, JP
OKUMURA, Tsuyoshi, Osaka 542-8502, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F04D 29/059 → (51) ***F04D 15/02***

(51) ***F04D 29/10*** ***F04D 29/12*** (11) **2 279 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 09726046.7 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/051152 18.03.2009
(87) WO 2009/118668 2009/40 01.10.2009
(88) 28.10.2010
(30) 26.03.2008 US 39450
29.12.2008 US 344663
(54) • *RÜCKGEWINNUNG VON EXPANDER/BOOSTER-LECKGAS*
• *RECOVERY OF EXPANDER-BOOSTER LEAK GAS*
• *RÉCUPÉRATION DE GAZ DE FUITE D'UN EXTENSEUR-ACCÉLÉRATEUR*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) SCHMITT, Nathalie P., Houston Texas 77077, US
(74) Mercey, Fiona Susan, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

F04D 29/12 → (51) ***F04D 29/10***

F04D 29/30 → (51) ***F02B 37/00***

(51) ***F15B 11/17*** (11) **2 279 354 A1***
(25) De (26) De
(21) 09734747.0 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/002685 09.04.2009
(87) WO 2009/129942 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 DE 102008020620
13.08.2008 DE 102008038793
(54) • *HYDRAULISCHES ZWEIKREISSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERN VON VERBRAUCHERN EINES ZWEIKREISSYSTEMS*
• *HYDRAULIC DUAL-CIRCUIT SYSTEM AND METHOD FOR ACTUATING CONSUMERS OF A DUAL-CIRCUIT SYSTEM*
• *SYSTÈME HYDRAULIQUE À DEUX CIRCUITS ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CONSOMMATEURS D'UN SYSTÈME À DEUX CIRCUITS*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) RUSTLER, Joachim, 97816 Lohr, DE
HEEMSKERK, Edwin, 97816 Lohr, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

F15D 1/00 → (51) ***B64C 3/28***

F16B 5/00 → (51) ***F24J 2/52***

F16B 7/04 → (51) ***E04H 3/24***

F16B 7/10 → (51) ***E06C 7/44***

(51) ***F16B 12/24*** ***F16B 13/08*** (11) **2 279 355 A1*** ***F16B 13/14***
(25) De (26) De
(21) 09749554.3 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/003285 08.05.2009
(87) WO 2009/141064 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 DE 102008024321
(54) • *BEFESTIGUNGSHÜLSE*
• *MOUNTING SLEEVE*
• *DOUILLE DE FIXATION*
(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) HERBSTREIT, Rolf, 72178 Waldachtal, DE
SAIER, Walter, 72160 Horb-Grünmettstetten, DE
KAUPP, Klaus, 72178 Waldachtal, DE
HUDEC, Vladimir, 682 01 Vyskov, CZ
POLACH, Petr, 752 01 Kojetin, CZ
SCHWEIKART, Thomas, 78727 Oberndorf, DE
ZANOCCO, Alexander, 72250 Freudenstadt, DE
MOSER, Simon, 71131 Unterjettingen, DE
VONDRA, Lukas, 752 01 Kojetin, CZ
HOFMANN, Jan, 72280 Dornstetten, DE
SCHILLINGER, Peter, 72224 Ebhausen, DE

F16B 13/08 → (51) ***F16B 12/24***

F16B 13/14 → (51) ***F16B 12/24***

(51) ***F16B 19/10*** ***B60R 13/02*** (11) **2 279 356 A1*** ***F16B 21/07***
(25) De (26) De
(21) 09749628.5 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/003606 20.05.2009
(87) WO 2009/141138 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 DE 202008006958 U
(54) • *VERBINDUNGSBAUGRUPPE ZUR BEFESTIGUNG EINES ANBAUELEMENTS AUF EINEM TRÄGER*
• *CONNECTION ASSEMBLY FOR FASTENING AN ATTACHMENT ELEMENT TO A SUPPORT*
• *MODULE DE LIAISON PERMETTANT DE FIXER UN ÉLÉMENT À UN SUPPORT*
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) HOFMANN, Jürgen, 67304 Eisenberg, DE
LOEWE, Hubert, 66919 Weselberg, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F16B 21/07 → (51) ***F16B 19/10***

(51) ***F16B 23/00*** ***F16B 39/00*** ***B25B 23/14*** (11) **2 279 357 A2*** ***B23B 47/00***
(25) En (26) En
(21) 09736084.6 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/041645 24.04.2009
(87) WO 2009/132259 2009/44 29.10.2009
(88) 04.02.2010
(30) 24.04.2008 US 47673
(54) • *DREHMOMENTTEIL FÜR GEWINDESCHRAUBVERBINDUNGEN*
• *TORQUE MEMBER FOR THREADED CONNECTIONS*
• *ELÉMENT DE COUPLE POUR RACCORDS FILETÉS*
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) RACZYNSKI, Jody, Allan, Edmonton Alberta T6X 1E3, CA
PRILL, Jonathan, Ryan, Edmonton Alberta T6X 1M3, CA
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

F16B 39/00 → (51) ***F16B 23/00***

F16C 3/03 → (51) ***B01F 15/00***

F16C 19/18 → (51) ***F04D 29/059***

F16C 19/54 → (51) ***F04D 29/059***

F16C 21/00 → (51) ***B63H 23/32***

F16C 29/04 → (51) ***C23C 2/16***

(51) ***F16C 33/46*** ***F16C 33/66*** (11) **2 279 358 A2***
(25) De (26) De

(21) 09753522.3 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) DE 2009/000697 19.05.2009
(87) WO 2009/143806 2009/49 03.12.2009
(88) 07.01.2010
(30) 29.05.2008 DE 102008025766
(54) • *WÄLZLAGERKÄFIG*
• *ROLLING BEARING CAGE*
• *CAGE DE PALIER À ROULEMENT*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) STADTMÜLLER, Michael, 96050 Bamberg, DE

F16C 33/66 → (51) ***F16C 33/46***

(51) ***F16F 15/02*** (11) **2 279 359 A1***
B64D 1/22
(25) De (26) De
(21) 09753701.3 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/052886 11.03.2009
(87) WO 2009/144046 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 DE 102008025298
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVEN DÄMPFUNG VON VERTIKAL-SCHWINGUNGEN BEI EINEM HUB-SCHRAUBER MIT ANGEHÄNGTER AUSSENLAST*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACTIVELY DAMPING VERTICAL OSCILLATIONS IN A HELICOPTER HAVING AN ATTACHED EXTERIOR PAYLOAD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'AMORTISSEMENT ACTIF DES VIBRATIONS VERTICALES DANS UN HÉLICOPTÈRE À CHARGE EXTÉRIEURE SUSPENDUE*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Brenner, Hanno, 38106 Braunschweig, DE
Hamers, Mario, 86609 Donauwörth, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) ***F16H 3/093*** (11) **2 279 360 A1***
(25) De (26) De
(21) 09753705.4 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/053354 23.03.2009
(87) WO 2009/144050 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 DE 102008002069
(54) • *MEHRGÄNGIGES LASTSCHALTGETRIEBE*
• *MULTI-GEAR POWERSHIFT TRANSMISSION*
• *BOÎTE DE VITESSES COUPLABLE SOUS CHARGE À PLUSIEURS RAPPORTS*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) MORRISON, Robert, 88069 Tettnang, DE
MÜHLBACH, Vladimir, 78479 Reichenau, DE

(51) ***F16H 7/02*** (11) **2 279 361 A2***
(25) En (26) En
(21) 09739116.3 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/002228 09.04.2009
(87) WO 2009/134313 2009/45 05.11.2009
(88) 18.03.2010
(30) 02.05.2008 US 151016
(54) • *SYNCHRONES ZAHNRIEMENRAD*
• *SYNCHRONOUS BELT SPROCKET*
• *PIGNON D ENTRAÎNEMENT DE COURROIE SYNCHRONE*
(71) The Gates Corporation, (a Delaware U.S.A. Corporation) 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) GAYNOR, John, C., Centennial, CO 80122, US
(74) Howick, Nicholas Keith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F16H 19/06 → (51) ***B65B 59/00***

(51) ***F16H 25/20*** (11) **2 279 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 09729874.9 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/000940 09.04.2009
(87) WO 2009/125195 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 GB 0806391
(54) • *LINEARSTELLGLIED*
• *A LINEAR ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR LINÉAIRE*
(71) Isotek Electronics Limited, 9 Clayton Wood Bank West Park Ring Road, Leeds LS16 6QZ, GB
(72) RHODES, John, David, Menston LS29 6QD, GB
MOBBS, Christopher, Ian, West Yorkshire LS29 6NP, GB
PANKS, Andrew, James, Leeds LS16 7JB, GB
(74) McDonough, Jonathan, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

F16H 37/08 → (51) ***F16H 61/66***

(51) ***F16H 61/66*** (11) **2 279 363 A1***
B60K 28/16 ***F16H 37/08***
(25) De (26) De
(21) 09749671.5 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/053353 23.03.2009
(87) WO 2009/141181 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 DE 102008001879
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SCHLUPFREGELUNG BEI EINEM SCHLEPPERFAHRZEUG ODER DERGLEICHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING SLIP IN A TRACTOR VEHICLE OR THE LIKE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION ANTIPATINAGE SUR UN VÉHICULE TRACTEUR OU ANALOGUE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BAILLY, Gerhard, 88046 Friedrichshafen, DE
POHLENZ, Jürgen, 88214 Ravensburg, DE

(51) ***F16J 15/32*** (11) **2 279 364 A1***
F16J 15/44 ***F01D 11/02***
(25) En (26) En
(21) 09755620.3 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/043730 13.05.2009
(87) WO 2009/146258 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 US 129735
(54) • *KONTAKTFREIE ABDICHTUNG FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR*
• *NON-CONTACT SEAL FOR A GAS TURBINE ENGINE*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ SANS CONTACT POUR UN MOTEUR À TURBINE À GAZ*
(71) Justak, John F., 171 S. Sewall's Point, Stuart, FL 34996, US
(72) Justak, John F., Stuart, FL 34996, US
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

F16J 15/40 → (51) ***B29C 47/90***

F16J 15/44 → (51) ***F16J 15/32***

F16K 1/30 → (51) ***F17C 13/04***

(51) ***F16K 1/52*** (11) **2 279 365 A1***
(25) Da (26) En
(21) 09737764.2 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) DK 2009/050102 30.04.2009
(87) WO 2009/132658 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 DK 200800611
(54) • *REGELVENTIL*
• *REGULATION VALVE*
• *VANNE DE RÉGLAGE*
(71) Broen A/S, Skovvej 30, 5610 Assens, DK
(72) RASMUSSEN, Christian Bo, DK-5230 Odense M, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***F16K 17/34*** (11) **2 279 366 A2***
(25) En (26) En
(21) 09735363.5 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/041259 21.04.2009
(87) WO 2009/132007 2009/44 29.10.2009
(88) 02.12.2010
(30) 21.04.2008 US 46788 P
(54) • *VENTILKÖRPER MIT DOPPELERFASSUNGSMECHANISMUS*
• *VALVE BODY WITH DUAL SENSE MECHANISM*
• *CORPS DE SOUPAPE À DOUBLE MÉCANISME DE DÉTECTION*
(71) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc., 310 East University Drive, McKinney, TX 75070, US
(72) MEVIUS, Jason, S., McKinney TX 75070, US
HAWKINS, James, Chester, Allen TX 75002, US
KRANZ, Seth, Royse City TX 75189, US
FOUST, Gregory, Lawrence, Plano TX 75074, US

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16K 31/06 → (51) ***F02M 63/00***

(51) ***F16K 31/08*** (11) **2 279 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 09725101.1 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000824 27.03.2009
(87) WO 2009/118537 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 GB 0805575
12.05.2008 GB 0808543
27.03.2009 GB 0905300
(54) • *AUTOMATISCHE FLUIDSTROMSTEUERVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC FLUID FLOW CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION AUTOMATIQUE DU DÉBIT D UN FLUIDE*
(71) About Time Design Limited, 26 Church Street Bishops Stortford, Hertfordshire CM23 2LY, GB
(72) BARNHAM, James, Wesley, London SW17 9DL, GB
(74) Milhench, Mark Lorne, First Thought IP 35 New Broad Street House New Broad Street, London EC2M 1NH, GB

(51) ***F16L 1/26*** ***F16L 17/10*** (11) **2 279 368 A1*** ***F16L 55/175***
(25) En (26) En
(21) 09724158.2 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050286 25.03.2009
(87) WO 2009/118556 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 GB 0805342
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REPARATUR VON RÖHRENFÖRMIGEN GLIEDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REPAIRING TUBULAR MEMBERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉPARATION D ÉLÉMENTS TUBULAIRES*
(71) Flexlife Limited, Flexlife House 24 The Spires Business Centre Muggiemoss Road Bucksburn, Aberdeen, Aberdeenshire AB21 9BG, GB
Brinker Technology Limited, Cloverhill Road Bridge Of Don, Aberdeen, Aberdeenshire AB23 8FE, GB
(72) MEREDITH, Matthew David, Aberdeenshire AB24 4AN, GB
MARSDEN, John, Bucksburn Aberdeen, Aberdeenshire AB21 9BG, GB
MITCHELL, Stuart, Bucksburn Aberdeen, Aberdeenshire AB21 9BG, GB
RYAN, Nicholas John, Aberdeen Aberdeenshire AB51 6XD, GB
(74) Crosby, Wendy Agnes, Murgitroyd & Company Scotland House, 165-169 Scotland Street Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***F16L 9/02*** ***F16L 9/08*** ***B28B 11/00*** (11) **2 279 369 A2*** ***F16L 58/06***
(25) En (26) En
(21) 09747060.3 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039091 01.04.2009
(87) WO 2009/139974 2009/47 19.11.2009
(88) 11.02.2010
(30) 02.04.2008 US 61263
(54) • *MIT DRUCKGUSSBETON ODER MÖRTEL AUSGEKLEIDETE STAHLROHRE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PRESSURE CAST CONCRETE OR MORTAR LINED STEEL PIPES AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *TUYAUX EN ACIER À REVÊTEMENT INTÉRIEUR EN BÉTON OU MORTIER COULÉ SOUS PRESSION ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Ameron International, 245 South Los Robles Avenue, Pasadena, CA 91101, US
(72) FRIEDRICH, Ralph, S., Hermosa Beach CA 90254, US
SHENG, Qizhong, Cerritos CA 90703, US
KUBAT, Paul, La Mirada CA 90638, US
(74) Sendrowski, Heiko, Eisenfuhr, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F16L 9/08 → (51) ***F16L 9/02***

F16L 9/12 → (51) ***C08F 210/06***

F16L 17/10 → (51) ***F16L 1/26***

F16L 21/03 → (51) ***B29C 47/90***

F16L 55/00 → (51) ***E03B 7/07***

(51) ***F16L 55/128*** (11) **2 279 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 09724622.7 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050289 25.03.2009
(87) WO 2009/118559 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 GB 0805335
(54) • *DICHTUNGSMITTEL*
• *SEALING MEANS*
• *MOYENS D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) Nuclear Decommissioning Authority, Westlakes Science & Technology Park Moor Row, Cumbria CA24 3HD, GB
(72) JONES, Keith, Greater Manchester M29 7FX, GB
PRITT, Thomas John, Cumbria CA14 4LD, GB
PEGLER, Stuart Geoffrey, Cumbria CA14 4TU, GB
ROYLE, Kristian A., Cumbria CA22 2ER, GB
(74) Chalk, Anthony John, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

F16L 55/175 → (51) ***F16L 1/26***

F16L 58/06 → (51) ***F16L 9/02***

F17C 11/00 → (51) ***C07C 7/13***

(51) ***F17C 13/00*** (11) **2 279 371 A1***
(25) De (26) De
(21) 08874370.3 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066692 03.12.2008
(87) WO 2009/141020 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 DE 102008001847
(54) • *DRUCKBEHÄLTER FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *PRESSURIZED RESERVOIR FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *RÉSERVOIR SOUS PRESSION POUR DES MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GLUSCHKE, Alexander, 71701 Schwieberdingen, DE
FOERSTER, Juergen, 74379 Ingersheim, DE
MENGLER, Christian, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
ALLGEIER, Thorsten, 74199 Untergruppenbach, DE
LANGER, Winfried, 75428 Illingen, DE

(51) ***F17C 13/04*** ***F16K 1/30*** (11) **2 279 372 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09761889.6 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050845 07.05.2009
(87) WO 2009/150338 2009/51 17.12.2009
(88) 04.03.2010
(30) 16.05.2008 FR 0853163
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON UNTER DRUCK STEHENDEM GAS, ANORDNUNG MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG UND EINER STEUERVORRICHTUNG DAFÜR SOWIE MIT EINER SOLCHEN AUSGABEVORRICHTUNG AUSGESTATTETER BEHÄLTER*
• *PRESSURIZED GAS DISPENSING DEVICE, ASSEMBLY INCLUDING SUCH A DEVICE AND A CONTROL DEVICE, AND CONTAINER PROVIDED WITH SUCH A DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE GAZ SOUS PRESSION, ENSEMBLE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF ET DISPOSITIF DE COMMANDE, RÉCIPIENT POURVU D'UN TEL DISPOSITIF DISTRIBUTEUR*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) MORETTI, Alessandro, I-25127 Brescia, IT
PISOT, Philippe, F-95290 L'isle Adam, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F21K 7/00 → (51) ***F21V 29/00***

F21K 7/00 → (51) ***F21V 29/02***

(51) ***F21L 4/08*** ***H01L 31/042*** ***H01L 31/058*** ***H02J 7/35*** (11) **2 279 373 A2*** ***H01L 31/045*** ***H02J 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08873753.1 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067533 15.12.2008
(87) WO 2009/121436 2009/41 08.10.2009
(88) 21.10.2010
(30) 01.04.2008 CH 481082008
(54) • *TRAGBARE, UNABHÄNGIGE PHOTOVOLTAISCHE SOLARVORRICHTUNG*
• *PORTABLE SELF-CONTAINED PHOTOVOLTAIC SOLAR DEVICE*

• *DISPOSITIF SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE AUTONOME PORTABLE*
(71) Iland Green Technologies SA, Route de la Gare 36, 2012 Auvernier, CH
(72) OPPIZZI, Daniele, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7 Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

F21S 10/00 → (51) ***G02B 6/00***

F21V 5/04 → (51) ***F21V 8/00***

(51) ***F21V 7/09*** ***G02B 17/08*** (11) **2 279 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 09750219.9 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051962 13.05.2009
(87) WO 2009/141762 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 EP 08156533
(54) • *OPTISCHES ELEMENT FÜR ASYMMETRISCHE LICHTVERTEILUNG*
• *OPTICAL ELEMENT FOR ASYMMETRIC LIGHT DISTRIBUTION*
• *ELEMENT OPTIQUE POUR UNE DISTRIBUTION ASYMETRIQUE DE LA LUMIERE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN OERS, Denis, J., C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN ELMPT, Rob, F., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***F21V 8/00*** ***F21V 5/04*** (11) **2 279 375 A2***
(25) En (26) En
(21) 09739166.8 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002597 29.04.2009
(87) WO 2009/134363 2009/45 05.11.2009
(88) 18.02.2010
(30) 30.04.2008 US 48990
(54) • *VARIABLER KONDENSOR ZUR BEREITSTELLUNG VON BELEUCHTUNG*
• *VARIABLE CONDENSER FOR DELIVERY OF ILLUMINATION*
• *CONDENSEUR VARIABLE DE DISTRIBUTION D'ÉCLAIRAGE*
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608, US
(72) FEKE, Gilbert, Durham CT 06422, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F21V 15/01 → (51) ***A01G 7/04***

(51) ***F21V 29/00*** ***F21K 7/00*** (11) **2 279 376 A1***
(25) De (26) De
(21) 09753783.1 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055601 08.05.2009
(87) WO 2009/144128 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 DE 102008025735
(54) • *LEUCHTEINHEIT*
• *LAMP UNIT*
• *LUMINAIRE*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81536 München, DE
(72) DELLIAN, Harald, 83533 Edling, DE

F21V 29/00 → (51) ***G02F 1/133***

(51) ***F21V 29/02*** ***F21K 7/00*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 279 377 A1*** ***F21V 31/00***
(25) En (26) En
(21) 09754094.2 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001317 26.05.2009
(87) WO 2009/144449 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 GB 0809650
(54) • *LED-VORRICHTUNG UND -ANORDNUNG*
• *LED DEVICE AND ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF À DEL ET AGENCEMENT*
(71) Integration Technology Limited, 115 Heyford Park Upper Heyford, Oxfordshire OX25 5HA, GB
(72) SMITH, Jason, Oxfordshire OX25 5HA, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

F21V 31/00 → (51) ***F21V 29/02***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 29/02***

(51) ***F23D 1/02*** ***F23D 14/60*** ***F23D 14/58*** (11) **2 279 378 A2*** ***F23L 9/06***
(25) En (26) En
(21) 09729630.5 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039820 07.04.2009
(87) WO 2009/126660 2009/42 15.10.2009
(88) 07.01.2010
(30) 07.04.2008 US 42996
20.06.2008 US 74244
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG PULVERFÖRMIGER BRENNSTOFFE*
• *POWDERED FUEL CONVERSION SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE CONVERSION DE COMBUSTIBLE EN POUDRE*
(71) Mcknight, James K., 1224 East Shore Drive, Ithaca, NY 14850, US
Bacorn, Edward, 24 Salmon Creek Road, Lansing, NY 14882, US
White, Ken W., 314 Meadow Wood Terrace, Ithaca, NY 14850, US
(72) Mcknight, James K., Ithaca, NY 14850, US
Bacorn, Edward, Lansing, NY 14882, US
White, Ken W., Ithaca, NY 14850, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

F23D 14/58 → (51) ***F23D 1/02***

F23D 14/60 → (51) ***F23D 1/02***

F23J 15/02 → (51) ***B01D 53/10***

F23L 9/06 → (51) ***F23D 1/02***

F24C 3/00 → (51) ***F24C 15/10***

F24C 3/08 → (51) ***F24C 15/10***

(51) ***F24C 15/10*** ***F24C 3/00*** (11) **2 279 379 A2*** ***F24C 3/08***
(25) En (26) En
(21) 09763058.6 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040445 14.04.2009
(87) WO 2009/151766 2009/51 17.12.2009
(88) 25.02.2010
(30) 16.04.2008 US 104026
(54) • *ROSTE MIT HITZEABSCHIRMUNG*
• *GRATES WITH HEAT SHIELD*
• *GRILLES A BOUCLIER THERMIQUE*
(71) Electrolux Home Care Products, Inc., 20445 Emerald Parkway SW, Suite 250, Cleveland, OH 44135-0920, US
(72) SCOTT, Timothy, D., Greenbrier TN 37073, US
CLARK, Adam, Erin TN 37061, US
BRANT, Ronald, G., Greenbrier TN 37073, US
HAUPT, David, Joseph, Gallatin TN 37066, US
SHEAVES, Bruce, Gerald, Adams TN 37010, US
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, C/o Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) ***F24D 3/12*** (11) **2 279 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 09718934.4 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000283 12.03.2009
(87) WO 2009/113073 2009/38 17.09.2009
(88) 11.03.2010
(30) 13.03.2008 US 36086 P
(54) • *HEIZUNG DURCH KONZENTRIERTE SONNENENERGIE*
• *CONCENTRATED SOLAR HEATING*
• *CHAUFFAGE SOLAIRE CONCENTRÉ*
(71) Sahar G.N. International Ltd., 40 Ha'eshel St., 46604 Herzliya, IL
(72) ROACH, Robert, 47269 Ramat Hasharon, IL
SCHWARTZ, Eliezer Abraham, 46585 Herzliya, IL
NIR, Giora, Herzeliya 46604, IL
(74) Lecomte, Didier, et al, Lecomte & Partners Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

F24F 11/00 → (51) ***E03D 9/05***

F24F 11/04 → (51) ***E03D 9/05***

(51) ***F24J 2/04*** ***F24J 2/28*** ***E04F 13/07*** (11) **2 279 381 A2*** ***F24J 2/34***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09729472.2 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050549 31.03.2009
(87) WO 2009/125159 2009/42 15.10.2009

(88) 19.08.2010
(30) 01.04.2008 FR 0852129
01.04.2008 FR 0852144
01.04.2008 FR 0852132
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERKLEIDUNG DER FASSADE ODER DES DACHS EINES GEBÄUDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRIMMING FOR FACADE OR ROOF OF A BUILDING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'HABILLAGE DE FAÇADE OU DE COUVERTURE DE BATIMENT*
(71) OPALY, Société par actions simplifiée, 2bis, rue Dreyfus Schmidt Résidence le Square, 90000 Belfort, FR
(72) BALDUINI, Xavier, F-90400 Danjoutin, FR
MAILLARD, Jean, F-68100 Mulhouse, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17 Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

F24J 2/04 → (51) ***E06B 3/67***

F24J 2/07 → (51) ***F01K 3/12***

F24J 2/28 → (51) ***F24J 2/04***

F24J 2/34 → (51) ***F24J 2/04***

(51) ***F24J 2/38*** ***H01L 31/042*** (11) **2 279 382 A2*** ***G05D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09733774.5 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038189 25.03.2009
(87) WO 2009/131787 2009/44 29.10.2009
(30) 20.04.2008 US 106310
(54) • *SELBSTÄNDIGER HELIOSTAT FÜR SOLARKRAFTWERK*
• *AUTONOMOUS HELIOSTAT FOR SOLAR POWER PLANT*
• *HÉLIOSTAT AUTONOME POUR CENTRALE SOLAIRE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) BAILEY, Lee, Lakewood CA 90715, US
CALDWELL, Douglas, W., Glendale CA 91208, US
JONES, Russell, K., Manhattan CA 90266, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***F24J 2/52*** ***H01L 31/048*** ***E04D 3/08*** (11) **2 279 383 A1*** ***F16B 5/00*** ***E04B 2/96***
(25) En (26) En
(21) 09719750.3 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) PL 2009/050003 09.03.2009
(87) WO 2009/113889 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 PL 38465908
(54) • *ABDECKPLATTE MIT BEFESTIGUNGS-STANGE*
• *COVERING SLAT WITH FASTENING BAR*
• *LATTE DE COUVERTURE AVEC BARRE DE FIXATION*
(71) Fakro PP Spolka Z O.O., Ul. Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL
(72) MAJOCH, Waclaw, PL-33-300 Nowy Sacz, PL
STOKLOSA, Lukasz, PL-34-642 Dobra, PL
(74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa ul. Kupa 3/9, 31-057 Krakow, PL

F24J 3/00 → (51) ***E01C 11/26***

F24J 3/08 → (51) ***F03G 7/04***

F25B 9/14 → (51) ***F04B 43/02***

(51) ***F25D 23/10*** (11) **2 279 384 A1***
(25) De (26) De
(21) 09733193.8 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054112 07.04.2009
(87) WO 2009/127554 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 DE 202008005406 U
(54) • *BESCHLAGAUFBAU UND VERFAHREN ZUR HÖHENRICHTIGEN MONTAGE EINER DEKORPLATTE AN EINER TÜR EINES HAUSHALTSGERÄTS*
• *FITTING STRUCTURE AND METHOD FOR MOUNTING A DECORATIVE PLATE AT THE CORRECT HEIGHT ON A DOOR OF A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *ENSEMBLE GARNITURE ET PROCÉDÉ POUR MONTER UNE PLAQUE D'HABILLAGE À UNE HAUTEUR CORRECTE SUR UNE PORTE D'UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE
CIYANOGLU, Mehmet, 89537 Giengen, DE
STEICHELE, Helmut, 89415 Lauingen, DE

(51) ***F25J 3/04*** (11) **2 279 385 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09742279.4 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050625 08.04.2009
(87) WO 2009/136081 2009/46 12.11.2009
(88) 08.04.2010
(30) 23.04.2008 FR 0852727
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LUFTTRENNUNG DURCH KRYOGENE DESTILLATION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATING AIR BY CRYOGENIC DISTILLATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'AIR PAR DISTILLATION CRYOGÉNIQUE*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) BRIGLIA, Alain, F-49140 Corze, FR
SAULNIER, Bernard, F-92250 La Garenne Colombes, FR
SAMY, Laurent, F-75010 Paris, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) ***F28C 1/00*** (11) **2 279 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 09733147.4 (22) 18.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041056 18.04.2009
(87) WO 2009/129517 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 US 46036
(54) • *EFFIZIENTERER VERDUNSTUNGSKÜHLTURM DURCH KÜHLUNGSRÜCKGEWINNUNG*
• *EVAPORATIVE COOLING TOWER ENHANCEMENT THROUGH COOLING RECOVERY*
• *AMELIORATION DE TOURS DE REFROIDISSEMENT PAR EVAPORATION PAR RECUPERATION DE REFROIDISSEMENT*
(71) Wenger, Jarrell, 1460 West 1st. Place, Lakewood, CO 80401, US
(72) Wenger, Jarrell, Lakewood, CO 80401, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***F28D 9/00*** ***F28F 3/04*** (11) **2 279 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 09720164.4 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DK 2009/000065 12.03.2009
(87) WO 2009/112031 2009/38 17.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 13.03.2008 DK 200800387
(54) • *DOPPELPLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *A DOUBLE PLATE HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR À DOUBLE PLAQUE*
(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
EP Technology AB, Hanögatan 5, 211 24 Malmö, SE
(72) PERSSON, Lars, S-274 56 Abbekås, SE
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

F28F 3/04 → (51) ***F28D 9/00***

(51) ***F41A 1/04*** (11) **2 279 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 09800638.0 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002538 24.04.2009
(87) WO 2010/011243 2010/04 28.01.2010
(30) 25.04.2008 US 48110 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN ZÜNDUNGSVERSTÄRKER MIT HOHER IMPULSRATE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR HIGH-IMPULSE FUZE BOOSTER*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE PROPULSION DE FUSÉE À IMPULSIONS ÉLEVÉES POUR MUNITIONS À RISQUES ATTÉNUÉS*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) BERLIN, Bryan F., Tucson, Arizona 85741, US
CHRISTIANSON, Kim L., Oro Valley, Arizona 85737, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F41B 15/00 → (51) ***F42B 12/46***

F41F 7/00 → (51) ***B64D 1/02***

F42B 5/145 → (51) ***B64D 1/02***

F42B 5/15 → (51) ***B64D 1/02***

(51) ***F42B 12/34*** (11) **2 279 389 A1***
F42B 12/74
(25) Fr (26) Fr
(21) 09750002.9 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000520 04.05.2009
(87) WO 2009/141521 2009/48 26.11.2009
(30) 07.05.2008 FR 0802536
23.01.2009 FR 0900303
(54) • *KINETISCHE MUNITION BZW. GESCHOSS MIT KONTROLLIERTER ODER NICHT TÖDLICHER WIRKUNG*
• *KINETIC MUNITION OR PROJECTILE WITH CONTROLLED OR NON LETHAL EFFECTS*
• *PROJECTILE OU MUNITION CINETIQUE A EFFETS CONTROLES OU NON LETALE*
(71) Raquin, Cyrille, 27 Rue des Berges, 91460 Marcoussis, FR
Guillot, Richard, 16 Impasse des Tilleuls, 53290 Bouessay, FR
(72) Raquin, Cyrille, 91460 Marcoussis, FR
Guillot, Richard, 53290 Bouessay, FR
(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35 Rue de la Paroisse B.P. 20513, 78005 Versailles Cedex, FR

(51) ***F42B 12/46*** (11) **2 279 390 A2***
F42B 27/00 ***F41B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 09743357.7 (22) 02.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042636 02.05.2009
(87) WO 2009/137370 2009/46 12.11.2009
(88) 04.02.2010
(30) 09.05.2008 US 151912
(54) • *EIGENSTÄNDIGE UNGIFTIGE NEBELGRANATE UND EIGENSTÄNDIGE AEROSOLFREISETZENDE GRANATE*
• *SELF-CONTAINED NON-TOXIC OBSCURANT GRENADE AND SELF-CONTAINED AEROSOL DISPERSING GRENADE*
• *GRENADE OBSCURCISSANTE NON TOXIQUE AUTONOME ET GRENADE DE DISPERSION D'AÉROSOL AUTONOME*
(71) Dindl, Frank J., 380 Ridge Road, Newton, NJ 07860, US
(72) DINDL, Frank, J., Newton, NJ 07860, US
GAINSBOROUGH, Laurence, deceased, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

F42B 12/74 → (51) ***F42B 12/34***

F42B 27/00 → (51) ***F42B 12/46***

G01B 11/00 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***G01B 11/14*** (11) **2 279 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 09739866.3 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042413 30.04.2009
(87) WO 2009/135064 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 US 114700
(54) • *MODELLIERUNG VON LEITENDEN STRUKTUREN ANHAND EINES EFFEKTIVEN MODELLS*
• *MODELING CONDUCTIVE PATTERNS USING AN EFFECTIVE MODEL*
• *MODÉLISATION DE MOTIFS CONDUCTEURS À L'AIDE D'UN MODÈLE EFFICACE*
(71) Nanometrics Incorporated, 1550 Buckeye Drive, Milpitas, CA 95035-7418, US
(72) LIU, Zhuan, Fremont CA 94939, US
HU, Jiangtao, Sunnyvale CA 94087, US
HAO, Yudong, Fremont CA 94539, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***G01F 1/84*** (11) **2 279 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744911.2 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/059101 02.04.2008
(87) WO 2009/123632 2009/41 08.10.2009
(54) • *HALTERUNGSSCHIENE MIT TEILWEISER BONDUNG*
• *BRACE BAR WITH A PARTIAL BOND*
• *BARRE D'ENTRETOISE COMPORTANT UNE LIAISON PARTIELLE*
(71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) HONEGGER, Allen, Berthoud, Colorado 80513, US
(74) Lanoe, Benjamin, Ollila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm, Wootton Wawen, Warwickshire B95 6HJ, GB

(51) ***G01F 1/84*** (11) **2 279 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 08755243.6 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/063262 09.05.2008
(87) WO 2009/136943 2009/46 12.11.2009
(54) • *ZWEIRÖHREN-CORIOLIS-STRÖMUNGSMESSER MIT EINER ALS HALTERUNG FÜR TREIBER- UND PICK-OFF-KOMPONENTEN DIENENDEN ZENTRALEN STATIONÄREN PLATTE*
• *DUAL TUBE CORIOLIS FLOW METER WITH A CENTRAL STATIONARY PLATE SERVING AS SUPPORT FOR DRIVER AND PICK-OFF COMPONENTS*
• *DÉBITMÈTRE À EFFET DE CORIOLIS À DOUBLE TUBE AVEC PLAQUE IMMOBILE CENTRALE SERVANT DE SUPPORT POUR DES COMPOSANTS EXCITATEURS ET DE DÉTECTION D'ÉCART*
(71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) LANHAM, Gregory, Treat, Longmont Colorado 80501, US
WERBACH, Christopher, A., Longmont Colorado 80503, US
(74) Lanoe, Benjamin, Ollila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm, Wootton Wawen, Warwickshire B95 6HJ, GB

(51) ***G01F 15/14*** (11) **2 279 394 A2***
(25) En (26) En
(21) 09741608.5 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) BR 2009/000136 06.05.2009
(87) WO 2009/135282 2009/46 12.11.2009
(88) 22.04.2010
(30) 06.05.2008 CL 13162008
05.05.2009 BR PI0901654
(54) • *WASSERZÄHLER*
• *WATER FLOW METER*
• *COMPTEUR D'EAU*
(71) Inversiones Santa Regina S.a, Herrera 1127, Santiago, CL
Baril, Natan, Rua Senador Xavier Da Silva 488, 206 A, 80.530 - 060 Curitiba - PR, BR
(72) SEPÚLVEDA, Juan Pablo Arístegui, Santiago, CL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01F 23/24 → (51) ***B60K 15/00***

(51) ***G01F 23/284*** (11) **2 279 395 A1***
G01S 13/08
(25) En (26) En
(21) 09750890.7 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050577 20.05.2009
(87) WO 2009/142595 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 US 125192
(54) • *MEHRKANAL-RADARMESSGERÄTESYSTEM*
• *MULTI-CHANNEL RADAR LEVEL GAUGE SYSTEM*
• *SYSTEME DE MESURE DE NIVEAU A RADAR A CANAUX MULTIPLES*
(71) Rosemount Tank Radar AB, Box 13045, 402 51 Göteborg, SE
(72) EDVARDSSON, Olov, S-LINKÖPING 582 45, SE
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) ***G01K 7/42*** (11) **2 279 396 A1***
(25) De (26) De
(21) 09745645.3 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054692 21.04.2009
(87) WO 2009/138312 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 DE 102008001807
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DER ROTORTEMPERATUR EINES ELEKTROMOTORS EINES HYBRIDFAHRZEUGES*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINING THE ROTOR TEMPERATURE OF AN ELECTRIC MOTOR OF A HYBRID VEHICLE*
• *PROCEDE ET ENSEMBLE PERMETTANT DE DETERMINER LA TEMPERATURE DE ROTOR D'UN MOTEUR ELECTRIQUE D'UN VEHICULE HYBRIDE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PUSHKOLLI, Beqir, 71638 Ludwigsburg, DE
BLIND, Stefan, 70736 Fellbach, DE
RECHBERGER, Klaus, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) ***G01K 11/32*** (11) **2 279 397 A1***
(25) De (26) De
(21) 09745482.1 (22) 14.03.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/001879 14.03.2009
(87) WO 2009/138148 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 DE 102008023777
(54) • *VORRICHTUNG ZURORTSAUFGELÖSTEN TEMPERATURMESSUNG*
• *DEVICE FOR SPATIALLY RESOLVED TEMPERATURE MEASUREMENT*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPERATURE A RESOLUTION SPATIALE*
(71) LIOS Technology GmbH, Schanzenstrasse 39 Gebäude D9-D13, 51063 Köln, DE
(72) HILL, Wieland, 51519 Odenthal, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

G01L 13/02 → (51) ***G01L 13/06***

(51) ***G01L 13/06*** (11) **2 279 398 A2***
G01L 13/02
(25) En (26) En
(21) 09751435.0 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/044609 20.05.2009
(87) WO 2009/143207 2009/48 26.11.2009
(88) 25.02.2010
(30) 23.05.2008 US 126494
(54) • *MEDIENISOLIERTER DIFFERENTIALDRUCKSENSOR MIT KAPPE*
• *MEDIA ISOLATED DIFFERENTIAL PRESSURE SENSOR WITH CAP*
• *CAPTEUR DE PRESSION DIFFERENTIELLE ISOLE DES MILIEUX ET MUNI D UN CAPUCHON*
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) STEWART, Carl, Plano TX 75023, US
DAVIS, Richard, Alan, Plano TX 75023, US
MORALES, Gilberto, Arlington TX 76006, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01L 27/00*** (11) **2 279 399 A1***
(25) De (26) De
(21) 09737518.2 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) AT 2009/000171 28.04.2009
(87) WO 2009/132366 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 AT 6782008
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR AUSFALLSERKENNUNG EINES DRUCKSENSORS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FAILURE RECOGNITION OF A PRESSURE SENSOR*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UNE DÉFAILLANCE D'UN CAPTEUR DE PRESSION*
(71) ENSAP UMWELT-Systemtechnik Gmbh, Florianigasse 50(I) 12, 1080 Wien, AT
(72) BRUNNER, Alexander, A-1080 Wien, AT
WERTH, Peter, 85098 Grossmehring, DE
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

(51) ***G01M 3/00*** ***G01M 3/28*** (11) **2 279 400 A2*** ***G01M 3/32***
(25) De (26) De
(21) 09737517.4 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) AT 2009/000169 28.04.2009
(87) WO 2009/132365 2009/45 05.11.2009
(88) 25.02.2010
(30) 30.04.2008 AT 6792008
(54) • *LECKWARNANLAGE FÜR DOPPELWANDIGE FLUIDLEITUNGEN ODER TANKS*
• *LEAK WARNING SYSTEM FOR DOUBLE-WALLED FLUID LINES OR TANKS*
• *DÉTECTEUR DE FUITES POUR DES CONDUITES DE FLUIDES OU DES RÉSERVOIRS À DOUBLE PAROI*
(71) Wolftank Systems AG, Via Giotto, 1, 39100 Bozen, IT
(72) KREIL, Ander, A-6020 Innsbruck, AT
WERTH, Peter, 85098 Grossmehring, DE
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

G01M 3/04 → (51) ***F01N 3/20***

G01M 3/20 → (51) ***F01N 3/20***

G01M 3/28 → (51) ***E03B 7/07***

G01M 3/28 → (51) ***G01M 3/00***

G01M 3/32 → (51) ***G01M 3/00***

(51) ***G01M 17/00*** (11) **2 279 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 09751628.0 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/044932 22.05.2009
(87) WO 2009/143400 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 US 126624
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FERNÜBERPRÜFUNG MEHRERER KOMMUNIKATIONSKANALEINGÄNGE FÜR EINEN FAHRZEUGCOMPUTER*
• *APARATUS AND METHOD FOR REMOTELY TESTING MULTIPLE COMMUNICATION CHANNEL INPUTS TO A VEHICLE COMPUTER*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR TESTER A DISTANCE DES ENTREES MULTIPLES DE CANAL DE COMMUNICATION SUR UN ORDINATEUR DE VEHICULE*
(71) Ford Motor Company, One American Road, Dearborn, MI 48126, US
(72) UBIK, Henry, Thomas, Grosse Pointe Park, MI 48230-1924, US
COLLINS, James, Smarr, New Boston, MI 48164, US
DENOMME, Gary, M., Grafton, OH 44044, US
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Hope Street, Glasgow G2 6PH, GB

G01N 1/28 → (51) ***G01N 35/10***

(51) ***G01N 15/06*** (11) **2 279 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 09742362.8 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/001147 08.05.2009
(87) WO 2009/136166 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 GB 0808385
(54) • *KONDENSATOR*
• *A CONDENSATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE CONDENSATION*
(71) Naneum Limited, Suite 186 Canterbury Enterprise Hub University of Kent Canterbury, Kent CT2 7NJ, GB
(72) GORBUNOV, Boris, Zachar, Kent CT2 7NJ, GB
GNEWUCH, Harald, Wilhelm, Julius, Kent CT2 7NJ, GB
(74) Hutchins, Michael Richard, M.R. Hutchins & Co 33 Connaught Way, Tunbridge Wells Kent TN4 9QP, GB

(51) ***G01N 15/06*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 279 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 09743046.6 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/002809 05.05.2009
(87) WO 2009/137059 2009/46 12.11.2009
(30) 05.05.2008 US 126645
(54) • *HÖCHST VEREINFACHTE VORBEREITUNG VON NUKLEINSÄUREPROBEN AUF LATERALFLUSSBASIS UND PASSIVE STRÖMUNGSSTEUERUNG*
• *HIGHLY SIMPLIFIED LATERAL FLOW-BASED NUCLEIC ACID SAMPLE PREPARATION AND PASSIVE FLUID FLOW CONTROL*
• *PRÉPARATION D ÉCHANTILLON D ACIDE NUCLÉIQUE BASÉ SUR UN ÉCOULEMENT LATÉRAL HAUTEMENT SIMPLIFIÉ ET RÉGULATION D ÉCOULEMENT DE FLUIDE PASSIVE*
(71) Los Alamos National Security, LLC, Los Alamos National Laboratory LC/IP, MS A187, Los Alamos, NM 87545, US
(72) CARY, Robert, B., Santa Fe NM 87508, US
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

G01N 15/14 → (51) ***G06T 7/00***

G01N 21/35 → (51) ***A23K 1/00***

(51) ***G01N 23/201*** (11) **2 279 404 A2***
(25) De (26) De
(21) 09749860.4 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/056110 20.05.2009
(87) WO 2009/141370 2009/48 26.11.2009
(88) 14.01.2010
(30) 21.05.2008 DE 102008024739
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON NANOPARTIKELN MITTELS KOPPLUNG VON FELDFLUSS-FRAKTIONIERUNG UND RÖNTGENKLEINWINKELSTREUUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR ANALYZING NANOPARTICLES BY COMBINATION OF FIELD-FLOW FRACTIONATION AND X-RAY SMALL ANGLE SCATTERING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ANALYSER DES NANOPARTICULES PAR COUPLAGE DE FRACTIONNEMENT PAR COURANT D'EXCITATION ET DISPERSION DE RAYONS X D'ANGLE MINIATURE*

(71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE
(72) THÜNEMANN, Andreas, 10407 Berlin, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***G01N 27/26*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 279 405 A2*** ***B41J 2/01***
(25) En (26) En
(21) 09747457.1 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043774 13.05.2009
(87) WO 2009/140373 2009/47 19.11.2009
(88) 22.04.2010
(30) 13.05.2008 US 52885
22.09.2008 US 98860
07.10.2008 US 103332
28.10.2008 US 108880
18.11.2008 US 115654
31.12.2008 US 141820
18.02.2009 US 153598
16.03.2009 US 160607
(54) • *TROPFENAKTUATORVORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN*
• *DROPLET ACTUATOR DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS À UN POSITIONNEUR DE GOUTTELETTES*
(71) Advanced Liquid Logic, Inc., P.O. Box 14025 615 Davis Drive, Suite 800, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) POLLACK, Michael, Durham, NC 27707, US
HUA, Zhishan, Durham, NC 27703, US
ECKHARDT, Allen, Durham, NC 27705, US
THWAR, Prasanna, Morrisville, NC 27560, US
SRINIVASAN, Vijay, Durham, NC 27703, US
PAMULA, Vamsee, Durham, NC 27703, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01N 27/30 → (51) ***G01N 33/03***

---

(51) ***G01N 29/02*** ***G01N 29/036*** (11) **2 279 406 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09738335.0 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000428 14.04.2009
(87) WO 2009/133301 2009/45 05.11.2009
(88) 30.12.2009
(30) 14.04.2008 FR 0802034
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ELEMENTEN IN EINEM FLÜSSIGEN MEDIUM ANHAND VON LAMBWELLEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING ELEMENTS IN A FLUID MEDIUM BY LAMB WAVES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION D'ELEMENTS EN MILIEU FLUIDIQUE PAR DES ONDES DE LAMB*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) DEFAY, Emmanuel, F-38340 Voreppe, FR
AID, Marc, F-38000 Grenoble, FR
LASSAGNE, Pierre-Patrick, F-38450 Saint-Georges-de-Commiers, FR
SARRUT-RIO, Nicolas, F-38180 Seyssins, FR
(74) Gris, Sébastien, et al, Cabinet Hecké Europole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

G01N 29/036 → (51) ***G01N 29/02***

G01N 29/04 → (51) ***G01N 29/44***

G01N 29/32 → (51) ***G01N 29/44***

---

(51) ***G01N 29/44*** ***G01N 29/04*** (11) **2 279 407 A1*** ***G01N 29/32***
(25) En (26) En
(21) 09746804.5 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050254 13.05.2009
(87) WO 2009/139627 2009/47 19.11.2009
(30) 13.05.2008 EP 08156074
12.09.2008 EP 08164292
(54) • *ULTRASCHALLMODELLIERUNG*
• *ULTRASONIC MODELLING*
• *MODÉLISATION PAR ULTRASONS*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) VOLKER, Arno, Willem, Frederik, NL-2622 KN Delft, NL
MAST, Arjan, NL-3071 NB Rotterdam, NL
BLOOM, Joost, Gerardus, Petrus, NL-2611 RC Delft, NL
VAN BEEK, Pieter, Jacobus, Gijsbertus, NL-2498 DS Den Haag, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G01N 33/03*** ***G01N 27/30*** (11) **2 279 408 A2***
(25) En (26) En
(21) 09747347.4 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043604 12.05.2009
(87) WO 2009/140263 2009/47 19.11.2009
(88) 04.03.2010
(30) 13.05.2008 US 52796
(54) • *GERÄT, VORRICHTUNGEN, SYSTEME, KITS UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON MEDIEN ZUR BEHANDLUNG VON LEBENSMITTELN*
• *APPARATUS, DEVICES, SYSTEMS, KITS, AND METHODS OF MONITORING FOOD TREATING MEDIA*
• *APPAREILS, DISPOSITIFS, SYSTÈMES, ENSEMBLES ET PROCÉDÉS DE CONTRÔLE DE MILIEUX DE TRAITEMENT D'ALIMENT*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) YU, Steven, Y., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01N 33/15 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***G01N 33/28*** (11) **2 279 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 09751466.5 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044668 20.05.2009
(87) WO 2009/143238 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 US 55284
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER DESTILLATIONSEIGENSCHAFTEN EINES FLÜSSIGEN ERDÖLPRODUKTS MIT EINER AZEOTROPEN MISCHUNG*
• *A PROCESS FOR DETERMINING THE DISTILLATION CHARACTERISTICS OF A LIQUID PETROLEUM PRODUCT CONTAINING AN AZEOTROPIC MIXTURE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DES CARACTÉRISTIQUES DE DISTILLATION D'UN PRODUIT PÉTROLIER LIQUIDE CONTENANT UN MÉLANGE AZÉOTROPE*
(71) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC, 200 Power Mill Road, Wilmington DE 19803, US
(72) WOLF, Leslie, Raymond, Warrenville IL 60555, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 279 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 09734672.0 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041441 22.04.2009
(87) WO 2009/132130 2009/44 29.10.2009
(88) 17.12.2009
(30) 22.04.2008 US 46847 P
16.09.2008 US 97344 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG ENTZÜNDUNGSHEMMENDER VERBINDUNGEN*
• *METHODS OF IDENTIFYING ANTI-INFLAMMATORY COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION DE COMPOSÉS ANTI-INFLAMMATOIRES*
(71) The Rockefeller University, 1230 York Avenue Founders Hall 502, New York, NY 10021-6399, US
(72) RAVETCH, Jeffrey, V., New York, NY 10022, US
ANTHONY, Robert, M., New York, NY 10028, US
(74) Predazzi, Valentina, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

---

(51) ***G01N 33/48*** ***G01N 33/50*** (11) **2 279 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 09729883.0 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039958 08.04.2009
(87) WO 2009/126740 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 US 43679 P
(54) • *SCREENING-VERFAHREN FÜR DIE GENETISCHE PRÄDISPOSITION FÜR DIABETES VOM TYP I*
• *METHODS FOR SCREENING FOR GENETIC PREDISPOSITION TO TYPE I DIABETES*
• *MÉTHODES POUR CRIBLER UNE PRÉDISPOSITION GÉNÉTIQUE POUR DES DIABÈTES DE TYPE I*
(71) PACIFIC NORTHWEST RESEARCH INSTITUTE, 720 Broadway, Seattle, WA 98122, US
(72) HAGOPIAN, William, Seattle, WA 98122, US

PENG, Hui, Seattle, WA 98122, US
(74) Docherty, Robert Charles, et al, Symbiosis IP Limited Apollo House Eboracum Way, Heworth Green , York YO31 7RE, GB

---

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/564*** ***C07K 14/705*** ***A61P 37/02*** (11) **2 279 412 A2*** ***G01N 33/569*** ***C07K 16/28***
(25) En (26) En
(21) 09730709.4 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039868 08.04.2009
(87) WO 2009/126688 2009/42 15.10.2009
(88) 10.12.2009
(30) 09.04.2008 US 123530 P
26.09.2008 US 194271 P
(54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNKRANKHEITEN*
• *NOVEL COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF IMMUNE RELATED DISEASES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS NOUVEAUX POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DE NATURE IMMUNITAIRE*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) CLARK, Hilary, San Francisco, CA 94131, US
EATON, Dan, San Rafael, CA 94901, US
GONZALEZ, Lino, Jr., Menlo Park, CA 94025, US
GROGAN, Jane, L., San Francisco, CA 94118, US
HACKNEY, Jason, Palo Alto, CA 94306, US
HARDEN, Kristin, D., Pacifica, CA 94044, US
YU, Xin, Foster City, CA 94404, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/48***

---

(51) ***G01N 33/53*** ***C07K 16/18*** ***G01N 33/563*** (11) **2 279 413 A2*** ***C07K 7/08***
(25) En (26) En
(21) 09733002.1 (22) 13.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040343 13.04.2009
(87) WO 2009/129173 2009/43 22.10.2009
(88) 28.01.2010
(30) 14.04.2008 US 102091
(54) • *VERFAHREN, ANTIKÖRPER UND KITS ZUM NACHWEIS VON LIQUOR IN EINER PROBE*
• *METHODS, ANTIBODIES AND KITS FOR DETECTING CEREBROSPINAL FLUID IN A SAMPLE*
• *PROCÉDÉS, ANTICORPS, ET NÉCESSAIRES POUR LA DÉTECTION DE LIQUIDE CÉPHALORACHIDIEN DANS UN ÉCHANTILLON*
(71) Stony Brook Anaesthesiology, U.F.P.C., Suny HSC, L4 060, Stony Brook, NY 11794-8480, US
(72) PENTYALA, Srinivas, N., Setauket,NY 11720, US
(74) Leathley, Anna Elisabeth, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 279 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 09734469.1 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040156 10.04.2009
(87) WO 2009/131852 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 US 124941 P
(54) • *PANKREATISCHE BETA-ZELLMASSE-BIOMARKER*
• *PANCREATIC BETA-CELL MASS BIOMARKER*
• *BIOMARQUEUR DE MASSE DE CELLULES BÊTA PANCRÉATIQUES*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) ZHOU, Yun-ping, Rahway, NJ 07065-0907, US
HOWARD, Andrew, Rahway, NJ 07065-0907, US
THORNBERRY, Nancy, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

G01N 33/53 → (51) ***A61K 38/17***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 14/81***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***G01N 33/533*** ***G01N 33/58*** (11) **2 279 415 A1*** ***G01N 33/68***
(25) De (26) De
(21) 09706301.0 (22) 24.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000447 24.01.2009
(87) WO 2009/095189 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 DE 102008006610
(54) • *VERFAHREN ZUM SENSITIVEN NACHWEIS VON POLYAMINOSÄUREN UND ANDEREN MAKROMOLEKÜLEN*
• *METHOD FOR THE SENSITIVE DETECTION OF POLYAMINO ACIDS AND OTHER MACRO-MOLECULES*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION SENSIBLE DE POLYAMINOACIDES ET D'AUTRES MACROMOLÉCULES*
(71) Xyntec Chemie Gmbh Wolfen, ChemiePark Bitterfeld-Wolfen Areal A Andresenstrasse 1a, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
(72) HENNIG, Horst, 04103 Leipzig, DE
HOFFMANN, Ralf, 04463 Grosspösna, DE
MARX, Jörg, 06719 Möhlau, DE
SCHUMER, Frank, 04103 Leipzig, DE
ZEISER, Johannes, 30625 Hannover, DE
ZÜCHNER, Thole, 04275 Leipzig, DE
(74) Nenning, Peter, Rechtsanwaltsgesellschaft mbH Dr. jur. Peter Nenning Petersstrasse 39-41, 04109 Leipzig, DE

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/68***

G01N 33/563 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/564 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/564 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/569 → (51) ***G01N 33/50***

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 279 416 A2***
(25) En (26) En
(21) 09735059.9 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041436 22.04.2009
(87) WO 2009/132126 2009/44 29.10.2009
(88) 07.01.2010
(30) 22.04.2008 US 46879 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES RISIKOS VON METASTASEN*
• *METHOD FOR PREDICTING RISK OF METASTASIS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DU RISQUE DE MÉTASTASE*
(71) The Washington University, One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
(72) HARBOUR, J. William, St. Louis, Missouri 63110, US
(74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

---

(51) ***G01N 33/574*** ***G06F 17/00*** (11) **2 279 417 A1*** ***G06N 5/02***
(25) En (26) En
(21) 09763258.2 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045508 28.05.2009
(87) WO 2009/151967 2009/51 17.12.2009
(30) 05.05.2009 US 175571 P
28.05.2008 US 56618 P
(54) • *STOFFWECHSEL-BIOMARKER FÜR EIERSTOCKKREBS UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *METABOLIC BIOMARKERS FOR OVARIAN CANCER AND METHODS OF USE THEREOF*
• *BIOMARQUEURS MÉTABOLIQUES POUR LE CANCER DES OVAIRES ET PROCÉDÉS POUR LEUR UTILISATION*
(71) Georgia Tech Research Corporation, 505 10th Street NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
(72) FERNANDEZ, Facundo, M., Atlanta, GA 30317-1442, US
ZHOU, Manshui, Atlanta, GA 30309, US
MCDONALD, John, Arnoldsville, GA 30619, US
GRAY, Alexander, Atlanta, GA 30309, US
GUAN, Wei, Atlanta, GA 30305, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/574 → (51) ***A61K 31/335***

G01N 33/577 → (51) ***G01N 33/68***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/533***

---

(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/74*** (11) **2 279 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 09749842.2 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056082 19.05.2009

(87) WO 2009/141352 2009/48 26.11.2009
(88) 21.01.2010
(30) 20.05.2008 EP 08156545
(54) • *RISIKOANALYSE BEI PATIENTEN MIT UND OHNE STOFFWECHSELSYNDROM*
• *RISK ANALYSIS IN PATIENTS WITH AND WITHOUT METABOLIC SYNDROME*
• *ANALYSE DE RISQUE CHEZ DES PATIENTS AVEC OU SANS SYNDROME MÉTABOLIQUE*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) HESS, Georg, 55130 Mainz, DE
ZDUNEK, Dietmar, 82327 Tutzing, DE
HORSCH, Andrea, 68259 Mannheim, DE
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 279 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 09749847.1 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056090 19.05.2009
(87) WO 2009/141357 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 EP 08156537
(54) • *GDF-15 ALS BIOMARKER FÜR TYP-1-DIABETES*
• *GDF-15 AS BIOMARKER IN TYPE 1 DIABETES*
• *FACTEUR GDF-15 UTILISÉ COMME BIOMARQUEUR DANS LE DIABÈTE DE TYPE 1*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) HESS, Georg, 55130 Mainz, DE
HORSCH, Andrea, 68259 Mannheim, DE
ZDUNEK, Dietmar, 82327 Tutzing, DE
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 279 420 A1***
G01N 33/543 ***G01N 33/577***
(25) En (26) En
(21) 09723415.7 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000346 20.03.2009
(87) WO 2009/114945 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 US 38475 P
(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR DIFFERENTIELLEN DIAGNOSE VON MORBUS ALZHEIMER GEGEN FRONTOTEMPORALE DEMENZ UND ZUR DIAGNOSE VON FRONTOTEMPORALER DEMENZ MIT FAS-L UND CKL-18 ALS BIOMARKER*
• *METHODS AND KITS FOR THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF ALZHEIMER'S DISEASE VERSUS FRONTOTEMPORAL DEMENTIA, AND FOR THE DIAGNOSIS OF FRONTOTEMPORAL DEMENTIA, COMPRISING FAS-L AND CKL 18 AS BIOMARKERS*
• *MÉTHODES ET KITS POUR LE DIAGNOSTIC DIFFÉRENTIEL DE LA MALADIE D'ALZHEIMER COMPARÉE À LA DÉMENCE FRONTOTEMPORALE ET POUR LE DIAGNOSTIC DE LA DÉMENCE FRONTOTEMPORALE, CES MÉTHODES ET KITS COMPRENANT FAS-L ET CKL 18 EN TANT QUE DES BIOMARQUEURS*
(71) Neuman, Manuela G., 4674 Bathurst St., Toronto, Ontario M2R 1W6, CA
Freedman, Morris, 60 Charleswood Drive, Toronto, Ontario M3H 1X6, CA
(72) Neuman, Manuela G., Toronto, Ontario M2R 1W6, CA
Freedman, Morris, Toronto, Ontario M3H 1X6, CA
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/533***

G01N 33/74 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***G01N 35/10*** ***B01L 11/00*** (11) **2 279 421 A1*** ***G01N 1/28***
(25) En (26) En
(21) 09736058.0 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050417 22.04.2009
(87) WO 2009/131534 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 SE 0800932
(54) • *POSITIONIERUNG VON AUSGABEMITTELN IN EINEM BRUCHTEILKOLLEKTOR*
• *POSITIONING OF DISPENSING MEANS IN FRACTION COLLECTOR*
• *POSITIONNEMENT DE MOYENS DE DISTRIBUTION DANS UN COLLECTEUR DE FRACTIONS*
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(72) CALRSSON, Johan, L., S-196 37 Kungsängen, SE
FRÖJDH, Håkan, S-751 84 Uppsala, SE
LILJEDAHL, Pia, S-751 84 Uppsala, SE
ROSENGREN, Lars, S-751 84 Uppsala, SE
SVENSSON, Johan, S-751 84 Uppsala, SE
SVENSSON, S. Fredrik, S-175 64 Järfälla, SE
ÅSBERG, Bengt, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Sörby, Lennart, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

---

(51) ***G01P 15/125*** ***G01P 15/13*** (11) **2 279 422 A1*** ***G01P 15/18***
(25) De (26) De
(21) 09745830.1 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055942 15.05.2009
(87) WO 2009/138498 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 DE 102008023664
(54) • *MIKROMECHANISCHER BESCHLEUNIGUNGSSENSOR*
• *MICROMECHANICAL ACCELERATION SENSOR*
• *CAPTEUR D'ACCELERATION MICROMECANIQUE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) SCHMID, Bernhard, 61169 Friedberg, DE
HILSER, Roland, 73230 Kirchheim Teck, DE

G01P 15/13 → (51) ***G01P 15/125***

G01P 15/18 → (51) ***G01P 15/125***

---

(51) ***G01R 27/32*** ***G01R 31/28*** (11) **2 279 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 09735073.0 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050168 01.04.2009
(87) WO 2009/131444 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 EP 08154849
12.06.2008 EP 08158127
20.01.2009 EP 09150923
(54) • *SCHIEBEANORDNUNG MIT OFFENER SCHLEIFE MIT BESTIMMUNG VON EINSPRITZSIGNALEN*
• *OPEN LOOP LOAD PULL ARRANGEMENT WITH DETERMINATION OF INJECTIONS SIGNALS*
• *AGENCEMENT DE TRACTION DE CHARGE EN BOUCLE OUVERTE AVEC DÉTERMINATION DE SIGNAUX D INJECTION*
(71) TU Delft, Mekelweg 2, 2628 CD Delft, NL
(72) MARCHETTI, Mauro, NL-5038 TW Tilburg, NL
PELK, Marco Johannes, NL-3081 PT Rotterdam, NL
DE VREEDE, Leonardus Cornelis Nicolaas, NL-2641 VX Pijnacker, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

G01R 31/28 → (51) ***G01R 27/32***

---

(51) ***G01R 31/317*** (11) **2 279 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 09735610.9 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001027 21.04.2009
(87) WO 2009/130460 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 GB 0807625
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON TAKTEIGENSCHAFTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING TIMING CHARACTERISTICS IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTECTER DES CARACTÉRISTIQUES DE SYNCHRONISATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Quates, CH
(72) ANDERSON, Peter, Rugby CV22 7RA, GB
BICKERSTAFF, Jacqueline, Daventry NN11 5PX, GB
HUANG, Xianri, Rugby CV21 3JT, GB
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

G01R 31/34 → (51) ***H02H 7/08***

(51) ***G01R 31/36*** ***H01M 10/48*** (11) **2 279 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 08807077.6 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002393 07.05.2008
(87) WO 2009/136222 2009/46 12.11.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES LADUNGSZUSTANDS EINER BATTERIE*
• *METHOD OF ESTIMATION OF THE STATE OF CHARGE OF A BATTERY*
• *PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE L'ÉTAT DE CHARGE D'UNE BATTERIE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) KIRCHEV, Angel, Zhivkov, F-73100 Aix-les-Bains, FR
(74) Gris, Sébastien, et al, Cabinet Hecké Europole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***G01S 1/00*** ***G01S 5/14*** (11) **2 279 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 09731130.2 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054337 09.04.2009
(87) WO 2009/125011 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 EP 08007248
11.04.2008 EP 08007249
(54) • *VERFAHREN ZUR VEKTORPHASENVERFOLGUNG EINER VIELZAHL VON TRÄGERSIGNALEN GLOBALER POSITIONSBESTIMMUNGSSATELLITEN*
• *METHOD FOR VECTOR PHASE TRACKING A PLURALITY OF GLOBAL POSITIONING SATELLITE CARRIER SIGNALS*
• *PROCÉDÉ DE POURSUITE DE PHASE VECTORIELLE D'UNE PLURALITÉ DE SIGNAUX PORTEURS DE SATELLITES DE POSITIONNEMENT GLOBAL*
(71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
(72) HENKEL, Patrick, 82275 Emmering, DE
GÜNTHER, Christoph, 82234 Wessling, DE
(74) Herrmann, Franz, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***G01S 1/00*** ***G01S 5/14*** (11) **2 279 427 A1*** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 09733963.4 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053984 03.04.2009
(87) WO 2009/130121 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 US 148944
(54) • *UNTERSTÜTZUNG DER VERWENDUNG EINER VIRTUELLEN REFERENZSTATION*
• *SUPPORTING THE USE OF A VIRTUAL REFERENCE STATION*
• *SUPPORTER L'UTILISATION D'UNE STATION DE RÉFÉRENCE VIRTUELLE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WIROLA, Lauri, FI-33580 Tampere, FI
SYRJÄRINNE, Jari, FI-33700 Tampere, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***G01S 1/00*** (11) **2 279 428 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09749943.8 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056317 25.05.2009
(87) WO 2009/141453 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 FR 0802805
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MEHRFACHKORRELATION MIT MODULATIONSADAPTIERTEM FILTER ZUR SCHNELLEN ERFASSUNG UND ZUR VERFOLGUNG EINES FUNKNAVIGATIONSSIGNALS IM STÖRUNGSFALL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-CORRELATION WITH MODULATION-ADAPTED FILTER FOR THE FAST ACQUISITION AND THE TRACKING OF A RADIO NAVIGATION SIGNAL IN THE PRESENCE OF JAMMING*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MULTI-CORRELATION AVEC FILTRE ADAPTE A LA MODULATION POUR L'ACQUISITION RAPIDE ET LA POURSUITE D'UN SIGNAL DE RADIONAVIGATION EN PRESENCE DE BROUILLAGE*
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) MARTIN, Nicolas, F-26500 Bourg les Valence, FR
CLAUZEL, Yves, F-26200 Montélimar, FR
(74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G01S 1/00*** ***G01S 5/00*** (11) **2 279 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 09751112.5 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042211 30.04.2009
(87) WO 2009/142883 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 US 123025
19.05.2008 US 123032
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES DYNAMISCHEN STANDORTS EINER SCHUTZVORRICHTUNG*
• *METHOD OF DETERMINING THE DYNAMIC LOCATION OF A PROTECTION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA POSITION DYNAMIQUE D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) OSBORN, Thomas, Ward, Cincinnati OH 45220, US
KIRKBRIDE, Tana, Marie, Cincinnati OH 45208, US
CRUTCHER, Reginald, Edward, Cincinnati OH 45229, US
O'REILLY, Marie, Brigid, Cincinnati OH 45209, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) ***G01S 1/80*** (11) **2 279 430 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09745981.2 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050749 22.04.2009
(87) WO 2009/138662 2009/47 19.11.2009
(30) 24.04.2008 FR 0852772
(54) • *AKUSTISCHES UNTERWASSERPOSITIONIERUNGSSYSTEM*
• *UNDERWATER ACOUSTIC POSITIONING SYSTEM*
• *SYSTEME DE POSITIONNEMENT ACOUSTIQUE SOUS-MARIN*
(71) IXSEA, 55 Avenue Auguste Renoir, 78160 Marly-le-Roi, FR
(72) NAPOLITANO, Fabien, F-78750 Mareil Marly, FR
CRETOLLIER, François, F-29290 Saint Renan, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G01S 3/786 → (51) ***G06T 7/20***

G01S 5/00 → (51) ***G01S 1/00***

G01S 5/14 → (51) ***G01S 1/00***

G01S 7/523 → (51) ***G01S 15/93***

G01S 13/08 → (51) ***G01F 23/284***

(51) ***G01S 15/93*** ***G01S 7/523*** (11) **2 279 431 A1***
(25) De (26) De
(21) 09749549.3 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003252 07.05.2009
(87) WO 2009/141059 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 DE 102008024963
(54) • *ANORDNUNG ZUR STEUERUNG VON ULTRASCHALLSENSOREN*
• *ARRANGEMENT FOR CONTROLLING ULTRASONIC SENSORS*
• *DISPOSITIF POUR COMMANDER DES CAPTEURS À ULTRASONS*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laierstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) GOTZIG, Heinrich, 74081 Heilbronn, DE
LILL, Anton, 74348 Lauffen am Neckar, DE
BAUER, Jürgen, 71732 Tamm, DE

(51) ***G01T 1/29*** (11) **2 279 432 A2***
(25) En (26) En
(21) 09742370.1 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2009/001159 07.05.2009
(87) WO 2009/136174 2009/46 12.11.2009
(88) 05.08.2010
(30) 07.05.2008 GB 0808310
(54) • *POSITRONENEMISSIONSDETEKTION UND -BILDGEBUNG*
• *POSITRON EMISSION DETECTION AND IMAGING*
• *DÉTECTION ET IMAGERIE PAR ÉMISSION DE POSITRON*
(71) Petrra Ltd., R71, CLIK Rutherford Appleton Laboratory Chilton, Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, GB
(72) OTT, Robert, John, Axminister Devon EX13 5UA, GB

(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G01T 7/00*** (11) **2 279 433 A2***
(25) En (26) En
(21) 09750074.8 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001244 18.05.2009
(87) WO 2009/141596 2009/48 26.11.2009
(88) 29.04.2010
(30) 21.05.2008 GB 0809198
(54) • *NEUARTIGES SELBSTKALIBRIERUNGSVERFAHREN FÜR STRAHLUNGSDETEKTOREN*
• *A NOVEL AUTO CALIBRATION TECHNIQUE FOR RADIATION DETECTORS*
• *NOUVELLE TECHNIQUE D'AUTO-ETALONNAGE POUR DETECTEURS DE RAYONNEMENT*
(71) The Secretary of State For Defence, Whitehall London SW1A 2HB, GB
(72) JONES, Morgan, Reading RG7 4PR, GB
AULD, Graham, Reading, Berkshire RG7 4PR, GB
(74) Luetchford, Richard Barrie, Defence Commercial Directorate D/IPR MoD Abbey Wood Poplar 2 No 2218 Bristol BS34 8JH, GB

G01V 1/00 → (51) ***G01V 3/38***

G01V 1/047 → (51) ***E21B 47/022***

G01V 1/16 → (51) ***E21B 47/022***

G01V 1/20 → (51) ***G01V 1/38***

G01V 1/28 → (51) ***G01V 1/38***

---

(51) ***G01V 1/38*** (11) **2 279 434 A2***
(25) En (26) En
(21) 09743224.9 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040505 14.04.2009
(87) WO 2009/137237 2009/46 12.11.2009
(88) 11.11.2010
(30) 07.05.2008 US 116373
24.03.2009 US 409577
(54) • *VERFAHREN ZUR DEFINITION DER EIGNUNG EINER SEISMISCHEN DATENERFASSUNG EINES ÜBERWACHTEN UNTERIRDISCHEN BEREICHES UND SEINE ANWENDUNG ZUR AUSWAHL EINER SENSORANORDNUNGSGEOMETRIE*
• *METHOD FOR DETERMINING ADEQUACY OF SEISMIC DATA COVERAGE OF A SUBSURFACE AREA BEING SURVEYED AND ITS APPLICATION TO SELECTING SENSOR ARRAY GEOMETRY*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA JUSTESSE D'UNE COUVERTURE DE DONNÉES SISMIQUES D'UNE ZONE PROSPECTÉE SOUS LA SURFACE ET SON APPLICATION À LA SÉLECTION D'UNE GÉOMÉTRIE DE RÉSEAU DE CAPTEURS*
(71) Apache Corporation, 2000 Post Oak Boulevard Suite 100, Houston, TX 77056, US
(72) MONK, David, Sugar Land TX 77479, US
YOUNG, Paul, Nedlands W.A. 6009, AU
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

---

(51) ***G01V 1/38*** ***G01V 1/28*** (11) **2 279 435 A2*** ***G01V 1/20***
(25) En (26) En
(21) 09759025.1 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045064 22.05.2009
(87) WO 2009/148864 2009/50 10.12.2009
(88) 01.04.2010
(30) 29.05.2008 US 130216
17.04.2009 US 426007
(54) • *GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG IN EINEM SEISMISCHEN STREAMER ZUR PARTIKELBEWEGUNGSERFASSUNG*
• *NOISE REDUCTION IN A PARTICLE MOTION SENSING SEISMIC STREAMER*
• *RÉDUCTION DU BRUIT DANS UNE FLÛTE SISMIQUE DÉTECTANT LES MOUVEMENTS DE PARTICULES*
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
WesternGeco, L.L.C., 10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042-4299, US
(72) PERCIOT, Patrick, N-0267 Oslo, NO
BORGEN, Lars, N-3070 Sande, NO
TEIGEN, Oeyvind, N-0253 Oslo, NO
GOUJON, Nicolas, N-0478 Oslo, NO
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***G01V 1/38*** ***G01V 1/20*** ***G01V 1/28*** (11) **2 279 436 A2*** ***B63B 21/66***
(25) En (26) En
(21) 09763221.0 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045054 22.05.2009
(87) WO 2009/151930 2009/51 17.12.2009
(88) 11.03.2010
(30) 25.05.2008 US 126889
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON DERIVATEN HOHER ORDNUNG AUS SEISMISCHEN SENSORDATEN*
• *SYSTEM AND TECHNIQUE TO DETERMINE HIGH ORDER DERIVATIVES FROM SEISMIC SENSOR DATA*
• *SYSTÈME ET TECHNIQUE POUR DÉTERMINER DES DÉRIVÉES D ORDRE ÉLEVÉ À PARTIR DE DONNÉES DE CAPTEUR SISMIQUE*
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) VASSALLO, Massimiliano, East Sussex BN3 1QA, GB
ROBERTSSON, Johan, Olof Anders, Cambridge CB3 9NJ, GB
VAN MANEN, Dirk-jan, Reigate RH2 7HJ, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

G01V 1/44 → (51) ***E21B 47/022***

G01V 3/26 → (51) ***E21B 49/08***

---

(51) ***G01V 3/38*** ***G01V 1/00*** (11) **2 279 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 09732863.7 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039721 07.04.2009
(87) WO 2009/129083 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 US 45468
03.04.2009 US 417694
(54) • *KONTINUIERLICHE MESSUNG DER HETEROGENITÄT VON GEOMATERIALIEN*
• *CONTINUOUS MEASUREMENT OF HETEROGENEITY OF GEOMATERIALS*
• *MESURE CONTINUE D'HÉTÉROGÉNÉITÉ DE GÉOMATÉRIAUX*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) SUAREZ-RIVERA, Roberto, Salt Lake City UT 84124, US
GREEN, Sydney, J., Salt Lake City UT 84108, US
MARTIN, Joel, Wesley, Farmington UT 84025, US
GRIFFIN, Robert, Michael, Salt Lake City UT 84108, US
(74) Stoole, Brian David, Schlumberger Fiber Technology Center Unit 7 The Quadrangle, Premier Way Abbey Park Industrial Estate, Romsey SO51 9DL, GB

---

(51) ***G02B 5/24*** ***C30B 29/48*** (11) **2 279 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 09738380.6 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001064 28.04.2009
(87) WO 2009/133350 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 GB 0807793
(54) • *ELEKTRISCH ABSTIMMBARE OPTISCHE VORRICHTUNGEN*
• *ELECTRICALLY-TUNABLE OPTICAL DEVICES*
• *DISPOSITIFS OPTIQUES ÉLECTRIQUEMENT ACCORDABLES*
(71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate South Kensington, London SW7 2PG, GB
Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
University of Iowa Research Foundation, Iowa Centers For Enterprise 2660 University Capitol Centre 200 S. Capitol Street, Iowa City, IA 52242-5500, US
(72) FLATTE, Michael Edward, Iowa City, IA 52242-1479, US
KORNYSHEV, Alexei, London SW7 2AZ, GB
URBAKH, Michael, Ramat Aviv 69978, IL
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G02B 6/00*** ***F21S 10/00*** (11) **2 279 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 09734960.9 (22) 20.04.2009

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

AL BA RS
(86) IB 2009/051613 20.04.2009
(87) WO 2009/130653 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 EP 08155010
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *A LIGHTING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERBRUGH, Stefan, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
JALINK, Cornelis, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G02B 6/26*** (11) **2 279 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 08756236.9 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/064761 23.05.2008
(87) WO 2009/142646 2009/48 26.11.2009
(54) • *OPTISCHES VERBINDUNGSELEMENT*
• *OPTICAL INTERCONNECT*
• *INTERCONNEXION OPTIQUE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) FATTAL, David, A., Palo Alto CA 94304-1100, US
STEWART, Duncan, Palo Alto California 94304-1100, US
WU, Wei, Palo Alto California 94304-1100, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G02B 6/36 → (51) ***G02B 6/38***

---

(51) ***G02B 6/38*** (11) **2 279 441 A2***
G02B 6/36
(25) En (26) En
(21) 09735769.3 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/041501 23.04.2009
(87) WO 2009/132168 2009/44 29.10.2009
(88) 18.02.2010
(30) 25.04.2008 US 47868
(54) • *IN SITU ANSCHLIESSBARER OPTISCHER LC-STECKVERBINDER MIT SPLEISSELEMENT*
• *FIELD TERMINABLE LC FORMAT OPTICAL CONNECTOR WITH SPLICE ELEMENT*
• *CONNECTEUR DE FIBRE OPTIQUE DE FORMAT LC RACCORDABLE IN SITU AVEC UN ÉLÉMENT D' ÉPISSURE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WINBERG, Paul, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LARSON, Donald K ., Saint Paul, Minnesota 55133 - 3427, US
RAIDER, Wesley A ., Saint Paul, Minnesota 55133 - 3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G02B 6/44*** ***H04Q 1/14*** (11) **2 279 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 09735233.0 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/002393 16.04.2009
(87) WO 2009/131642 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 US 125467 P
24.09.2008 US 236597
(54) • *VERBINDERGEHÄUSE FÜR EIN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *CONNECTOR HOUSING FOR A COMMUNICATION NETWORK*
• *BOÎTIER DE CONNECTEUR POUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Corning Cable Systems LLC, Intellectual Property Department SP-TI-3-1, Corning, NY 14831, US
(72) ANDRUS, Scott, F., Hickory NC 28601, US
BLACKWELL, Chois, A., Jr., North Richland Hills TX 76180, US
KINGSBURY, Brian, D., Watauga TX 76148, US
MCGRANAHAN, Daniel, S., Fort Worth TX 76137, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 279 443 A2***
(25) En (26) En
(21) 09735333.8 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/040836 16.04.2009
(87) WO 2009/131893 2009/44 29.10.2009
(88) 17.12.2009
(30) 10.04.2009 US 168459 P
04.06.2008 US 58624 P
21.04.2008 US 46650 P
14.04.2009 US 423541
(54) • *KABELVERANKERUNGSVORRICHTUNG*
• *CABLE ANCHORING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE DE CÂBLE*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) MARCOUILLER, Thomas, Shakopee MN 55379, US
NARDONE, Kenneth, Christopher, North Bennington VT 05257, US
SJODIN, Chad, James, Savage MN 55378, US
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

G02B 7/28 → (51) ***G03B 17/18***

G02B 7/34 → (51) ***G03B 17/18***

G02B 17/08 → (51) ***F21V 7/09***

G02B 21/22 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***G02B 21/32*** ***C12M 1/00*** ***C12M 3/00*** (11) **2 279 444 A1*** ***C12M 1/26*** ***C12N 15/89***
(25) En (26) En
(21) 08733626.9 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CA 2008/000522 19.03.2008
(87) WO 2009/114922 2009/39 24.09.2009
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MIKROMANIPULIEREN VON PROBEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MICROMANIPULATING SAMPLES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MICROMANIPULATION D'ÉCHANTILLONS*
(71) Sun, Yu, 909 Bay Street, Suite 2607, Toronto, Ontario M5S 3G2, CA
Wang, Wenhui, 3 Solway Avenue Iiam, Christchurch 8004, NZ
(72) Sun, Yu, Toronto, Ontario M5S 3G2, CA
Wang, Wenhui, Christchurch 8004, NZ
(74) Sari, Tamas Gusztav, Danubia Patent & Law Office LLC P.O. Box 198, 1368 Budapest, HU

---

(51) ***G02C 7/02*** ***G02C 7/04*** (11) **2 279 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 09733500.4 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/041103 20.04.2009
(87) WO 2009/129528 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 AU 2008901921
19.12.2008 US 139060 P
(54) • *KURZSICHT-STEUERMITTEL*
• *MYOPIA CONTROL MEANS*
• *MOYEN DE CONTRÔLE DE LA MYOPIE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Brien Holden Vision Institute, Level 4, Rupert Myers Building Barker Street University of New South Wales, Sydney, NSW 2052, AU
(72) MARTINEZ, Aldo, Abraham, Coogee NSW 2034, AU
HO, Arthur, Coogee NSW 2034, AU
SANKARIDURG, Padmaja, Rajagopal, Maroobra New South Wales 2035, AU
LAZON, Percy, Fabian, Quakers Hill NSW 2763, AU
HOLDEN, Brien, Anthony, Kingsford New South Wales 2032, AU
PAYOR, Rick, Edward, Cumming GA 30041, US
SCHMID, Gregor, F., Cumming GA 30041, US
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

G02C 7/04 → (51) ***G02C 7/02***

---

(51) ***G02F 1/01*** ***G03H 1/22*** (11) **2 279 446 A1***
(25) De (26) De
(21) 09734333.9 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/002994 20.04.2009
(87) WO 2009/130038 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 DE 102008020769
(54) • *ELEKTRISCH STIMULIERBARES VOLUMENHOLOGRAMM*
• *ELECTRICALLY STIMULATABLE VOLUME HOLOGRAM*
• *HOLOGRAMME DE VOLUME ÉLECTROSTIMULABLE*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) LEOPOLD, André, 10119 Berlin, DE

FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, DE
PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz OT Basdorf, DE
(74) Obst, Bernhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

---

(51) ***G02F 1/133*** ***F21V 29/00*** (11) **2 279 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 09753482.0 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/071975 26.05.2009
(87) WO 2009/143764 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 CN 200810067400
(54) • *LCD-VORRICHTUNG MIT WÄRMEABSCHWÄCHUNGSANORDNUNGEN*
• *LCD APPARATUS WITH HEAT DISSIPATION ARRANGEMENTS*
• *APPAREIL LCD AVEC AGENCEMENTS DE DISSIPATION DE CHALEUR*
(71) Shenzhen New Super-Bright LCD Display Co., Ltd., 1st Floor Building R2-B Technology Park South Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YANG, Yanming, Guangdong 518057, CN
XIE, Nanfang, Guangdong 518057, CN
KANG, Cai, Guangdong 518057, CN
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***G02F 1/1333*** (11) **2 279 448 A2***
(25) En (26) En
(21) 09750707.3 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001128 06.03.2009
(87) WO 2009/142385 2009/48 26.11.2009
(88) 14.01.2010
(30) 21.05.2008 KR 20080046923
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND UNTERGESTELL DAFÜR*
• *DISPLAY DEVICE AND BOTTOM CHASSIS THEREOF*
• *DISPOSITIF D AFFICHAGE ET SON CHÂSSIS INFÉRIEUR*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-370, KR
(72) BYOUN, Dae Hyoun, Yongin-si Gyeonggi-do 136-151, KR
KIM, Seung Bum, Seoul 429-020, KR
AN, Jun Seok, Suwon-si Gyeonggi-do 442-070, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G02F 1/1335 → (51) ***G03H 1/22***

---

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **2 279 449 A2***
(25) En (26) En
(21) 09727547.3 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000835 27.03.2009
(87) WO 2009/122153 2009/41 08.10.2009
(88) 18.02.2010
(30) 29.03.2008 GB 0805751
(54) • *ELEKTROLUMINESZENTE DISPLAYS*
• *ELECTROLUMINESCENT DISPLAYS*
• *DISPOSITIFS D'AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENTS*
(71) Pelikon Limited, 2 Horizon Park Barton Road Comberton Cambridge CB23 7AF, GB
(72) ZHAO, Yong, Cambridge B3 8SL, GB
EVANS, Christopher, Miles, Saffron Walden Essex CB10 1QR, GB
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***G02F 1/15*** ***H01M 6/18*** (11) **2 279 450 A1*** ***H01M 10/08***
(25) En (26) En
(21) 09734555.7 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054986 24.04.2009
(87) WO 2009/130316 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 SE 0800941
(54) • *ELEKTROLYTE FÜR ELEKTROCHROME GERÄTE*
• *ELECTROLYTES FOR ELECTROCHROMIC DEVICES*
• *ÉLECTROLYTES POUR DISPOSITIFS ÉLECTROCHROMIQUES*
(71) ChromoGenics AB, Märstagatan 4, 753 23 Uppsala, SE
(72) GEOREN, Peter, S-SE-171 42 Solna, SE
BERENGUEL, Roser Marsal, S-SE-752 32 Uppsala, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

G03B 7/26 → (51) ***H05B 41/30***

---

(51) ***G03B 9/08*** (11) **2 279 451 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08873946.1 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/007428 16.12.2008
(87) WO 2009/128600 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 KR 20080035704
19.06.2008 KR 20080057698
(54) • *BLENDENVORRICHTUNG FÜR EINE KAMERA*
• *A SHUTTER DEVICE FOR CAMERA*
• *DISPOSITIF OBTURATEUR POUR APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE*
(71) Sung Woo Electronics Co., Ltd., 4 Ma 606, 715-8 Seongkok-dong Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do, KR
(72) LIM, Dae-Soon, Yongin-si Gyeonggi-do 445-360, KR
KIM, Kyung-Ho, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-360, KR
AHN, Jin-Chul, Yeoju-gun Gyeonggi-do 469-803, KR
KIM, Tae-Jin, Osan-si Gyeonggi-do 447-140, KR
JUNG, Ho-Young, Seoul 138-110, KR
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

G03B 13/36 → (51) ***G03B 17/18***

G03B 15/05 → (51) ***H05B 41/30***

---

(51) ***G03B 17/18*** ***G02B 7/28*** ***G03B 13/36*** ***H04N 5/232*** (11) **2 279 452 A1*** ***G02B 7/34*** ***H04N 5/225***
(25) En (26) En
(21) 09750350.2 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/002169 18.05.2009
(87) WO 2009/141988 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 JP 2008130658
(54) • *BILDAUFNAHMESYSTEM UND LINSENVORRICHTUNG*
• *IMAGE PICKUP SYSTEM AND LENS APPARATUS*
• *SYSTEME DE CAPTURE D'IMAGE ET APPAREIL DE LENTILLE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KANAYAMA, Masaomi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03F 1/14*** ***G03F 7/20*** ***H01L 27/102*** (11) **2 279 453 A1*** ***H01L 21/027*** ***H01L 27/06***
(25) En (26) En
(21) 08867215.9 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/012480 05.11.2008
(87) WO 2009/085077 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 US 5276
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SÄULENMUSTERS UNTER VERWENDUNG EINER DREIFACHEN ODER VIERFACHEN BELICHTUNG*
• *METHOD OF MAKING A PILLAR PATTERN USING TRIPLE OR QUADRUPLE EXPOSURE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FORME DE PILIER À L'AIDE D'UNE EXPOSITION TRIPLE OU QUADRUPLE*
(71) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7932, US
(72) PETTI, Christopher, J., Milpitas, CA 95035-7932, US
SCHEUERLEIN, Roy, E., Milpitas, CA 95035-7932, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G03F 7/00 → (51) ***H01L 21/027***

G03F 7/004 → (51) ***G06T 17/00***

---

(51) ***G03F 7/033*** ***B41C 1/05*** (11) **2 279 454 A1***
(25) De (26) De
(21) 09749746.5 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055775 13.05.2009
(87) WO 2009/141256 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 DE 102008024214
(54) • *FOTOPOLYMERISIERBARE FLEXODRUCKELEMENTE FÜR DEN DRUCK MIT UV-FARBEN*
• *PHOTOPOLYMERIZABLE FLEXOGRAPHIC PRINTING ELEMENTS FOR PRINTING WITH UV INKS*
• *ELÉMENTS D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE PHOTOPOLYMÉRISABLES POUR L'IMPRESSION AVEC DES ENCRES UV*
(71) Flint Group Germany GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE

(72) STEBANI, Uwe, 67592 Flörsheim-Dalsheim, DE
DÖTTINGER, Stefanie, 70469 Stuttgart, DE
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) ***G03F 7/20*** ***H01L 21/027*** (11) **2 279 455 A2***
(25) En (26) En
(21) 09767202.6 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/043202 07.05.2009
(87) WO 2009/154890 2009/52 23.12.2009
(88) 18.03.2010
(30) 07.05.2008 US 51011 P
19.06.2008 US 73763 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG VON REGIONEN MIT UNTERSCHIEDLICHER POROSITÄT EINES NITROZELLULOSE-FILMS AUF EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD FOR DEFINING REGIONS OF DIFFERING POROSITY OF A NITROCELLULOSE FILM ON A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ POUR DÉFINIR DES ZONES DE POROSITÉ DIFFÉRENTE D'UN FILM DE NITROCELLULOSE SUR UN SUBSTRAT*
(71) Agnitio Science&Technology, 1F. No.7. Industry E. Rd. IX Science Park, Hsinchu 300, TW
Webster, James Russell, 1F, No. 7, Industry E. Rd. IX Science Park, Hsinchu 300, TW
Wang, Shaw-Tsi, 1F, No. 7, Industry E. Rd. IX. Science Park., Hsinchu 300, TW
Tseng, Ko-Yuan, 1F, No. 7, Industry E. Rd. IX Science Park, Hsinchu 300, TW
(72) WEBSTER, James, Russell, Hsinchu 300, TW
WANG, Shaw-tsi, Hsinchu 300, TW
TSENG, Ko-Yuan, Hsinchu 300, TW
(74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB

G03F 7/20 → (51) ***G03F 1/14***

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

G03F 7/26 → (51) ***H01L 21/027***

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/087*** (11) **2 279 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 09750700.8 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059832 22.05.2009
(87) WO 2009/142338 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 JP 2008135858
(54) • *TONER, ENTWICKLER, TONERBEHÄLTER, PROZESSKARTUSCHE UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *TONER, DEVELOPER, TONER ACCOMMODATING CONTAINER, PROCESS CARTRIDGE AND IMAGE FORMING METHOD*
• *TONER, RÉVÉLATEUR, CONTENANT RECEVANT LE TONER, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SUGIMOTO, Tsuyoshi, Ohta-ku 143-8555 Tokyo, JP
YAMASHITA, Hiroshi, Ohta-ku 143-8555 Tokyo, JP
WATANABE, Naohiro, Ohta-ku 143-8555 Tokyo , JP
WAKAMATSU, Shinichi, Ohta-ku 143-8555 Tokyo , JP
WATANABE, Masaki, Ohta-ku 143-8555 Tokyo , JP
OGAWA, Satoshi, Ohta-ku 143-8555 Tokyo , JP
SHIBA, Masana, Ohta-ku 143-8555 Tokyo , JP
AWAMURA, Junichi, Ohta-ku 143-8555 Tokyo , JP
SHIMOTA, Naohito, Ohta-ku 143-8555 Tokyo , JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Dr. Peter Barz Kaiserplatz 2, D-80803 München, DE

(51) ***G03G 9/08*** (11) **2 279 457 A2***
(25) En (26) En
(21) 09750754.5 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/002641 19.05.2009
(87) WO 2009/142432 2009/48 26.11.2009
(88) 11.02.2010
(30) 19.05.2008 KR 20080046288
(54) • *TONER MIT BINDUNGSHARZ MIT WACHSEIGENSCHAFTEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES TONERS*
• *TONER CONTAINING BINDER RESIN HAVING WAX PROPERTIES AND METHOD OF PREPARING THE TONER*
• *ENCRE EN POUDRE CONTENANT UNE RÉSINE DE LIAISON PRÉSENTANT LES PROPRIÉTÉ D'UNE CIRE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉPARER L'ENCRE EN POUDRE*
(71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190 Yeocheon-dong Nam-gu, Ulsan-city 680-090, KR
(72) HWANG, Dae Il, Daejeon-city 305-728, KR
HWANG, Il Sun, Daejeon-city 305-752, KR
AHN, Duck Kyun, Daejeon-city 305-751, KR
YANG, Woo Young, Daejeon-city 302-747, KR
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G03G 9/08 → (51) ***G03G 9/10***

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/08***

(51) ***G03G 9/10*** ***G03G 9/08*** (11) **2 279 458 A1*** ***G09B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 09750957.4 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003096 19.05.2009
(87) WO 2009/142726 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 US 124544
(54) • *ENTWICKLER FÜR SELEKTIVES DRUCKEN VON ERHOBENEN INFORMATIONEN MITTELS ELEKTROGRAFIE*
• *DEVELOPER FOR SELECTIVE PRINTING OF RAISED INFORMATION BY ELECTROGRAPHY*
• *RÉVÉLATEUR POUR IMPRESSION SÉLECTIVE D'INFORMATIONS EN RELIEF PAR ÉLECTROGRAPHIE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) LAMBERT, Patrick, M., Rochester NY 14650, US
TOMBS, Thomas, Nathaniel, Rochester NY 14650, US
TYAGI, Dinesh, Rochester NY 14650, US
ZARETSKY, Mark, C., Rochester NY 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) ***G03H 1/22*** ***G02F 1/1335*** (11) **2 279 459 A1***
(25) De (26) De
(21) 09735466.6 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002992 20.04.2009
(87) WO 2009/130037 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 DE 102008020770
(54) • *SICHERHEITSELEMENT MIT EINEM ELEKTRISCH STIMULIERBAREN POLARISATIONSABHÄNGIGEN VOLUMENHOLOGRAMM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SECURITY ELEMENT WITH AN ELECTRICALLY STIMULATABLE POLARISATION-DEPENDENT VOLUME HOLOGRAM AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ COMPORTANT UN HOLOGRAMME DE VOLUME ÉLECTROSTIMULABLE DÉPENDANT DE LA POLARISATION ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) LEOPOLD, André, 10119 Berlin, DE
FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, DE
PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz OT Basdorf, DE
(74) Obst, Bernhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

G03H 1/22 → (51) ***G02F 1/01***

(51) ***G04B 27/04*** (11) **2 279 460 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09749752.3 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055821 14.05.2009
(87) WO 2009/141262 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 EP 08156728
(54) • *UHRMECHANISMUS UND MODUL MIT DERARTIGEM MECHANISMUS*
• *TIMEPIECE MECHANISM AND MODULE COMPRISING SUCH A MECHANISM*
• *MECANISME DE PIECE D'HORLOGERIE ET MODULE COMPRENANT UN TEL MECANISME*
(71) CT Time S.A., Eplatures-Grise 16, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) GIRARDIN, Johnny, Frédéric, CH-2046 Fontaines, CH
ORNY, Franck-Charles-Cyril, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
MARTINEZ, Daniel, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) ***G05B 13/02*** (11) **2 279 461 A2***
(25) En (26) En

(21) 09767128.3 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/036271 06.03.2009
(87) WO 2009/154815 2009/52 23.12.2009
(88) 22.04.2010
(30) 30.04.2008 US 112339
(54) • *ONLINE-MODULARPARAMETRISIERUNG UND NACHFOLGENDE LINEARPROGRAMMIERUNG ZUR VERBESSERUNG VON VORGÄNGEN IN FERTIGUNGSANLAGEN*
• *ONLINE MODULAR PARAMETERIZATION AND SUCCESSIVE LINEAR PROGRAMMING FOR IMPROVING MANUFACTURING PLANT OPERATIONS*
• *PARAMÉTRAGE MODULAIRE EN LIGNE ET PROGRAMMATION LINÉAIRE SUCCESSIVE POUR AMÉLIORER LES OPÉRATIONS D'UNE USINE DE FABRICATION*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) SHETH, Kiran, Rajnikant, Sugar Land TX 77479, US
BARTUSIAK, Raymond, Donald, Houston TX 77058, US
FONTAINE, Robert, William, Houston TX 77062, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 279 462 A1***
(25) De (26) De
(21) 09745680.0 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/055485 06.05.2009
(87) WO 2009/138347 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 DE 102008001777
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINER FERTIGUNGSLINIE*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING A PRODUCTION LINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE CHAÎNE DE PRODUCTION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STRINK, Peter, 71638 Ludwigsburg, DE
HAUG, Karsten, 70372 Stuttgart, DE

G05B 19/042 → (51) ***H04L 12/40***

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 279 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 09751261.0 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/044283 18.05.2009
(87) WO 2009/143032 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 US 122953
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINES HERSTELLUNGSVERFAHRENS MIT MEHREREN VERNETZTEN DISKRETEN BETRIEBSSTATIONEN*
• *METHOD FOR OPTIMIZING A MANUFACTURING PROCESS HAVING A PLURALITY OF INTERCONNECTED DISCREET OPERATING STATIONS*
• *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION D'UN PROCÉDÉ DE FABRICATION COMPTANT UNE PLURALITÉ DE STATIONS DE TRAVAIL DISCRÈTES INTERCONNECTÉES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) OVERLEY, Matthew, Bernard, Deerfield Twp. OH 45040, US
BELL, Brian, Kelly, Mableton GA 30126, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

G05B 19/418 → (51) ***B66F 9/24***

---

(51) ***G05B 21/00*** (11) **2 279 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 09733955.0 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/041820 27.04.2009
(87) WO 2009/132347 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 US 47763 P
(54) • *WEGSTEUERUNG FÜR KRAFTSTOFFZUFUHR*
• *FUEL DELIVERY PATHWAY CONTROL*
• *RÉGULATION DE PASSAGE DE DISTRIBUTION DE CARBURANT*
(71) Ezra, Meir, 2110 Drew Street Suite 200, Clearwater, FL 33765, US
(72) Ezra, Meir, Clearwater, FL 33765, US
(74) Jones, Keith William, Fisher Weiler Jones Apollo House Eboracum Way, York YO31 7RE, GB

---

(51) ***G05B 23/02*** ***G06F 21/00*** (11) **2 279 465 A1*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 09732305.9 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/002327 14.04.2009
(87) WO 2009/128905 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 US 45739 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR CYBERSICHERHEITSVERWALTUNG VON INDUSTRIELLEN STEUERSYSTEMEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CYBER SECURITY MANAGEMENT OF INDUSTRIAL CONTROL SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA GESTION DE LA CYBER-SÉCURITÉ DE SYSTÈMES DE SURVEILLANCE INDUSTRIELLE*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) SKARE, Paul, M., Plymouth MN 55446, US
(74) Brocklehurst, Adam Jeffrey, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 279 466 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09765998.1 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/000598 20.05.2009
(87) WO 2009/153436 2009/52 23.12.2009
(30) 22.05.2008 FR 0853350
(54) • *SCHÄTZUNG EINES BELADUNGSKRITERIUMS FÜR DIE VON EINER STRUKTURKOMPONENTE EINES FLUGZEUGS GELADENE LAST UND UNTERSTÜTZUNG BEI DER ERKENNUNG EINER SOGENANNTEN HARTLANDUNG MITHILFE EINES SOLCHEN KRITERIUMS*
• *ESTIMATING A LOADING CRITERION FOR THE LOAD EXPERIENCED BY A STRUCTURAL COMPONENT OF AN AIRCRAFT, AND ASSISTANCE WITH DETECTION OF A SO-CALLED HARD LANDING USING SUCH A CRITERION*
• *ESTIMATION D'UN CRITERE DE CHARGE SUBIE PAR UN COMPOSANT STRUCTUREL D'UN AERONEF, ET AIDE A LA DETECTION D'UN ATTERRISSAGE DIT "DUR" GRACE A UN TEL CRITERE*
(71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) LASTERE, Nicolas, F-31320 Auzeville Tolosane, FR
DUCHESNE, Mélissa, F-31170 Tournefeuille, FR
RAY, Emmanuel, F-31170 Tournefeuille, FR
(74) Le Tourneau, Augustin, Santarelli, groupement nr. 89 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

---

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 279 467 A2***
(25) De (26) De
(21) 08874261.4 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/067112 09.12.2008
(87) WO 2009/138140 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 DE 102008001813
(54) • *ANSTEUERVERFAHREN FÜR EIN ROBOTERFAHRZEUG SOWIE ROBOTERFAHRZEUG*
• *CONTROL METHOD FOR A ROBOT VEHICLE, AND ROBOT VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN VÉHICULE ROBOTISÉ ET VÉHICULE ROBOTISÉ*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BIBER, Peter, 72070 Tuebingen, DE
ALBERT, Amos, 71229 Leonberg, DE

G05D 1/02 → (51) ***A01B 69/00***

G05D 3/00 → (51) ***F24J 2/38***

G05D 7/00 → (51) ***E03B 7/07***

G05D 7/01 → (51) ***B65B 3/30***

---

(51) ***G05F 3/00*** (11) **2 279 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 09739463.9 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/041440 22.04.2009
(87) WO 2009/134661 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 US 48655 P
14.04.2009 US 423338
(54) • *SELBSTEINSTELLENDER DIGITALER STROMSCHÄTZER FÜR SCHWACHSTROMSCHALTWANDLER*
• *SELF-TUNING DIGITAL CURRENT ESTIMATOR FOR LOW-POWER SWITCHING CONVERTERS*

- *ESTIMATEUR DE COURANT NUMÉRIQUE À RÉGLAGE AUTOMATIQUE POUR DES CONVERTISSEURS DE COMMUTATION BASSE PUISSANCE*

(71) Exar Corporation, 48720 Kato Road, Fremont, CA 94538, US
(72) PRODIC, Aleksandar, Toronto, M4K 1C9, CA
LUKIC, Zdravko, Toronto, M9B 2G2, CA
ZHAO, Zhenyu, North York, M2N 7L4, CA
AHSANUZZAMAN, S., M., Toronto, M4C 5N3, CA
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

G05F 3/26 → (51) ***H02J 7/00***

G06F 3/00 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***G06F 3/01*** ***G06T 15/00*** (11) **2 279 469 A1*** ***G09G 5/10***
(25) En (26) En
(21) 09742403.0 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/050487 08.05.2009
(87) WO 2009/136207 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 GB 0808355
09.05.2008 EP 08275014
(54) • *ANZEIGE DREIDIMENSIONALER OBJEKTE*
• *DISPLAY OF 3-DIMENSIONAL OBJECTS*
• *AFFICHAGE D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS*
(71) MBDA UK LIMITED, 6 Hills Way, Stevenage Hertfordshire SG1 2DA, GB
(72) LOWE, Antony, Joseph, Frank, Bristol Avon BS34 7QW, GB
(74) McBrien, Matthew Nicholas, BAE Systems plc Group Intellectual Property Department P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***G06F 3/044*** (11) **2 279 470 A2***
(25) En (26) En
(21) 09763195.6 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/044694 20.05.2009
(87) WO 2009/151904 2009/51 17.12.2009
(88) 25.11.2010
(30) 27.05.2008 US 127558
(54) • *KAPAZITIVER SPANNUNGSTEILER-BERÜHRUNGSSENSOR*
• *CAPACITIVE VOLTAGE DIVIDER TOUCH SENSOR*
• *CAPTEUR TACTILE DE DIVISEUR DE TENSION CAPACITIF*
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) IRKLIY, Alex, Portland TN 37148, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 279 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 09723795.2 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/037795 20.03.2009
(87) WO 2009/120597 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 US 39402
19.03.2009 US 407574
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR WIDGET-AKTUALISIERUNGSEINPLANUNG*
• *APPARATUS AND METHODS FOR WIDGET UPDATE SCHEDULING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE PROGRAMMATION DE MISE À JOUR D'UN WIDGET*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) MANDYAM, Giridhar, D., San Diego CA 92121, US
SURYANARAYANA, Lalitha, B. S., San Diego CA 92121, US
BERNARD, Christophe, G., San Diego CA 92121, US
HUNTER, Kevin, E., San Diego CA 92121, US
RAFFAELLI, Noam, San Diego CA 92121, US
(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street London SW1H 0RJ, GB

G06F 11/00 → (51) ***H04B 1/00***

G06F 11/08 → (51) ***H03M 13/00***

G06F 13/38 → (51) ***H04L 12/24***

G06F 13/40 → (51) ***H05K 7/14***

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 3/00*** (11) **2 279 472 A2*** ***G06Q 50/00***
(25) En (26) En
(21) 09755492.7 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/039470 03.04.2009
(87) WO 2009/146130 2009/49 03.12.2009
(88) 18.03.2010
(30) 05.04.2008 US 42714
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN AUF BASIS EINER GEMEINSAM GENUTZTEN VIRTUELLEN BEREICHSKOMMUNIKATIONSUMGEBUNG*
• *SHARED VIRTUAL AREA COMMUNICATION ENVIRONMENT BASED APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS BASÉS SUR UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION À ESPACE VIRTUEL PARTAGÉ*
(71) Social Communications Company, 2086 Potter Street, Eugene, Oregon 97405, US
Van Wie, David, PO Box 5610, Eugene, Oregon 97405, US
Brody, Paul J., PO Box 5610, Eugene, Oregon 97405, US
(72) VAN WIE, David, Eugene, OR 97405, US
BRODY, Paul, J., Eugene, OR 97405, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

G06F 17/00 → (51) ***A23K 1/00***

G06F 17/00 → (51) ***G01N 33/574***

---

(51) ***G06F 17/21*** ***G06F 17/25*** (11) **2 279 473 A1*** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 09733290.2 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) NO 2009/000144 15.04.2009
(87) WO 2009/128728 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 US 45195
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN TEXTFLUSSÄNDERUNG BEI DER ANZEIGE EINES BESITMMTEN BEREICHES EINES ELEKTRONISCHEN DOKUMENTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DYNAMICALLY WRAPPING TEXT WHEN DISPLAYING A SELECTED REGION OF AN ELECTRONIC DOCUMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'HABILLAGE DYNAMIQUE DE TEXTE LORS DE L'AFFICHAGE D'UNE ZONE SÉLECTIONNÉE D'UN DOCUMENT ÉLECTRONIQUE*
(71) Opera Software Asa, Waldemar Thranes gate 98, 0175 Oslo, NO
(72) ØYGARD, Karl, Anders, N-0170 Oslo, NO
(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

G06F 17/21 → (51) ***G06F 17/24***

G06F 17/21 → (51) ***G06T 11/00***

---

(51) ***G06F 17/24*** ***G06F 17/21*** (11) **2 279 474 A2*** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 09739350.8 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/037920 23.03.2009
(87) WO 2009/134548 2009/45 05.11.2009
(88) 21.01.2010
(30) 28.04.2008 US 111174
(54) • *KONFLIKTAUFLÖSUNG*
• *CONFLICT RESOLUTION*
• *RÉSOLUTION DE CONFLITS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) BAILOR, Jonathan, Beckett, Redmond, WA 98052-6399, US
BERNSTEIN, Ethan, Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US
KROUT, Kelly, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
MIZULO, Matthew, Eric, Redmond, Washington98052-6399, US
GORDNER, Jonathan Ian, ., US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/25 → (51) ***G06F 17/21***

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 19/00*** (11) **2 279 475 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09753807.8 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/056031 18.05.2009
(87) WO 2009/144152 2009/49 03.12.2009
(30) 26.05.2008 FR 0853408
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG MEDIZINISCHER DOKUMENTE SOWIE ENTSPRECHENDE GERÄTE UND COMPUTERSOFTWARE*
• *METHODS FOR CONVERTING MEDICAL DOCUMENTS, AND CORRESPONDING DEVICES AND COMPUTER SOFTWARE*

- *PROCEDES DE CONVERSION DE DOCUMENTS MEDICAUX, DISPOSITIFS ET PROGRAMMES D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*

(71) Etiam S.A., Technopôle Atalante Champeaux 2 rue Pierre-Joseph Colin, 35000 Rennes, FR
(72) CORDONNIER, Emmanuel, F-35000 Rennes, FR
(74) Le Noane, Karine, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet B.P. 90333, FR-35703 Rennes Cedex 7, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 29/06*** (11) **2 279 476 A2*** ***H04N 7/16***
(25) En (26) En
(21) 09731371.2 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039800 07.04.2009
(87) WO 2009/126643 2009/42 15.10.2009
(88) 14.01.2010
(30) 07.04.2008 US 43033
06.04.2009 US 419193
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABLIEFERN UND CACHE-SPEICHERN MEHRERER INHALTSELEMENTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERING AND CACHING MULTIPLE PIECES OF CONTENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉLIVRER ET DE METTRE EN CACHE UNE PLURALITÉ D'ÉLÉMENTS DE CONTENU*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) BALRAJ, Sajith, San Diego CA 92121, US
CHEN, An Mei, San Diego CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/21***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/24***

---

(51) ***G06F 17/50*** ***G06T 17/00*** (11) **2 279 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 09733562.4 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002305 14.04.2009
(87) WO 2009/128895 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 US 44612
13.04.2009 US 422399
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN GEOMETRISCHER BEZIEHUNGEN IN EINEM VOLUMENMODELL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MODIFYING GEOMETRIC RELATIONSHIPS IN A SOLID MODEL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE RELATIONS GÉOMÉTRIQUES DANS UN MODÈLE SOLIDE*
(71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
(72) STAPLES, Daniel C., Cape Elizabeth, ME 04 107, US
GURUSHANKAR, Aditya N., Madison, AL 35758, US
GANDIKOTA, Mallikarjuna, Maharashtra 411017, IN
WALKER, Jeffrey A., Huntsville AL 35806, US
MATTSON Howard C.D., Cambridge CB24 9US, GB
MACKAY, Neil G., Midlothian EH18 1NB, GB
KING, Douglas J., Petersborough PE7 1PY, GB
(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 279 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 09746204.8 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051862 06.05.2009
(87) WO 2009/138909 2009/47 19.11.2009
(30) 12.05.2008 US 52462
(54) • *MEDIZINISCHES ANALYSESYSTEM*
• *A MEDICAL ANALYSIS SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ANALYSE MÉDICALE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JANEVSKI, Angel, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
DIMITROVA, Nevenka, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KAMALAKARAN, Sitharthan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ALSAFADI, Yasser, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
BANERJEE, Nilanjana, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BUCUR, Anca, I., D., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN LEEUWEN, Jasper, J., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VARADAN, Vinay, VV, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 19/00 → (51) ***A23K 1/00***

G06F 19/00 → (51) ***C12Q 1/68***

G06F 19/00 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 279 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 09733436.1 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052612 05.03.2009
(87) WO 2009/127468 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 IT MO20080111
(54) • *DIGITALES DOKUMENT ALS ERSATZABLAGE EINES PAPIERDOKUMENTS*
• *DIGITAL DOCUMENT FOR SUBSTITUTIVE CONSERVATION OF A PAPER DOCUMENT*
• *DOCUMENT NUMÉRIQUE POUR UNE CONSERVATION PAR SUBSTITUTION D'UN DOCUMENT PAPIER*
(71) Zanini, Umberto, Via Selmi 92, 41121 Modena, IT
(72) Zanini, Umberto, 41121 Modena, IT
(74) Brunacci, Marco, APTA S.r.l. Via Giardini 625, 41125 Modena, IT

G06F 21/00 → (51) ***G05B 23/02***

G06F 21/00 → (51) ***G07F 7/10***

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **2 279 480 A2***
(25) De (26) De
(21) 09761528.0 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053401 24.03.2009
(87) WO 2009/149965 2009/51 17.12.2009
(88) 10.06.2010
(30) 28.05.2008 DE 102008025489
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERWACHEN EINES SICHERHEITSBEZOGENEN SYSTEMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING A SECURITY-RELATED SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'UN SYSTÈME RELATIF À LA SÉCURITÉ*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ROTHBAUER, Stefan, 85391 Allershausen, DE
KARL, Harald, 90765 Fürth, DE
PORSCH, Roland, 95469 Speichersdorf, DE

G06K 7/00 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***G06K 9/46*** (11) **2 279 481 A2***
(25) En (26) En
(21) 09758681.2 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003156 22.05.2009
(87) WO 2009/148517 2009/50 10.12.2009
(88) 06.05.2010
(30) 29.05.2008 US 129218
(54) • *BEWERTUNG PERSÖNLICHER INTERESSEN AUS DIGITALBILDDATENSÄTZEN*
• *EVALUATING SUBJECT INTERESTS FROM DIGITAL IMAGE RECORDS*
• *ÉVALUATION D'INTÉRÊTS DE SUJET À PARTIR D'ENREGISTREMENTS D'IMAGES NUMÉRIQUES*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) POETKER, Robert, B., Rochester NY 14650-2201, US
SCALISE, Anthony, Rochester NY 14650-2201, US
DELONG, Kevin, Richard, Rochester NY 14650-2201, US
BLOSE, Andrew, C., Rochester NY 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

---

(51) ***G06K 9/62*** (11) **2 279 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 09746220.4 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051894 08.05.2009
(87) WO 2009/138925 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 US 53123
(54) • *AUF BILDSEGMENTIERUNG BERUHENDE BILDKLASSIFIZIERUNG*
• *IMAGE CLASSIFICATION BASED ON IMAGE SEGMENTATION*
• *CLASSIFICATION D'IMAGES BASÉE SUR LA SEGMENTATION D'IMAGES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) QIAN, Yuechen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GELLER, Dieter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KNESER, Reinhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SEVENSTER, Merlijn, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN OMMERING, Robbert, C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
TULIPANO, Paola, K., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06K 9/62*** (11) **2 279 483 A2***
(25) En (26) En
(21) 09733975.8 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041802 27.04.2009
(87) WO 2009/132338 2009/44 29.10.2009
(88) 17.12.2009
(30) 07.07.2008 US 134170 P
25.04.2008 US 125577 P
(54) • *BIOMETRISCHE IDENTIFIZIERUNG UND BESTÄTIGUNG*
• *BIOMETRIC IDENTIFICATION AND VERIFICATION*
• *IDENTIFICATION ET VÉRIFICATION BIOMÉTRIQUES*
(71) Aware, Inc., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730-1432, US
(72) BENINI, David, Charlestown, MA 02129, US
(74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

---

(51) ***G06K 19/07*** ***H04L 27/22*** (11) **2 279 484 A1*** ***H04L 27/233***
(25) En (26) En
(21) 09750220.7 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051981 13.05.2009
(87) WO 2009/141763 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 EP 08104017
(54) • *RFID-TRANSPONDER*
• *RFID TRANSPONDER*
• *TRANSPONDEUR RFID*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) WITSCHNIG, Harald, A-1102 Vienna, AT
SONNLEITNER, Elisabeth, A-1102 Vienna, AT
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06K 19/077*** ***G06K 7/00*** (11) **2 279 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 09749859.6 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056108 20.05.2009
(87) WO 2009/141369 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 US 124413
(54) • *EINWEGERFASSUNGSVORRICHTUNG MIT SENSOR AUF FUNKFREQUENZBASIS*
• *DISPOSABLE SENSING DEVICE HAVING RADIO FREQUENCY BASED SENSOR*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION JETABLE COMPORTANT UN CAPTEUR BASÉ SUR LES RADIOFRÉQUENCES*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) POTYRAILO, Radislav, Niskayuna, New York 12309, US
MORRIS, William, Rexford, New York 12148, US
MONK, David, Rexford, New York 12148, US
SINGH, Vijay, Far Hills, New Jersey 07931, US
(74) Kilander, Ebba Annika, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

G06N 5/02 → (51) ***G01N 33/574***

G06Q 10/00 → (51) ***G07D 7/20***

G06Q 50/00 → (51) ***A61B 5/22***

G06Q 50/00 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **2 279 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 08874471.9 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/054966 26.11.2008
(87) WO 2009/144536 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 US 128397
(54) • *EINGEBETTETE TAGS IN EINEM MEDIENSIGNAL*
• *EMBEDDED TAGS IN A MEDIA SIGNAL*
• *BALISES INTÉGRÉES DANS UN SIGNAL MULTIMÉDIA*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) WIHLBORG, Anders, SE-257 32 Rydebäck, SE
CLAESSON, Jonas, SE-211 15 Malmo, SE
(74) VALEA AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

G06T 1/60 → (51) ***G06T 15/00***

---

(51) ***G06T 7/00*** ***G02B 21/22*** ***G01B 11/00*** (11) **2 279 487 A2*** ***G01N 15/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09729251.0 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050513 25.03.2009
(87) WO 2009/125132 2009/42 15.10.2009
(88) 23.12.2009
(30) 27.03.2008 FR 0851984
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER DREIDIMENSIONALEN DARSTELLUNG EINES OBJEKTS UNTER VERWENDUNG EINER SEQUENZ VON QUERSCHNITTBILDERN, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN EINES OBJEKTS UND ABBILDUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR DETERMINING A THREE-DIMENSIONAL REPRESENTATION OF AN OBJECT USING A SEQUENCE OF CROSS-SECTION IMAGES, COMPUTER PROGRAM PRODUCT, AND CORRESPONDING METHOD FOR ANALYZING AN OBJECT AND IMAGING SYSTEM*
• *PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE REPRESENTATION TRIDIMENSIONNELLE D'UN OBJET A PARTIR D'UNE SEQUENCE D'IMAGES EN COUPE, PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR, PROCEDE D'ANALYSE D'UN OBJET ET SYSTEME D'IMAGERIE CORRESPONDANTS*
(71) Universite Paris 13, 99, avenue Jean baptiste Clément, 93430 Villetaneuse, FR
(72) WANG, Jiaping, F-92160 Antony, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06T 7/00*** ***G02B 21/22*** ***G01B 11/00*** (11) **2 279 488 A2*** ***G01N 15/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09729906.9 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050512 25.03.2009
(87) WO 2009/125131 2009/42 15.10.2009
(88) 23.12.2009
(30) 27.03.2008 FR 0851985
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER DREIDIMENSIONALEN DARSTELLUNG EINES OBJEKTS UNTER VERWENDUNG VON PUNKTEN UND ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM UND ABBILDUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR DETERMINING A THREE-DIMENSIONAL REPRESENTATION OF AN OBJECT USING POINTS, AND CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM AND IMAGING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE REPRÉSENTATION TRIDIMENSIONNELLE D'UN OBJET À PARTIR DE POINTS, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET SYSTÈME D'IMAGERIE CORRESPONDANT*
(71) Universite Paris 13, 99, avenue Jean baptiste Clément, 93430 Villetaneuse, FR
(72) WANG, Jiaping, F-92160 Antony, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 279 489 A2***
(25) En (26) En
(21) 09730313.5 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051392 02.04.2009
(87) WO 2009/125319 2009/42 15.10.2009
(88) 07.01.2010
(30) 07.04.2008 EP 08154147
(54) • *MASCHENKOLLISIONSVERMEIDUNG*
• *MESH COLLISION AVOIDANCE*
• *ÉVITEMENT DE COLLISION DE MAILLAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(72) KLINDER, Tobias, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WOLZ, Robin, M., B., NL-5656 AE Eindhoven, NL
FRANZ, Astrid, R., NL-5656 AE Eindhoven, NL
LORENZ, Cristian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 279 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 09732057.6 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051588 16.04.2009
(87) WO 2009/128042 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 US 45283 P
(54) • *AUTOMATISCHE DETEKTION UND GENAUE SEGMENTIERUNG DES BAUCH-AORTENANEURYSMA*
• *AUTOMATIC DETECTION AND ACCURATE SEGMENTATION OF ABDOMINAL AORTIC ANEURYSM*
• *DÉTECTION AUTOMATIQUE ET SEGMENTATION PRÉCISE D'UN ANÉVRISME DE L'AORTE ABDOMINALE*
(71) Université de Lausanne, Rue du Bugnon 21, 1015 Lausanne, CH
(72) QANADLI, Salah, CH-1009 Pully, CH
DEHMESHKI, Jamshid, London SW15 2QE, GB
AMIN, Hamdan, London HA7 1DA, GB
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 279 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 09733427.0 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051542 14.04.2009
(87) WO 2009/128020 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 EP 08154768
(54) • *SEGMENTIERUNG VON LUNGENARTERIEN*
• *SEGMENTING PULMONARY ARTERIES*
• *SEGMENTATION D'ARTÈRES PULMONAIRES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BUELOW, Thomas, B., NL-5656 AE Eindhoven, NL
WIEMKER, Rafael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) ***B60K 35/00***

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **2 279 492 A1***
G01S 3/786
(25) En (26) En
(21) 09733619.2 (22) 13.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002286 13.04.2009
(87) WO 2009/128884 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 US 124094 P
(54) • *TECHNIK ZUR AUTOMATISCHEN VERFOLGUNG EINES OBJEKTS*
• *TECHNIQUE FOR AUTOMATICALLY TRACKING AN OBJECT*
• *TECHNIQUE POUR SUIVRE AUTOMATIQUEMENT UN OBJET*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) HOLTZ, Alex, Jacksonville FL 32223, US
MATICS, Scott, Raymond, Jacksonville FL 32224, US
OISEL, Lionel, F-35137 La Nouaye, FR
(74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06T 9/00 → (51) ***H03M 7/30***

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **2 279 493 A1***
G06F 17/21
(25) En (26) En
(21) 09734278.6 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038050 24.03.2009
(87) WO 2009/131783 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 US 106832
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN ERZEUGEN VON FARBSCHEMAVARIATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY GENERATING COLOR SCHEME VARIATIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION AUTOMATIQUE DE VARIANTES DE COULEURS CONVENTIONNELLES*
(71) Vistaprint Technologies Limited, Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton HM 12, BM
(72) RAMIREZ, Roberto, X., Lexington, MA 02421, US
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **2 279 494 A2***
A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 09750223.1 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051986 13.05.2009
(87) WO 2009/141766 2009/48 26.11.2009
(88) 25.03.2010
(30) 21.05.2008 US 54823
(54) • *DYNAMISCHE UND VERSTELLBARE QUELLENKOLLIMIERUNG WÄHREND EINER DURCHFLUGERFASSUNG*
• *DYNAMIC ADJUSTABLE SOURCE COLLIMATION DURING FLY-BY SCANNING*
• *COLLIMATION DE SOURCE DYNAMIQUE AJUSTABLE PENDANT UN BALAYAGE EN SURVOL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HEUSCHER, Dominic, J., Cleveland Ohio 44143, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 11/60 → (51) ***G06T 15/00***

G06T 13/00 → (51) ***G06T 15/00***

---

(51) ***G06T 15/00*** (11) **2 279 495 A1***
G06T 1/60
(25) En (26) En
(21) 09722227.7 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000691 13.03.2009
(87) WO 2009/115778 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 GB 0805146
(54) • *UNTRANSFORMIERTE ANZEIGELISTEN IN EINEM WIEDERGABESYSTEM AUF MOSAIKBASIS*
• *UNTRANSFORMED DISPLAY LISTS IN A TILE BASED RENDERING SYSTEM*
• *LISTES D'AFFICHAGE NON TRANSFORMÉES DANS UN SYSTÈME DE RENDU PAR MOSAÏQUE*
(71) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley Hertfordshire WD4 8LZ, GB
(72) HOWSON, John, William, Hertfordshire AL2 2JD, GB
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06T 15/00*** (11) **2 279 496 A2***
G06T 13/00 ***G06T 11/60***
(25) En (26) En
(21) 09728181.0 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050323 02.04.2009
(87) WO 2009/122213 2009/41 08.10.2009
(88) 28.01.2010
(30) 02.04.2008 GB 0805924
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STORYBOARD-ERZEUGUNG*
• *STORYBOARD GENERATION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE SCÉNARIMAGE*
(71) Hibbert Ralph Animation Limited, 10 D'Arblay Street, London W1F 8DS, GB
(72) HIBBERT, Jerry, London W1F 8DS, GB
VAN DER ARK, Danny, 2566 SV The Hague, NL
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

G06T 15/00 → (51) ***G06F 3/01***

---

(51) ***G06T 15/20*** (11) **2 279 497 A1***
G06T 15/40 ***G06T 15/50***
(25) En (26) En
(21) 09731588.1 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002309 14.04.2009
(87) WO 2009/128899 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 US 44744 P
(54) • *SWOOP-NAVIGATION*

- *SWOOP NAVIGATION*
- *NAVIGATION TRIDIMENSIONNELLE*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) VARADHAN, Gokul, Mountain View, CA 94043, US
BARCAY, Daniel, Mountain View, CA 94043, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06T 15/40 → (51) ***G06T 15/20***

G06T 15/50 → (51) ***G06T 15/20***

(51) ***G06T 17/00*** (11) **2 279 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 08758958.6 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/004391 29.05.2008
(87) WO 2009/143868 2009/49 03.12.2009
(54) • *ERZEUGEN EINES ANZEIGEBILDES*
• *GENERATING A DISPLAY IMAGE*
• *GÉNÉRATION D'IMAGE D'AFFICHAGE*
(71) TomTom International B.V., Oosterdokstraat 114 IP Creation, 1011 DK Amsterdam, NL
(72) VAN RAMSDONK, Ewoud, NL-3524 JP Utrecht, NL
TERTOOLEN, Simone, NL-2624 JM Delft, NL

(51) ***G06T 17/00*** ***G03F 7/004*** (11) **2 279 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 09732098.0 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002320 14.04.2009
(87) WO 2009/128902 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 US 124044
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON KERAMISCHEN STEREOLITHOGRAPHIE-TEILEN*
• *METHOD FOR PRODUCING CERAMIC STEREOLITHOGRAPHY PARTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCES EN CÉRAMIQUE PAR STÉRÉOLITHOGRAPHIE*
(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27, Indianapolis, IN 46241, US
(72) MAGUIRE, Michael, Christopher, Napa CA 94558, US
BALDWIN, Michael, Dean, American Canyon CA 94503, US
SCHLIENGER, Max, Eric, Napa CA 94558, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street Manchester M2 3LG, GB

G06T 17/00 → (51) ***G06F 17/50***

(51) ***G06T 17/40*** (11) **2 279 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 09723819.0 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002236 26.03.2009
(87) WO 2009/118184 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008082886
(54) • *VERBUNDBILDERZEUGUNGSSYSTEM, ÜBERLAGERUNGSZUSTANDSBESTIMMUNGSVERFAHREN, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *COMPOSITE IMAGE GENERATING SYSTEM, OVERLAYING CONDITION DETERMINING METHOD, IMAGE PROCESSING APPARATUS, AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION D IMAGE COMPOSITE, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D ÉTAT DE SUPERPOSITION, APPAREIL DE TRAITEMENT D IMAGE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D IMAGE*
(71) Metaio GmbH, Infanteriestrasse 19 Haus 3, 2. OG, 80797 München, DE
(72) ALT, Thomas, 80469 München, DE
MEIER, Peter, 80799 München, DE
OOKURA, Masahiro, Tokyo 162-8001, JP
EBLE, Tobias, 81369 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***G07D 7/20*** ***G06Q 10/00*** (11) **2 279 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 08873642.6 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002713 14.10.2008
(87) WO 2009/118583 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 BR PI0800754
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER PRODUKTION VON ARTIKELN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING PRODUCTION OF ITEMS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DE PRODUCTION D'ARTICLES*
(71) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) SCHEID BUDZINSKI, João Augusto, CH-1022 Chavannes, CH
SETO, Myron, 1673 Rue, CH
AMON, Philippe, 1170 Aubonne, CH
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***G07F 7/10*** ***G06F 21/00*** (11) **2 279 502 A2***
(25) En (26) En
(21) 09750221.5 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051982 13.05.2009
(87) WO 2009/141764 2009/48 26.11.2009
(88) 22.04.2010
(30) 19.05.2008 EP 08104008
(54) • *NFC-MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT UND NFC-LESEGERÄT*
• *NFC MOBILE COMMUNICATION DEVICE AND NFC READER*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION NFC MOBILE ET DISPOSITIF DE LECTURE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) CORDA, Alexandre, A-1102 Vienna, AT
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***G08B 5/36*** (11) **2 279 503 A2***
(25) En (26) En
(21) 09751290.9 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044354 18.05.2009
(87) WO 2009/143062 2009/48 26.11.2009
(88) 11.03.2010
(30) 17.05.2008 US 54142
(54) • *SIGNALISIERUNGSGERÄT MIT GUT SICHTBAREN INDIKATOREN FÜR BEDIENUNGSPERSONAL*
• *WAIT STAFF SIGNALING APPARATUS WITH HIGH VISIBILITY INDICATORS*
• *APPAREIL DE SIGNALEMENT POUR SERVEUR DOTÉ D'INDICATEURS HAUTEMENT VISIBLES*
(71) Solheim, Brenda, 1382 Wikiup Drive, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) Solheim, Brenda, Santa Rosa, CA 95403, US
(74) Marchitelli, Mauro, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G08C 17/02 → (51) ***G08C 19/00***

(51) ***G08C 19/00*** ***G08C 17/02*** ***H04L 12/16*** ***H04W 84/18*** (11) **2 279 504 A1*** ***G08C 23/04*** ***H04W 4/00***
(25) En (26) En
(21) 09741630.9 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000633 07.05.2009
(87) WO 2009/135312 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 US 51363 P
(54) • *FERNSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *REMOTE CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TÉLÉCOMMANDE*
(71) Unify4Life Corporation, 130 Esna Park Drive, Markham, ON L3R 1E3, CA
(72) NYKOLUK, Michael A., Mississauga Ontario L5H 4M2, CA
DOAN, Minh N., Woodbridge Ontario L4H 2R1, CA
AUDIT, Dolly, Toronto Ontario M6M 4X7, CA
MADRA, Sundeep, Toronto Ontario M5E 1J8, CA
JAREMA, Michael J., Oakville Ontario L6H 7V3, CA
SOJOODIL, Sahand, Guelph Ontario N1G 4S8, CA
STRATTON, Robert P., Pickering Ontario L1V 1L1, CA
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***G08C 23/04*** (11) **2 279 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 08843113.5 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001368 22.10.2008
(87) WO 2009/053970 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 US 981695 P
(54) • *INTERAKTIVE SYSTEME UND VERFAHREN UND LEISTUNGSLOSE FERNBEDIENUNG*
• *INTERACTIVE SYSTEMS AND METHODS AND POWERLESS REMOTE CONTROL*

- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS INTERACTIFS ET TÉLÉCOMMANDE SANS ALIMENTATION*

(71) Wavebreak Technologies Ltd., 11 Ha'avoda Street, 48017 Rosh Ha'ayin, IL
(72) COHEN, Yossef Gerard, 48542 Rosh Ha'ayin, IL
ELSON, Eliahu, 52493 Ramat Gan, IL
(74) Messulam, Adam Clive, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

G08C 23/04 → (51) ***G08C 19/00***

G09B 21/00 → (51) ***G03G 9/10***

G09F 15/00 → (51) ***E01F 13/02***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/36***

G09G 3/20 → (51) ***H03K 3/356***

G09G 3/34 → (51) ***G09G 3/36***

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 279 506 A1***
G09G 3/20 ***G09G 3/34***
(25) En (26) En
(21) 09754837.4 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059926 25.05.2009
(87) WO 2009/145329 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 US 129513
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REDUZIERUNG VON FLIMMERN UND UNSCHÄRFE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR REDUCED FLICKERING AND BLUR*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE RÉDUCTION DE SCINTILLEMENT ET DE FLOU*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) FENG, Xiao-Fan, Camas Washington 98607, US
(74) Zinke, Thomas, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

G09G 3/36 → (51) ***H03K 3/356***

G09G 5/10 → (51) ***G06F 3/01***

(51) ***G10L 13/04*** (11) **2 279 507 A1***
G10L 19/08 ***G10L 19/14***
(25) En (26) En
(21) 09754021.5 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050414 19.05.2009
(87) WO 2009/144368 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 US 57542 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR VERBESSERTE SPRACHSYNTHESE*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PROVIDING IMPROVED SPEECH SYNTHESIS*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR FOURNIR UNE SYNTHÈSE AMÉLIORÉE DE LA PAROLE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NURMINEN, Jani, FI-37560 Lempäälä, FI
RAITIO, Tuomo, FI-02600 Espoo, FI
SUNI, Antti, FI-00600 Helsinki, FI
VAINIO, Martti, FI-00810 Helsinki, FI
ALKU, Paavo, FI-00680 Helsinki, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

G10L 15/08 → (51) ***G10L 15/26***

(51) ***G10L 15/26*** (11) **2 279 508 A2***
G10L 15/08
(25) En (26) En
(21) 09736082.0 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041546 23.04.2009
(87) WO 2009/132194 2009/44 29.10.2009
(88) 04.02.2010
(30) 23.04.2008 US 47264
21.04.2009 US 427482
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR MESSUNG DER BENUTZERLEISTUNG MIT SPRACH-ZU-TEXT-UMWANDLUNG FÜR DIKTIERSYSTEME*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MEASURING USER PERFORMANCE WITH SPEECH-TO-TEXT CONVERSION FOR DICTATION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE MESURE DE PERFORMANCE UTILISATEUR PRÉSENTANT UNE CONVERSION DE PAROLE EN TEXTE POUR DES SYSTÈMES DE DICTÉE*
(71) nVoq Incorporated, 1715 38th Street, Boulder, CO 80301, US
(72) MARQUETTE, Brian, Longmont CO 80503, US
CORFIELD, Charles, Boulder CO 80302, US
ESPY, Todd, Cumming GA 30041, US
(74) Romedahl, Bengt, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. box 27834, S-115 93 Stockholm, SE

G10L 19/00 → (51) ***H03M 7/30***

G10L 19/08 → (51) ***G10L 13/04***

G10L 19/14 → (51) ***G10L 13/04***

(51) ***G10L 21/02*** (11) **2 279 509 A2***
(25) En (26) En
(21) 09752917.6 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040900 17.04.2009
(87) WO 2010/011377 2010/04 28.01.2010
(88) 25.03.2010
(30) 18.04.2008 US 46271
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER SPRACHHÖRBARKEIT IN EINEM MEHRKANALAUDIOSYSTEM MIT MINIMALEM EINFLUSS AUF DIE SURROUND-HÖRERFAHRUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING SPEECH AUDIBILITY IN MULTICHANNEL AUDIO WITH MINIMAL IMPACT ON SURROUND EXPERIENCE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONSERVER L AUDIBILITÉ VOCALE DANS UN SIGNAL AUDIO À CANAUX MULTIPLES AYANT UN IMPACT MINIMAL SUR L EXPÉRIENCE AMBIOPHONIQUE*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) MUESCH, Hannes, San Francisco, CA 94103-4813, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(60) 10194593.9

(51) ***G11B 27/10*** (11) **2 279 510 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 09754017.3 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050385 12.05.2009
(87) WO 2009/144364 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 US 129924
(54) • *OPTIMIERUNG DER SUCHFUNKTIONALITÄT IN MEDIENINHALTEN*
• *OPTIMIZING SEEK FUNCTIONALITY IN MEDIA CONTENT*
• *OPTIMISATION DE FONCTION DE RECHERCHE DANS DU CONTENU MULTIMÉDIA*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HONZA, Bryan, Grapevine Texas 76051, US
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

(51) ***G11C 13/02*** (11) **2 279 511 A1***
G11C 16/02 ***H01L 27/10***
G11C 23/00
(25) De (26) De
(21) 09749478.5 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000525 17.04.2009
(87) WO 2009/140936 2009/48 26.11.2009
(30) 17.05.2008 DE 102008024078
(54) • *SPEICHER MIT TUNNELBARRIERE SOWIE VERFAHREN ZUM SCHREIBEN UND AUSLESEN VON INFORMATION IN DIESEM SPEICHER*
• *MEMORY WITH TUNNEL BARRIER AND METHOD FOR READING AND WRITING INFORMATION FROM AND TO THIS MEMORY*
• *MÉMOIRE COMPRENANT UNE BARRIÈRE TUNNEL ET PROCÉDÉ D'ÉCRITURE ET DE LECTURE D'INFORMATIONS DANS CETTE MÉMOIRE*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) KOHLSTEDT, Hermann, 50170 Kerpen, DE

G11C 16/02 → (51) ***G11C 13/02***

G11C 23/00 → (51) ***G11C 13/02***

G21C 3/34 → (51) ***C22C 19/05***

G21F 3/02 → (51) ***A61B 6/10***

(51) ***H01B 7/00*** (11) **2 279 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 09743708.1 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043208 07.05.2009
(87) WO 2009/137722 2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008 US 51249

(54) • *KOAXIALE STROMKABEL UND KABELBAUM AUF KOHLENSTOFFNANORÖHRCHENBASIS*
• *CARBON NANOTUBE-BASED COAXIAL ELECTRICAL CABLES AND WIRING HARNESS*
• *CÂBLES ÉLECTRIQUES COAXIAUX À BASE DE NANOTUBE DE CARBONE ET CÂBLAGE ÉLECTRIQUE*
(71) Nanocomp Technologies, Inc., 162 Pembroke Road, Concord, NH 03301, US
(72) MANN, Jennifer, Chichester, NH 03258, US
LASHMORE, David, S., Lebanon, NH 03766, US
WHITE, Brian, Manchester, NH 03102, US
ANTOINETTE, Peter, L., Nashua, NH 03062, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***H01C 7/12*** ***H02H 3/08*** (11) **2 279 513 A1*** ***H02H 9/04***
(25) De (26) De
(21) 09753871.4 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056360 26.05.2009
(87) WO 2009/144216 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 DE 102008025918
12.01.2009 DE 102009004318
(54) • *ÜBERSPANNUNGSABLEITER MIT INTEGRIERTER SCHUTZVORRICHTUNG*
• *SURGE ARRESTER COMPRISING AN INTEGRATED PROTECTION DEVICE*
• *PARASURTENSEUR À DISPOSITIF DE PROTECTION INTÉGRÉ*
(71) Dehn + Söhne GmbH + Co. KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf., DE
(72) EHRHARDT, Arnd, 92318 Neumarkt/Opf., DE
SCHREITER, Stefanie, 92318 Neumarkt/Opf., DE
BIOHLAWEK, Jürgen, 07639 Bad Klosterlausnitz, DE
GRÜTZMANN, Dieter, 07646 Stadtroda, DE
LETZSCH, Wolf-Rüdiger, 07646 Stadtroda, DE
KRETZSCHMAR, Joachim, 07629 Hermsdorf, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***H01H 13/14*** ***H01H 13/70*** (11) **2 279 514 A1*** ***C23C 14/00***
(25) En (26) En
(21) 09754014.0 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050308 21.04.2009
(87) WO 2009/144361 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 US 129287
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFRAUEN VON EDELSTEINEN*
• *DEVICE HAVING AND METHOD FOR PROVIDING A GEMSTONE KEYMAT*
• *DISPOSITIF À CLAVIER EN PIERRES PRÉCIEUSES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CLAVIER EN PIERRES PRÉCIEUSES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Laurent, Kristopher, London SW8 3PF, GB
Millar, Caroline, Bramely GU5 0EG, GB
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

H01H 13/70 → (51) ***H01H 13/14***

H01H 15/20 → (51) ***A61N 5/06***

H01H 51/12 → (51) ***F04B 43/04***

---

(51) ***H01J 37/317*** (11) **2 279 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 09733141.7 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054467 15.04.2009
(87) WO 2009/127658 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 US 45243
(54) • *PROJEKTIONSLINSENANORDNUNG*
• *PROJECTION LENS ARRANGEMENT*
• *LENTILLE DE PROJECTION*
(71) Mapper Lithography IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL
(72) WIELAND, Jan, Jaco, NL-2612 GD, NL
VAN VEEN, Alexander, Hendrik, Vincent, NL-3039 ER Rotterdam, NL
(74) Mooij, Maarten, Howrey LLP Rembrandt Tower Amsterplein 1 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

H01J 61/00 → (51) ***A61N 5/06***

---

(51) ***H01L 21/00*** ***H01L 25/00*** (11) **2 279 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 09732274.7 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002208 09.04.2009
(87) WO 2009/128880 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 US 81337
(54) • *MEHRFACHSPERRSCHICHTSILIZIUMDÜNNFILMSOLARZELLE MIT PLASMA IN DER AUFDAMPFUNG*
• *MULTI-JUNCTION SILICON THIN FILM SOLAR CELL USING PLASMA INSIDE VAPOR DEPOSITION*
• *CELLULE SOLAIRE À COUCHE MINCE AU SILICIUM À JONCTION MULTIPLE UTILISANT UN DÉPÔT INTERNE EN PHASE VAPEUR PAR PLASMA*
(71) Silica Tech, LLC, 199 Main Street, White Plains, NY 10671, US
(72) DELUCA, Charles, South Windsor CT 06074, US
WU, Dau, Fallbrook CA 92028, US
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/00*** ***G03F 7/26*** (11) **2 279 517 A2*** ***G03F 7/20***
(25) En (26) En
(21) 09751098.6 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041500 23.04.2009
(87) WO 2009/142869 2009/48 26.11.2009
(88) 18.02.2010
(30) 22.05.2008 US 125725
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG VON DURCH HALBLEITERSUBSTRATE GESTÜTZTEN STRUKTUREN*
• *METHODS OF FORMING STRUCTURES SUPPORTED BY SEMICONDUCTOR SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉS DESTINÉS À FORMER DES STRUCTURES SUPPORTÉES PAR DES SUBSTRATS SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way MS 1-515, Boise, ID 83716, US
(72) DEVILLIERS, Anton, Boise ID 83716, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

H01L 21/027 → (51) ***G03F 1/14***

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/20***

---

(51) ***H01L 21/205*** (11) **2 279 518 A2***
(25) En (26) En
(21) 09739984.4 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042611 01.05.2009
(87) WO 2009/135182 2009/45 05.11.2009
(88) 18.02.2010
(30) 02.05.2008 US 50159 P
30.04.2009 US 433842
(54) • *KOMBINATORISCHE PLASMAVERSTÄRKTE ABSCHEIDUNGSVERFAHREN*
• *COMBINATORIAL PLASMA ENHANCED DEPOSITION TECHNIQUES*
• *TECHNIQUES COMBINATOIRES AMÉLIORÉES DE DÉPÔT DE PLASMA*
(71) Intermolecular, Inc., 2865 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US
(72) SHANKER, Sunil, San Jose CA 95134, US
CHIANG, Tony, San Jose CA 95134, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 21/205 → (51) ***C23C 16/44***

H01L 21/225 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 21/265 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 21/288 → (51) ***C25D 3/38***

---

(51) ***H01L 21/324*** (11) **2 279 519 A2***
(25) En (26) En
(21) 09730361.4 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039443 03.04.2009
(87) WO 2009/126529 2009/42 15.10.2009
(88) 17.12.2009
(30) 09.04.2008 US 100179
(54) • *VORRICHTUNG MIT HEIZQUELLENREFLEKTIONSFILTER FÜR DIE PYROMETRIE*
• *APPARATUS INCLUDING HEATING SOURCE REFLECTIVE FILTER FOR PYROMETRY*
• *APPAREIL COMPRENANT UN FILTRE RÉFLÉCHISSANT DE SOURCE DE CHAUFFAGE POUR PYROMÉTRIE*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) RANISH, Joseph, M., San Jose CA 95117, US

HUNTER, Aaron, M., Santa Cruz CA 95060, US
KOELMEL, Blake, R., Mountain View CA 94040, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

(51) ***H01L 21/336*** (11) **2 279 520 A2***
H01L 29/78 ***H01L 21/8238***
H01L 29/47 ***H01L 21/265***
H01L 21/225
(25) Fr (26) Fr
(21) 09742293.5 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050642 09.04.2009
(87) WO 2009/136095 2009/46 12.11.2009
(88) 30.12.2009
(30) 11.04.2008 FR 0852464
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KOMPLEMENTÄRER P- UND N-MOSFET-TRANSISTOREN, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DERARTIGEN TRANSISTOREN UND PROZESSOR MIT MINDESTENS EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MAKING COMPLEMENTARY P AND N MOSFET TRANSISTORS, ELECTRONIC DEVICE INCLUDING SUCH TRANSISTORS, AND PROCESSOR INCLUDING AT LEAST ONE SUCH DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRANSISTORS MOSFET COMPLÉMENTAIRES DE TYPE P ET N, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT DE TELS TRANSISTORS, ET PROCESSEUR COMPRENANT AU MOINS UN TEL DISPOSITIF*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) LARRIEU, Guilhem, F-59650 Villeneuve D'ascq, FR
DUBOIS, Emmanuel, F-59890 Quesnoy Sur Deule, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01L 21/56 → (51) ***C08K 5/56***

(51) ***H01L 21/68*** (11) **2 279 521 A1***
H01L 21/683 ***H01L 21/687***
(25) En (26) En
(21) 09755453.9 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039238 02.04.2009
(87) WO 2009/146091 2009/49 03.12.2009
(30) 02.04.2008 US 41629 P
01.04.2009 US 416779
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG VON HALBLEITERWAFERN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SEMICONDUCTOR WAFER ALIGNMENT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'ALIGNEMENT DE TRANCHES SEMI-CONDUCTRICES*
(71) Suss Micro Tec Inc., 228 Suss Drive, Waterbury Center, VT 05677-0157, US
(72) GEORGE, Gregory, Waterbury Center, VT 05677, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 21/683 → (51) ***H01L 21/68***

H01L 21/687 → (51) ***H01L 21/68***

H01L 21/768 → (51) ***C25D 3/38***

H01L 21/8238 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 21/8247 → (51) ***H01L 27/115***

H01L 23/28 → (51) ***C08K 5/56***

(51) ***H01L 23/36*** (11) **2 279 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 09743711.5 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043212 07.05.2009
(87) WO 2009/137725 2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008 US 51249 P
02.04.2009 US 166146 P
25.03.2009 US 163301 P
(54) • *HEIZVORRICHTUNGEN AUF NANOSTRUKTURBASIS UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *NANOSTRUCTURE-BASED HEATING DEVICES AND METHOD OF USE*
• *DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE À NANOFIL ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Nanocomp Technologies, Inc., 162 Pembroke Road, Concord, NH 03301, US
(72) TIMONEY, Cory, Durham, NH 03825, US
LASHMORE, David, S., Lebanon, NH 03766, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H01L 23/52 → (51) ***C25D 3/38***

H01L 25/00 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 27/06 → (51) ***G03F 1/14***

H01L 27/10 → (51) ***G11C 13/02***

H01L 27/102 → (51) ***G03F 1/14***

(51) ***H01L 27/115*** (11) **2 279 523 A1***
H01L 21/8247
(25) En (26) En
(21) 09751110.9 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042168 29.04.2009
(87) WO 2009/142881 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 US 125756
(54) • *SPEICHERZELLEN, SPEICHERZELLENKONSTRUKTIONEN UND VERFAHREN ZUR SPEICHERZELLENPROGRAMMIERUNG*
• *MEMORY CELLS, MEMORY CELL CONSTRUCTIONS AND MEMORY CELL PROGRAMMING METHODS*
• *CELLULES DE MÉMOIRE, CONSTRUCTIONS DE CELLULES DE MÉMOIRE ET PROCÉDÉS DE PROGRAMMATION DE CELLULES DE MÉMOIRE*
(71) Micron Technology, Inc., A Corporation Of The State Of Delaware 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) MOULI, Chandra, Boise ID 83712, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 279 524 A1***
H01L 31/0203 ***H01L 31/0232***
H04N 5/225
(25) Fr (26) Fr
(21) 09749817.4 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056040 19.05.2009
(87) WO 2009/141327 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 FR 0853293
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN VORRICHTUNG AUS INTEGRIERTEN OPTOELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN*
• *METHOD OF PRODUCING AN OPTICAL DEVICE CONSISTING OF INTEGRATED OPTOELECTRONIC COMPONENTS*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN DISPOSITIF OPTIQUE A COMPOSANTS OPTOELECTRONIQUES INTEGRES*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BOLIS, Sébastien, F-38920 Crolles, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 27/146 → (51) ***H04N 5/335***

H01L 27/30 → (51) ***H01L 51/44***

H01L 29/47 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***H01L 29/80*** (11) **2 279 525 A2***
H01L 29/808
(25) En (26) En
(21) 09747308.6 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043518 11.05.2009
(87) WO 2009/140224 2009/47 19.11.2009
(88) 18.02.2010
(30) 12.05.2008 US 119367
(54) • *LEISTUNGS-FET*
• *POWER FIELD EFFECT TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR DE PUISSANCE À EFFET DE CHAMP*
(71) Vishay-Siliconix, 2201 Laurelwood Road, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LI, Jian, Palo Alto, CA 94306, US
OWYANG, King, Atherton, CA 95054, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01L 29/808 → (51) ***H01L 29/80***

(51) ***H01L 31/00*** (11) **2 279 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755220.2 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002422 17.04.2009
(87) WO 2009/145857 2009/49 03.12.2009
(30) 12.12.2008 US 201577
18.04.2008 US 124607
(54) • *VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG VON DIFFUSIONSSCHICHTEN BEI SOLARZELLEN UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE SOLARZELLEN*

- *METHODS TO PATTERN DIFFUSION LAYERS IN SOLAR CELLS AND SOLAR CELLS MADE BY SUCH METHODS*
- *PROCÉDÉS PERMETTANT DE FORMER DES MOTIFS DE COUCHES DE DIFFUSION DANS DES CELLULES SOLAIRES ET CELLULES SOLAIRES FABRIQUÉES SELON CES PROCÉDÉS*

(71) 1366 Technologies Inc., 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) GABOR, Andrew, M, Providence RI 02906, US
WALLACE, Richard, L., Acton MA 01722, US
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01L 31/02 → (51) ***B22F 1/00***

(51) ***H01L 31/0203*** (11) **2 279 527 A1***
H01L 33/00
(25) De (26) De
(21) 09753510.8 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000541 17.04.2009
(87) WO 2009/143794 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 DE 102008025921
21.08.2008 DE 102008039147
(54) • *OPTOELEKTRONISCHES MODUL UND OPTOELEKTRONISCHE ANORDNUNG*
• *OPTOELECTRONIC MODULE AND OPTOELECTRONIC ARRANGEMENT*
• *MODULE OPTOÉLECTRONIQUE ET ENSEMBLE OPTOÉLECTRONIQUE*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) SINGER, Frank, 93128 Regenstauf, DE
GRÖTSCH, Stefan, 93077 Lengfeld - Bad Abbach, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 31/0203 → (51) ***H01L 27/146***

H01L 31/0216 → (51) ***H01L 31/0224***

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **2 279 528 A1***
H01L 31/0216
(25) En (26) En
(21) 09739105.6 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001721 19.03.2009
(87) WO 2009/134302 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 US 149263
(54) • *TRANSPARENTE VORDERELEKTRODE ZUR VERWENDUNG IN EINER PHOTOVOLTAIKANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRANSPARENT FRONT ELECTRODE FOR USE IN PHOTOVOLTAIC DEVICE AND METHOD OF MAKING SAME*
• *ELECTRODE AVANT TRANSPARENTE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UN DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE ÉLECTRODE*
(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) DEN BOER, Willem, Brighton MI 48116, US
LU, Yiwei, Ann Arbor MI 48105, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H01L 31/0224 → (51) ***B22F 1/00***

H01L 31/0232 → (51) ***H01L 27/146***

H01L 31/042 → (51) ***F21L 4/08***

H01L 31/042 → (51) ***F24J 2/38***

H01L 31/045 → (51) ***F21L 4/08***

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 279 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 09732905.6 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040843 16.04.2009
(87) WO 2009/129405 2009/43 22.10.2009
(88) 14.10.2010
(30) 16.04.2008 US 148088
20.02.2009 US 154289
(54) • *SOLARPANEL-ANSCHLUSSDOSE*
• *SOLAR PANEL JUNCTION BOX*
• *BOITE DE JONCTION POUR PANNEAU SOLAIRE*
(71) Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532-1682, US
(72) MCGREEVY, Sean, Co. Mayo, IE
SHANAHAN, Maurice, Co. Limerick, IE
COMMANE, Peter, Co. Clare, IE
O'MAHONY, Mike, Co. Limerick, IE
FOLAN, Eugene, Co. Clare, IE
(74) Schmidt, Oliver, Blumbach & Zinngrebe Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01L 31/048 → (51) ***F24J 2/52***

(51) ***H01L 31/052*** (11) **2 279 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 09731395.1 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039965 08.04.2009
(87) WO 2009/126745 2009/42 15.10.2009
(88) 14.05.2010
(30) 11.04.2008 US 44443
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER PV-ÄSTHETIK UND EFFIZIENZ*
• *METHOD FOR IMPROVING PV AESTHETICS AND EFFICIENCY*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE L'ESTHÉTIQUE ET DE L'EFFICACITÉ D'UN DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE (PV)*
(71) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAMPSELL, Jeffrey, B., Pueblo West CO 81007, US
KOTHARI, Manish, Cupertino CA 95014, US
GRUHLKE, Russell, W., Milpitas CA 95035, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H01L 31/052*** (11) **2 279 531 A2***
(25) De (26) De
(21) 09753586.8 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002653 09.04.2009
(87) WO 2009/143931 2009/49 03.12.2009
(88) 29.04.2010
(30) 15.04.2008 EP 08007395
(54) • *SOLARZELLENMODUL*
• *SOLAR CELL MODULE*
• *MODULE DE PILES SOLAIRES*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) JAUS, Joachim, 79098 Freiburg, DE
BETT, Andreas, 79114 Freiburg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H01L 31/058 → (51) ***F21L 4/08***

(51) ***H01L 31/06*** (11) **2 279 532 A2***
(25) En (26) En
(21) 09747251.8 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043324 08.05.2009
(87) WO 2009/140166 2009/47 19.11.2009
(88) 07.01.2010
(30) 15.05.2008 US 127733
(54) • *OXAZOLBENZIMIDAZOLDERIVATE*
• *OXAZOLOBENZIMIDAZOLE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'OXAZOLOBENZIMIDAZOLE*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) BRNARDIC, Edward, J., Rahway NJ 07065-0907, US
FRALEY, Mark, E., Rahway NJ 07065-0907, US
GARBACCIO, Robert, M., Rahway NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) ***H01L 31/167*** (11) **2 279 533 A1***
H01L 33/00
(25) De (26) De
(21) 09753513.2 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000545 17.04.2009
(87) WO 2009/143797 2009/49 03.12.2009
(30) 26.05.2008 DE 102008025159
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT, REFLEXLICHTSCHRANKE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEHÄUSES DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR COMPONENT, REFLECTED-LIGHT BARRIER AND METHOD FOR PRODUCING A HOUSING THEREFOR*
• *COMPOSANT SEMICONDUCTEUR, BARRIÈRE PHOTOÉLECTRIQUE À RÉFLEXION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN BOÎTIER À CET EFFET*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) ZITZLSPERGER, Michael, 93047 Regensburg, DE
ZEILER, Thomas, 93152 Nittendorf, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 279 534 A2***
(25) De (26) De
(21) 09737852.5 (22) 24.04.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/003026 24.04.2009
(87) WO 2009/132808 2009/45 05.11.2009
(88) 06.05.2010
(30) 30.04.2008 DE 102008021659
(54) • *LED-ELEMENT MIT DÜNNSCHICHT-HALBLEITERBAUELEMENT AUF GALLIUMNITRID-BASIS*
• *LED ELEMENT WITH A THIN-LAYER SEMICONDUCTOR ELEMENT MADE OF GALLIUM NITRIDE*
• *ÉLÉMENT DE DEL COMPRENANT UN COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR EN COUCHE MINCE À BASE DE NITRURE DE GALLIUM*
(71) Ledon Lighting Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
(72) TASCH, Stefan, A-8380 Jennersdorf, AT
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 279 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 09733871.9 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/002193 08.04.2009
(87) WO 2009/131627 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 US 47824
15.10.2008 US 251993
(54) • *LICHTEMITTIERENDE HALBLEITERBAUELEMENTE MIT GETRENNTEN WELLENLÄNGENUMWANDLUNGSMATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICES WITH SEPARATED WAVELENGTH CONVERSION MATERIALS AND METHODS OF FORMING THE SAME*
• *DISPOSITIFS ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE À SEMI-CONDUCTEURS AVEC MATÉRIAUX DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE SÉPARÉS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) LETOQUIN, Ronan, P., Durham, NC 27713, US
ANDREWS, Peter, Scott, Durham, NC 27712, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 33/00 → (51) ***H01L 31/0203***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 31/167***

---

(51) ***H01L 51/44*** ***H01L 27/30*** (11) **2 279 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 09734554.0 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/054559 16.04.2009
(87) WO 2009/130164 2009/44 29.10.2009
(88) 27.05.2010
(30) 21.04.2008 GB 0807211
(54) • *PHOTOVOLTAIKANORDNUNG*
• *PHOTOVOLTAIC DEVICE*
• *DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) The Technical University of Denmark, Anker Engelundsvej 1, 2800 Lyngby, DK
(72) ALSTRUP, Jan, DK-7700 Thisted, DK
HAGEMANN, Ole, DK-4000 Roskilde, DK
JØRGENSEN, Mikkel, DK-2600 Glostrup, DK
NIELSEN, Torben Damgaard, DK-2100 Copenhagen Ø., DK
KREBS, Frederik Christian, DK- 2800 Lyngby, DK
(74) Selden, Deborah Anne, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***H01L 51/52*** ***C03C 27/00*** (11) **2 279 537 A1*** ***C09J 153/00***
(25) De (26) De
(21) 09756304.3 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/065393 18.11.2009
(87) WO 2010/063579 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 DE 102008060113
(54) • *VERFAHREN ZUR KAPSELUNG EINER ELEKTRONISCHEN ANORDNUNG*
• *METHOD FOR ENCAPSULATING AN ELECTRONIC ARRANGEMENT*
• *PROCÉDÉ D'ENCAPSULAGE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) KRAWINKEL, Thorsten, 22457 Hamburg, DE
KEITE-TELGENBÜSCHER, Klaus, 22529 Hamburg, DE
ELLINGER, Jan, 20257 Hamburg, DE
STEEN, Alexander, 53175 Bonn, DE

---

(51) ***H01M 2/08*** ***H01M 2/26*** ***H01M 4/38*** ***H01M 4/58*** ***H01M 6/00*** ***H01M 4/02*** ***H01M 10/42*** (11) **2 279 538 A1*** ***H01M 4/06*** ***H01M 4/52*** ***H01M 4/75*** ***H01M 6/16*** ***H01M 6/50*** ***H01M 4/04***
(25) En (26) En
(21) 09758890.9 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/042191 30.04.2009
(87) WO 2009/148727 2009/50 10.12.2009
(30) 29.05.2008 US 129158
(54) • *LITHIUMPRIMÄRZELLEN*
• *LITHIUM PRIMARY CELLS*
• *PILES PRIMAIRES AU LITHIUM*
(71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Patent Dept. 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
(72) BERKOWITZ, Fred, Joseph, New Milford CT 06776, US
ISSAEV, Nikolai, Nikolaevich, Woodbridge CT 06525, US
JANIK, Jaroslav, Southbury CT 06488, US
JIANG, Zhiping, Westford MA 01886, US
NAVOK, Eric, Stamford CT 06906, US
PATEL, Bhupendra, K., Danbury CT 06811, US
POZIN, Michael, Brookfield CT 06804, US
SLIGER, Michael, Dean, New Milford CT 06776, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 279 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 09747361.5 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/043627 12.05.2009
(87) WO 2009/140277 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 US 53474 P
22.05.2008 US 55407 P
23.05.2008 US 55896 P
14.07.2008 US 80645 P
01.08.2008 US 85787 P
(54) • *BATTERIESYSTEM*
• *BATTERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BATTERIE*
(71) Johnson Controls Saft Advanced Power Solutions LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) GARASCIA, Michael, P., Waterford, MI 48329, US
ARENA, Anthony, P., Macomb Twp., MI 48044, US
WOOD, Steven, J., Shorewood, WI 53211, US
(74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

H01M 2/26 → (51) ***H01M 2/08***

H01M 4/02 → (51) ***H01M 2/08***

H01M 4/04 → (51) ***H01M 2/08***

H01M 4/06 → (51) ***H01M 2/08***

H01M 4/38 → (51) ***H01M 2/08***

H01M 4/52 → (51) ***H01M 2/08***

H01M 4/58 → (51) ***H01M 2/08***

H01M 4/75 → (51) ***H01M 2/08***

H01M 4/88 → (51) ***B22F 1/00***

H01M 6/00 → (51) ***H01M 2/08***

H01M 6/16 → (51) ***H01M 2/08***

H01M 6/18 → (51) ***G02F 1/15***

H01M 6/50 → (51) ***H01M 2/08***

H01M 8/00 → (51) ***B22F 1/00***

H01M 10/08 → (51) ***G02F 1/15***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/08***

H01M 10/48 → (51) ***G01R 31/36***

---

(51) ***H01M 12/06*** ***H02M 3/00*** (11) **2 279 540 A1*** ***H02J 7/34***
(25) De (26) De
(21) 09734168.9 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/053510 25.03.2009
(87) WO 2009/130101 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 DE 102008020004

(54) • *VERFAHREN ZUR STROMENTNAHME AUS ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN MITTELS FREQUENZIMPULSEN UND SEINE ANWENDUNG IN EINER STROMQUELLE*
• *METHOD FOR DRAWING POWER FROM ELECTROCHEMICAL CELLS USING FREQUENCY PULSES, AND USE OF SAID METHOD IN A POWER SOURCE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE PRÉLEVER DU COURANT DANS DES CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES AU MOYEN D IMPULSIONS DE FRÉQUENCE ET SON UTILISATION DANS UNE SOURCE DE COURANT*
(71) Akwa Gmbh, Bettinastraße 35 - 37, 60325 Frankfurt am Main, DE
(72) SEROPJAN, Mikhail, Moskau 115142, RU
(74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***H01Q 1/00*** ***H01Q 5/00*** ***H04W 88/08*** (11) **2 279 541 A1*** ***H01Q 9/00*** ***H04W 84/12***
(25) En (26) En
(21) 09738448.1 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005139 31.03.2009
(87) WO 2009/133435 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 US 50028 P
(54) • *HOCHFREQUENZANTENNE MIT NIEDRIGEM PROFIL UND GROSSER BANDBREITE*
• *LOW-PROFILE WIDE-BANDWIDTH RADIO FREQUENCY ANTENNA*
• *ANTENNE RADIOFRÉQUENCE DISCRÈTE À LARGE BANDE*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) KITCHENER, Dean, Brentwood Essex CM 15 9DX, GB
URQUHART, Andrew, Hertfordshire CM23 4QA, GB
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***H01Q 1/32*** ***H01Q 9/04*** (11) **2 279 542 A1*** ***H01Q 21/28***
(25) It (26) En
(21) 09738536.3 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051737 29.04.2009
(87) WO 2009/133523 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 IT PD20080132
(54) • *MULTIFUNKTIONSANTENNENMODUL ZUR VERWENDUNG MIT MEHREREN FUNKFREQUENZSIGNALEN*
• *MULTIFUNCTIONAL ANTENNA MODULE FOR USE WITH A MULTIPLICITY OF RADIOFREQUENCY SIGNALS*
• *MODULE D'ANTENNE MULTIFONCTION POUR UNE UTILISATION AVEC UNE MULTIPLICITÉ DE SIGNAUX RADIOFRÉQUENCES*
(71) CALEARO ANTENNE S.P.A., Corso Matteotti 1, 20121 Milano, IT
(72) TONIOLO, Enrico, I-36100 Vicenza, IT
AMATORI, Davide, I-36030 Fara Vicentino (VI), IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, I-36100 Vicenza, IT

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/00***

H01Q 9/00 → (51) ***H01Q 1/00***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/32***

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 1/32***

H01R 4/02 → (51) ***H01R 13/03***

---

(51) ***H01R 4/48*** ***H01R 13/74*** (11) **2 279 543 A1***
(25) De (26) De
(21) 09749574.1 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003394 13.05.2009
(87) WO 2009/141084 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 DE 102008024366
(54) • *DURCHFÜHRUNGSKLEMME*
• *LEAD-THROUGH TERMINAL*
• *BORNE DE TRAVERSÉE*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) REIBKE, Heinz, 32105 Bad Salzuflen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

---

(51) ***H01R 4/68*** (11) **2 279 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 09731999.0 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005266 16.04.2009
(87) WO 2009/127956 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 US 71192
(54) • *GRANULARE SUPRALEITENDE VERBINDUNG*
• *GRANULAR SUPERCONDUCTING JOINT*
• *LIAISON SUPRACONDUCTRICE GRANULAIRE*
(71) ASG Superconductors S.p.A., Corso F. M. Perrone, 73R, 16152 Genova, IT
(72) NARDELLI, Davide, 16021 Bargagli, Genova, IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***H01R 13/03*** ***H01R 4/02*** (11) **2 279 545 A1***
(25) De (26) De
(21) 09749565.9 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003365 12.05.2009
(87) WO 2009/141075 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 DE 102008024164
23.09.2008 DE 102008048613
(54) • *KONTAKTEINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KONTAKTEINHEIT*
• *CONTACT UNIT AND METHOD FOR PRODUCING A CONTACT UNIT*
• *UNITÉ DE CONTACT ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE UNITÉ DE CONTACT*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) SCHULTE, Hans-Hilmar, 32816 Schieder-Schwalenberg, DE
ROSEMEYER, Ulrich, 32816 Schieder-Schwalenberg, DE
HELMIG, Christian, 32760 Detmold, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

H01R 13/58 → (51) ***B65H 63/06***

H01R 13/627 → (51) ***B65H 63/06***

H01R 13/74 → (51) ***H01R 4/48***

---

(51) ***H01T 13/20*** ***H01T 13/38*** (11) **2 279 546 A2***
(25) En (26) En
(21) 09730634.4 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040169 10.04.2009
(87) WO 2009/126864 2009/42 15.10.2009
(88) 07.01.2010
(30) 10.04.2008 US 43746
(54) • *KERAMISCHER ZÜNDKERZENISOLATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CERAMIC SPARK PLUG INSULATOR AND METHOD OF MAKING*
• *ISOLANT DE BOUGIE EN CÉRAMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Federal-Mogul Ignition Company, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) WALKER, William, J., Toledo OH 43606, US
(74) Marchitelli, Mauro, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H01T 13/38 → (51) ***H01T 13/20***

H02B 1/56 → (51) ***E04H 12/00***

---

(51) ***H02G 1/08*** (11) **2 279 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 09739133.8 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002488 22.04.2009
(87) WO 2009/134330 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 US 150519
(54) • *GLASFASERKABELTREIBER MIT EINDRÜCKMECHANISMUS*
• *PUSHING-IN FIBER OPTIC CABLE DRIVER*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE CÂBLE DE FIBRE OPTIQUE PAR POUSSÉE*
(71) Corning Cable Systems LLC, Intellectual Property Department SP-TI-3-1, Corning, NY 14831, US
(72) KLUWE, Wolf, 58638 Iserlohn, DE
MURES, Marcel, G., Fort Worth, TX 76137, US
PREVRATIL, Karyne, P., Watauga, TX 76148, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, D-65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H02H 1/00*** ***H02H 7/055*** (11) **2 279 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 09735382.5 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054727 21.04.2009
(87) WO 2009/130210 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 EP 08154884
21.04.2008 EP 08154872

(54) • *BOGENDETEKTOR UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN UNERWÜNSCHTER BOGEN*
• *ARC DETECTOR AND ASSOCIATED METHOD FOR DETECTING UNDESIRED ARCS*
• *DÉTECTEUR D'ARC ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR DÉTECTER DES ARCS INDÉSIRABLES*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) ERIKSSON, Thomas, S-740 22 Bälinge, SE
HALÈN, Stefan, S-722 25 Västerås, SE
HEDBERG, Jonas, S-722 45 Västerås, SE
(74) Tarkpea, Pia, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02H 3/02 → (51) ***H03K 17/687***

H02H 3/08 → (51) ***H01C 7/12***

H02H 7/055 → (51) ***H02H 1/00***

(51) ***H02H 7/08*** ***G01R 31/34*** (11) **2 279 549 A1***
(25) De (26) De
(21) 09729950.7 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DK 2009/000088 08.04.2009
(87) WO 2009/124549 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 DE 102008017900
(54) • *VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINES FEHLERS IN EINER DREHFELDMASCHINE*
• *METHOD FOR DETECTING AN ERROR IN AN INDUCTION MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE ERREUR DANS UNE MACHINE À INDUCTION*
(71) Danfoss Drives A/S, Ulsnaes 1, 6300 Graasten, DK
(72) SIMON, Karl-Peter, D-67269 Grünstadt, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

H02H 9/04 → (51) ***H01C 7/12***

(51) ***H02J 7/00*** ***H02M 3/155*** (11) **2 279 550 A2*** ***G05F 3/26***
(25) En (26) En
(21) 09747488.6 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043818 13.05.2009
(87) WO 2009/140405 2009/47 19.11.2009
(88) 18.02.2010
(30) 14.05.2008 US 152443
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN MIT EINEM STROMSPIEGEL ZUR PROGRAMMIERUNG VON AUSGANGSSPANNUNG UND -STROM*
• *SYSTEM AND METHOD USING A CURRENT MIRROR TO PROGRAM AN OUTPUT VOLTAGE AND CURRENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ UTILISANT UN MIROIR DE COURANT POUR PROGRAMMER UNE TENSION ET UN COURANT DE SORTIE*
(71) Igo, Inc., 17800 North Perimeter Drive Suite 200, Scottsdale, Arizona 85255, US
(72) SUN, Liming, Tustin, CA 92780, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H02J 7/00 → (51) ***F21L 4/08***

H02J 7/34 → (51) ***H01M 12/06***

H02J 7/34 → (51) ***H05B 41/30***

H02J 7/35 → (51) ***F21L 4/08***

H02J 9/06 → (51) ***H05B 41/30***

(51) ***H02J 13/00*** ***H05B 37/02*** (11) **2 279 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 09728931.8 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039384 03.04.2009
(87) WO 2009/124227 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 US 42449 P
(54) • *GLEICHSTROMVERTEILUNGSSYSTEM*
• *DC DISTRIBUTION SYSTEM*
• *RÉSEAU DE DISTRIBUTION EN COURANT CONTINU*
(71) Masco Corporation, 21001 Van Born Road, Taylor, MI 48180, US
(72) BARNETT, Thomas, Alan, Ypsilanti MI 48197, US
IOTT, Jeffrey, Monroe MI 48162, US
XU, Jian, Windsor Ontario N9B 3V9, CA
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***H02K 1/06*** (11) **2 279 552 A2***
(25) En (26) En
(21) 09749354.8 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) BR 2009/000143 21.05.2009
(87) WO 2009/140750 2009/48 26.11.2009
(88) 25.11.2010
(30) 23.05.2008 BR PI0802090
03.10.2008 PCT/BR2008/000301
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER MOTOR UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES ARBEITSDREHMOMENTS*
• *ELECTROMAGNETIC MOTOR AND EQUIPMENT TO GENERATE WORK TORQUE*
• *MOTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET ÉQUIPEMENT DESTINÉ À GÉNÉRER UN COUPLE DE TRAVAIL*
(71) Associação Keppe & Pacheco, Avenida Rebouças 3819 Jardim Paulistano, 05401-450 São Paulo, BR
(72) KEPPE, Norberto da Rocha, 01457-020 São Paulo, BR
SOÓS, Carlos César, 05716-080 São Paulo, BR
FRANSCARI, Roberto Heitor, 05716-080 São Paulo, BR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***H02K 9/00*** (11) **2 279 553 A1***
(25) De (26) De
(21) 09753771.6 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055371 05.05.2009
(87) WO 2009/144116 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 DE 102008025692
(54) • *ABWÄRMENUTZUNG*
• *WASTE HEAT USE*
• *UTILISATION DE LA CHALEUR DISSIPÉE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HÜTTINGER, Simon, 91056 Erlangen, DE
BLANKERTZ, Claus, 52066 Aachen, DE
KIRSCHBAUM, Stefan, 12557 Berlin, DE
KAUSCH, Christoph, 52064 Aachen, DE
GENSCH, Norbert, 91056 Erlangen, DE
JUNGKUNZ, Clemens, 91056 Erlangen, DE
WINTER, Günther, 91077 Neunkirchen/Brand, DE

(51) ***H02K 16/00*** ***H02K 49/10*** (11) **2 279 554 A2***
(25) En (26) En
(21) 09733695.2 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001023 22.04.2009
(87) WO 2009/130456 2009/44 29.10.2009
(88) 17.12.2009
(30) 23.04.2008 GB 0807388
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINEN*
• *ELECTRICAL MACHINES*
• *MACHINES ÉLECTRIQUES*
(71) Magnomatics Limited, Sheffield Technology Parks Cooper Buildings Arundel Street, Sheffield S1 2NS, GB
(72) CLARK, Richard, Edward, South Yorkshire S6 2PH, GB
ATALLAH, Kais, South Yorkshire S6 3GB, GB
(74) Turnbull, Alexander James, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane Epping, Essex CM16 5DQ, GB

H02K 33/12 → (51) ***F04B 43/04***

(51) ***H02K 44/06*** ***F04D 7/00*** (11) **2 279 555 A2*** ***F04D 13/06***
(25) En (26) En
(21) 09750904.6 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001064 18.02.2009
(87) WO 2009/142673 2009/48 26.11.2009
(88) 21.01.2010
(30) 19.05.2008 US 123068
(54) • *MAGNETISCHE INDUKTIONSPUMPE*
• *MAGNETIC INDUCTION PUMP*
• *POMPE À INDUCTION MAGNÉTIQUE*
(71) Hazelett Strip-Casting Corporation, 135 West Lakeshore Drive, Colchester, VT 05446, US
(72) KAGAN, Valery, G., Colchester VT 05466, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

H02K 49/10 → (51) ***H02K 16/00***

H02M 3/00 → (51) ***H01M 12/06***

H02M 3/155 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***H02M 7/5395*** ***H02P 27/08*** (11) **2 279 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 09724896.7 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(86) SE 2009/000156 24.03.2009
(87) WO 2009/120131 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 SE 0800663
10.11.2008 US 198746
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERGRÖSSERUNG DER STEUERGENAUIGKEIT IN EINEM PWM-SYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR INCREASING CONTROL ACCURACY IN A PWM SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AUGMENTER LA PRÉCISION DE RÉGULATION DANS UN SYSTÈME A MODULATION PWM*
(71) Jönsson, Ragnar, Kyrkobacksvägen 5, 271 95 Ystad, SE
Hemark, Henrik, Valthornsvägen 7, 224 68 Lund, SE
(72) Jönsson, Ragnar, 271 95 Ystad, SE
Hemark, Henrik, 224 68 Lund, SE
(74) Asketorp, Göran, Asketorp Patent & Juridik AB Råbygatan 14B, 223 61 Lund, SE

H02P 27/08 → (51) ***H02M 7/5395***

H03D 7/00 → (51) ***H04B 1/16***

(51) ***H03H 9/02*** (11) **2 279 557 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09730675.7 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054100 06.04.2009
(87) WO 2009/124914 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 FR 0852345
(54) • *RESONANZFILTER AUF DER BASIS EINER N/MEMS-MATRIX*
• *RESONANT FILTER BASED ON AN N/MEMS MATRIX*
• *FILTRE RESONANT A BASE DE MATRICE DE N/MEMS*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) KHARRAT, Chady, F-38000 Grenoble, FR
COLINET, Eric, F-38240 Meylan, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***H03K 3/356*** ***G09G 3/20*** (11) **2 279 558 A1*** ***G09G 3/36***
(25) En (26) En
(21) 09738686.6 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056919 27.03.2009
(87) WO 2009/133749 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 GB 0807751
(54) • *DIGITALE LOGIKSCHALTUNG, SCHIEBEREGISTER UND AKTIVMATRIXELEMENT*
• *DIGITAL LOGIC CIRCUIT, SHIFT REGISTER AND ACTIVE MATRIX DEVICE*
• *CIRCUIT LOGIQUE NUMÉRIQUE, REGISTRE À DÉCALAGE ET DISPOSITIF À MATRICE ACTIVE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

H03K 17/082 → (51) ***H03K 17/687***

(51) ***H03K 17/687*** ***H03K 17/082*** (11) **2 279 559 A1*** ***H02H 3/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09730355.6 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052845 11.03.2009
(87) WO 2009/124818 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 FR 0852367
(54) • *RELAISSYSTEM MIT ZWEI JFET-TRANSISTOREN IN REIHE*
• *RELAY SYSTEM COMPRISING TWO JFET TRANSISTORS IN SERIES*
• *SYSTÈME À RELAIS STATIQUE COMPRENANT DEUX TRANSISTORS DE TYPE JFET EN SÉRIE*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) BOUDET, Thierry, F-38130 Echirolles, FR
CARCOUET, Sébastien, F-38450 Vif, FR
(74) Bié, Nicolas, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(51) ***H03K 19/173*** (11) **2 279 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746484.8 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/061074 21.04.2008
(87) WO 2009/131569 2009/44 29.10.2009
(54) • *KONFIGURIERBARES IC MIT PAKETVERMITTLUNGSKONFIGURATIONSNETZWERK*
• *CONFIGURABLE IC WITH PACKET SWITCH CONFIGURATION NETWORK*
• *CI CONFIGURABLE POURVU D'UN RÉSEAU DE CONFIGURATION À COMMUTATION DE PAQUETS*
(71) Tabula, Inc., 3250 Olcott St., Santa Clara, CA 95054, US
(72) REDGRAVE, Jason, Mountain View CA 94040, US
KHUBCHANDANI, Teju, Milpitas CA 95035, US
HUTCHINGS, Brad, Provo UT 84604, US
TEIG, Steven, Menlo Park CA 94025, US
SCHMIT, Herman, Palo Alto CA 94306, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) ***H03M 7/30*** ***G06T 9/00*** (11) **2 279 561 A2*** ***H04N 7/26***
(25) En (26) En
(21) 09750822.0 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050289 25.05.2009
(87) WO 2009/142502 2009/48 26.11.2009
(88) 07.10.2010
(30) 21.05.2008 NL 2001597
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KODIEREN UND DEKODIEREN VON DATEN IN EINDEUTIGE ZAHLENWERTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR ENCODING AND DECODING OF DATA IN UNIQUE NUMBER VALUES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CODER ET DÉCODER DES DONNÉES DANS DES CHIFFRES UNIQUES*
(71) Van den Boom, Ipo Paulus Willem Marinus Maria, Dokter Sillevislaan 5, 7602 GH Almelo, NL
(72) Van den Boom, Ipo Paulus Willem Marinus Maria, 7602 GH Almelo, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***H03M 7/30*** ***G10L 19/00*** (11) **2 279 562 A2***
(25) En (26) En
(21) 09759019.4 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044983 22.05.2009
(87) WO 2009/148858 2009/50 10.12.2009
(88) 25.02.2010
(30) 30.05.2008 US 130862
(54) • *FAKTORISIERUNG ÜBERLAPPENDER TRANSFORMATIONEN IN ZWEI BLOCK-TRANSFORMATIONEN*
• *FACTORIZATION OF OVERLAPPING TRANSFORMS INTO TWO BLOCK TRANSFORMS*
• *FACTORISATION DE TRANSFORMÉES CHEVAUCHANTES EN DEUX TRANSFORMÉES PAR BLOCS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MEHROTRA, Sanjeev, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H03M 13/00*** ***G06F 11/08*** ***H04W 52/02*** (11) **2 279 563 A1*** ***H04W 74/04***
(25) En (26) En
(21) 09737535.6 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000528 28.04.2009
(87) WO 2009/132385 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 AU 2008902115
(54) • *KOMPLEXITÄTSVERWALTUNG IN EINEM MEHRBENUTZER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMPLEXITY MANAGEMENT IN A MULTI-USER COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *GESTION DE COMPLEXITÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS À UTILISATEURS MULTIPLES*
(71) National ICT Australia Limited, Level 5, 13 Garden Street, Eveleigh NSW 2015, AU
(72) SHEPHERD, David, Lyneham, ACT 2062, AU
REED, Mark, North Lyneham, ACT 2602, AU
SHI, Zhenning, Lyneham, ACT 2602, AU
(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H03M 13/45 → (51) ***H04L 25/06***

(51) ***H04B 1/00*** ***H04N 5/44*** (11) **2 279 564 A1*** ***G06F 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09754081.9 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000031 08.01.2009

(87) WO 2009/144436 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 GB 0809633
(54) • *RUNDFUNKEMPFÄNGERSYSTEM*
• *BROADCAST RECEIVER SYSTEM*
• *SYSTÈME RÉCEPTEUR DE RADIODIFFUSION*
(71) Mirics Semiconductor Limited, Oakmere Barley Way Fleet, Hampshire GU51 2UT, GB
(72) AHLUWALIA, Keith, Marlborough Wiltshire SN8 3FA, GB
ATKINSON, Simon, East Sussex TN21 0XW, GB
BUDIN, Dan, Newton MA 02459, US
EATON, Anthony, Hook, Hampshire RG29 1DN, GB
(74) Hill, Justin John, et al, IPULSE 9-10 Savile Row, London, W1S 3PF, GB

---

(51) ***H04B 1/16*** (11) **2 279 565 A1***
H03D 7/00
(25) En (26) En
(21) 09721725.1 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037884 20.03.2009
(87) WO 2009/117707 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 US 52657
(54) • *EMPFÄNGER MIT VERRINGERTEM STROMVERBRAUCH*
• *REDUCED POWER-CONSUMPTION RECEIVERS*
• *RÉCEPTEURS À CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE RÉDUITE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DENG, Junxiong, San Diego, CA 92121, US
HADJICHRISTOS, Aristotele, San Diego, CA 92121, US
TASIC, Aleksandar, M., San Diego, CA 92121, US
BOSSU, Frederic, San Diego, CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 1/40*** (11) **2 279 566 A2***
(25) En (26) En
(21) 09743289.2 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042001 28.04.2009
(87) WO 2009/137302 2009/46 12.11.2009
(88) 04.03.2010
(30) 06.05.2008 US 50954 P
(54) • *EINZELKABELANTENNENMODUL FÜR LAPTOP UND MOBILE GERÄTE*
• *SINGLE CABLE ANTENNA MODULE FOR LAPTOP COMPUTER AND MOBILE DEVICES*
• *MODULE D'ANTENNE À CÂBLE UNIQUE POUR ORDINATEUR PORTABLE ET DISPOSITIFS MOBILES*
(71) Rayspan Corporation, 11975 El Camino Real, Suite 301, San Diego, CA 92130, US
Achour, Maha, 4215 Camino Sandoval, San Diego, CA 92130, US
(72) ACHOUR, Maha, San Diego, CA 92130, US
POILASNE, Gregory, El Cajon CA 92019, US
GUMMALLA, Ajay, San Diego CA 92130, US
PATHAK, Vaneet, San Diego CA 92108, US
BARTSCH, Ryan, Robert, Alpine CA 91901, US
DODD, Angela, Mae, Oceanside CA 92057, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04B 1/40 → (51) ***H04W 88/06***

---

(51) ***H04B 3/54*** (11) **2 279 567 A1***
(25) De (26) De
(21) 08749701.2 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/054992 24.04.2008
(87) WO 2009/129851 2009/44 29.10.2009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON DATEN SOWIE SYSTEM UMFASSEND EINE DERARTIGE VORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING DATA AND SYSTEM COMPRISING SUCH A DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET SYSTÈME CONTENANT UN TEL DISPOSITIF*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOCHLEITNER, Kurt, A-1210 Wien, AT
KUSSYK, Jaroslaw, A-1160 Wien, AT
LICHTNEKERT, Johann, A-1050 Wien, AT
SEILER, Andreas, A-1220 Wien, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04B 7/02*** (11) **2 279 568 A2***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 09738925.8 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001838 10.04.2009
(87) WO 2009/134019 2009/45 05.11.2009
(88) 14.01.2010
(30) 30.04.2008 US 49365 P
23.03.2009 US 409385
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTDECKUNG UND ORTUNG VON KOMMUNIKATIONSRICHTUNGEN MIT ASYMMETRISCHEN ANTENNENSYSTEMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISCOVERING AND TRACKING COMMUNICATION DIRECTIONS WITH ASYMMETRIC ANTENNA SYSTEMS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉCOUVRIR ET SUIVRE DES DIRECTIONS DE COMMUNICATIONS AVEC DES SYSTÈMES D'ANTENNE ASYMÉTRIQUE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) SHAO, Huai-Rong, San Jose, California 95134, US
YONG, Su Khiong, Santa Clara, California 95054, US
NGO, Chiu, San Francisco, California 94132, US
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04B 7/04*** ***H04L 25/02*** (11) **2 279 569 A1*** ***H04L 27/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09742289.3 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050638 09.04.2009
(87) WO 2009/136091 2009/46 12.11.2009
(30) 11.04.2008 FR 0852451
(54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN KOMPENSATION EINER RELATIVEN BEWEGUNG EINER KOMMUNIZIERENDEN EINHEIT*
• *METHOD FOR THE DYNAMIC COMPENSATION OF A RELATIVE MOVEMENT OF A COMMUNICATING ENTITY*
• *PROCEDE DE COMPENSATION DYNAMIQUE D'UN MOUVEMENT RELATIF D'UNE ENTITE COMMUNICANTE*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) PHAN HUY, Dinh, Thuy, F-75004 Paris, FR
WONG, Man-Faï, F-93100 Montreuil, FR
(74) Windal-Vercasson, Gaelle I.M., France Telecom Hauts de Seine, FTR&D/PIV/BREVETS 38-40 rue du Général Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

H04B 7/08 → (51) ***H04R 25/00***

---

(51) ***H04B 7/212*** (11) **2 279 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 09751241.2 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044123 15.05.2009
(87) WO 2009/143012 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 US 54433
30.06.2008 US 165528
(54) • *ANWENDUNG VON BITLADEN AUF MULTICAST-NACHRICHTEN IN EINEM NETZ*
• *BITLOADING APPLIED TO NETWORK MULTICAST MESSAGES*
• *CHARGEMENT DE BIT APPLIQUÉ À DES MESSAGES DE MULTIDIFFUSION DE RÉSEAU*
(71) Entropic Communications Inc., 6290 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHU, Kenneth, San Diego CA 92108, US
LEE, Ronald, San Diego CA 92130, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, DE-81679 München, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04B 7/02***

---

(51) ***H04H 20/02*** (11) **2 279 571 A2***
(25) En (26) En
(21) 09755062.8 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/002889 29.05.2009
(87) WO 2009/145597 2009/49 03.12.2009
(88) 04.03.2010
(30) 29.05.2008 KR 20080050521
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN VON RUNDFUNKDIENSTDATEN IN EINEM DIGITALEN RUNDFUNKSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SENDING AND RECEIVING BROADCAST SERVICE IN A DIGITAL BROADCASTING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ENVOYER ET RECEVOIR UN SERVICE DIFFUSÉ DANS UN SYSTÈME DE DIFFUSION NUMÉRIQUE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) XU, Yiling, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

SONG, Jae-Yeon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
LEE, Kook-Heui, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***H04H 20/10*** ***H04H 60/65*** (11) **2 279 572 A2*** ***H04N 5/44***
(25) En (26) En
(21) 09722613.8 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035806 03.03.2009
(87) WO 2009/117239 2009/39 24.09.2009
(88) 11.03.2010
(30) 21.03.2008 US 53017
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM LEITEN VON WERBUNG ZU EINEM MOBILGERÄT*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR PROVIDING ADVERTISEMENTS TO A MOBILE DEVICE*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS PERMETTANT DE FOURNIR DES MESSAGES PUBLICITAIRES À UN DISPOSITIF MOBILE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KENAGY, Jason B., San Diego California 92121, US
MCGARAGHAN, Amy S., San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04H 20/62*** ***H04H 60/80*** (11) **2 279 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 08759139.2 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/004612 29.05.2008
(87) WO 2009/143875 2009/49 03.12.2009
(54) • *TRAGBARE ELEKTRONISCHE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VERFAHREN ZUM AUSRÄUMEN VON FEHLERDATEN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER NEUABSTIMMUNGSVERZÖGERUNG DAFÜR*
• *PORTABLE ELECTRONIC COMMUNICATIONS APPARATUS, COMMUNICATIONS SYSTEM, METHOD OF PURGING ERROR DATA THEREFOR AND METHOD OF REDUCING RE-TUNING DELAY THEREFOR*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION ÉLECTRONIQUE PORTABLE, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE PURGE DE DONNÉES SUR LES ERREURS S'Y RAPPORTANT ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE RETARD DE RESYNTONISATION S'Y RAPPORTANT*
(71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
(72) KAMALSKI, Theo, NL-6006 NC Weert, NL
(74) Dobson, Adrian, TomTom International BV Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL

H04H 60/65 → (51) ***H04H 20/10***

H04H 60/80 → (51) ***H04H 20/62***

---

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 279 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 08803007.7 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060567 12.08.2008
(87) WO 2009/141015 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 EP 08156687
(54) • *OPTISCHES NETZWERK*
• *OPTICAL NETWORK*
• *RÉSEAU OPTIQUE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) CAVALIERE, Fabio, I-Vecchiano, IT
DAHLFORT, Stefan, S-115 35 Stockholm, SE
GHIGGINO, Pierpaolo, Leamington Spa CV32 6PZ, GB
(74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04W 52/24*** ***H04L 27/26*** (11) **2 279 575 A1*** ***H04W 52/26***
(25) En (26) En
(21) 08767165.7 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050614 23.05.2008
(87) WO 2009/142564 2009/48 26.11.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR STRECKENANPASSUNG MIT EINER SIGNALQUALITÄTSRESERVE AUF DER BASIS DER BANDBREITE*
• *A METHOD FOR LINK ADAPTATION WITH A SIGNAL QUALITY MARGIN BASED ON THE BANDWIDTH*
• *PROCÉDÉ D'ADAPTATION DE LIAISON AVEC UNE MARGE DE QUALITÉ DU SIGNAL EN FONCTION LA LARGEUR DE BANDE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) FURUSKÄR, Anders, S-113 44 Stockholm, SE
ENGLUND, Eva, S-589 37 Linköping, SE
JÖNGREN, George, S-112 41 Stockholm, SE
BERGMAN, Johan, S-112 27 Stockholm, SE
JERSENIUS, Kristina, S-582 14 Linköping, SE
LUNDEVALL, Magnus, S-191 63 Sollentuna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04W 24/10*** (11) **2 279 576 A1*** ***H04W 72/12***
(25) En (26) En
(21) 08779270.1 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050469 24.04.2008
(87) WO 2009/131502 2009/44 29.10.2009
(54) • *FEHLERRATEN-MANAGEMENT*
• *ERROR RATE MANAGEMENT*
• *GESTION DU TAUX D ERREURS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SKARVE, Martin, S-182 47 Enebyberg, SE
JONSSON, Anders, S-187 35 Täby, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/00 → (51) ***H04L 5/00***

H04L 1/00 → (51) ***H04W 72/08***

H04L 1/00 → (51) ***H04W 72/14***

---

(51) ***H04L 1/16*** (11) **2 279 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 08874059.2 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051565 29.12.2008
(87) WO 2009/131509 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 US 47645 P
(54) • *TTI-BÜNDELUNGSINDIKATION FÜR EINE NICHTVERSORGENDE BASISSTATION*
• *TTI BUNDLING INDICATION TO NON-SERVING BASE STATION*
• *INDICATION DE GROUPAGE TTI À UNE STATION DE BASE DE NON DESSERTE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BERGMAN, Johan, S-112 27 Stockholm, SE
GERSTENBERGER, Dirk, S-113 56 Stockholm, SE
SUNELL, Kai-Erik, S-168 73 Bromma, SE
ENBUSKE, Henrik, S-113 41 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/18 → (51) ***H04W 72/14***

---

(51) ***H04L 5/00*** ***H04L 1/00*** (11) **2 279 578 A2*** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 09719822.0 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050975 09.03.2009
(87) WO 2009/113012 2009/38 17.09.2009
(88) 23.12.2009
(30) 11.03.2008 US 35395
04.03.2009 US 157234
(54) • *FLEXIBLE STRUKTUR FÜR OFDM-TRANSMITTER MIT VERBINDUNGSMODULATION DURCH MEHRERE UNTERTRÄGER*
• *A FLEXIBLE STRUCTURE FOR MULTIPLE-SUBCARRIER JOINT MODULATION OFDM TRANSMITTERS*
• *STRUCTURE FLEXIBLE POUR ÉMETTEURS OFDM À MODULATION DE JONCTION À SOUS-PORTEUSES MULTIPLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WANG, Dong, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
SHANG, Yue, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 9/26*** ***H04L 9/30*** (11) **2 279 579 A2***
(25) En (26) En
(21) 09822878.6 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/042706 04.05.2009
(87) WO 2010/068309 2010/24 17.06.2010
(30) 06.05.2008 US 116104
(54) • *KRYPTOGRAPHIESYSTEM MIT GESCHLOSSENEM GALOISFELD*
• *A CLOSED GALOIS FIELD CRYPTOGRAPHIC SYSTEM*
• *SYSTÈME CRYTOGRAPHIQUE À CORPS DE GALOIS FERMÉ*
(71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, MS A-11l, Melbourne, FL 32919, US
(72) MICHAELS, Alan J., West Melbourne Florida 32904, US
CHESTER, David B., Palm Bay Florida 32907, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 9/30 → (51) ***H04L 9/26***

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 29/06*** (11) **2 279 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 09731629.3 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051526 10.04.2009
(87) WO 2009/128010 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 EP 08305101
(54) • *VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON VERSCHLÜSSELUNGSMITTELN*
• *A METHOD FOR DISTRIBUTING ENCRYPTION MEANS*
• *PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE MOYENS DE CRYPTAGE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) GARCIA MORCHON, Oscar, NL-5656AE Eindhoven, NL
SILLNER, Mark, P., NL-5656AE Eindhoven, NL
ERDMANN, Bozena, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 279 581 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09733859.4 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053087 16.03.2009
(87) WO 2009/130089 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 FR 0802201
(54) • *VERFAHREN ZUM SICHEREN SENDEN DIGITALER DATEN AN EINE AUTORISIERTE DRITTPARTEI*
• *METHOD OF SECURE BROADCASTING OF DIGITAL DATA TO AN AUTHORIZED THIRD PARTY*
• *PROCEDE DE DIFFUSION SECURISEE DE DONNEES NUMERIQUES VERS UN TIERS AUTORISE*
(71) Etsem Limited, One London Wall, London EC2Y 5EB, GB
(72) ATTIA, Jonathan, F-94700 Maisons-Alfort, FR
PINOT, Bernard, F-88600 Fontenay, FR
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Aboulevarden 17, 8100 Arhus C, DK

(51) ***H04L 12/14*** (11) **2 279 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 09704315.2 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050586 20.01.2009
(87) WO 2009/092704 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 CN 200810003790
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER KONTINUITÄT DER ONLINE-VERGEBÜHRUNG AUF DER BASIS DES " DIAMETER"-PROTOKOLLS*
• *METHOD FOR MAINTAINING CONTINUITY OF 'DIAMETER' PROTOCOL-BASED ONLINE CHARGING*
• *PROCÉDÉ POUR MAINTENIR LA CONTINUITÉ DE FACTURATION EN LIGNE BASÉE SUR LE PROTOCOLE DIAMETER*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) WISENOECKER, Richard, A-1140 Wien, AT
ZHOU, Wei Hua, Beijing 100081, CN

H04L 12/16 → (51) ***G08C 19/00***

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 29/06*** (11) **2 279 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 08758695.4 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/004096 21.05.2008
(87) WO 2009/140983 2009/48 26.11.2009
(54) • *ZUGANGSKONTROLLE FÜR EIN IP-ZUGANGSNETZWERK FÜR MULTICAST-VERKEHR*
• *ACCESS CONTROL FOR AN IP ACCESS NETWORK TO MULTICAST TRAFFIC*
• *CONTRÔLE D ACCÈS À UN TRAFIC DE MULTIDIFFUSION POUR UN RÉSEAU D ACCÈS IP*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JÄRREDAL, Ulf, S-172 38 Sundbyberg, SE
(74) Gray, Helen Mary, et al, Albihns.Zacco GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 29/08*** (11) **2 279 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 09749759.8 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055878 14.05.2009
(87) WO 2009/141269 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 EP 08305184
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG EINER INHALTSKARTE AUF MEHRERE EMPFANGSGERÄTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTING A MAP OF CONTENT AVAILABLE AT MULTIPLE RECEIVERS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'UNE CARTE DE CONTENU DISPONIBLE AU NIVEAU DE MULTIPLES RÉCEPTEURS*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) GAUTIER, Eric, F-92648 Boulogne cedex, FR
TARIOLLE, François-Louis, F-92648 Boulogne cedex, FR
HENRY, Jean-Baptiste, F-92648 Boulogne cedex, FR
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 279 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 09753780.7 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055515 07.05.2009
(87) WO 2009/144125 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 EP 08305210
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MULTICAST-GRUPPENVERWALTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTICAST GROUP MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE GROUPE DE MULTIDIFFUSION*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LIAO, Ning, Hai Dian District Beijing 100085, CN
SHI, Yun Tao, Xuan Wu District Beijing 100056, CN
LI, Jun, Indianapolis, Indiana 46207, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 12/56*** (11) **2 279 586 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09766031.0 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050862 12.05.2009
(87) WO 2009/153469 2009/52 23.12.2009
(30) 23.05.2008 FR 0853374
(54) • *SCHUTZVERFAHREN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK IM VERBINDUNGSMODUS EINER PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-PRIMÄRHIERARCHIE*
• *TECHNIQUE FOR PROTECTION IN A COMMUNICATION NETWORK IN CONNECTED MODE OF A POINT-TO-MULTIPOINT PRIMARY TREE*
• *TECHNIQUE DE PROTECTION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION EN MODE CONNECTE D'UN ARBRE PRIMAIRE POINT A MULTIPOINT*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LE ROUX, Jean-Louis, F-22300 Lannion, FR
CHAITOU, Mohamad, F-75018 Paris, FR
(74) Lecomte, Isabelle, France Telecom PIV / Brevets 38-40, rue du Général Leclerc, F-92794 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR

H04L 12/18 → (51) ***H04W 4/06***

(51) ***H04L 12/24*** ***G06F 13/38*** (11) **2 279 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 09749975.0 (22) 23.04.2009

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

AL BA RS

(86) FI 2009/050315 23.04.2009
(87) WO 2009/141491 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 US 153396
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES UPNP/DLNA-GERÄTES*
• *UPNP/DLNA DEVICE SUPPORT APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUPPORT DE DISPOSITIF UPNP/DLNA*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KOISTINEN, Kirmo, FI-90230 Oulu, FI
KAARELA, Kari, FI-90800 Oulu, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 279 588 A2***
H04L 29/02
(25) En (26) En
(21) 09751279.2 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/044324 18.05.2009
(87) WO 2009/143050 2009/48 26.11.2009
(88) 25.02.2010
(30) 19.05.2008 US 122921
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN VOR ORT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING ONSITE MAINTENANCE OF WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR EXÉCUTER UNE MISE À JOUR SUR SITE DE SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LGC Wireless, Inc., 2540 Junction Ave., San Jose, CA 95134, US
(72) PHUNG, Lan, Fremont CA 94538, US
YOUNG, Robin, San Jose CA 95129, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/40***

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 279 589 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 08759773.8 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056157 20.05.2008
(87) WO 2009/140997 2009/48 26.11.2009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ANKÜNDIGEN EINER ROUTE ZUM ÜBERTRAGEN VON DATENPAKETEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ADVERTISING A ROUTE FOR TRANSMITTING DATA PACKETS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR CONSEILLER UN CHEMIN PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES PAQUETS DE DONNÉES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MARIBLANCA NIEVES, David, E-28045 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 279 590 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 09730345.7 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/054274 09.04.2009
(87) WO 2009/124991 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 US 44029
(54) • *BERECHNUNG DER PAKETVERZÖGERUNG IN EINEM MULTIHOP-ETHERNET-NETZWERK*
• *CALCULATING PACKET DELAY IN A MULTIHOP ETHERNET NETWORK*
• *CALCUL DU RETARD DES PAQUETS DANS UN RÉSEAU ETHERNET MULTI-SAUT*
(71) Time-Critical Networks AB, Lindholspiren 5A, 402 78 Göteborg, SE
(72) ANDERSSON, Björn, P-4200-113 Porto, PT
LEXT, Jonas, S-461 30 Trollhättan, SE
(74) Ekwall, Peter, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 279 591 A2***
(25) En (26) En
(21) 09733381.9 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/051505 09.04.2009
(87) WO 2009/128001 2009/43 22.10.2009
(88) 10.12.2009
(30) 18.04.2008 EP 08103614
(54) • *VERFAHREN ZUR INBETRIEBNAHME EINER GERÄTEANORDNUNG*
• *METHOD OF COMMISSIONING A DEVICE ARRANGEMENT*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN SERVICE D'UN AGENCEMENT DE DISPOSITIF*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) ERDMANN, Bozena, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LELKENS, Armand, M., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHREYER, Oliver, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 279 592 A2***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 09739165.0 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/002595 29.04.2009
(87) WO 2009/134362 2009/45 05.11.2009
(88) 30.12.2009
(30) 30.04.2008 US 112839
(54) • *ASYNCHRONE MULTINATIONALE GESPRÄCHSÜBERTRAGUNG ÜBER EINE INTERMODALITÄTSBRÜCKE*
• *CONVERSATIONAL ASYNCRONOUS MULTINATIONAL COMMUNICATION THROUGH AN INTER-MODALITY BRIDGE*
• *COMMUNICATION MULTINATIONALE ASYNCHRONE INTERACTIVE PASSANT PAR UN PONT D INTERMODALITÉ*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) HUERTA, Juan, M., Pleasantville NY 10570, US
LUBENSKY, David, Brookfield CT 0804, US
NAHAMOO, David, Great Neck NY 11021, US
(74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 279 593 A2***
(25) En (26) En
(21) 09751379.0 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/044514 19.05.2009
(87) WO 2009/143151 2009/48 26.11.2009
(88) 25.02.2010
(30) 22.05.2008 US 125478
(54) • *IGP-FATE-SHARING MIT MEHREREN ROUTERN*
• *MULTI-ROUTER IGP FATE SHARING*
• *MODE DE LIAISON DE TYPE À DESTIN COMMUN DE PROTOCOLE DE PASSERELLE INTÉRIEURE (IGP) À MULTIPLES ROUTEURS*
(71) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US
(72) GIBBINGS, Christopher, J., Westminster CO 80031, US
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***H04L 12/40*** (11) **2 279 594 A1***
G05B 19/042 ***H04L 12/24***
(25) De (26) De
(21) 09749769.7 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/055928 15.05.2009
(87) WO 2009/141279 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 DE 102008001886
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON PARAMETRIER- UND KONFIGURIERDATEN ZWISCHEN EINEM KONFIGURIER- ODER MANAGEMENTSYSTEM UND EINEM FELDGERÄT*
• *METHOD FOR EXCHANGING PARAMETERIZATION AND CONFIGURATION DATA BETWEEN A CONFIGURATION OR MANAGEMENT SYSTEM AND A FIELD DEVICE*
• *PROCÉDÉ D ÉCHANGE DE DONNÉES DE PARAMÉTRAGE ET DE CONFIGURATION ENTRE UN SYSTÈME DE CONFIGURATION OU DE GESTION ET UN APPAREIL DE TERRAIN*
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
(72) BIRGEL, Dietmar, 79650 Schopfheim, DE
DE GROOT, Vincent, 79664 Wehr, DE
STINUS, Jochen, 79594 Inzlingen, DE
VETTER, Immanuel, 76547 Sinzheim, DE

(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 279 595 A2***
(25) En (26) En
(21) 09742830.4 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/002367 06.05.2009
(87) WO 2009/136724 2009/46 12.11.2009
(88) 18.02.2010
(30) 09.05.2008 KR 20080043548
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MULTICAST ÜBER WLAN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MULTICAST IN WIRELESS LOCAL ACCESS NETWORK*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MULTIDIFFUSION DANS UN RESEAU D ACCES LOCAL SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SEOK, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/56 → (51) ***H05K 7/14***

H04L 25/02 → (51) ***H04B 7/04***

(51) ***H04L 25/06*** ***H03M 13/45*** (11) **2 279 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 09726398.2 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038146 24.03.2009
(87) WO 2009/120724 2009/40 01.10.2009
(88) 19.11.2009
(30) 26.03.2008 US 39775 P
17.03.2009 US 405649
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LLR-PUFFERREDUKTION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSMODEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR LLR BUFFER REDUCTION IN A WIRELESS COMMUNICATION MODEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE RÉDUCTION DE TAMPON LLR DANS UN MODEM DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego, CA 92121-1714, US
AGRAWAL, Avneesh, San Diego, CA 92121-1714, US
LIN, Jeremy, H., San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 27/22 → (51) ***G06K 19/07***

H04L 27/233 → (51) ***G06K 19/07***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 5/00***

H04L 27/26 → (51) ***H04W 52/14***

H04L 27/36 → (51) ***H04B 7/04***

H04L 29/02 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 279 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 08759736.5 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/056110 19.05.2008
(87) WO 2009/140994 2009/48 26.11.2009
(54) • *WECHSELN ZWISCHEN ABLIEFERVERFAHREN IN EINEM IPTV-KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *SWITCHING BETWEEN DELIVERY METHODS IN AN IPTV COMMUNICATION NETWORK*
• *COMMUTATION ENTRE DES PROCÉDÉS DE DISTRIBUTION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION IPTV*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ÅSTRÖM, Bo, S-117 59 Stockholm, SE
EDLUND, Peter, S-147 33 Tumba, SE
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***H04L 29/06*** ***H04N 7/173*** (11) **2 279 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 08760193.6 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/056602 29.05.2008
(87) WO 2009/143891 2009/49 03.12.2009
(54) • *IPTV-SICHERHEIT IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *IPTV SECURITY IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *SÉCURITÉ IPTV DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) EDLUND, Peter, SE-147 33 Tumba, SE
ÅSTRÖM, Bo, SE-117 59 Stockholm, SE
LINDHOLM, Fredrik, SE-125 74 Älvsjö, SE
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** (11) **2 279 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 08767160.8 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050599 22.05.2008
(87) WO 2009/142561 2009/48 26.11.2009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES ROUTENS VON DATENPAKETEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE ROUTING OF DATA PACKETS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION D'ACHEMINEMENT DE PAQUETS DE DONNÉES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WESTBERG, Lars, S-745 96 Enköping, SE
CSÁSZÁR, András, H-1125 Budapest, HU
NÄSLUND, Mats, S-168 36 Bromma, SE
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 279 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 09735069.8 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038901 31.03.2009
(87) WO 2009/131802 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 US 107667
(54) • *ERFASSUNG OPPORTUNISTISCHER MEINUNGSBEWERTUNGEN AUF EINEM MOBILTELEFON*
• *OPPORTUNISTIC OPINION SCORE COLLECTION ON A MOBILE DEVICE*
• *COLLECTE DE SONDAGE D'OPINION OPPORTUNISTE SUR UN DISPOSITIF MOBILE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MARSHALL-WILSON, Maria, I., San Diego CA 92121, US
FISCHER, David, J., San Diego CA 92121, US
JOSEPH, George, San Diego CA 92121, US
STORCH, Mark, R., San Diego CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 29/06 → (51) ***G05B 23/02***

H04L 29/06 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/06 → (51) ***G11B 27/10***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 4/06***

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 279 601 A2***
(25) En (26) En
(21) 09751273.5 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044307 18.05.2009
(87) WO 2009/143044 2009/48 26.11.2009
(88) 16.12.2010
(30) 19.05.2008 US 54440 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AKTIVIERUNG VON DURCH EIN PRÄSENTATIONSSCHICHTPROTOKOLL BEREITGESTELLTEN FUNKTIONEN IN EINER ENTSPRECHEND EINEM ANDEREN PRÄSENTATIONSSCHICHTPROTOKOLL INITIIERTEN SITZUNG*

- *METHODS AND SYSTEMS FOR ENABLING FEATURES PROVIDED BY A FIRST PRESENTATION LAYER PROTOCOL IN A SESSION IMPLEMENTED ACCORDING TO A SECOND PRESENTATION LAYER PROTOCOL*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ACTIVATION DE FONCTIONNALITÉS FOURNIES PAR UN PREMIER PROTOCOLE DE COUCHE DE PRÉSENTATION DANS UNE SESSION MISE EN UVRE EN FONCTION D'UN SECOND PROTOCOLE DE COUCHE DE PRÉSENTATION*

(71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) WOOKEY, Michael, North Ryde, NSW 2113, AU
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/06*** (11) **2 279 602 A2***
(25) En (26) En
(21) 09751415.2 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044566 19.05.2009
(87) WO 2009/143187 2009/48 26.11.2009
(88) 28.01.2010
(30) 19.05.2008 US 54325 P
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FERNSTEUERUNG VON MULTIMEDIA-PLUGIN-RUFEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR REMOTING MULTIMEDIA PLUGIN CALLS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA FOURNITURE À DISTANCE D APPELS À UN PLUGIN MULTIMÉDIA*

(71) Citrix Systems, Inc., 14 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
(72) STONE, David, Fort Lauderdale, FL 33309, US
RIVERA, Juan, Fort Lauderdale, FL 33309, US
TABARES, Modesto, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

H04L 29/08 → (51) ***G01S 1/00***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/18***

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 279 603 A1***
(25) De (26) De
(21) 08758787.9 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/004202 27.05.2008
(87) WO 2009/143859 2009/49 03.12.2009
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NEUVERHANDLUNG EINER MULTIMEDIA-VERBINDUNG SOWIE ZUGEHÖRIGES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DIGITALES SPEICHERMEDIUM, COMPUTER-PROGRAMM-PRODUKT UND COMPUTERPROGRAMM*
- *APPARATUS AND METHOD FOR RENEGOTIATING A MULTIMEDIA CONNECTION AS WELL AS ASSOCIATED COMMUNICATION SYSTEM, DIGITAL STORAGE MEDIUM, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND COMPUTER PROGRAM*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RETRAITER UNE LIAISON MULTIMÉDIA AINSI QUE SYSTÈME DE COMMUNICATION ASSOCIÉ, SUPPORT DE MÉMOIRE NUMÉRIQUE, PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE ET PROGRAMME INFORMATIQUE*

(71) Gigaset Communications GmbH, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE
(72) LENFORT, Christoph, 46399 Bocholt, DE
SCHULZE, Norbert, 46395 Bocholt, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04M 1/00*** (11) **2 279 604 A2***
(25) En (26) En
(21) 09743816.2 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043453 11.05.2009
(87) WO 2009/137830 2009/46 12.11.2009
(88) 25.02.2010
(30) 09.05.2008 US 51953
(54)
- *WERKZEUGKASTEN FÜR FARBABGLEICH*
- *COLOR MATCH TOOLBOX*
- *BOÎTE À OUTILS DE MISE EN CORRESPONDANCE DE COULEURS*

(71) LTU Technologies S.A.S., 132 Rue de Rivoli, 75001 Paris, FR
(72) WINTER, Alexandre, Washington, DC 20011, US
JAHARD, Frederic, 94300 Vincennes, FR
(74) Neelissen-Subnel, Marianne, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, S-114 50 Stockholm, SE

---

(51) ***H04M 1/24*** (11) **2 279 605 A2***
(25) En (26) En
(21) 09734814.8 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041665 24.04.2009
(87) WO 2009/132272 2009/44 29.10.2009
(88) 21.01.2010
(30) 24.04.2008 US 108836
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN BEREITSTELLUNG IN EINER DATENVERARBEITUNGSUMGEBUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC PROVISIONING IN DATA PROCESSING ENVIRONMENT*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR APPROVISIONNEMENT DYNAMIQUE DANS UN ENVIRONNEMENT DE TRAITEMENT DE DONNÉES*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) KARVE, Alexei, Arun, Mohegan Lake NY 10547, US
MOHINDRA, Ajay, Yorktown Heights NY 10598, US
RENDAHL, Randy, Allan, Raleigh NC 27614, US
SEGAL, Alla, Mount Kisco NY 10549, US
(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 279 606 A1***
(25) De (26) De
(21) 08758641.8 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/004031 20.05.2008
(87) WO 2009/140975 2009/48 26.11.2009
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DEZENTRALEN STEUERUNG VON FUNK-BASIERTEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN SOWIE ZUGEHÖRIGES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DIGITALES SPEICHERMEDIUM*
- *DEVICE AND METHOD FOR THE REMOTE CONTROL OF RADIO-BASED COMMUNICATION NETWORKS AND ASSOCIATED COMMUNICATION SYSTEM AND DIGITAL STORAGE MEDIUM*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DÉCENTRALISÉE DE RÉSEAUX DE COMMUNICATION À BASE RADIO, SYSTÈME DE COMMUNICATION CORRESPONDANT ET SUPPORT DE STOCKAGE NUMÉRIQUE*

(71) Gigaset Communications GmbH, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE
(72) KAMPERSCHROER, Erich, 46499 Hamminkeln, DE
LUNGWITZ, Matthias, 46397 Bocholt, DE
(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04M 3/22*** (11) **2 279 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 09735018.5 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041091 20.04.2009
(87) WO 2009/131932 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 US 107654
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISCHE TELEFONLEITUNGSUMLENKUNG*
- *AUTOMATIC TELEPHONE LINE LOOP AROUND SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ AUTOMATIQUES DE BOUCLE DISTANTE DE LIGNE TÉLÉPHONIQUE*

(71) Phylogy, Inc., Suite 400 2350 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) PONGANIS, Edward, P., Modesto CA 95358, US
CHUDAKOV, Igor, L., San Jose CA 95129, US
LARZABAL, Luis, R., A., Sunnyvale CA 94089, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H04M 3/42*** (11) **2 279 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 09743576.2 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043000 06.05.2009
(87) WO 2009/137590 2009/46 12.11.2009
(88) 07.01.2010
(30) 07.05.2008 US 116613
(54)
- *ORTS- UND PRÄSENZBASIERTES MEDIENSITZUNGSROUTING*
- *LOCATION- AND PRESENCE-BASED MEDIA SESSION ROUTING*

- *ROUTAGE DE SESSION MULTIMÉDIA SELON UN EMPLACEMENT ET UNE PRÉSENCE*

(71) Verizon Business Network Services, Inc., 22001 Loudoun County Parkway, Ashburn, VA 20147, US
(72) MCKEE, Martin, Herndon, VA 20171, US
SCHULTZ, Paul, Colorado Springs, Colorado 80906, US
SARTINI, Robert, Colorado Springs, Colorado 80920, US
(74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04N 1/04*** ***H04N 3/15*** (11) **2 279 609 A1*** ***H04N 101/00***
(25) En (26) En
(21) 08874513.8 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084811 26.11.2008
(87) WO 2009/145805 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 US 127074
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER FOTOGRAFIE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING A PHOTOGRAPH*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE PHOTOGRAPHIE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) CAMP, William O., Jr., Chapel Hill North Carolina 27514, US
MARCINKIEWICZ, Walter M., Chapel Hill North Carolina 27517, US
BOWEN, Toby J., Durham North Carolina 27713, US

H04N 1/40 → (51) ***H04N 5/335***

H04N 3/15 → (51) ***H04N 1/04***

---

(51) ***H04N 5/00*** ***H04N 7/167*** (11) **2 279 610 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09745663.6 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055325 04.05.2009
(87) WO 2009/138330 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 FR 0802639
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN EMPFANG UND DIE ÜBERTRAGUNG EINES MULTIMEDIAIMHALTSTEILS, EMPFÄNGER, SENDER UND SPEICHERMEDIUM SOWIE SICHERHEITSPROZESSOR FÜR DIESES VERFAHREN*
• *METHODS FOR RECEIVING AND TRANSMITTING A PIECE OF MULTIMEDIA CONTENT, RECEIVER, TRANSMITTER, AND STORAGE MEDIUM, AND SECURITY PROCESSOR FOR SAID METHOD*
• *PROCEDES DE RECEPTION ET D'EMISSION D'UN CONTENU MULTIMEDIA, RECEPTEUR, EMETTEUR ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROCESSEUR DE SECURITE POUR CE PROCEDE*
(71) Viaccess, Les Collines de l'Arche Tour Opéra C, 92057 Paris La Défense, FR
(72) DUBROEUCQ, Gilles, F-28130 Saint Piat, FR
(74) Colombo, Michel, Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

---

(51) ***H04N 5/16*** ***H04N 9/73*** (11) **2 279 611 A2***
(25) En (26) En
(21) 09735026.8 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/002076 21.04.2009
(87) WO 2009/131358 2009/44 29.10.2009
(88) 17.12.2009
(30) 22.04.2008 KR 20080037342
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHWARZWERTSTEUERUNG EINES EINGANGSSIGNALS UND VIDEOGERÄT DAMIT*
• *METHOD FOR CONTROLLING BLACK LEVEL OF INPUT SIGNAL AND VIDEO APPARATUS USING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE REGLAGE DE NIVEAU DE NOIR DE SIGNAL D'ENTRÉE ET APPAREIL VIDÉO METTANT EN OEUVRE CE PROCÉDÉ*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Sung Jin, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-070, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 5/225 → (51) ***G03B 17/18***

H04N 5/225 → (51) ***H01L 27/146***

H04N 5/232 → (51) ***G03B 17/18***

---

(51) ***H04N 5/335*** ***H04N 1/40*** (11) **2 279 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 08769645.6 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/064584 22.05.2008
(87) WO 2009/142641 2009/48 26.11.2009
(54) • *KAMERASENSORKORREKTUR*
• *CAMERA SENSOR CORRECTION*
• *CORRECTION DE CAPTEUR DE CAMÉRA*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) WANG, Yu-wei, Fort Collins Co 80525, US
MATHERSON, Kevin, Fort Collins Co 80525, US
SOBOL, Robert, Fort Collins CO 80525, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte SCHOPPE, ZIMMERMANN, STÖCKELER, ZINKLER & PARTNER P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***H04N 5/335*** (11) **2 279 613 A1***
(25) En (26) En
(21) 08874511.2 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/081284 27.10.2008
(87) WO 2009/145803 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 US 128890
(54) • *VERSTÄRKUNGSANPASSUNG FÜR ELEKTRONENMULTIPLIKATIONSBILDGERÄT*
• *GAIN MATCHING FOR ELECTRON MULTIPLICATION IMAGER*
• *ADAPTATION DE GAIN POUR IMAGEUR À MULTIPLICATION D'ÉLECTRONS*
(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, Princeton, New Jersey 08540, US
(72) TOWER, John, Robertson, Princeton NJ 08540, US
LEVINE, Peter, Alan, Princeton NJ 08540, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04N 5/335*** ***H01L 27/146*** (11) **2 279 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 09726927.8 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056763 25.03.2009
(87) WO 2009/123244 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 JP 2008094999
(54) • *FESTKÖRPER-BILDSENSOR MIT VERRINGERTER ÜBERSTRAHLUNG UND FARBMISCHUNG*
• *SOLID-STATE IMAGE SENSOR WITH REDUCED BLOOMING AND COLOUR MIXING*
• *APPAREIL D'IMAGERIE MONOLITHIQUE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KOUNO, Shouji, Tokyo 146-8501, JP
KOIZUMI, Toru, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/44 → (51) ***H04B 1/00***

H04N 5/44 → (51) ***H04H 20/10***

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 279 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 09730633.6 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039864 08.04.2009
(87) WO 2009/126686 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 US 100121
(54) • *VIDEO-MULTIVIEWER MIT SKALIERUNG*
• *VIDEO MULTIVIEWER WITH SCALING*
• *SYSTÈME À MULTIPLES OBSERVATEURS VIDÉO AVEC MISE À L'ÉCHELLE*
(71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd. MS A-11i, Melbourne, FL 32919, US
(72) VAN RASSELL, William, F., Richmond Hill ON L4B 4B7, CA
MANCE, Daniel, Burlington Ontario L7L 1A5, CA
FARAGHER, Chad, Kitchener Ontario N2H 4L5, CA
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04N 7/16*** (11) **2 279 616 A1***
(25) En (26) En
(21) 09727898.0 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053961 02.04.2009
(87) WO 2009/121933 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 EP 08154029

(54) • *SICHERHEITSMODUL FÜR EINE AUDIO/VIDEO-DATENVERARBEITUNGSEINHEIT*
• *SECURITY MODULE FOR AUDIO/VIDEO DATA PROCESSING UNIT*
• *MODULE DE SÉCURITÉ POUR UNE UNITÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES AUDIO/VIDÉO*
(71) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) CONUS, Joël, 1417 Essertines-sur-Yverdon, CH
GRADASSI, Luca, 1008 Prilly, CH
KSONTINI, Rached, 1009 Pully, CH
KUDELSKI, Henri, 1071 Chexbres, CH
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04N 7/16 → (51) ***G06F 17/30***

H04N 7/167 → (51) ***H04N 5/00***

H04N 7/173 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 279 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 09734437.8 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002845 17.04.2009
(87) WO 2009/129971 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 EP 08007831
(54) • *VORRICHTUNG VERARBEITUNG EINES ELEKTRONISCHEN DIENSTFÜHRERS UND SENDER FÜR EINEN ELEKTRONISCHEN DIENSTFÜHRER*
• *METHOD OF PROCESSING AN ELECTRONIC SERVICE GUIDE AND ELECTRONIC SERVICE GUIDE BROADCASTER*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE GUIDE ÉLECTRONIQUE DE SERVICES ET DIFFUSEUR DE GUIDE ÉLECTRONIQUE DE SERVICES*
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) BANGMA, Menno Remco, NL-2632 DG Nootdorp, NL
JAGER, Edsger, Jan, NL-2612 HR Delft, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N. V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 279 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 09734888.2 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/002129 23.04.2009
(87) WO 2009/131391 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 KR 20080037498
30.04.2008 KR 20080040912
25.06.2008 KR 20080060493
16.07.2008 US 81093 P
18.11.2008 KR 20080114413
22.04.2009 KR 20090034992
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND WIEDERGABE VON OBJEKTBASIERTEN AUDIOINHALTEN UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUM AUFZEICHNEN VON DATEN MIT DATEIFORMATSTRUKTUR FÜR OBJEKTBASIERTEN AUDIODIENST*
• *METHOD FOR GENERATING AND PLAYING OBJECT-BASED AUDIO CONTENTS AND COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM FOR RECODING DATA HAVING FILE FORMAT STRUCTURE FOR OBJECT-BASED AUDIO SERVICE*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION ET DE LECTURE DE CONTENUS AUDIO BASÉS SUR UN OBJET ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR L'ENREGISTREMENT DE DONNÉES PRÉSENTANT UNE STRUCTURE DE FORMAT FICHIER POUR UN SERVICE AUDIO BASÉ SUR UN OBJET*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
Audizen Co., Ltd, No. 402 Daemyeong Building, 746-22 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-925, KR
(72) JANG, Inseon, Daejeon 305-700, KR
SEO, Jeongil, Daejeon 305-700, KR
KIM, Hui Yong, Daejeon 305-700, KR
LEE, Tae Jin, Daejeon 305-700, KR
KANG, Kyeongok, Daejeon 305-700, KR
HONG, Jin Woo, Daejeon 305-700, KR
KIM, Jin Woong, Daejeon 305-700, KR
AHN, Chieteuk, Daejeon 305-700, KR
HAM, SeungChul, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-010, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 279 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 09735618.2 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039739 07.04.2009
(87) WO 2009/131830 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 US 108680
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN UND DECODIEREN VON VIDEO*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING VIDEO*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE ET DE DÉCODAGE DE VIDÉOS*
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) SHANABLEH, Tamer, Sharjah, AE
HSIANG, Shih-Ta, Schaumburg IL 60173, US
ISHTIAQ, Faisal, Chicago IL 60640, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/30*** ***H04N 7/50*** (11) **2 279 620 A1*** ***H04N 7/34***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09742264.6 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050601 07.04.2009
(87) WO 2009/136066 2009/46 12.11.2009
(30) 15.04.2008 FR 0852531
(54) • *BILDVORHERSAGE MITTELS VORHERGEHENDER BESTIMMUNG EINER REFERENZPIXELGRUPPE, CODIERUNG UND DECODIERUNG EINER DERARTIGEN VORHERSAGE*
• *PREDICTION OF IMAGES BY PRIOR DETERMINATION OF A FAMILY OF REFERENCE PIXELS, CODING AND DECODING USING SUCH A PREDICTION*
• *PREDICTION D'IMAGES PAR DETERMINATION PREALABLE D'UNE FAMILLE DE PIXELS DE REFERENCE, CODAGE ET DECODAGE UTILISANT UNE TELLE PREDICTION*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) JUNG, Joël, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
LAROCHE, Guillaume, F-75015 Paris, FR

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/46*** (11) **2 279 621 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09745985.3 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050753 23.04.2009
(87) WO 2009/138666 2009/47 19.11.2009
(88) 25.02.2010
(30) 25.04.2008 FR 0852792
(54) • *CODIERVERFAHREN, DECODIERVERFAHREN, CODER UND DECODER*
• *METHOD OF CODING, DECODING, CODER AND DECODER*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE, DE DÉCODAGE, CODEUR ET DÉCODEUR*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) FRANCOIS, Edouard, F-35890 Bourg Des Comptes, FR
LE MEUR, Olivier, F-35160 Talensac, FR
VIERON, Jérôme, F-35137 Bedee, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 279 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 08735287.8 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/003047 16.04.2008
(87) WO 2009/127231 2009/43 22.10.2009
(54) • *BITTIEFENSKALIERBARKEIT*
• *BIT-DEPTH SCALABILITY*
• *EXTENSIBILITÉ DE PROFONDEUR DE BITS*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) WIEGAND, Thomas, 10719 Berlin, DE
WINKEN, Martin, 12207 Berlin, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

H04N 7/26 → (51) ***H03M 7/30***

H04N 7/30 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 279 623 A2***
(25) En (26) En
(21) 09723145.0 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001280 16.03.2009
(87) WO 2009/116756 2009/39 24.09.2009

(30) 18.03.2008 KR 20080024972
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEILBILDCODIERUNG UND -DECO9; DECODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FIELD PICTURE CODING AND DECODING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LE CODAGE ET LE DÉCODAGE D UNE IMAGE DE CHAMP*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 443-742, KR
(72) KIM, Dae Hee, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
CHO, Dae Sung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
CHOI, Woong Il, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
KIM, Hyun Mun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***H04N 7/34*** (11) **2 279 624 A2***
(25) En (26) En
(21) 09739443.1 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041301 21.04.2009
(87) WO 2009/134641 2009/45 05.11.2009
(88) 04.03.2010
(30) 30.04.2008 US 113197
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR HOCHQUALITATIVE INTRAMODALE VORHERSAGE BEI EINEM VIDEOCODIERER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR HIGH QUALITY INTRA MODE PREDICTION IN A VIDEO CODER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE PRÉDICTION EN MODE INTRA DE QUALITÉ ÉLEVÉE DANS UN CODEUR VIDÉO*
(71) Omnivision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) ZHOU, Jian, Fremont, CA 94536, US
KONG, Hao-Song, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

H04N 7/34 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/46 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 9/73 → (51) ***H04N 5/16***

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 279 625 A2***
(25) En (26) En
(21) 09770380.5 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/003399 24.06.2009
(87) WO 2009/157708 2009/53 30.12.2009
(88) 15.04.2010
(30) 24.06.2008 US 75184
17.09.2008 KR 20080091268
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON 3D-VIDEOBILDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING 3D VIDEO IMAGE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE VIDÉO 3D*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) JUNG, Kil-Soo, Osan-si Gyeonggi-do 447-740, KR
CHUNG, Hyun-Kwon, Seoul 156-030, KR
LEE, Dae-Jong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-717, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 17/00 → (51) ***B60K 35/00***

H04N 101/00 → (51) ***H04N 1/04***

H04Q 1/14 → (51) ***G02B 6/44***

---

(51) ***H04Q 3/00*** (11) **2 279 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 08874026.1 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/009724 17.11.2008
(87) WO 2009/129837 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 US 47035 P
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SIGNALISIERUNGS-GATEWAY UND EINES ANWENDUNGSSERVERS UND SIGNALISIERUNGS-GATEWAY UND ANWENDUNGSSERVER*
• *METHOD OF OPERATING A SIGNALLING GATEWAY AND AN APPLICATION SERVER, AND SIGNALLING GATEWAY AND APPLICATION SERVER*
• *PROCEDE D EXPLOITATION DE PASSERELLE DE SIGNALISATION ET DE SERVEUR D APPLICATIONS, ET PASSERELLE DE SIGNALISATION ET SERVEUR D APPLICATIONS ASSOCIES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) HLIBICIUC, Alexandru, 52080 Aachen, DE
SCHNELL, Robert, 52072 Aachen, DE
SUMIC, Boris, 10000 Zagreb, HR
(74) Neuerburg, Gerhard, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04R 1/22*** ***H04R 1/28*** (11) **2 279 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 09730829.0 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036625 10.03.2009
(87) WO 2009/126396 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 US 101187
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERMINDERTE PRALLBLECHVIBRATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REDUCED BAFFLE VIBRATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE VIBRATION D ÉCRAN ACOUSTIQUE RÉDUITE*
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) BASTYR, Kevin, J., Framingham, MA 01701, US
ICKLER, Christopher, B., Framingham, MA 01701, US
WAKELAND, Ray, Scott, Framingham, MA 01701, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04R 1/28 → (51) ***H04R 1/22***

---

(51) ***H04R 3/00*** ***H04S 7/00*** (11) **2 279 628 A1*** ***H04S 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09729787.3 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039624 06.04.2009
(87) WO 2009/126561 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 US 42875
(54) • *SURROUND-TONERZEUGUNG AUS EINEM MIKROFONARRAY*
• *SURROUND SOUND GENERATION FROM A MICROPHONE ARRAY*
• *GÉNÉRATION D'UN SON AMBIOPHONIQUE À PARTIR D'UN ENSEMBLE MICROPHONE*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) MCGRATH, David, S., Sydney 2000, AU
COOPER, David, M., Sydney 2000, AU
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** ***H04B 7/08*** (11) **2 279 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 09728987.0 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000349 26.03.2009
(87) WO 2009/122403 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 US 41578
(54) • *ANTENNENANORDNUNG FÜR EIN HÖRINSTRUMENT*
• *ANTENNA ARRANGEMENT FOR A HEARING INSTRUMENT*
• *AGENCEMENT D'ANTENNE POUR INSTRUMENT AUDITIF*
(71) Audiodent Israel Ltd., Omer Industrial Park P.O. Box 3010, 84965 Omer, IL
(72) LEIBMAN, Vadim, 23507 Migdal Ha'emek, IL
AHARON, Eyal, 36066 Tivon, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04S 3/00 → (51) ***H04R 3/00***

H04S 7/00 → (51) ***H04R 3/00***

H04W 4/00 → (51) ***G08C 19/00***

H04W 4/02 → (51) ***H04W 64/00***

---

(51) ***H04W 4/06*** ***H04L 12/18*** (11) **2 279 630 A1*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 09735847.7 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005365 23.04.2009
(87) WO 2009/130589 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 US 47447 P

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG VON INTERNETPROTOKOLL-MULTICAST-TRANSPORT*
• *MEHTOD, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PROVIDING INTERNET PROTOCOL MULTICAST TRANSPORT*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT UN TRANSPORT DE DIFFUSION GROUPÉE À PROTOCOLE INTERNET*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PICHNA, Roman, FIN-02620 Espoo, SK
MIETTINEN, Natalia, 02650 Espoo, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

H04W 4/22 → (51) ***H04W 64/00***

(51) ***H04W 4/24*** (11) **2 279 631 A2***
(25) En (26) En
(21) 09751106.7 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041947 28.04.2009
(87) WO 2009/142877 2009/48 26.11.2009
(88) 21.01.2010
(30) 20.05.2008 US 123606
(54) • *AUFLADESYSTEM FÜR EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CHARGING SYSTEM FOR A COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FACTURATION POUR UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) VAKIL, Faramak, Long Grove IL 60047, US
BOSCOVIC, Dragan, M., South Barrington IL 60010, US
FRATTI, Marco, F-78100 St-Germain-en-Laye, FR
KUMAR, Surender, Palatine IL 60067, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) ***H04W 8/28*** (11) **2 279 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 08757316.8 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/000961 19.05.2008
(87) WO 2009/140786 2009/48 26.11.2009
(54) • *UMGANG MIT ENUM-ANFRAGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *HANDLING ENUM QUERIES IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *GESTION DE REQUÊTES DE NUMÉROTAGE ÉLECTRONIQUE (ENUM) DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) YANG, Jipan, Shandong 266033, CN
CHEN, Ping, Jiangxi 336000, CN
HUA, Xiaohua, Shanghai 200041, CN
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court Oxford Business Park South, GB-Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***H04W 16/14*** ***H04W 88/06*** (11) **2 279 633 A1*** ***H04W 88/10***
(25) En (26) En
(21) 09730744.1 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039717 07.04.2009
(87) WO 2009/126598 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 US 43106
06.04.2009 US 419022
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM DEFINIEREN VON STEUERKANÄLEN UNTER VERWENDUNG VON RESERVIERTEN RESSOURCENBLÖCKEN*
• *SYSTEMS AND METHODS TO DEFINE CONTROL CHANNELS USING RESERVED RESOURCE BLOCKS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉFINIR DES CANAUX DE COMMANDE À L'AIDE DE BLOCS DE RESSOURCES RÉSERVÉES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) KHANDEKAR, Aamod, D., San Diego CA 92121-1714, US
MONTOJO, Juan, San Diego CA 92121-1714, US
AGRAWAL, Avneesh, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04W 24/10 → (51) ***H04L 1/00***

H04W 24/10 → (51) ***H04W 72/08***

(51) ***H04W 48/18*** ***H04W 88/02*** (11) **2 279 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 08874157.4 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/002304 30.12.2008
(87) WO 2009/135290 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 US 51915
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM PRIORISIEREN DER ZUWEISUNG EINER PAKETDATENSITZUNG FÜR MEHRERE ANWENDUNGEN EINES MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄTS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PRIORITIZING ASSIGNMENT OF A PACKET DATA SESSION FOR A PLURALITY OF APPLICATIONS OF A MOBILE COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR ACCORDER LA PRIORITÉ À UNE ASSIGNATION D UNE SESSION DE PAQUETS DE DONNÉES POUR UNE PLURALITÉ D APPLICATIONS D UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) DEU-NGOC, Joseph Tu-Long, Waterloo, Ontario N2V 2R2, CA
WIRTANEN, Jeff William, Kanata, Ontario K2K 2L9, CA
HO, Simon Cheuk Kong, Markham, Ontario L3R 5P6, CA
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 48/18 → (51) ***H04W 88/06***

H04W 52/02 → (51) ***H03M 13/00***

H04W 52/02 → (51) ***H04W 88/02***

(51) ***H04W 52/14*** ***H04W 52/54*** (11) **2 279 635 A1*** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 08873298.7 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051468 16.12.2008
(87) WO 2009/113934 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 US 36133 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR AUFWÄRTSSTRECKEN-MEHRTRÄGER-LEISTUNGSREGELUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR UPLINK MULTICARRIER POWER CONTROL IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS DE COMMANDE DE PUISSANCE DE PORTEUSES MULTIPLES AMONT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) GERSTENBERGER, Dirk, S-113 56 Stockholm, SE
AXELSSON, Samuel, S-182 76 Stocksund, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 52/24 → (51) ***H04L 1/00***

H04W 52/26 → (51) ***H04L 1/00***

H04W 52/54 → (51) ***H04W 52/14***

(51) ***H04W 60/00*** (11) **2 279 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 09735969.9 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001794 12.03.2009
(87) WO 2009/129893 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 EP 08007955
(54) • *OPTIMIERTER 3GPP-NETZANSCHLUSS*
• *OPTIMIZATION OF 3GPP NETWORK ATTACHMENT*
• *OPTIMISATION D'UN RACCORDEMENT DE RÉSEAU 3GPP*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SCHURINGA, Jon, 63225 Langen, DE
BACHMANN, Jens, 63225 Langen, DE
HIRANO, Jun, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
IKEDA, Shinkichi, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04W 64/00*** ***H04W 4/02*** ***H04W 4/22*** (11) **2 279 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 09749971.9 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050151 25.02.2009

(87) WO 2009/141487 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 US 125470
(54) • *VERZÖGERTE NOTFALLPOSITIONSBESTIMMUNG UND -ÜBERTRAGUNG*
• *DELAYED EMERGENCY POSITION DETERMINATION AND TRANSMISSION*
• *DÉTERMINATION ET ÉMISSION RETARDÉES DE POSITION EN SITUATION D URGENCE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SANDBERG, Jesper, DK-2500 Valby, DK
TANG, Wing Kei, San Diego, California 92126, US
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

---

(51) ***H04W 68/00*** (11) **2 279 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 09717876.8 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034595 20.02.2009
(87) WO 2009/111180 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 US 41655
(54) • *ERMÖGLICHUNG VON STROMERSPARNISSEN IN DRAHTLOSEN CLIENT-ENDGERÄTEN*
• *FACILITATING POWER CONSERVATION IN WIRELESS CLIENT TERMINALS*
• *FACILITATION DE LA GESTION DE LA CONSOMMATION ÉVOLUÉE DANS DES TERMINAUX CLIENT SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) SOLIMAN, Samir, S., San Diego CA 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04W 72/00*** (11) **2 279 639 A2***
(25) En (26) En
(21) 09751612.4 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044912 21.05.2009
(87) WO 2009/143384 2009/48 26.11.2009
(88) 19.08.2010
(30) 22.05.2008 US 55384 P
13.05.2009 US 465422
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR RESSOURCENPARTITIONIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD TO ENABLE RESOURCE PARTITIONING IN WIRELESS NETWORKS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PERMETTRE UN PARTITIONNEMENT DE RESSOURCE DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) BHATTAD, Kapil, San Diego, CA 92121, US
PALANKI, Ravi, San Diego, CA 92121, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04W 72/08*** (11) **2 279 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 09745799.8 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055853 14.05.2009
(87) WO 2009/138467 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 US 152771
(54) • *KANALZUWEISUNGSVERFAHREN IN EINEM MESH-NETZWERK*
• *CHANNEL ALLOCATION PROCEDURE IN A MESHED NETWORK*
• *PROCÉDURE D ALLOCATION DE CANAUX DANS UN RÉSEAU MAILLÉ*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) BERGLUND, Jan, California/Palo Alto CA 95014, US
LI, Zheng, San Jose CA 95134, US
TANG, Kevin, Dublin CA 94568, US

---

(51) ***H04W 72/08*** ***H04W 24/10*** (11) **2 279 641 A2***
(25) En (26) En
(21) 09746239.4 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051930 11.05.2009
(87) WO 2009/138944 2009/47 19.11.2009
(88) 07.01.2010
(30) 16.05.2008 EP 08305175
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUWEISEN VON ÜBERTRAGUNGSRESSOURCEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR ALLOCATING TRANSMISSION RESOURCES IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM.*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT L AFFECTATION DE RESSOURCES DE TRANSMISSION DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04W 72/08*** ***H04L 1/00*** (11) **2 279 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 09717973.3 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036415 06.03.2009
(87) WO 2009/111752 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 US 34818
27.01.2009 US 360340
(54) • *AUTORISIERUNG DER ÜBERTRAGUNG VON BETRIEBSMITTELAUSLASTUNGSNACHRICHTEN*
• *AUTHORIZING TRANSMISSION OF RESOURCE UTILIZATION MESSAGES*
• *AUTORISATION DE TRANSMISSION DE MESSAGES D UTILISATION DE RESSOURCE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GUPTA, Rajarshi, San Diego CA 92121, US
STAMOULIS, Anastasios, San Diego CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 279 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 09724864.5 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037976 23.03.2009
(87) WO 2009/120634 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 US 39057
09.09.2008 US 95483
20.03.2009 US 408244
(54) • *UPLINK-LEISTUNGSAUSSTEUERUNGS-MESSUNGSBEREITSTELLUNG UND -EMPFANG FÜR E-DCH IM CELL_FACH*
• *UPLINK POWER HEADROOM MEASUREMENT DELIVERY AND RECEPTION FOR E-DCH IN CELL_FACH*
• *FOURNITURE ET RÉCEPTION DE LA MARGE DE PUISSANCE DE LA LIAISON MONTANTE POUR UN CANAL DÉDIÉ AMÉLIORÉ (E-DCH) DANS UN ÉTAT CELL_FACH*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAMBHWANI, Sharad, Deepak, San Diego CA 92121, US
YAVUZ, Mehmet, San Diego CA 92121, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04W 72/12 → (51) ***H04L 1/00***

H04W 72/12 → (51) ***H04W 88/06***

---

(51) ***H04W 72/14*** ***H04L 1/00*** (11) **2 279 644 A1*** ***H04L 1/18***
(25) En (26) En
(21) 08779286.7 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050485 28.04.2008
(87) WO 2009/134172 2009/45 05.11.2009
(54) • *VERBESSERTES UPLINK-SCHEDULING IN EINEM ZELLULAREN SYSTEM*
• *IMPROVED UPLINK SCHEDULING IN A CELLULAR SYSTEM*
• *PLANIFICATION DE LIAISON MONTANTE AMÉLIORÉE DANS UN SYSTÈME CELLULAIRE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) NORLUND KRISTER, Krister, S-413 22 Göteborg, SE
PERSSON, Anders, S-442 97 Kode, SE
MALITI, Kelvin, S-195 31 Märsta, SE
SUN, Ying, S-192 78 Sollentuna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 74/04 → (51) ***H03M 13/00***

H04W 74/04 → (51) ***H04W 88/06***

H04W 84/10 → (51) ***H04W 88/02***

H04W 84/12 → (51) ***H01Q 1/00***

H04W 84/18 → (51) ***G08C 19/00***

(51) ***H04W 88/02*** ***H04W 52/02*** (11) **2 279 645 A2***
H04W 84/10
(25) En (26) En
(21) 09751120.8 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042400 30.04.2009
(87) WO 2009/142891 2009/48 26.11.2009
(88) 18.02.2010
(30) 20.05.2008 US 124026
(54) • *ERHÖHUNG DER LEISTUNGSEFFIZIENZ IN EINER DRAHTLOSEN INTERNETKARTE*
• *ENHANCING POWER EFFICIENCY IN A WIRELESS INTERNET CARD*
• *AMÉLIORATION DU RENDEMENT DE PUISSANCE DANS UNE CARTE INTERNET SANS FIL*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd. M/S: RNB4-150, Santa Clara, CA 95052, US
(72) NOAH, Moshe, 20692 Yokneam, IL
LIVINI, Jonathan, 64373 Tel Aviv, IL
FRIEDLANDER, Eran, 76100 Rehovot, IL
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

H04W 88/02 → (51) ***H04W 48/18***

(51) ***H04W 88/06*** ***H04W 48/18*** (11) **2 279 646 A2***
H04B 1/40
(25) En (26) En
(21) 09739389.6 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039520 03.04.2009
(87) WO 2009/134587 2009/45 05.11.2009
(88) 07.01.2010
(30) 02.05.2008 US 114156
(54) • *AUSWAHL EINES KOMMUNIKATIONSMODUS BEI EINEM KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *SELECTING COMMUNICATION MODE OF COMMUNICATIONS APPARATUS*
• *SÉLECTION DE MODE DE COMMUNICATION D'UN APPAREIL DE COMMUNICATIONS*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77707, US
(72) O'SHAUGHNESSY, Kevin, Michael, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
JAGER, Ivo, Ruben Willem, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

(51) ***H04W 88/06*** ***H04W 72/12*** (11) **2 279 647 A1***
H04W 74/04
(25) En (26) En
(21) 09749974.3 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050298 21.04.2009
(87) WO 2009/141490 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 FI 20085480
(54) • *KOEXISTENZ ZWISCHEN FUNKZUGANGSEINHEITEN*
• *CO-EXISTENCE BETWEEN RADIO ACCESS UNITS*
• *COEXISTENCE ENTRE UNITÉS D ACCÈS RADIO*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ZETTERMAN, Tommi, FI-02680 Espoo, FI
PIIPPONEN, Antti-Veikko, FI-33200 Tampere, FI
RAISKILA, Kalle, FI-01380 Vantaa, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

H04W 88/06 → (51) ***H04W 16/14***

H04W 88/08 → (51) ***H01Q 1/00***

H04W 88/10 → (51) ***H04W 16/14***

(51) ***H05B 3/10*** ***C08L 71/10*** ***C09D 5/25*** (11) **2 279 648 A1***
C08L 79/08 ***H05B 3/20***
(25) En (26) En
(21) 09735779.2 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000525 21.04.2009
(87) WO 2009/129615 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 US 71336
(54) • *THERMOPLASTISCHES ISOLIERTES HOCHTEMPERATUR-DICKSCHICHTHEIZELEMENT*
• *THICK FILM HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC INSULATED HEATING ELEMENT*
• *ELÉMENT CHAUFFANT ISOLÉ THERMOPLASTIQUE À HAUTE TEMPÉRATURE ET À COUCHE ÉPAISSE*
(71) Datec Coating Corporation, 130 Matheson Blvd. East, No. 2, Mississauga, ON L4Z 1Y6, CA
(72) OLDING, Timothy Russell, Kingston, Ontario K7M 3K9, CA
RUGGIERO, Mary Ann, Toronto, Ontario M9B 4E4, CA
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

H05B 3/20 → (51) ***H05B 3/10***

H05B 37/02 → (51) ***H02J 13/00***

(51) ***H05B 41/30*** ***H02J 7/34*** ***H05B 41/32*** ***G03B 7/26*** (11) **2 279 649 A2***
H02J 9/06 ***G03B 15/05***
(25) En (26) En
(21) 08874095.6 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/064637 29.10.2008
(87) WO 2009/132715 2009/45 05.11.2009
(88) 21.01.2010
(30) 29.04.2008 US 111604
(54) • *ANORDNUNG IN BEZUG AUF POWER BACKUP UND VERFAHREN ZUM POWER BACKUP*
• *ARRANGEMENT RELATING POWER BACKUP AND METHOD FOR POWER BACKUP*
• *MONTAGE RELATIF À UNE ALIMENTATION DE SECOURS ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION DE SECOURS*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) WILSON, Andreas, S-21222 Malmö, SE
(74) Szelagowski, Helen, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

H05B 41/30 → (51) ***A61N 5/06***

H05B 41/32 → (51) ***H05B 41/30***

H05H 1/34 → (51) ***C23C 4/12***

(51) ***H05H 7/04*** (11) **2 279 650 A1***
(25) De (26) De
(21) 09749568.3 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003381 13.05.2009
(87) WO 2009/141078 2009/48 26.11.2009
(30) 17.05.2008 DE 102008024073
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DES PHASENFEHLERS EINES SUPRALEITENDEN UNDULATORS*
• *DEVICE FOR REDUCING PHASE ERROR OF A SUPERCONDUCTING UNDULATOR*
• *DISPOSITIF POUR RÉDUIRE L'ERREUR DE PHASE D'UN ONDULATEUR SUPRACONDUCTEUR*
(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) ROSSMANITH, Robert, 75045 Walzbachtal, DE
WOLLMANN, Daniel, 96179 Rattelsdorf, DE
BERNHARD, Axel, 76137 Karlsruhe, DE

H05K 3/42 → (51) ***C25D 3/38***

(51) ***H05K 7/14*** ***G06F 13/40*** (11) **2 279 651 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 08767035.2 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000310 07.05.2008
(87) WO 2009/136816 2009/46 12.11.2009
(54) • *BACKPLANE-NETZWERKVERTEILUNG*
• *BACKPLANE NETWORK DISTRIBUTION*
• *DISTRIBUTION EN RÉSEAU DE FOND DE PANIER*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) RIMBORG, Mats, S-416 53 Göteborg, SE
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

I.1(2)
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification**

internationale des brevets et les numéros de publication

(51) ***A01B 49/02*** (11) **2 279 652 A1**
(25) De (26) De
(21) 10170025.0 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.07.2009 DE 202009010188 U
(54) • *Grubber*
• *Grubber*
• *Cultivateur*
(71) Treffler, Paul, Am Mühlgrund 4, 86554 Pöttmes-Echsheim, DE
(72) Treffler, Paul, 86554 Pöttmes-Echsheim, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

A01C 1/00 → (51) ***A01H 1/04***

(51) ***A01C 23/02*** (11) **2 279 653 A2**
A01M 7/00
(25) En (26) En
(21) 10185603.7 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.02.2001 US 794062
(54) • *Untererd-Injektionsvorrichtung und Verfahren*
• *Subsurface soil injection apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'injection sous la surface d'un sol*
(71) Arysta LifeScience North America Corporation, 100 First Street, Suite 1700, San Francisco, CA 94105, US
(72) Allan, Michael A., Oakdale, CA 95361, US
Schiller, Charles T., Alamo, CA 94507, US
(74) Petersson, Hans Göran, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, S-115 93 Stockholm, SE
(62) 02707417.8 / 1 274 294

(51) ***A01D 41/12*** (11) **2 279 654 A2**
A01F 29/12
(25) En (26) En
(21) 10170743.8 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 US 271939 P
(54) • *Für Steinschwaderverwendung umwandelbare Spreizscheibenanordnung*
• *Spreader disk assembly convertible for windrowing*
• *Ensemble de disque dissipateur convertible pour andainage*
(71) CNH Belgium N.V., Patent Department Leon Claeysstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
(72) Murray, Craig E., Davenport, IA 52803, US
Johnson, Orlin W., Geneseo, IL 61254, US
Watt, John D., Davenport, IA 52807, US
Schroeder, Jay E., Coal Valley, IL 61240, US
Finley, Bryan B., Bettendorf, IA 52722, US
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***A01D 41/12*** (11) **2 279 655 A1**
A01F 12/46 ***B65G 33/22***
(25) En (26) En
(21) 10171487.1 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 US 533387
(54) • *Positives offenes getreidekonservierendes Entladesystem*
• *Positive open grain saving unloading system*
• *Système de déchargement à économie de grain à ouverture positive*
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Ricketts, Jonathan E., Ephrata, PA 17522, US
Shonk, Jason L., Lancaster, PA 17601, US
Knapp, Kevin F., Leola, PA 17540, US
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01F 12/46 → (51) ***A01D 41/12***

A01F 29/12 → (51) ***A01D 41/12***

(51) ***A01H 1/00*** (11) **2 279 656 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09738655.1 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/052176 09.02.2009
(87) WO 2009/133718 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 JP 2008140136
(54) • *GENOM-SHUFFLING UND DARAUF BASIERENDE REKURRENTE SELEKTION BEI EINER SELBSTBEFRUCHTENDEN PFLANZE MITTELS DOMINANTER MÄNNLICHER STERILITÄT ANHAND EINES DNA-MANIPULATIONSVERFAHRENS*
• *GENOME SHUFFLING METHOD AND RECURRENT SELECTION BREEDING SYSTEM BASED ON SAME METHOD IN SELF-FERTILIZING PLANT USING DOMINANT MALE STERILITY CONSTRUCTED BY DNA MANIPULATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE RÉARRANGEMENT DE GÉNOME ET SYSTÈME DE CULTURE PAR SÉLECTION RÉCURRENTE FONDÉ SUR LE MÊME PROCÉDÉ DANS UNE PLANTE À AUTOFERTILISATION À L'AIDE D'UNE STÉRILITÉ MÂLE DOMINANTE CONSTRUITE PAR UN PROCÉDÉ DE MANIPULATION DE L'ADN*
(71) Tanaka, Junichi, 92-101 Seto-cho Makurazaki-shi, Kagoshima 898-0087, JP
(72) Tanaka, Junichi, Kagoshima 898-0087, JP
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) ***A01H 1/04*** (11) **2 279 657 A2**
A01C 1/00 ***A01H 5/10***
(25) En (26) En
(21) 10184375.3 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.08.2004 US 604604 P
15.06.2005 US 691100 P
(54) • *Automatischer Samenprobenehmer und Verfahren zur Probenahme, Prüfung und Vermehrung von Samen*
• *Automated seed sampler and methods of sampling, testing and bulking seeds*
• *Échantillonneur de semences automatique et procédé d'échantillonnage, de test et de gonflage de graines*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) Deppermann, Kevin, St Charles, MO 63304, US
Petersen, Michael W., Salk City, WI 53583, US
(74) Bosch, Henry, et al, Office Hanssens Colens Square Marie-Louise, 40 bte 19, 1000 Bruxelles, BE
(62) 05792743.6 / 1 786 261

(51) ***A01H 1/04*** (11) **2 279 658 A2**
A01C 1/00 ***A01H 5/10***
(25) En (26) En
(21) 10185374.5 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.08.2004 US 604604 P
15.06.2005 US 691100 P
(54) • *Automatischer Samenprobenehmer und Verfahren zur Probenahme, Prüfung und Vermehrung von Samen*
• *Automated seed sampler and methods of sampling, testing and bulking seeds*
• *Augmentation d'échantillonneur de graine et procédé d'échantillonnage, de test et de gonflage de graines*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) Deppermann, Kevin, St Charles, MO 63304, US
Petersen, Michael W., Salk City, WI 53583, US
(74) Bosch, Henry, et al, Office Hanssens Colens Square Marie-Louise, 40 bte 19, 1000 Bruxelles, BE
(62) 05792743.6 / 1 786 261

(51) ***A01H 4/00*** (11) **2 279 659 A2**
(25) En (26) En
(21) 10183487.7 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kapseln, die lebende Zellen oder Gewebe enthalten*
• *Capsules containing vital cells or tissues*
• *Capsules renfermant des cellules ou des tissus vitaux*
(71) Morishita Jintan Co., Ltd., 2-40, Tamatsukuri 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8566, JP
(72) Asada, Masanori, Osaka-shi 540-8566, JP
Hatano, Yumi, Osaka-shi 540-8566, JP
Kamaguchi, Ryosei, Osaka-shi 540-8566, JP
Sunohara, Hideki, Osaka-shi 540-8566, JP
(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE
(62) 01945690.4 / 1 407 678

A01H 5/10 → (51) ***A01H 1/04***

(51) ***A01K 35/00*** (11) **2 279 660 A1**
(25) NI (26) En
(21) 09447033.3 (22) 01.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verbesserter Vogelring*
• *Improved bird ring*
• *Bague d'oiseau améliorée*
(71) Smisdom Plastics N.V., Schurhovenveld 2419, 3800 Sint-Truiden, BE
(72) Smisdom, Geert, 3800 Sint-Truiden, BE

(74) Van hunsel, Lieven M.S., Archimedes Patents P.O. Box 34, 2900 Schoten, BE

A01M 7/00 → (51) ***A01C 23/02***

(51) ***A01M 31/00*** (11) **2 279 661 A1**
A61D 15/00
(25) Es (26) En
(21) 08874264.8 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ES 2008/000616 29.09.2008
(87) WO 2009/138527 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 ES 200801404
(54) • *MAULAUFHALTEVORRICHTUNG FÜR TIERE*
• *MOUTH PROP FOR ANIMALS*
• *OUVRE-GUEULE POUR ANIMAUX*
(71) Herranz De Las Heras, Luis, Calle de la Fuente 4, 28450 Collado Mediano (Madrid), ES
(72) Herranz De Las Heras, Luis, 28450 Collado Mediano (Madrid), ES
(74) Civanto Villar, Alicia, Velázquez n° 94, 1°, 28006 Madrid, ES

A01N 41/10 → (51) ***A01N 47/38***

(51) ***A01N 43/16*** (11) **2 279 662 A2**
A61K 31/353 ***A61P 31/04***
A61P 31/10
(25) En (26) En
(21) 10014670.3 (22) 08.03.2007
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(30) 10.03.2006 JP 2006066394
(54) • *5,7,4'-trihydroxy-3',5'-dimethoxyflavon als antibakterielles Mittel*
• *5,7,4'-trihydroxy-3',5'-dimethoxyflavone as an antibacterial agent*
• *5,7,4'-trihydroxy-3',5'-diméthoxyflavone comme agent antibactérien*
(71) Tsuchida, Yuuzou, 15-7, Koyama 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1420062, JP
(72) Tsuchida, Yuuzou, Shinagawa-ku Tokyo 1420062, JP
Tsuchida, Kotarou, Shinagawa-ku Tokyo 1420062, JP
Watanabe, Kunitomo, Gifu-shi Gifu 5020816, JP
Sakurai, Daisuke, Shinagawa-ku Tokyo 1420062, JP
Koketsu, Mamoru, Gifu-shi Gifu 5020813, JP
Kawabe, Mitsou, Kawaguchi-shi Saitama 3340056, JP
Utsumi, Teruo, Shibuya-ku Tokyo 1510064, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 07737998.0 / 1 994 928

A01N 43/40 → (51) ***C07D 405/04***

A01N 43/50 → (51) ***A01N 57/20***

A01N 43/86 → (51) ***C07D 405/04***

(51) ***A01N 47/38*** (11) **2 279 663 A2**
A01N 41/10
(25) De (26) De
(21) 10183228.5 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO SI
(30) 21.09.2001 DE 10146591
(54) • *Herbizide enthaltend substituierte thien-3-yl-sulfonylamino(thio)carbonyltriazolin(thi) one und Mesotrione*
• *Herbicides based on substituted thien-3-yl-sulfonylamino(thio)carbonyl-triazolin(thi) ones and mesotrione*
• *Herbicides à base de thien-3-yl-sulfonylamino(thio)carbonyl-triazolin(thi)ones substitués et de mesotrione*
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Feucht, Dieter, 65760, Eschborn, DE
Dahmen, Peter, 41470, Neuss, DE
Drewes, Mark, 40764, Langenfeld, DE
Pontzen, Rolf, 42799, Leichlingen, DE
Gesing, Ernst, 40699, Erkrath, DE
(62) 02772283.4 / 1 429 612

(51) ***A01N 57/20*** (11) **2 279 664 A1**
A01N 43/50 ***A01P 3/00***
(25) De (26) De
(21) 10169145.9 (22) 27.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.06.2005 DE 102005026482
(54) • *Wirkstoffkombinationen*
• *Agent combinations*
• *Combinaisons d'agent actif*
(71) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Stenzel, Klaus, 40595 Düsseldorf, DE
Dollinger, Markus, 51381 Leverkusen, DE
Dahmen, Peter, 41470 Neuss, DE
Wachendorff-Neumann, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
Häuser-Hahn, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
Grosjean-Cournoyer, Marie-Claire, 69250 Curis Au Mont D Or, FR
Leroux, Bernand, 69480 Morance, FR
Sawada, Haruko, Ibaraki 307-0007, JP
Hadano, Hiroyuki, 329-0434 Tochigi, JP
Gouot, Jean-Marie, 69450 Saint-Cyr au Mont d'OR, FR
Scherb, Christian, 13.087.460 Apro 134 Chacara Primera Stad Campinas, ES
(62) 06791516.5 / 1 893 024

A01P 3/00 → (51) ***A01N 57/20***

A01P 3/00 → (51) ***C07D 405/04***

(51) ***A21B 1/28*** (11) **2 279 665 A1**
F24B 5/08 ***F24B 1/199***
(25) It (26) En
(21) 10169576.5 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.07.2009 IT MO20090187
(54) • *Stationärer Ofen mit Holzfeuerung für gewerbliches Backen von Speisen, inbesondere Brot, Pizzas und dergleichen*
• *Static oven for the industrial wood-fire baking of food, particularly bread, pizzas and the like*
• *Four à feu de bois de type stationnaire pour cuire des produits alimentaires, en particulier du pain, des pizzas et d'autres produits alimentaires*
(71) C.L.M. S.r.l., Via Maggio, 35, 31043 Fontanelle TV, IT
(72) Roncadin, Renzo, 33080, Fiume Veneto (PN), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A23C 9/14 → (51) ***C12N 9/38***

A23C 19/032 → (51) ***A23C 19/05***

A23C 19/04 → (51) ***A23C 19/05***

(51) ***A23C 19/05*** (11) **2 279 666 A2**
A23C 19/032 ***A23C 19/04***
A23C 21/02 ***A23C 21/08***
C12N 11/02
(25) En (26) En
(21) 10192250.8 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 15.02.2006 EP 06708296
(30) 16.02.2005 EP 05101146
(54) • *Eintrag von Wirkstoffen in den Bruch bei der Käseherstellung*
• *Transfer of active compounds to curd during cheese making*
• *Transfer de principes actifs dans du caillé lors de la préparation de fromage*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Dijk, Van, Albertus, Alard, 2600 MA, Delft, NL
Guillonard, Lambertus Jacobus Otto, 2496 VN, Den Haag, NL
Roos, De, Andre Leonardus, 2614 TB Delft, NL
(74) van Grieken-Plooster, Izabella Johanna, et al, DSM Intellectual Property Delft Office 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
(62) 06708296.6 / 1 848 286

A23C 21/02 → (51) ***A23C 19/05***

A23C 21/08 → (51) ***A23C 19/05***

(51) ***A23D 9/04*** (11) **2 279 667 A1**
C11C 3/08 ***A61K 31/202***
(25) En (26) En
(21) 09382129.6 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Gemüse- und Meeresöl- oder Fettzusammensetzungen, die mit DHA oder EPA und C18 oder höheren Fettsäuren angereichert sind*
• *Vegetable and marine oil or fat compositions enriched with DHA or EPA and C18 or higher fatty acid*
• *Compositions de graisses ou d'huiles végétales ou marines enrichies en DHA ou en EPA et un acide gras ayant 18 carbones ou plus*
(71) Brudy Technology, S.L., Riera de Sant Miquel, 3, 2n 4a, 08006 Barcelona, ES
(72) Gassó Casademunt, Francisco, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

A23G 3/00 → (51) ***A23G 3/02***

(51) ***A23G 3/02*** (11) **2 279 668 A1**
A23G 3/12 ***A23G 3/00***
B30B 11/12
(25) En (26) En
(21) 09009813.8 (22) 29.07.2009

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

AL BA RS

(54) • *Süßigkeitsformmaschine*
• *Candy moulding machine*
• *Machine de moulage de confiserie*

(71) CFS Weert B.V., De Fuus 8, 6006 RV Weert, NL

(72) Asma, Frinus S.J., 5503CM Veldhoven, NL

(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A23G 3/12 → (51) ***A23G 3/02***

(51) ***A23G 9/30*** (11) **2 279 669 A2**

(25) It (26) En

(21) 10170409.6 (22) 22.07.2010

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

BA ME RS

(30) 31.07.2009 IT BO20090517

(54) • *Maschine zur Herstellung und Abgabe von Nahrungsmittelprodukten wie Eiscremeprodukte, Kuchen und Teigwarenfüllungen und dergleichen*
• *Machine for making and dispensing food products, such as ice cream products, cake and pastry fillings and the like*
• *Machine pour la fabrication et la distribution de produits alimentaires tels des glaces, des gâteaux et garnitures de tarte et produits similaires*

(71) Carpigiani Group - ALI S.p.A., Via Emilia, 45, 40011 Anzola Dell'Emilia (BO), IT

(72) Lazzarini, Roberto, 40011 Anzola Dell'Emilia (Bologna), IT
Cocchi, Gino, 40011 Anzola Dell'Emilia (Bologna), IT
Zaniboni, Gianni, 40011 Anzola Dell'Emilia (Bologna), IT

(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p.A. Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

A23J 1/18 → (51) ***C12N 9/38***

A23J 3/20 → (51) ***C12N 9/38***

A23K 1/16 → (51) ***A61K 31/19***

A23K 1/175 → (51) ***B01J 20/14***

A23K 1/18 → (51) ***A61K 31/19***

(51) ***A23L 1/00*** ***C11B 9/02*** (11) **2 279 670 A2**

(25) En (26) En

(21) 10011588.0 (22) 29.04.2005

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

(30) 29.04.2004 US 837525

(54) • *Zusammensetzungen mit fluorsubstituierten Olefinen*
• *Compositions containing fluorine substituted olefins*
• *Compositions contenant des oléfines substituées par du fluor*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Pham, Hang, T., Morristown, NJ 07960, US
Thomas, Raymond H., Morristown, NJ 07960, US
Singh, Rajiv R., Morristown, NJ 07960, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 09160311.8 / 2 085 422
05744161.0 / 1 716 216

(51) ***A23L 1/0528*** ***A23L 1/09*** ***A23L 1/30*** ***A61K 31/01*** ***A61K 31/715*** (11) **2 279 671 A1** ***A23L 1/29*** ***A23L 1/308*** ***A61K 31/702*** ***A61K 31/733***

(25) En (26) En

(21) 10181246.9 (22) 17.05.2005

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

(30) 17.05.2004 EP 04076479

(54) • *Synergismus von GOS und Polyfructose*
• *Synergism of GOS and polyfructose*
• *Synergisme de GOS et polyfructose*

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL

(72) Speelmans, Gelske, 6708 LW, Wageningen, NL
Govers, Maria Johanna Adriana Petronella, 6721 AJ, Bennekom, NL
Knol, Jan, 6708 LZ, Wageningen, NL
Van Tol, Eric Alexander Franciscus, 6824 MZ, Arnhem, NL

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

(62) 05749683.8 / 1 679 980

A23L 1/0528 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/09 → (51) ***A23L 1/0528***

(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/30*** ***A61K 31/702*** ***A61K 31/733*** (11) **2 279 672 A1** ***A61K 31/01*** ***A61K 31/715*** ***A23L 1/0528***

(25) En (26) En

(21) 10181298.0 (22) 17.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.05.2004 EP 04076479

(54) • *Synergie von GOS und polyfruktose*
• *Synergism of GOS and polyfructose*
• *Synergie de GOS et polyfructose*

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL

(72) Speelmans, Gelske, 6708 LW, Wageningen, NL
Govers, Maria Johanna Adriana Petronella, 6721 AJ, Bennekom, NL
Knol, Jan, 6708 SM, Wageningen, NL
Van Tol, Eric Alexander Franciscus, 6824 MZ, Arnhem, NL

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

(62) 05749683.8 / 1 679 980

A23L 1/29 → (51) ***A23L 1/0528***

(51) ***A23L 1/30*** ***A61K 31/575*** ***A61P 3/06*** (11) **2 279 673 A1** ***A61K 31/716***

(25) En (26) En

(21) 10185945.2 (22) 12.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 12.04.2001 FI 20010780

(54) • *Zusammensetzungen zur senkung der serumcholesterinwerte*
• *Compositions for lowering serum cholesterol*
• *Compositions destinees a l'abbaissement du cholesterol serique*

(71) Raisio Benecol OY, P.O.Box 101, 21201 Raisio, FI

(72) Wester, Ingmar, FI-20810, Turku, FI
Palmu, Tapio, FI-21260, Raisio, FI
Hopia, Anu, FI-00660, Helsinki, FI
Alho-Lehto, Pirjo, FI-21410, Vanhalinna, FI
Virtanen, Paula, FI-33840, Tampere, FI
Honkanen, Anniina, FI-21200, Raisio, FI

(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab P. O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(62) 02714255.3 / 1 377 181

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/0528***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/19***

A23L 1/308 → (51) ***A23L 1/0528***

(51) ***A23L 3/22*** ***A61L 2/06*** (11) **2 279 674 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09754706.1 (22) 26.05.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/059623 26.05.2009

(87) WO 2009/145198 2009/49 03.12.2009

(30) 26.05.2008 JP 2008137315

(54) • *VERFAHREN ZUR STERILISIERUNG PULVERFÖRMIGER ODER GRANULARER SUBSTANZEN UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DES STERILISIERUNGSVERFAHRENS*
• *METHOD FOR STERILIZATION OF POWDERY OR GRANULAR SUBSTANCES AND APPARATUS FOR THE STERILIZATION BY THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE STÉRILISATION DE SUBSTANCES PULVÉRULENTES OU GRANULAIRES ET APPAREIL DE STÉRILISATION AU MOYEN DU PROCÉDÉ*

(71) Fujiwara Techno-Art Co., Ltd., 2827-3 Tomiyoshi Kita-ku Okayama-shi, Okayama 701-1133, JP

(72) KARIYAMA, Masahiro, Okayama-shi Okayama 701-1133, JP
HIRATA,Toshio, Okayama-shi Okayama 701-1133, JP
SATO, Fumihiro, Okayama-shi Okayama 701-1133, JP
MORI, Akira, Okayama-shi Okayama 701-1133, JP
TAKEBE, Hidehi, Yokohama-shi Kanagawa 241-0032, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***A23L 3/3454*** ***A23L 3/3463*** ***A23L 3/3508*** (11) **2 279 675 A1**

(25) En (26) En

(21) 10011434.7 (22) 10.08.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(30) 11.08.1997 US 909196

(54) • *Verfahren zur Konservierung frischen Obsts und Produkt daraus*
• *Methods for preserving fresh fruit and product thereof*
• *Procédés pour préserver les fruits frais et produit associé*

(71) Mantrose-Haeuser Company, Inc., 113 Olive Street, Attleboro, MA 02703, US
The United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture, Washington, DC 20250-1400, US
(72) Chen, Chao, Shrewsbury, MA 01545, US
Trezza, Thomas A., Dallas, TX 75240, US
Wong, Dominic W.S., El Cerrito, CA 94530, US
Camirand, Wayne M., Albany, CA 94706, US
Pavlath, Attila E., Walnut Creek, CA 94598, US
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 98939325.1 / 1 011 342

A23L 3/3463 → (51) ***A23L 3/3454***

A23L 3/3508 → (51) ***A23L 3/3454***

A24B 3/12 → (51) ***A24B 15/30***

(51) ***A24B 5/00*** (11) **2 279 676 A1**
A24B 5/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305823.6 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 FR 0955285
(54) • *Zufuhrvorrichtung für eine Einrichtung zum Entblättern von Tabakstängeln*
• *Feeding device for a device for stripping tobacco leaf butts*
• *Dispositif d'alimentation d'un dispositif d'effeuillaison de pieds de tabac*
(71) Societe Cooperative Agricole Des Planteurs De Tabac, Perigord, Saintonge, Auvergne, Limousin Dite Perigord Tabac, 35 Avenue Benoît Frachon Z.I. Boulazac Trelissac, 24750 Trelissac, FR
(72) Ther, Didier Jacques, 24750, BOULAZAC, FR
(74) Cenatiempo, Julie Adeline Anne, Société Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

A24B 5/12 → (51) ***A24B 5/00***

(51) ***A24B 15/30*** (11) **2 279 677 A1**
A24B 3/12 ***C11B 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09750521.8 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059079 15.05.2009
(87) WO 2009/142159 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 JP 2008131087
(54) • *AROMASTOFFHALTIGES MATERIAL FÜR EINE ZIGARETTE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ZIGARETTE*
• *MATERIAL CONTAINING FLAVORING AGENT FOR CIGARETTE, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND CIGARETTE*
• *MATIÈRE CONTENANT UN AGENT AROMATISANT POUR CIGARETTE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET CIGARETTE*
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) TANAKA, Yasuo, TOKYO, 130-8603, JP
KUSAKABE, Tatsuya, TOKYO, 130-8603, JP
YAMAMOTO, Yuji, TOKYO, 130-8603, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***A43B 13/18*** (11) **2 279 678 A1**
(25) It (26) En
(21) 09166583.6 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Sportschuh*
• *Sport footwear*
• *Chaussure de sport*
(71) Lotto Sport Italia S.p.A., Via Montebelluna, 5/7, 31040 Trevignano TV, IT
(72) Testa, Mauro, 31040, TREVIGNANO (TREVISO), IT
Zamprogno, Mauro, 31040, TREVIGNANO (TREVISO), IT
De Marchi, Roberto, 31040, TREVIGNANO (TREVISO), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

A44B 18/00 → (51) ***A61F 13/62***

(51) ***A45F 3/04*** (11) **2 279 679 A2**
(25) De (26) De
(21) 10178374.4 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.06.2004 CH 10492004
(54) • *Tragvorrichtung*
• *Carrying device*
• *Dispositif de transport*
(71) Flink GmbH, Fränzerenstrasse 444, 9434 Au, CH
(72) Frei, Remo, 9434 Au, CH
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 05750582.8 / 1 758 482

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 279 680 A1**
(25) De (26) De
(21) 10169518.7 (22) 14.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 DE 102009026260
(54) • *Öffnungs- und Schließvorrichtung*
• *Opening and closing device*
• *Dispositif d'ouverture et de fermeture*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) Hoffmann, Andreas, 32257, Bünde, DE
Schrubke, Lars, 32278, Kirchlengern, DE
Freiheit, Patrick, 32257, Bünde, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47C 27/08 → (51) ***A61G 7/057***

(51) ***A47F 1/08*** (11) **2 279 681 A1**
(25) It (26) En
(21) 10007315.4 (22) 15.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 IT TO20090587
(54) • *Spender für verpackte Artikel für Ladengeschäfte*
• *A dispenser of boxed articles for retail shops*
• *Distributeur d'articles en boîtes pour magasins de détail*
(71) Mezzi Alternativi, Mais & Associati S.r.l. Strade Communale di Prelle 7, 10010 S. Martino Canavese, IT
(72) Casati, Giuseppe, 10010 San Martino Canavese (TO), IT
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s. r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) ***A47J 27/62*** (11) **2 279 682 A1**
A47J 39/00
(25) De (26) De
(21) 10009547.0 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Gargut-Zubereitung mit Dampfaustritt-Detektion*
• *Preparation of food products by cooking with vapour escape detection*
• *Préparation de produits de cuisson à détection de sortie de vapeur*
(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, CH-6301 Zug, CH
(72) Estermann, Barbara, 6300 Zug, CH
Dohner, Nina, 8800 Thalwil, CH
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blim & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
(62) 10001571.8 / 2 189 084
07012446.6 / 1 847 203

(51) ***A47J 31/40*** (11) **2 279 683 A1**
A47J 31/42 ***A47J 31/52***
(25) De (26) De
(21) 09405131.5 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum benutzergesteuerten Herstellen eines insbesondere flüssigen Lebensmittel-Produkts*
• *Method for user-controlled production of a food product, particularly a liquid food product*
• *Procédé de fabrication orienté vers l'utilisateur d'un produit alimentaire notamment liquide*
(71) Kohli, René M., Dorfstrasse 33, 8427 Freienstein, CH
(72) Kohli, René M., 8427 Freienstein, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

A47J 31/42 → (51) ***A47J 31/40***

A47J 31/52 → (51) ***A47J 31/40***

A47J 39/00 → (51) ***A47J 27/62***

(51) ***A47K 10/36*** (11) **2 279 684 A2**
(25) De (26) De
(21) 10006267.8 (22) 17.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 AT 9682009
(54) • *Messerführung für eine Vorrichtung zur Ausgabe von Papierabschnitten*
• *Knife guide for a device for outputting paper sections*
• *Guidage de couteau pour un dispositif de sortie de segments de papier*

(71) Hagleitner, Hans Georg, Lindenallee 11, 5700 Zell am See, AT
(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

A47L 7/00 → (51) ***A47L 11/40***

(51) ***A47L 9/16*** (11) **2 279 685 A1**
B04C 9/00
(25) En (26) En
(21) 10170150.6 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.07.2009 GB 0912933
(54) • *Zyklontrennvorrichtung mit einem elektrostatischem Filter*
• *A cyclonic separating apparatus with electrostatic filter*
• *Appareil de séparation cyclonique avec filtre électrostatique*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) Horne, Lucas, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Macpherson, Carolyn May, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, GB-Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

A47L 9/28 → (51) ***A47L 11/40***

(51) ***A47L 11/40*** (11) **2 279 686 A2**
A47L 7/00 ***G05D 1/02***
B60B 33/00 ***A47L 9/28***
F04D 29/42
(25) En (26) En
(21) 10183153.5 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.05.2005 US 133796
21.05.2005 US 134212
21.05.2005 US 134213
19.08.2005 US 207574
19.08.2005 US 207575
19.08.2005 US 207620
18.02.2005 US 654838 P
(54) • *Selbständiger Oberflächenreinigungsroboter für die Nass- und Trockenreinigung*
• *Autonomous surface cleaning robot for wet and dry cleaning*
• *Robot de nettoyage de surface autonome pour nettoyage par voie humide ou sèche*
(71) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
(72) Ziegler, Andrew, Arlington, MA 02476, US
Morese, Christopher John, Malden, MA 02148, US
Dussault, Nancy, Weymouth, MA 02190, US
Johnes, Andrew, Roslindale, MA 02131, US
Pratt, Scott, Cary, NC 27519, US
Gilbert, Duane, Goffstown, NH 03045, US
Sandin, Paul, Brookline, NH 03033, US
Konandreas, Stephanos, 32100 Belluno, IT
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE
(62) 09175474.7 / 2 145 573
06721029.4 / 1 850 725

(51) ***A47L 15/23*** (11) **2 279 687 A1**
(25) En (26) En
(21) 09009729.6 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Sprüharmanordnung für Geschirrspüler*
• *Spray arm arrangement for a dishwasher*
• *Agencement de bras gicleur pour lave-vaisselle*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Bayer, Matthias, 90513 Zirndorf, DE
Kleinert, Oliver, 90459 Nürnberg, DE
(74) Röder, Richard, AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) ***A47L 15/50*** (11) **2 279 688 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425311.9 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Besteckkorb für Geschirrspülmaschine*
• *Cutlery basket for dishwasher*
• *Panier pour lave-vaisselle*
(71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT
(72) Ambrosi, Andrea, 37052 Casaleone VR, IT
Signorini, Michele, 37060 Castel d'Azzano VR, IT
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 279 689 A1**
A61B 5/15
(25) De (26) De
(21) 09166857.4 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Medizinisches Handgerät*
• *Handheld medical device*
• *Appareil médical portatif*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Eisenhardt, Christoph, 68165 Mannheim, DE
Haupt, Martin, 1230 Wien, AT
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 279 690 A1**
A61B 3/12 G01N 21/47
G02B 21/00
(25) En (26) En
(21) 10170925.1 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 JP 2009174928
(54) • *Optische Tomographiebildgebungsvorrichtung und -methode*
• *Optical tomographic imaging apparatus and method*
• *Appareil et prodédé d'imagerie tomographique optique*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Muto, Kenji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Kitamura, Takeshi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 279 691 A1**
G02B 21/00 ***G01B 9/02***
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 10186060.9 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.09.2005 US 721802 P
(54) • *Anordnungen und Verfahren zur Bereitstellung multimodaler mikroskopischer Darstellung einer oder mehrerer biologischen Strukturen*
• *Arrangements And Methods For Providing Multimodality Microscopic Imaging Of One Or More Biological Structures*
• *Agencements et procédé pour la fourniture d'imagerie microscopique multimodale d'une ou plusieurs structures biologiques*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) TEARNEY, Guillermo J, Cambridge, MA 02139, US
YELIN, Dvir, Brookline, MA 02446, US
VAKOC, Benjamin J, Arlington, MA 02474, US
OH, Wang-yuhl, Cambridge, MA 02140, US
BOUMA, Brett Eugene, Quincy, MA 02171, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB
(62) 06815893.0 / 1 928 306

A61B 5/00 → (51) ***G01J 3/18***

A61B 5/00 → (51) ***G01N 33/487***

A61B 5/044 → (51) ***G06F 19/00***

(51) ***A61B 5/06*** (11) **2 279 692 A2**
(25) En (26) En
(21) 10182338.3 (22) 07.07.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 02.08.1998 IL 12562698
29.10.1998 IL 12681498
(54) • *Navigationssystem im Körper für medizinische Anwendungen*
• *Intrabody navigation system for medical applications*
• *Système de navigation dans le corps pour applications médicales*
(71) Super Dimension Ltd., Beit Lumir, Maskit Street 22, 46733 Herzlia Pituach, IL
(72) Gilboa, Pinhas, 34409, Haifa, IL
Blecher, Danny, 52504, Ramat Gan, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 08158218.1 / 2 100 557
99929671.8 / 1 100 373

A61B 5/087 → (51) ***G01N 29/024***

(51) ***A61B 5/107*** (11) **2 279 693 A1**
(25) De (26) De
(21) 10170286.8 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 28.07.2009 DE 102009034993
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erfassen der Gestalt eines Ohrabschnitts*
• *Method and device for recording the form of an ear section*
• *Dispositif et procédé de détermination de l'état d'une section d'oreille*
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Forster, Frank, 81739, München, DE
Holzner, Rudolf, 84032, Altdorf, DE
Kunz, Martin, 81377, München, DE
Rass, Uwe, 90480, Nürnberg, DE
Schick, Anton, 84149, Velden, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

A61B 5/15 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 6/00*** (11) **2 279 694 A2**
(25) En (26) En
(21) 10181093.5 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 06.03.2000 US 187198 P
20.07.2000 US 620730
(54) • *Polstervorrichtung für Kompressionsflächen*
• *Device for cushioning of compression surfaces*
• *Dispositif pour rembourrer des surfaces de compression*
(71) BioLucent, LLC, 6 Journey, Suite 325, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) Lebovic, Gail, Palo Alto, CA 94304, US
Hermann, George, D., Portola Valley, CA 94028, US
Willis, David, Palo Alto, CA 94306, US
Howell, Thomas, A., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 01914717.2 / 1 263 321

(51) ***A61B 8/00*** ***G06T 7/00*** (11) **2 279 695 A1** A61B 6/03
(25) En (26) En
(21) 10169834.8 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 KR 20090070994
(54) • *Sensorkoordinatenkalibrierung in einem Ultraschallsystem*
• *Sensor coordinate calibration in an ultrasound system*
• *Étalonnage coordonné de capteurs dans un système à ultrasons*
(71) Medison Co., Ltd., 114 Yangdukwon-ri Nammyun Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, 305-338 Daejeon, KR
(72) Hyun, Dong Gyu, 135-851, Seoul, KR
Ra, Jong Beom, 305-762, Daejeon, KR
Lee, Duhgoon, 302-170, Daejeon, KR
Nam, Woo Hyun, 616-806, Busan, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***A61B 8/13*** ***A61N 7/02*** (11) **2 279 696 A2**
(25) En (26) En
(21) 10185100.4 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.10.2004 US 616355 P
06.10.2004 US 616753 P
07.10.2004 US 617338 P
07.10.2004 US 617294 P
(54) • *Verfahren und System für die nicht invasive Mastopexie*
• *Method and system for non-invasive mastopexy*
• *Procédé et système pour mastopexie non invasive*
(71) Guided Therapy Systems, L.L.C., 33 South Sycamore Street, Mesa, Arizona 85202-1150, US
(72) Barthe, Peter G., Phoenix, AZ 85048, US
Slayton, Michael, H., Tempe, AZ 85283, US
Makin, Inder, Raj, S., Mesa, AZ 85215, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 05805833.0 / 1 879 502

(51) ***A61B 8/13*** ***A61N 7/02*** (11) **2 279 697 A2**
(25) En (26) En
(21) 10185112.9 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.10.2004 US 616355 P
06.10.2004 US 616753 P
07.10.2004 US 617338 P
07.10.2004 US 617294 P
(54) • *Verfahren und System zur nicht invasiven kosmetischen Verbesserung von Blutgefäßerkrankungen*
• *Method and system for non-invasive cosmetic enhancement of blood vessel disorders*
• *Procédé et système pour l'amélioration cosmétique non invasive de troubles des vaisseaux sanguins*
(71) Guided Therapy Systems, L.L.C., 33 South Sycamore Street, Mesa, Arizona 85202-1150, US
(72) Barthe, Peter G., Phoenix, AZ 85048, US
Slayton, Michael, H., Tempe, AZ 85283, US
Makin, Inder, Raj, S., Mesa, AZ 85215, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 05805833.0 / 1 879 502

(51) ***A61B 8/13*** ***A61N 7/02*** (11) **2 279 698 A2**
(25) En (26) En
(21) 10185117.8 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.10.2004 US 616355 P
06.10.2004 US 616753 P
07.10.2004 US 617338 P
07.10.2004 US 617294 P
(54) • *Verfahren und System zur nicht invasiven kosmetischen Verbesserung von Dehnstreifen*
• *Method and system for non-invasive cosmetic enhancement of stretch marks*
• *Procédé et système pour l'amélioration cosmétique non invasive de vergetures*
(71) Guided Therapy Systems, L.L.C., 33 South Sycamore Street, Mesa, Arizona 85202-1150, US
(72) Barthe, Peter G., Phoenix, AZ 85048, US
Slayton, Michael, H., Tempe, AZ 85283, US
Makin, Inder, Raj, S., Mesa, AZ 85215, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 05805833.0 / 1 879 502

(51) ***A61B 8/13*** ***A61N 7/02*** ***A61H 23/02*** (11) **2 279 699 A2** ***A61B 8/14*** ***G01S 15/89***
(25) En (26) En
(21) 10185120.2 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.10.2004 US 616355 P
06.10.2004 US 616753 P
07.10.2004 US 617338 P
07.10.2004 US 617294 P
(54) • *Verfahren und System zur nicht invasiven kosmetischen Verbesserung von Cellulitis*
• *Method and system for non-invasive cosmetic enhancement of cellulite*
• *Procédé et système pour l'amélioration cosmétique non invasive de la cellulite*
(71) Guided Therapy Systems, L.L.C., 33 South Sycamore Street, Mesa, Arizona 85202-1150, US
(72) Barthe, Peter G., Phoenix, AZ 85048, US
Slayton, Michael, H., Tempe, AZ 85283, US
Makin, Inder, Raj, S., Mesa, AZ 85215, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 05805833.0 / 1 879 502

A61B 8/14 → (51) ***A61B 8/13***

(51) ***A61B 17/04*** ***A61B 17/06*** (11) **2 279 700 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177651.6 (22) 31.08.2007
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 06.09.2006 US 842763 P
(54) • *Bioaktive Substanz in einem Nahtfaden mit Widerhaken*
• *Bioactive substance in a barbed suture*
• *Substance bioactive dans une suture à crans*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Stopek, Joshua, Yalesville, CT Connecticus 06492, US
Cohen, Matthew D, Berlin, CT Connecticus 06037, US
(74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 09007757.9 / 2 103 260
07253438.1 / 1 897 500

A61B 17/06 → (51) ***A61B 17/04***

(51) ***A61B 17/08*** ***A61B 19/00*** (11) **2 279 701 A1**
(25) De (26) De
(21) 10171031.7 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 DE 102009036165
(54) • *Vorrichtung zum Dehnen von Gewebebereichen*
• *Device for stretching areas of tissue*
• *Dispositif d'étirement de zones tissulaires*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Möhrle, Matthias Dr., 72070 Tübingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***A61B 17/34*** ***A61M 25/01*** (11) **2 279 702 A2** ***A61M 25/09***
(25) En (26) En
(21) 10007535.7 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 JP 2009177171
(54) • *Stilett- und Kathetersatz*
• *Stylet and catheter set*
• *Stylet et ensemble de cathéter*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Watanabe, Motonori, Fukuroi Shizuoka 437-0004, JP
Kanie, Nobuatsu, Fukuroi Shizuoka 437-0004, JP
(74) Olsson, Carl H.S., Covidien AG Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 279 703 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251344.7 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 US 229297 P
13.04.2010 US 758906
(54) • *Chirurgische Portalvorrichtung mit strukturierter Oberfläche*
• *Surgical portal device including textured surface*
• *Dispositif de portail chirurgical incluant une surface texturée*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Suite 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Hotter, Josheph, Middletown, CT 06457, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

---

(51) ***A61B 17/34*** ***A61B 18/00*** (11) **2 279 704 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251359.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 US 230200 P
28.07.2010 US 845135
(54) • *Einzelanschlussvorrichtung mit integralem Filter/Entlüfter*
• *Single port device having integral filter/vent*
• *Dispositif à port unique doté d'un filtre/d'une prise d'air intégrés*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Suite 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Okoniewski, Gregory G., North Haven, CT 06473, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 279 705 A1**
(25) De (26) De
(21) 09166597.6 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Wirbelsäulenimplantat*
• *Spinal implant*
• *Implant de colonne vertébrale*
(71) Spinelab AG, Bahnhofstrasse 21, 6304 Zug, CH
(72) Zehnder, Thomas, 8806 Bäch, CH
Braunschweiler, Reto, 8413 Neftenbach, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 279 706 A1**
(25) En (26) En
(21) 09166639.6 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Knochenverankerungsvorrichtung*
• *Bone anchoring device*
• *Dispositif d'ancrage d'os*
(71) Biedermann Motech GmbH, Bertha-von-Suttner Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) Biedermann, Markku, Miami, 33131, US
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** ***A61B 17/84*** (11) **2 279 707 A1** ***A61B 17/80***
(25) En (26) En
(21) 09305720.6 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Knochenfixierungssystem*
• *Bone fixing system*
• *Système de fixation d'os*
(71) ZIMMER SPINE, 23, Parvis des Chartrons La Cité Mondiale, 33000 Bordeaux, FR
(72) Larroque, Gilles, 64150, LAGOR, FR
(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61B 17/80 → (51) ***A61B 17/70***

A61B 17/84 → (51) ***A61B 17/70***

A61B 18/00 → (51) ***A61B 17/34***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/08***

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 279 708 A1**
(25) De (26) De
(21) 09009674.4 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Behälter für ein medizinisches Instrument oder Implantat, insbesondere ein dentalmedizinisches Instrument oder ein Dentalimplantat*
• *Container for a medical instrument or implant, in particular a dental instrument or a dental implant*
• *Récipient pour un instrument ou implant médical, notamment instrument médical dentaire ou implant dentaire*
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
(72) Günter, Daniel, CH-4002 Basel, CH
Bammerlin, Rainer, CH-4002 Basel, CH
(74) Fraefel, Christoph, Schaad Balass Menzl & Partner AG Patentanwälte Dufourstrasse 101 P.O. Box, CH-8034 Zürich, CH

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 279 709 A1**
(25) De (26) De
(21) 10004535.0 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 27.07.2009 EP 09009674
(54) • *Behälter für ein medizinisches Instrument oder Implantat, insbesondere für ein dentalmedizinisches Instrument oder ein Dentalimplantat*
• *Container for a medical instrument or implant, in particular a dental instrument or a dental implant*
• *Récipient pour un instrument ou implant médical, notamment pour instrument médical dentaire ou implant dentaire*
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
(72) Guenter, Daniel, 4002 Basel, CH
Bammerlin, Rainer, 4002 Basel, CH
Bugnard, Guillaume, 4002 Basel, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 279 710 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10170312.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.07.2009 FR 0955226
(54) • *Verpackungsvorrichtung für Zahnimplantat*
• *Packaging device for dental implant*
• *Dispositif de conditionnement pour implant dentaire*
(71) Luponax Plastic, Zone Industrielle Nord, 01100 Arbent, FR
(72) Berthonneau, Olivier, 01500, AMBERIEU EN BUGEY, FR
Lecomte, Alain, 01580, MATAFELON GRANGES, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61D 15/00 → (51) ***A01M 31/00***

---

(51) ***A61F 2/00*** ***A61L 31/14*** (11) **2 279 711 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251342.1 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 US 229333 P
01.06.2010 US 791534
(54) • *System und Verfahren zur laparoskopischen Verwendung eines blutstillenden Pflasters*
• *System and method of laparoscopic use of hemostatic patch*
• *Système et procédé d'utilisation laparoscopique d'un timbre hémostatique*
(71) Confluent Surgical Inc., 101A First Avenue, Waltham, Massachusetts 02451, US
(72) Lavigne, Kevin, Hamden, CT 06517, US
Bennett, Steven, Cheshire, CT 06410, US
Mast, Nathaniel, Hamden, CT 06517, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61F 2/02 → (51) ***A61L 27/36***

A61F 2/04 → (51) ***A61L 27/06***

(51) ***A61F 2/30*** (11) **2 279 712 A2**
(25) En (26) En
(21) 10171228.9 (22) 26.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(30) 01.10.1996 US 725666
(54) • *Signalfusionsimplantat und Verfahren zu dessen Einführung*
• *Spinal fusion implant and method of insertion thereof*
• *Implant de soudure spinale et son procédé d'insertion*
(71) Howmedica Osteonics Corporation, 325 Corporate Drive, Mahway, New Jersey 07430, US
(72) Larsen, Scott W., Newtown, CT 06470, US
Shikman, Oleg, Fairfiled, CT 06432, US
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE
(62) 97944509.5 / 1 009 336

A61F 2/30 → (51) ***A61L 27/06***

A61F 9/06 → (51) ***B23K 9/28***

(51) ***A61F 13/00*** (11) **2 279 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 10185284.6 (22) 26.07.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(30) 28.07.1995 US 508463
(54) • *Vorrichtungen und verfahren zur verbesserten nicht-invasiven dermalen verabreichung von medikamenten*
• *Apparatus and methods for improved noninvasive dermal administration of pharmaceuticals*
• *Appareils et methodes pour l'administration améliorée non-invasive de médicaments*
(71) Zars, Inc., 1428 Circle Way, Salt Lake City, UT 84103, US
(72) Zhang, Jie, SALT LAKE CITY, UT 84121, US
Zhang, Hao, SALT LAKE CITY, UT 84117, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(62) 96926140.3 / 0 857 047

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/56*** ***A61F 13/62*** (11) **2 279 714 A1** ***A61F 13/60***
(25) En (26) En
(21) 09166804.6 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Saugfähige Artikel mit Klebstoffanteil und Vorsprüngen*
• *Absorbent articles with adhesive portion and protrusions*
• *Articles absorbants dotés d'une partie adhésive et de protubérances*
(71) The Procter and Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Bonelli, Guido, 65129 PESCARA, IT
Bellucci, Remo, 65010, SPOLTORE (PESCARA), IT
(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

(51) ***A61F 13/56*** ***A61F 13/64*** (11) **2 279 715 A1**
(25) De (26) De
(21) 10006017.7 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.04.2004 DE 102004021353
(54) • *Absorbierender Inkontinenzartikel*
• *Absorbent incontinence article*
• *Article absorbant pour incontinents*
(71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) Benning, Markus, 89547 Gerstetten, DE
Kesselmeier, Rüdiger, Dr., 89542 Herbrechtingen, DE
Koch, Christian, 89429 Bachhagel, DE
Röhrl, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen, DE
(74) Friz, Oliver, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
(62) 05744535.5 / 1 763 329

A61F 13/56 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/60 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***A61F 13/62*** ***A44B 18/00*** (11) **2 279 716 A1**
(25) En (26) En
(21) 10007860.9 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 US 230033 P
21.07.2010 US 804409
(54) • *Nähgewirkter Zweistegmaschen-Klettverschluss für Windel und zugehöriges Verfahren*
• *Two bar stitch bonded loop fastener for diaper and related method*
• *Fixation à boucle liée à couture avec deux barres pour couche et procédé associé*
(71) Tietex International Ltd., 3010 Blackstock Road, Spartanburg, SC 29301, US
(72) Wildeman, Martin, Spartanburg, South Carolina 29301, US
Sears, Lori Shannon, Taylors, South Carolina 29687, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61F 13/62 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/64 → (51) ***A61F 13/56***

(51) ***A61F 13/84*** (11) **2 279 717 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251362.9 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 US 512135
30.07.2009 US 512147
(54) • *Individuell verpackte Absorptionsartikeleinheit, Verfahren zur Verpackung eines Absorptionsartikels und Verfahren zum Anbringen des Absorptionsartikels an einen Unterwäscheartikel*
• *Individually packaged absorbent article assembly, method of packaging an absorbent article and method of attaching the absorbent article to an undergarment*
• *Ensemble formant article absorbant individuellement conditionné, procédé de conditionnement d'un article absorbant et procédé de fixation de l'article absorbant à un sous-vêtement*
(71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US
(72) Fung, Paul Y., South River New Jersey 08885, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61G 3/06 → (51) ***B61D 23/00***

(51) ***A61G 5/08*** (11) **2 279 718 A2**
(25) En (26) En
(21) 10170185.2 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.07.2009 US 509881
(54) • *Rollstuhl mit umkehrbarer Sitzschienenstützstruktur*
• *Wheelchair having reversible seat rail support structure*
• *Fauteuil roulant doté d'une structure de support de rail de siège réversible*
(71) Sunrise Medical HHG Inc., 7477 East Dry Creek Parkway, Longmont, Colorado 80503, US
(72) Anooshian, Benjamin A., Fresno, CA 93711, US
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Jones Day Hochhaus am Park Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE

A61G 7/015 → (51) ***A61G 7/057***

(51) ***A61G 7/057*** ***A47C 27/08*** (11) **2 279 719 A2** ***A61G 7/015***
(25) En (26) En
(21) 10075724.4 (22) 02.08.2007
(84) DE FR GB
(30) 04.08.2006 US 821494 P
(54) • *Patientenunterstützung*
• *Patient support*
• *Support pour patient*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) Stacy, Richard B., Woodstock, GA 30188, US
Bobey, John Alan, Daniel Island SC 29492, US
Branson, Gregory W., Batesville, IN 47006, US
Chambers, Kenith W., Batesville, IN 47006, US
Crabb, Rebecca Anne, Harrison, OH 45030, US
Douglas, Stephen L., Batesville, IN 47006, US
Hakamium, Reza, Charlestone, SC 29414, US
Hopkins-King, Rachel Elizabeth, Harrison, OH 45030, US
Lachenbruch, Charles A., Summerville, SC 29483, US
Meyer, Eric R., Greensburg, IN 47240, US
Mueller, Jonathan H., Mt. Pleasant, SC 29464, US
O'Keefe, Christopher R., Batesville, IN 47006, US
Soltani, Sohrab, Charleston, SC 29403, US
Flessate, Dennis S., Goose Creek, SC 29445, US
Wilson, Bradley T., Batesville, IN 47006, US
Uzzle, Thomas, Mt. Pleasant, SC 29466, US
Stevens, Daniel K., Summerville, SC 29483, US
Janoff, Karen, Summerville, SC 29464, US
Borgman, Darrell, Batesville, IN 47006, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 07253048.8 / 1 884 224

A61G 13/02 → (51) ***B25J 9/00***

A61H 23/02 → (51) ***A61B 8/13***

A61H 33/02 → (51) ***A61H 33/14***

(51) ***A61H 33/06*** (11) **2 279 720 A1**
(25) De (26) De
(21) 10006148.0 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.07.2009 DE 202009010171 U
(54) • *Elektrisch betriebener Saunaofen mit Steuerung*
• *Electric sauna heater including a control unit*
• *Four électrique pour sauna comprenant une unité de control*
(71) ABATEC Electronic AG, Oberregauer Str. 48, 4844 Regau, AT
(72) Niederndorfer, Friedrich, MBA, Dipl.-Ing., 4840 Pilsbach, AT
Groiss, Peter, Dipl.-Ing., 4556 Kirchham, AT

A61H 33/10 → (51) ***A61H 33/14***

(51) ***A61H 33/14*** ***A61H 33/02*** ***A61H 35/00*** (11) **2 279 721 A1** ***A61H 33/10*** ***A61K 33/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10733502.8 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2010/050666 21.01.2010
(87) WO 2010/084895 2010/30 29.07.2010
(30) 22.01.2009 JP 2009012126
22.01.2009 JP 2009012127
(54) • *BESTÄUBUNGSSYSTEM MIT UNTER DRUCK STEHENDEM GAS*
• *PRESSURIZED GAS MIST BATHING SYSTEM*
• *SYSTÈME POUR BAINS DE BROUILLARD GAZEUX SOUS PRESSION*
(71) Nakamura, Shoichi, 1468, Higashijo Chikuhokumura, Higashichikuma-gun, Nagano 399-7502, JP
ACP Japan Co. Ltd., 27-3, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) Nakamura, Shoichi, Nagano 399-7502, JP
(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61H 35/00 → (51) ***A61H 33/14***

(51) ***A61K 6/00*** ***A61K 6/08*** (11) **2 279 722 A1**
(25) En (26) En
(21) 10011768.8 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.08.2003 US 494603 P
(54) • *Selbstätzende dentale Zusammensetzungen und Verfahren*
• *Self-etching dental compositions and methods*
• *Compositions dentaires d'auto-corrosion et procédés correspondants*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) Aasen, Steven M., St.Paul MN 55133-3427, US
Craig, Bradley D., St.Paul MN 55133-3427, US
Shukla, Brian A., St.Paul MN 55133-3427, US
Rao, Prabhakara S., St.Paul MN 55133-3427, US
Falsafi, Afshin, St.Paul MN 55133-3427, US
Cinader, David K., Jr., St.Paul MN 55133-3427, US
Wenderland, Michael S., St.Paul MN 55133-3427, US
Abuelyaman, Ahmed S., St.Paul MN 55133-3427, US
Grupp, Hendrik M., 8229 Seefeld, DE
Hansen, Miriam, 8229 Seefeld, DE
Hecht, Reinhold, 8229 Seefeld, DE
Klettke, Thomas, 8229 Seefeld, DE
Lechner, Günther, 8229 Seefeld, DE
Lewandowsli, Kevin M., St.Paul MN 55133-3427, US
Luchterhandt, Thomas, 8229 Seefeld, DE
Mitra, Sumita B., St.Paul MN 55133-3427, US
Oxman, Joel D., St.Paul MN 55133-3427, US
Russell, Victoria A., St.Paul MN 55133-3427, US
Watermann, Markus, 8229 Seefeld, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04780724.3 / 1 653 913

(51) ***A61K 6/027*** ***A61K 6/06*** (11) **2 279 723 A1** ***A61K 6/083***
(25) Ja (26) En
(21) 09738848.2 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/058415 28.04.2009
(87) WO 2009/133911 2009/45 05.11.2009
(30) 28.04.2008 JP 2008117798
(54) • *DENTALZUSAMMENSETZUNG UND VERBUNDHARZ*
• *DENTAL COMPOSITION AND COMPOSITE RESIN*
• *COMPOSITION DENTAIRE ET RÉSINE COMPOSITE*
(71) Kuraray Medical Inc., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
JGC Catalysts and Chemicals Ltd., 580, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0913, JP
(72) OKUBAYASHI Masaki, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
OKADA Koichi, Tokyo 100-0004, JP
TAKAHATA Yusuke, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
OHTSUKA Keisuke, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 6/06 → (51) ***A61K 6/027***

A61K 6/08 → (51) ***A61K 6/00***

A61K 6/083 → (51) ***A61K 6/027***

A61K 6/083 → (51) ***C08F 2/50***

(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/86*** ***B01F 17/42*** (11) **2 279 724 A2** ***A61Q 19/00*** ***B01F 17/44***
(25) En (26) En
(21) 10168665.7 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 CN 200910161461
(54) • *Öl-in-Wasser-Mikroemulsion mit einem hohen Ölanteil*
• *Oil-in-water microemulsion carrying large amount of oil*
• *Microémulsion huile dans l'eau transportant une grande quantité d'huile*
(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Zhang, Haizhou, 201108, Shanghai, CN
Zou, Jiali, 201108, Shanghai, CN
Dai, Jingya, 201108, Shanghai, CN
Gao, Zhiheng, 201108, Shanghai, CN

(51) ***A61K 8/22*** ***A61K 8/73*** ***A61K 8/86*** (11) **2 279 725 A2** ***A61K 8/81*** ***A61Q 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10179239.8 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.02.2003 US 359548
(54) • *Hydrogelzusammensetzungen zum Weissen der Zähne*
• *Hydrogel compositions for tooth whitening*
• *Composition en forme de hydrogel pour blanchir les dents*
(71) Corium International, Suite G, 2686 Middlefield Road, Redwood City, CA 94063, US
A. V. Topchiev Institute of Petrochemical Synthesis, Russian Academy of Sciences, 29, Leninsky Prosp., Moscow, 117912, RU
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04708262.3 / 1 589 939

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/22***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/22***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/22***

A61K 8/898 → (51) ***C08G 77/388***

(51) ***A61K 9/127*** (11) **2 279 726 A2**
(25) En (26) En
(21) 10185543.5 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(27) 25.05.2006 PCT/IL2006/000625
(30) 26.05.2005 US 684564 P
(54) • *Zusammensetzungen und diese verwende Verfahren zur Abgabe von Mitteln in ein Zielorgan geschützt durch eine Blutbarriere*
• *Compositions and methods using same for delivering agents into a target organ protected by a blood barrier*
• *Compositions et méthodes d'utilisation desdites compositions dans l'administration d'agents dans un organe cible protégé par une barrière sanguine*
(71) Biorest Ltd., P.O. Box 58187, Atidim Industrial Park, 61581 Tel-Aviv, IL
(72) Golomb, Gershon, 90435, Efrat, IL
Epstein, Hila, 56500, Savyon, IL

Afergan, Eyal, 29068, Kiryat-yam, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Bavariastrasse 7, 80336 Munich, DE
(62) 06756179.5 / 1 888 034

---

(51) ***A61K 9/14*** (11) **2 279 727 A2**
A61K 31/496
(25) En (26) En
(21) 10012426.2 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.09.2005 US 717325 P
(54) • *Nanoteilchenförmige Aripiprazolformulierungen*
• *Nanoparticulate aripiprazole formulations*
• *Formulations nanoparticulaires d'aripiprazole*
(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone County Westmeath, IE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 06814574.7 / 1 933 814

---

(51) ***A61K 9/14*** (11) **2 279 728 A1**
A61K 9/16 ***A61K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 10171550.6 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 31.07.2009 IN DE15962009
(54) • *Festen Dosierungsformen von HIV-Proteaseinhibitoren*
• *Solid dosage forms of HIV protease inhibitors*
• *Formes galéniques solides des inhibiteurs de la protéase du VIH*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32, Gurgaon - 122001, Haryana, IN
(72) Tiwari, Ravindra, 324002, Rajasthan, IN
Janakiraman, Kannayiram K., 608001, Tamil Nadu, IN
Agarwal, Ravindra, 313002, Rajasthan, IN
Raghuvanshi, Rajeev Singh, 122001, Haryana, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/14***

---

(51) ***A61K 9/48*** (11) **2 279 729 A2**
(25) En (26) En
(21) 10075739.2 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 17.07.2003 US 487968 P
(54) • *Vorbereitungen mit kontrollierter Freisetzung*
• *Controlled release preparations*
• *Préparations à libération controllée*
(71) Banner Pharmacaps, Inc., 4100 Mendenhall Oaks Parkway, Suite 301, High Point, NC 27265, US
(72) Hassan, EmadEldin M., High Point North Carolina 27265, US
Chidambaram, Nachiappan, High Point North Carolina 27265, US
Fatmi, Aqeel A., Greensboro North Carolina 27410, US
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 04778128.1 / 1 653 931

A61K 9/70 → (51) ***A61K 31/4465***

A61K 31/01 → (51) ***A23L 1/0528***

A61K 31/01 → (51) ***A23L 1/29***

A61K 31/16 → (51) ***C07C 403/20***

A61K 31/167 → (51) ***C07D 207/48***

A61K 31/18 → (51) ***C07D 207/48***

---

(51) ***A61K 31/19*** (11) **2 279 730 A1**
A61K 31/20 ***A23K 1/16***
A23K 1/18 ***A23L 1/30***
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 10184259.9 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV
(27) 30.06.2005 PCT/EP2005/007067
(30) 30.06.2004 PCT/EP2004/007106
(54) • *Mittelkettige Fettsäuren als antimikrobielle Mittel gegen Enterococcus sp.*
• *Medium chain fatty acids applicable as anti-microbial agents against Enterococcus sp.*
• *Acides gras à chaine moyenne comme agents antimicrobiens contre Enterococcus sp.*
(71) Nutrition Sciences N.V./S.A., Booiebos 5, 9031 Drongen, BE
(72) Bruggeman, Geert, 8200, Brugge, BE
Molly, Koen, 9870, Olsene, BE
(74) Kraft, Henricus Johannes, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(62) 05760668.3 / 1 765 318

---

(51) ***A61K 31/192*** (11) **2 279 731 A1**
A61K 31/485 ***A61K 47/18***
(25) Es (26) En
(21) 08750437.9 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) ES 2008/070078 23.04.2008
(87) WO 2009/130342 2009/44 29.10.2009
(54) • *IBUPROFEN UND CODEIN ENTHALTENDE VERBESSERTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *IMPROVED PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING IBUPROFEN AND CODEINE*
• *PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE AMÉLIORÉE À BASE D'IBUPROFÈNE ET DE CODÉINE*
(71) Farmasierra Manufacturing, S.L., Carretera de Irún Km. 26 2 San Sebastián de los Reyes, 28700 Madrid, ES
(72) FERNÁNDEZ DE GATTA GARCÍA, María, Rosario, E-28700 Madrid, ES
JÁUDENES SALAZAR, Eduardo, E-28700 Madrid, ES
OLLEROS IZARD, Tomás, E-28700 Madrid, ES
(74) Illescas, Manuel, GONZÁLEZ-BUENO & ILLESCAS Calle de Recoletos, 13 - 5º Izq., 28001 Madrid, ES

---

(51) ***A61K 31/192*** (11) **2 279 732 A2**
A61K 31/195 ***A61K 45/06***
C07C 233/07
(25) En (26) En
(21) 10012221.7 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2004 US 571195 P
14.05.2004 US 571194 P
14.05.2004 US 571093 P
14.05.2004 US 571090 P
14.05.2004 US 571151 P
14.05.2004 US 571144 P
14.05.2004 US 571089 P
14.05.2004 US 571092 P
14.05.2004 US 571055 P
14.05.2004 US 571315 P
01.06.2004 US 576397 P
01.06.2004 US 576105 P
01.06.2004 US 576088 P
(54) • *Verbindungen und Zusammensetzungen zur Wirkstofffreisetzung*
• *Compounds and compositions for delivering active agents*
• *Composés et compositions pour la distribution d'agents actifs*
(71) Emisphere Technologies, Inc., 240 Cedar Knolls Road, Cedar Knolls, New Jersey 07927, US
(72) Gomez-Orellana, Maria, Isabel, Cedar Knolls, New Jersey 07927, US
Gschneidner, David, Thornwood NY 10504, US
Leone-Bay, Andrea, Ridgefield CT 06877, US
Moye-Sherman, Destardi, Newburgh NY 12550, US
Pusztay, Stephen, V., Sleepy Hollow NY 10591, US
Rath, Parshuram, Yorktown Heights NY 10598-4003, US
Tang, Pingwah, Elmsford NY 10523, US
Weidner, John, J., Wappingers Falls NY 12590, US
Song, Jianfeng, West Windsor New Jersey 08550, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05752138.7 / 1 756 039

A61K 31/195 → (51) ***A61K 31/192***

---

(51) ***A61K 31/196*** (11) **2 279 733 A2**
A61P 1/00
(25) En (26) En
(21) 10188940.0 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 24.12.2007 IT MI20072429
(54) • *Verbindungen zur selektiven Behandlung der intestinalen, immunologisch bedingten Komponente von Zöliakie*
• *Compounds for the selective treatment of the intestinal immuno-inflammatory component of the celiac disease*
• *Composés pour le traitement sélectif de la composante immuno-inflammatoire intestinale de la maladie coeliaque*
(71) Giuliani International Limited, 33 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) Baroni, Sergio, Villa d'Adda (Bergamo), IT

Bellinvia, Salvatore, Pordenone, IT
(74) Coppo, Alessandro, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo 12, 20123 Milano, IT
(62) 08863709.5 / 2 222 291

A61K 31/197 → (51) ***C07D 207/48***

A61K 31/20 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/202 → (51) ***A23D 9/04***

A61K 31/215 → (51) ***C07C 403/20***

A61K 31/216 → (51) ***C07C 403/20***

(51) ***A61K 31/232*** ***A61K 45/00*** ***A61P 7/02*** ***A61P 9/10*** (11) **2 279 734 A1** ***A61P 3/06*** ***A61P 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09750604.2 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059277 20.05.2009
(87) WO 2009/142242 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 JP 2008132448
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERHINDERUNG EINES KARDIOVASKULÄREN EREIGNISSES BEI HOCHRISIKOPATIENTEN*
• *COMPOSITION FOR PREVENTING CARDIOVASCULAR EVENT IN HIGH-RISK PATIENT*
• *COMPOSITION PERMETTANT DE PRÉVENIR TOUT ÉPISODE CARDIOVASCULAIRE CHEZ DES PATIENTS À HAUT RISQUE*
(71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP
(72) YOKOYAMA, Mitsuhiro, Kobe-shi Hyogo 651-1112, JP
ORIGASA, Hideki, Toyama-shi Toyama 930-0044, JP
MATSUZAKI, Masunori, Ube-shi Yamaguchi 755-0152, JP
MATSUZAWA, Yuji, Takarazuka-shi Hyogo 665-0804, JP
SAITO, Yasushi, Chiba-shi Chiba 260-0853, JP
ITAKURA, Hiroshige, Tokyo 108-0074, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A61K 31/352*** ***A61P 29/02*** (11) **2 279 735 A2** ***A61P 1/08***
(25) En (26) En
(21) 10011149.1 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.06.2005 US 691361 P
12.10.2005 US 726509 P
(54) • *Zusammensetzungen mit kristallinem trans-(+/-)-delta-9-tetrahydrocannabinol*
• *Compositions comprising crystalline trans-(+/-)-delta-9-tetrahydrocannabinol*
• *Compositions comprenant du trans-(+/-)-delta-9-tetrahydrocannabinol cristallin*
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Kupper, Robert J., East Greenwich RI 02818, US
(74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 06754384.3 / 1 901 734

A61K 31/353 → (51) ***A01N 43/16***

(51) ***A61K 31/365*** ***A61K 31/366*** ***A61P 17/08*** ***A61P 31/00*** (11) **2 279 736 A1** ***A61K 36/18*** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10183758.1 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Mikrobizide und Antiparasitische Zusammensetzungen enthaltend Quassionide oder Quassinoid-haltige Pflanzenextrakte*
• *Microbicidal and antiparasitic compositions comprising quassinoids or quassionid-containing plant extracts*
• *Compositions antiparasitaires microbicides contenant des quassinoides ou des extraits de plantes contenant des quassinoides*
(71) Life Science Investments Ltd., Wallside House, 12 Mount Ephrain Road, Tunbridge Wells, Kent, TN1 EG, GB
(72) Diehl, Christian, 5008, CORDOBA, AR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(62) 04720120.7 / 1 758 576

A61K 31/366 → (51) ***A61K 31/365***

A61K 31/395 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/335***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/48***

A61K 31/401 → (51) ***A61P 11/00***

A61K 31/4045 → (51) ***C07D 207/335***

A61K 31/407 → (51) ***C07D 207/48***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 207/335***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 207/48***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 207/335***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 207/335***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 207/335***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 207/48***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 207/335***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 207/48***

A61K 31/421 → (51) ***C07D 263/32***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 207/335***

A61K 31/425 → (51) ***A61P 11/00***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 263/32***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 207/335***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 207/335***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 207/48***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/439*** ***A61K 31/4995*** ***A61K 31/553*** (11) **2 279 737 A1** ***A61K 31/55*** ***A61P 31/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10177533.6 (22) 27.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 28.01.2002 FR 0200951
(54) • *Heterocyclische Verbindungen, die als Beta-Lactamasehemmer aktiv sind*
• *Heterocyclic compounds that are active as beta lactamase inhibitors*
• *Composés hétérocycliques, actifs comme inhibiteurs de béta-lactamases*
(71) NOVEXEL, 102 Avenue Gaston Roussel, 93230 Romainville, FR
(72) Aszodi, Jozsef, 77340 Pontault-Combault, FR
Fromentin, Claude, F-75019 Paris, FR
Lampilas, Maxime, 75015 Paris, FR
Rowlands, David, Alan, F-78300 Poissy, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(62) 03709903.3 / 1 480 644

A61K 31/439 → (51) ***C07D 207/48***

(51) ***A61K 31/4425*** ***A61P 1/04*** ***A61P 3/04*** ***A61P 9/00*** ***A61P 9/12*** ***A61P 15/10*** ***A61P 25/28*** ***A61P 31/00*** (11) **2 279 738 A1** ***A61P 1/16*** ***A61P 3/10*** ***A61P 9/10*** ***A61P 11/00*** ***A61P 25/16*** ***A61P 29/00*** ***A61P 41/00***
(25) En (26) En
(21) 10180501.8 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.01.2004 PL 36434804
(54) • *Verwendung von Quaternären Pyridiniumverbindungen zum schutz der Gefässe*
• *The use of quaternary pyridinium salts as vasoprotective agents*
• *Utilisation de sels de pyridinium quaternaires comme vasoprotecteurs*
(71) Pharmena SA, ul. Dostawcza no. 12, 93-231 Lódz, PL
(72) Gebicki, Jerzy, 94-217, Lódz, PL
Chlopicki, Stefan, 30-047, Kraków, PL
(74) Sitkowska, Jadwiga, Kancelaria Patentowa Al. Komisji Edukacji Narodowej No. 83/106, PL-02-777 Warszawa, PL
(62) 05726215.6 / 1 713 480

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 207/335***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 207/48***

A61K 31/444 → (51) ***A61P 11/00***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 207/335***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 207/48***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 207/48***

(51) ***A61K 31/4465*** ***A61K 9/70*** ***A61P 25/28*** ***B65D 81/24*** (11) **2 279 739 A1** ***A61K 47/32*** ***A61P 43/00*** ***B65D 81/26***
(25) Ja (26) En
(21) 09754685.7 (22) 26.05.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/059588 26.05.2009
(87) WO 2009/145177 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 JP 2008143438
(54) • *DONEPEZILHALTIGES PFLASTERPRÄPARAT UND VERPACKUNG DAFÜR*
• *DONEPEZIL-CONTAINING PATCH PREPARATION AND PACKAGING THEREOF*
• *PRÉPARATION DE PATCH CONTENANT DU DONÉZÉPIL ET CONDITIONNEMENT*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) SEKIYA, Junichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
HANATANI, Akinori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
SAKAMOTOI, Sachiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
MARUYAMA, Sumiyo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
AKEMI, Hitoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61K 31/4465*** (11) **2 279 740 A1**
A61K 9/70 ***A61P 25/28***
(25) Ja (26) En
(21) 09754777.2 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/059798 28.05.2009
(87) WO 2009/145269 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 JP 2008143591
30.05.2008 US 129010
(54) • *TRANSDERMALES PRÄPARAT*
• *TRANSDERMAL PREPARATION*
• *PRÉPARATION TRANSDERMIQUE*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) HANATANI, Akinori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
SEKIYA, Junichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
SAKAMOTO, Sachiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
MARUYAMA, Sumiyo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
AKEMI, Hitoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 31/451 → (51) ***C07D 207/335***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 207/48***

A61K 31/4545 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 207/335***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 207/48***

A61K 31/455 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/46 → (51) ***C07D 451/04***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 207/48***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 31/496 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/4965 → (51) ***C07D 207/48***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 207/335***

A61K 31/498 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 207/48***

A61K 31/4995 → (51) ***A61K 31/439***

A61K 31/4995 → (51) ***C07D 207/48***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 207/48***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/56***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 487/04***

---

(51) ***A61K 31/55*** (11) **2 279 741 A2**
A61P 29/00 ***A61P 25/28***
A61P 37/00 ***A61P 19/10***
C07D 223/10 ***C07K 5/06***
(25) En (26) En
(21) 10011516.1 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.12.2003 GB 0327775
05.08.2004 GB 0417436
10.08.2004 GB 0417734
(54) • *Caprolactame und deren Verwendung als entzündungshemmende Mittel*
• *Caprolactams and their use as anti-inflammatory agents*
• *Caprolactames et leur utilisation comme agents anti-inflammatoires*
(71) Cambridge Enterprise Ltd., The Old Schools Trinity Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 04798708.6 / 1 691 814

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/439***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/553 → (51) ***A61K 31/439***

---

(51) ***A61K 31/56*** (11) **2 279 742 A2**
A61K 31/519 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 10013063.2 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2001 US 327674 P
(54) • *Kombinationstherapie zur behandlung von entzündlichen Immunerkrankungen*
• *Combinations for the treatment of immunoinflammatory disorders*
• *Polytherapie destinee au traitement de troubles immuno-inflammatoires*
(71) Zalicus Inc., 245 First Street, Third Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(62) 02800923.1 / 1 448 205

A61K 31/575 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 31/66 → (51) ***C09K 11/06***

A61K 31/69 → (51) ***C09K 11/06***

A61K 31/702 → (51) ***A23L 1/0528***

A61K 31/702 → (51) ***A23L 1/29***

A61K 31/7072 → (51) ***A61K 49/04***

A61K 31/7105 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/711 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/715 → (51) ***A23L 1/0528***

A61K 31/715 → (51) ***A23L 1/29***

A61K 31/715 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 31/716 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 31/733 → (51) ***A23L 1/0528***

A61K 31/733 → (51) ***A23L 1/29***

A61K 33/00 → (51) ***A61H 33/14***

A61K 36/18 → (51) ***A61K 31/365***

---

(51) ***A61K 38/02*** (11) **2 279 743 A2**
A61K 38/06 ***A61K 38/07***
C07K 5/10 ***C07K 5/08***
C07K 7/02 ***A61P 37/06***
A61P 31/12 ***A61P 25/28***
A61P 11/06 ***A61P 19/10***
A61P 35/00 ***A61P 19/02***
A61P 29/00 ***A61P 9/10***
A61P 17/06 ***A61P 17/02***
A61P 33/00 ***A61P 37/08***
A61P 25/16
(25) En (26) En
(21) 10011712.6 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.08.2005 GB 0517090
(54) • *ApoE-Mimetika*
• *ApoE mimetic agents*
• *Agents mimétiques ApoE*
(71) TCP Innovations Limited, Babraham Hall Babraham, Cambridge CB22 3AT, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 06779112.9 / 1 917 273

A61K 38/02 → (51) ***A61K 38/06***

---

(51) ***A61K 38/06*** (11) **2 279 744 A2**
A61K 38/02 ***A61K 38/07***
C07K 5/10 ***C07K 5/08***
C07K 7/02 ***A61P 37/06***
A61P 31/12 ***A61P 25/28***
A61P 11/06 ***A61P 19/10***
A61P 35/00 ***A61P 19/02***
A61P 29/00 ***A61P 9/10***
A61P 17/06 ***A61P 17/02***
A61P 33/00 ***A61P 37/08***
A61P 25/16
(25) En (26) En
(21) 10011711.8 (22) 09.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.08.2005 GB 0517090
(54) • *ApoE-Mimetika*
• *ApoE mimetic agents*
• *Agents mimétiques ApoE*
(71) TCP Innovations Limited, Babraham Hall Babraham, Cambridge CB22 3AT, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 06779112.9 / 1 917 273

A61K 38/06 → (51) ***A61K 38/02***

A61K 38/07 → (51) ***A61K 38/02***

A61K 38/07 → (51) ***A61K 38/06***

A61K 38/08 → (51) ***A61K 49/04***

A61K 38/08 → (51) ***C07K 7/00***

A61K 38/09 → (51) ***C07K 1/36***

A61K 38/14 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 38/15 → (51) ***C07K 11/02***

A61K 38/16 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***A61K 38/22*** (11) **2 279 745 A2**
(25) En (26) En
(21) 10185392.7 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.03.2004 JP 2004134823
31.03.2004 JP 2004134824
(54) • *Adiponectin als Endotoxin neutralisierendes Agenz*
• *Adiponectin as endotoxin-neutralising agent*
• *Adiponectin comme agent neutralisant de l'endotoxin*
(71) Maeda, Kazuhisa, 2-4-33, Hagoromo, Takaishi-shi, Osaka 592-0002, JP
Yamamoto, Hiroshi, 10-10-B705 Nishiooji-cho, Kusatsu-shi Shiga 525-0037, JP
(72) Maeda, Kazuhisa, Takaishi-shi, Osaka 592-0002, JP
Yamamoto, Hiroshi, Kusatsu, Shiga 525-0037, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 05727482.1 / 1 744 160

A61K 38/23 → (51) ***C07K 1/36***

A61K 38/24 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 38/26 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 38/26 → (51) ***C07K 1/36***

A61K 38/28 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 38/28 → (51) ***C07D 241/08***

A61K 38/28 → (51) ***C07K 1/36***

A61K 38/29 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 38/29 → (51) ***C07K 1/36***

A61K 38/30 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 38/31 → (51) ***C07K 1/36***

A61K 38/43 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 14/82***

A61K 39/09 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***A61K 39/095*** (11) **2 279 746 A2**
C07K 14/22
(25) En (26) En
(21) 10004682.0 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 15.11.2002 GB 0226734
27.03.2003 GB 0307131
(54) • *OBERFLÄCHENPROTEINE IN NEISSERIA MENINGITIDIS*
• *SURFACE PROTEINS IN NEISSERIA MENINGITIDIS*
• *PROTEINES DE SURFACE DE NEISSERIA MENINGITIDIS*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) Norais, Nathalie, 53100 Siena, IT
Grandi, Guido, 53100 Siena, IT
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 03780503.3 / 1 562 982

(51) ***A61K 39/095*** (11) **2 279 747 A1**
C12N 15/03
(25) En (26) En
(21) 10183544.5 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.10.2004 GB 0424092
(54) • *Imunogene bakterielle Vesikel mit äusseren Membranproteinen*
• *Immunogenic bacterial vesicles with outer membrane proteins*
• *Vésicules bactériennes immunogènes dotées de protéines de membrane externe*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) Adu-Bobie, Jeannette, 53100 Siena, IT
Pizza, Mariagrazia, 53100 Siena, IT
Norais, Nathalie, 53100 Siena, IT
Ferrari, Germano, 53100 Siena, IT
Grandi, Guido, 53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 05801788.0 / 1 804 834

A61K 39/102 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 39/21 → (51) ***C12N 15/49***

A61K 39/21 → (51) ***C12N 15/74***

A61K 39/295 → (51) ***A61K 39/385***

A61K 39/295 → (51) ***C12N 15/49***

(51) ***A61K 39/385*** (11) **2 279 748 A1**
A61K 39/295 ***A61P 31/04***
A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 10178449.4 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(30) 29.06.2000 GB 0015999
03.04.2001 GB 0108363
03.04.2001 GB 0108364
(54) • *Multivalente Impfstoffzusammensetzung*
• *Multivalent vaccine composition*
• *Composition vaccinale multivalente*
(71) SmithKline Beecham Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Boutriau, Dominique, 1330, Rixensart, BE
Capiau, Carine, 1330, Rixensart, BE
Desmons, Pierre, Michel, 1330, Rixensart, BE
Lemoine, Dominique, 1330, Rixensart, BE
Poolman, Jan, 1330, Rixensart, BE
(74) Johnston, Caroline Louise, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 01960390.1 / 1 296 715

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 279 749 A1**
C07K 16/30
(25) En (26) En
(21) 10177609.4 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 US 618332 P
12.10.2004 EP 04104999
(54) • *Bindungsmoleküle zur Behandlung und Detektion von Krebs*
• *Binding molecules for treatment and detection of cancer*
• *Molécules de liaison pour le traitement et la détection de cancer*
(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) Geuijen, Cecilia A.W., 2333 CN, Leiden, NL
De Kruif, Cornelis Adriaan, 2333 CN, Leiden, NL
(74) Manten, Annemieke, Crucell Holland B.V. Archimedesweg 4-6, NL-2333 CN Leiden, NL
(62) 05797043.6 / 1 799 259

(51) ***A61K 45/00*** (11) **2 279 750 A1**
A61K 31/395 ***A61K 31/4545***
A61K 31/455 ***A61K 31/55***
A61P 1/16 ***A61P 31/12***
A61P 31/14 ***A61P 31/16***
A61P 31/18 ***A61P 31/20***
A61P 31/22 ***A61P 43/00***
C07D 213/81
(25) Ja (26) En
(21) 09724228.3 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/052253 04.02.2009
(87) WO 2009/119167 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008078728
(54) • *ANILIN-DERIVAT MIT ANTI-RNA-VIRALER WIRKUNG*
• *ANILINE DERIVATIVE HAVING ANTI-RNA VIRAL ACTIVITY*
• *DÉRIVÉ D'ANILINE AYANT UNE ACTIVITÉ ANTI-VIRUS À ARN*
(71) KinoPharma, Inc., 3-6-13 Hongo Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) ONOGI, Hiroshi, Tokyo 1030028, JP
HAGIWARA, Masatoshi, Chiba-shi Chiba 262-0024, JP
SUZUKI, Masaaki, Nagoya-shi Aichi 461-0023, JP
KOYAMA, Hiroko, Fuwa-gun Gifu 501-1523, JP

HOSOYA, Takamitsu, Tokyo 1360072, JP
HIRAMATSU, Toshiyuki, Tokyo 1030028, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 45/00 → (51) ***A61K 31/232***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/192***

---

(51) ***A61K 47/10*** ***C07D 498/18*** (11) **2 279 751 A2** ***A61K 31/715***
(25) En (26) En
(21) 10179096.2 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(27) 06.12.1999 EP 06122628
(30) 07.12.1998 GB 9826882
04.03.1999 GB 9904934
(54) • *Stabilisierung von Macrolide*
• *Stabilisation of macrolides*
• *Stabilisation de macrolides*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) Navarro, Francois, 68440, Bruebach, FR
Petit, Samuel, 76130, Mont Sain, FR
Stone, Guy, Crosshaven Co. Cork, IE
(74) Jeffries, Charles Edward, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 06122628.8 / 1 743 657
99959381.7 / 1 137 439

A61K 47/10 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 47/14 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 47/18 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 47/22 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 31/4465***

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 279 752 A2**
(25) En (26) En
(21) 10011195.4 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.03.2004 EP 04005875
11.03.2004 US 552069 P
(54) • *KONJUGATE VON HYDROXYALKYL-STÄRKE UND EINEM PROTEIN HERGESTELLT DURCH NATIVE CHEMISCHE LIGATION*
• *Conjugates of hydroxyalkyl starch and a protein, prepared by native chemical ligation*
• *CONJUGÉS D'AMIDON HYDROXYALKYLIQUE ET D'UNE PROTÉINE PRÉPARÉS PAR LIGATION CHIMIQUE NATIVE*
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Zander, Norbert, 38527 Meine, DE
Frank, Ronald, 38527 Meine-Grassel, DE
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE
(62) 05729248.4 / 1 732 609

---

(51) ***A61K 47/48*** ***C07K 1/00*** (11) **2 279 753 A2** ***C07K 1/13*** ***A61K 38/14*** ***A61K 38/16*** ***A61K 38/24*** ***A61K 38/26*** ***A61K 38/28*** ***A61K 38/29*** ***A61K 38/30*** ***A61K 38/43*** ***C07K 9/00*** ***C07K 14/475*** ***C07K 14/59*** ***C07K 14/61*** ***C07K 14/525*** ***C07K 14/56*** ***C07K 14/565*** ***C12N 9/64*** ***C12N 9/22*** ***C07K 19/00*** ***C07K 14/79*** ***C07H 19/10***
(25) En (26) En
(21) 10012536.8 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 10.10.2001 US 328523 P
19.10.2001 US 344692 P
28.11.2001 US 334233 P
28.11.2001 US 334301 P
07.06.2002 US 387292 P
25.06.2002 US 391777 P
17.07.2002 US 396594 P
16.08.2002 US 404249 P
28.08.2002 US 407527 P
(54) • *Umgestaltung und Glycokonjugation von Peptiden*
• *Remodeling and glycoconjugation of peptides*
• *Remodelage et gluco-conjugaison de peptides*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) De Frees, Shawn, North Wales, PA 19454, US
Zopf, David, Wayne, PA 19087, US
Bayer, Robert, San Diego, CA 92122, US
Bowe, Caryn, Doylestown, PA 18901, US
Hakes, David, Willow Grove, PA 19090, US
Chen, Xi, Landsdale, PA 19446, US
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 02795509.5 / 1 578 771

---

(51) ***A61K 47/48*** ***C07K 1/00*** (11) **2 279 754 A2** ***C07K 1/13*** ***A61K 38/14*** ***A61K 38/16*** ***A61K 38/24*** ***A61K 38/26*** ***A61K 38/28*** ***A61K 38/29*** ***A61K 38/30*** ***A61K 38/43*** ***C07K 9/00*** ***C07K 14/475*** ***C07K 14/59*** ***C07K 14/61*** ***C07K 14/525*** ***C07K 14/56*** ***C07K 14/565*** ***C12N 9/64*** ***C12N 9/22*** ***C07K 19/00*** ***C07K 14/79*** ***C07H 19/10***
(25) En (26) En
(21) 10012938.6 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 10.10.2001 US 328523 P
19.10.2001 US 344692 P
28.11.2001 US 334233 P
28.11.2001 US 334301 P
07.06.2002 US 387292 P
25.06.2002 US 391777 P
17.07.2002 US 396594 P
16.08.2002 US 404249 P
28.08.2002 US 407527 P
(54) • *Neumodulierung und Glykokonjugation von humanen Wachstumshormon (hGH)*
• *Remodelling and glycoconjugation of human growth hormone (hGH)*
• *Remodelage et glycoconjugation de hormone de croissance humaine (hGH)*
(71) BioGeneriX AG, Janderstrasse 3, 68199 Mannheim, DE
(72) De Frees, Shawn, North Wales, PA 19454, US
Zopf, David, Wayne, PA 19087, US
Bayer, Robert, San Diego, CA 92122, US
Bowe, Caryn, Doylestown, PA 18901, US
Hakes, David, Willow Grove, PA 19090, US
Chen, Xi, Lansdale, PA 19446, US
(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 09000818.6 / 2 042 196
02795509.5 / 1 578 771

---

(51) ***A61K 47/48*** ***C07K 1/00*** (11) **2 279 755 A2** ***C07K 1/13*** ***A61K 38/14*** ***A61K 38/16*** ***A61K 38/24*** ***A61K 38/26*** ***A61K 38/28*** ***A61K 38/29*** ***A61K 38/30*** ***A61K 38/43*** ***C07K 9/00*** ***C07K 14/475*** ***C07K 14/59*** ***C07K 14/61*** ***C07K 14/525*** ***C07K 14/56*** ***C07K 14/565*** ***C12N 9/64*** ***C12N 9/22*** ***C07K 19/00*** ***C07K 14/79*** ***C07H 19/10***
(25) En (26) En
(21) 10012939.4 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 10.10.2001 US 328523 P
19.10.2001 US 344692 P
28.11.2001 US 334233 P
28.11.2001 US 334301 P
07.06.2002 US 387292 P
25.06.2002 US 391777 P
17.07.2002 US 396594 P
16.08.2002 US 404249 P
28.08.2002 US 407527 P
(54) • *Neumodulierung und Glykokonjugation von Fibroblasten-Wachstumsfaktor (FGF)*
• *Remodelling and glycoconjugation of Fibroblast Growth Factor (FGF)*
• *Remodelage et glycoconjugation de facteur de croissance des fibroblastes (FGF)*
(71) BioGeneriX AG, Janderstrasse 3, 68199 Mannheim, DE
(72) De Frees, Shawn, North Wales, PA 19454, US
Zopf, David, Wayne, PA 19087, US
Bayer, Robert, San Diego, CA 92122, US
Bowe, Caryn, Doylestown, PA 18901, US
Hakes, David, Willow Grove, PA 19090, US
Chen, Xi, Lansdale, PA 19446, US
(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 09000818.6 / 2 042 196
02795509.5 / 1 578 771

---

(51) ***A61K 47/48*** ***C07K 14/16*** (11) **2 279 756 A2**
(25) En (26) En
(21) 10183106.3 (22) 31.03.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(30) 05.04.2005 US 668354 P
(54) • *Verfahren zur Abschirmung von funktionalen Stellen oder Epitopen auf Proteinen*
• *Method for shielding functional sites or epitopes on proteins*
• *Procédé de protection de sites fonctionnels ou épitopes sur les protéines*
(71) Instituto di Ricerche di Biologia Molecolare p Angeletti S.P.A., Via Pontina Km 30.600, 00040 Pomezia, IT
(72) Bianchi, Elisabetta, i-00040, Rome, IT
Pessi, Antonello, i-00040, Rome, IT

(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
(62) 06724272.7 / 1 868 652

---

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 35/00*** (11) **2 279 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 10184349.8 (22) 04.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 02.06.2000 US 585364
(54) • *Arzneimitteln zum Targeting von Endothelzellen*
• *Compounds for targeting endothelial cells*
• *Composés pour le ciblage de cellules endothéliales*
(71) Bracco Suisse SA, Via Cantonale 2, 6928 Manno, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 01944270.6 / 1 289 565

---

(51) ***A61K 47/48*** ***C07C 323/12*** ***C07K 14/605*** (11) **2 279 758 A2** ***C07D 213/70*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 10184832.3 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.06.2005 US 691516 P
04.08.2005 US 705968 P
16.12.2005 US 751082 P
16.12.2005 US 751121 P
21.12.2005 US 752825 P
(54) • *Konjugate mit abbaubarer Verknüpfung und Polymerreagenzien zur Herstellung dieser Konjugate*
• *Conjugates having a degradable linkage and polymeric reagents useful in preparing such conjugates*
• *Conjugués dotés d'un lien dégradable et réactifs polymères utiles à leur préparation*
(71) Nektar Therapeutics, 201 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
(72) Bentley, Michael, Huntsville, AL 35801, US
Culbertson, Sean, Gurley, AL 35748, US
McManus, Samuel, Huntsville, AL 35802, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 06773353.5 / 1 896 082

A61K 48/00 → (51) ***C07H 21/04***

A61K 49/00 → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***A61K 49/04*** ***A61K 49/08*** ***A61K 51/04*** ***C07D 405/14*** ***C07D 409/04*** ***A61K 38/08*** ***C07K 1/13*** ***C07K 5/02*** (11) **2 279 759 A2** ***A61K 49/10*** ***C07D 249/18*** ***C07D 405/04*** ***A61K 31/7072*** ***C07K 7/06*** ***C07K 5/023***
(25) En (26) En
(21) 10183062.8 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(27) 07.09.2007 PCT/EP2007/008042
(30) 08.09.2006 EP 06090166
23.04.2007 EP 07090079
(54) • *Verbindungen und Verfahren für 18F-markierte Wirkstoffe*
• *Compounds and methods for 18F labeled agents*
• *Composés et procédés pour agents marqués 18F*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Lehmann, Lutz, 10115, Berlin, DE
Srinivasan, Ananth, 10629, Berlin, DE
Suelzle, Detlev, 13467, Berlin, DE
Brumby, Thomas, 12163, Berlin, DE
Graham, Keith, 10405, Berlin, DE
Stellfeld, Timo, 14197, Berlin, DE
Karramkam, Myléne, 68730, Blotzheim, FR
Ametamey, Simon, 8045, Zürich, CH
(62) 07802326.4 / 2 063 918

A61K 49/08 → (51) ***A61K 49/04***

A61K 49/10 → (51) ***A61K 49/04***

A61K 51/04 → (51) ***A61K 49/04***

A61L 2/06 → (51) ***A23L 3/22***

---

(51) ***A61L 2/08*** ***B65B 55/04*** (11) **2 279 760 A1** ***B65B 55/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08752917.8 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/059095 12.05.2008
(87) WO 2009/139073 2009/47 19.11.2009
(54) • *ELEKTRONENSTRAHL-BESTRAHLUNGSGERÄT ZUR STERILISATION VON FLÄCHENFÖRMIGEM MATERIAL*
• *ELECTRON BEAM IRRADIATION DEVICE FOR STERILIZING SHEET MATERIAL*
• *DISPOSITIF D'IRRADIATION PAR FAISCEAU D'ÉLECTRONS POUR LA STÉRILISATION DE MATÉRIAU EN FEUILLE*
(71) Japan AE Power Systems Corporation, 8-3, Nishishinbashi 3-chome Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
(72) EGUCHI, Shiro, Tokyo 105-0003, JP
HIKOSAKA, Tomoyuki, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP
GOHZAKI, Satoru, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP
SUZUKI, Takayuki, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP
SATO, Shigekatsu, Hitachi-shi Ibaraki 316-8501, JP
HASHIMOTO, Isao, Hitachi-shi Ibaraki 319-1224, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***A61L 2/14*** ***A61L 2/20*** (11) **2 279 761 A1** A61L 101/22
(25) En (26) En
(21) 10179975.7 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 31.03.2006 US 395604
31.10.2006 US 554849
(54) • *Verfahren zur Prioneninaktivierung durch Wasserstoffperoxid*
• *A method for prion inactivation by hydrogen peroxide*
• *Procédé d'inactivation de prion par peroxyde d'hydrogène*
(71) Ethicon, Incorporated, US Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) Roberts, Charles, G., Long Beach, CA 90815, US
Favero, Martin, San Clemente, CA 92673, US
(74) Fisher, Adrian John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07251396.3 / 1 839 679

A61L 2/20 → (51) ***A61L 2/14***

---

(51) ***A61L 15/28*** ***A61L 15/44*** ***D06M 13/325*** (11) **2 279 762 A1** ***C08B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 10171066.3 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 IT MI20091380
(54) • *Kovalent an Baumwolle konjugierte vorgelatinisierte Aminoglycoside*
• *Pregelatinized aminoglycosides covalently conjugated to cotton*
• *Aminoglycosides prégélatinisés conjugués de manière covalente au coton*
(71) Franzoni Filati S.p.A., Piazza Vittoria 9, 25122 Brescia, IT
(72) Franzoni, Maria Grazia, 25040, CORTE FRANCA, IT
Volpato, Ivo, 06070, CORCIANO, IT
Bizzini, Bernard, 11000, CARCASSONNE, FR
(74) Palladino, Saverio Massimo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A61L 15/44*** ***A61L 26/00*** (11) **2 279 763 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179829.6 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.06.2003 DK 200300920
(54) • *Artikel zur Wundbehandlung*
• *A wound care device*
• *Dispositif de traitement des plaies*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) Friis, Gitte Juel, 2970, Hoersholm, DK
Larsen, Truels Sterm, 2000, Frederiksberg C, DK
(62) 04737034.1 / 1 633 408

A61L 15/44 → (51) ***A61L 15/28***

A61L 26/00 → (51) ***A61L 15/44***

---

(51) ***A61L 27/06*** ***A61L 31/02*** ***A61F 2/04*** (11) **2 279 764 A1** ***A61F 2/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10003557.5 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
(27) 26.10.2006 PCT/FR2006/002410
(30) 27.10.2005 FR 0511005
(54) • *Verfahren zum Erhalt eines biokompatiblen Komposit-implantats*
• *Method for obtaining a biocompatible composite implant*

- *Procédé d'obtention d'un implant composite biocompatible.*

(71) PROTIP SAS, 10, rue de Normandie, 67380 Lingolsheim, FR
UNIVERSITE LOUIS PASTEUR, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, 1 Place de l'hopital, 67000 Strasbourg, FR
(72) Walder, André, 94240 L'Hay les Roses, FR
Debry, Christian, 75015 Paris, FR
(74) Barny, Luc, Cabinet Barny 52, avenue des Vosges, F-67000 Strasbourg, FR
(62) 06831024.2 / 1 940 480

---

(51) ***A61L 27/36*** ***A61L 27/54*** (11) **2 279 765 A1** ***A61F 2/02***
(25) Zh (26) En
(21) 08748399.6 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/000797 18.04.2008
(87) WO 2009/117858 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 CN 200810026972
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ENTZELLULARISIERTEN MATRIX*
• *A METHOD FOR PREPARING THE DECELLULARIZED MATRIX*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UNE MATRICE DÉCELLULARISÉE*
(71) Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-Sen University, No.54 Xianlie Nan Road Guangzhou, Guangdong 510060, CN
Guangzhou ZhongDa Medical Equipment Co. Ltd., 363 Northeastern Division, Sun Yat-Sen University No.135 Xingang West Road Haizhu District, Guangzhou, Guangdong 510275, CN
(72) WANG, Zhichong, Guangdong 510060, CN
CHEN, Dong, Guangdong 510060, CN
WU, Zheng, Guangdong 510060, CN
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/36***

---

(51) ***A61L 29/04*** ***A61L 29/12*** (11) **2 279 766 A1**
(25) En (26) En
(21) 09009923.5 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Nicht metallische Rohre für medizinische Vorrichtungen*
• *Non-metallic tubes for medical devices*
• *Tubes non métalliques pour dispositifs médicaux*
(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE
(72) Grandt, Axel, 72479 Strassberg, DE
Jeffrey, Andrew, 72070 Tübingen, DE
(74) Peters, Hajo, et al, Albihns Zacco GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

---

(51) ***A61L 29/04*** ***A61L 29/14*** (11) **2 279 767 A2** ***A61L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 10181916.7 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(27) 14.07.2006 EP 06117208
(30) 18.07.2005 SE 0516969
(54) • *Urologischer Katheter*
• *Urinary catheter*
• *Cathéter urologique*
(71) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
(72) Utas, Jan, 434 96, KUNGSBACKA, SE
Andersson, Fredrik, 431 42, MÖLNDAL, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
(62) 06117208.6 / 1 745 807

A61L 29/08 → (51) ***A61L 29/04***

A61L 29/12 → (51) ***A61L 29/04***

A61L 29/14 → (51) ***A61L 29/04***

A61L 31/02 → (51) ***A61L 27/06***

A61L 31/14 → (51) ***A61F 2/00***

---

(51) ***A61M 1/14*** (11) **2 279 768 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09729362.5 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055968 25.03.2009
(87) WO 2009/125674 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 JP 2008101256
(54) • *HÄMODIALYSEGERÄT*
• *HAEMODIALYSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'HÉMODIALYSE*
(71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(72) IKEDA, Atushi, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8652, JP
(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***A61M 5/178*** ***A61M 5/50*** (11) **2 279 769 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09741714.1 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/071657 06.05.2009
(87) WO 2009/135439 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 CN 200810096785
13.04.2009 CN 200920150008 U
(54) • *SELBSTZERSTÖRENDE SICHERHEITS-SPRITZE ZUM EINMALIGEN GEBRAUCH OHNE FLÜSSIGKEITSRÜCKSTÄNDE*
• *SINGLE-USE SELF-DESTRUCTION SAFETY SYRINGE WITHOUT FLUID RESIDUA*
• *SERINGUE DE SÉCURITÉ À AUTODESTRUCTION À USAGE UNIQUE SANS FLUIDE RÉSIDUEL*
(71) Shantou Wealy Medical Instrument Co., Ltd, North Jinhuan Road (Near of Qishan Mid-School) Shantou, Guangdong 515064, CN
(72) YANG, Yuhe, Shantou, Guangdong 515000, CN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 5/178 → (51) ***A61M 5/50***

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/50***

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 279 770 A2**
(25) En (26) En
(21) 10007466.5 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Nadelsicherheitsvorrichtung*
• *Needle safety device*
• *Dispositif de sécurité d'aiguille*
(71) Poly Medicure Ltd., 12, Sant Nagar, East of Kailash, New Delhi 110 065, IN
(72) Baid, Rishi, New Dehli - 110048, IN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 07013976.1 / 2 016 963

---

(51) ***A61M 5/50*** ***A61M 5/315*** (11) **2 279 771 A1** ***A61M 5/178***
(25) Zh (26) En
(21) 08783514.6 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/001309 14.07.2008
(87) WO 2009/140801 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 CN 200820087169 U
(54) • *NEUE SICHERE, SICH SELBST ZERSTÖRENDE SPRITZE VOM SPERRKLINKEN-TYP*
• *NEW SAFE LATCHING TYPE SELF-DESTROYING SYRINGE*
• *NOUVELLE SERINGUE NON RÉUTILISABLE À VERROUILLAGE SÛR*
(71) Sol-Millennium Medical Products Co., Ltd., Suite 504, 58 Changliu Road Pudong, Shanghai 200134, CN
(72) LIN, Zuoqian, Zhejiang 317513, CN
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61M 5/50 → (51) ***A61M 5/178***

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 279 772 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09750668.7 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059463 22.05.2009
(87) WO 2009/142306 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 JP 2008135494
(54) • *PULVERINHALATOR*
• *POWDER INHALER*
• *INHALATEUR À POUDRE*
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
Otsuka Techno Corporation, 120-1, Aza-Itayashima, Akinokami Seto-cho Naruto-shi Tokushima 771-0360, JP
(72) SATO, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
NISHIBAYASHI, Toru, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
OGAWA, Yusuke, Naka-gun Tokushima 771-5209, JP
NAKAO, Takaaki, Naka-gun Tokushima 771-5209, JP
ADACHI, Shintaro, Naka-gun Tokushima 771-5209, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 25/02*** (11) **2 279 773 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09750570.5 (22) 19.05.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/059209 19.05.2009
(87) WO 2009/142208 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 JP 2008134136
(54) • *KATHETERHALTEWERKZEUG*
• *CATHETER RETAINING TOOL*
• *OUTIL DE RETENUE DE CATHÉTER*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) ASAI Toshiya, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 279 774 A1**
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 09009804.7 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Katheter mit verbesserter Vorschiebbarkeit*
• *Catheter with enhanced pushability*
• *Cathéter avec poussée améliorée*
(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE
(72) Jeffrey, Andrew, 72070 Tübingen, DE
Lacken, John P., 72072 Tübingen, DE
(74) Peters, Hajo, et al, Albihns Zacco GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A61M 25/01 → (51) ***A61B 17/34***

A61M 25/02 → (51) ***A61M 25/00***

A61M 25/09 → (51) ***A61B 17/34***

---

(51) ***A61N 1/362*** (11) **2 279 775 A1**
(25) De (26) De
(21) 10168723.4 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 28.07.2009 US 228978 P
(54) • *Herzstimulator zur Stimulation eines Ventrikels in Reaktion auf ein in dem kontralateralen Ventrikel erfasstes Ereignis*
• *Cardiac stimulator for stimulating one ventricle in response to an event sensed in the contralateral ventricle*
• *Stimulateur cardiaque ventriculaire pour stimuler un ventricule en réponse à un événement ventriculaire controlatéral détécté*
(71) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Vollkron, Michael, 3021 Pressbaum, AT
Lippert, Michael, 91522 Ansbach, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 279 776 A2**
(25) De (26) De
(21) 10007706.4 (22) 24.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 29.07.2009 DE 102009035231
(54) • *Phantom zu experimentellen in-vitro-Validierung von Bestrahlungen unter Bewegungseinfluss unter Berücksichtigung der biologisch effektiven Dosis*
• *Phantom for experimental in-vitro validation of irradiation under the influence of motion taking the biologically effective dose into consideration*
• *Fantôme destiné à la validation in vitro expérimentale de rayonnements sous l'influence de mouvements en fonction de la dose biologique effective*
(71) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
(72) Bert, Christoph, 63741 Aschaffenburg, DE
Gemmel, Alexander, 55118 Mainz, DE
Rietzel, Eike, 64331 Weiterstadt, DE
(74) Rück, Dorothee Maria, GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH Planckstraße 1, D-64291 Darmstadt, DE

A61N 5/10 → (51) ***B25J 9/00***

A61N 7/02 → (51) ***A61B 8/13***

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/196***

A61P 1/04 → (51) ***A61K 31/4425***

A61P 1/08 → (51) ***A61K 31/352***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 31/4425***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/4425***

A61P 3/06 → (51) ***A23L 1/30***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/232***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/4425***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 7/02 → (51) ***A61K 31/232***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/232***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/4425***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/232***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/4425***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 38/02***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 38/06***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/4425***

---

(51) ***A61P 11/00*** ***A61P 11/06*** ***A61P 29/00*** ***A61K 31/425*** ***C07K 5/06*** (11) **2 279 777 A2** ***A61P 11/08*** ***A61K 31/401*** ***A61K 31/444***
(25) En (26) En
(21) 10013675.3 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 10.01.2007 US 884334 P
23.02.2007 US 891474 P
(54) • *Kanalaktivierende Proteasehemmer und deren Zusammensetzungen*
• *Compounds and compositions as channel activating protease inhibitors*
• *Composés et compositions en tant qu'inhibiteurs de protéase à activation de canal*
(71) IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
(72) Tully, David C., San Diego California 92130, US
Chatterjee, Arnab K., San Diego California 92103, US
Vidal, Agnes, San Diego California 92122, US
Bursulaya, Badry, San Diego California 92122, US
Spraggon, Glen, San Diego California 92117, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 07854747.8 / 2 104 535

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/4425***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 38/02***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 38/06***

A61P 11/06 → (51) ***A61P 11/00***

A61P 11/08 → (51) ***A61P 11/00***

A61P 13/08 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 15/10 → (51) ***A61K 31/4425***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/365***

A61P 17/00 → (51) ***C07C 403/20***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 38/02***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 38/06***

A61P 17/06 → (51) ***A61K 38/02***

A61P 17/06 → (51) ***A61K 38/06***

A61P 17/08 → (51) ***A61K 31/365***

A61P 17/10 → (51) ***C07C 403/20***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 38/02***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 38/06***

A61P 19/10 → (51) ***A61K 31/55***

A61P 19/10 → (51) ***A61K 38/02***

A61P 19/10 → (51) ***A61K 38/06***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 451/04***

A61P 25/00 → (51) ***C07K 5/08***

A61P 25/04 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 25/16 → (51) ***A61K 31/4425***

A61P 25/16 → (51) ***A61K 38/02***

A61P 25/16 → (51) ***A61K 38/06***

A61P 25/16 → (51) ***C07K 5/08***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/4425***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/4465***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/55***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 38/02***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 38/06***

A61P 25/28 → (51) ***C07K 5/08***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/4425***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/55***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/56***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 38/02***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 38/06***

A61P 29/00 → (51) ***A61P 11/00***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 29/02 → (51) ***A61K 31/352***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 31/365***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 31/4425***

A61P 31/04 → (51) ***A01N 43/16***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/439***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 39/385***

A61P 31/10 → (51) ***A01N 43/16***

A61P 31/12 → (51) ***A61K 38/02***

A61P 31/12 → (51) ***A61K 38/06***

A61P 31/12 → (51) ***A61K 39/385***

A61P 31/12 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 31/14 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 31/14 → (51) ***C12N 15/11***

A61P 31/16 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 31/18 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 31/20 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 31/22 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 33/00 → (51) ***A61K 38/02***

A61P 33/00 → (51) ***A61K 38/06***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/02***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/06***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 35/00 → (51) ***C07C 403/20***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 5/08***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 31/55***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 38/02***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 38/06***

A61P 37/08 → (51) ***A61K 38/02***

A61P 37/08 → (51) ***A61K 38/06***

A61P 41/00 → (51) ***A61K 31/4425***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/4465***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/22***

A61Q 17/00 → (51) ***A61Q 19/00***

(51) ***A61Q 19/00*** ***A61Q 17/00*** ***A61K 47/14*** ***A61K 47/22*** (11) **2 279 778 A1** ***A61K 8/34*** ***A61K 47/18*** ***A61K 47/10***
(25) En (26) En
(21) 10183471.1 (22) 17.05.2001
(84) DE ES FR GB IT
(30) 09.06.2000 DE 10028638
(54) • *Monoalkylglycerinäther stabile Zusammensetzungen*
• *Storage-stable compositions of glycerol monoalkyl ethers*
• *Compositions de glycérolmonoalkyléthers stables au stockage*
(71) Air Liquide Santé (International), 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
(72) Beilfuss, Wolfgang, 22339, HAMBURG, DE
Gradtke, Ralf, 25436, TORNESCH, DE
(74) Beroud, Amandine, L'AIR LIQUIDE S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(62) 07105644.4 / 1 806 123
01928160.9 / 1 301 168

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/06***

A62C 3/16 → (51) ***H02G 3/04***

A62D 1/00 → (51) ***C09K 21/14***

(51) ***A63B 21/02*** ***A63B 23/02*** (11) **2 279 779 A1** ***A63B 23/04***
(25) En (26) En
(21) 10164777.4 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.07.2009 GB 0912978
28.01.2010 GB 1001358
(54) • *Übungsgerät*
• *Exercise apparatus*
• *Appareil d'exercice*
(71) Enanef Limited, Beechwood House, Kings George's Hill Abinger Bottom Dorking RH5 6JW, GB
(72) Summers, Neil, Dorking, Surrey RH5 6JW, GB
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A63B 23/02 → (51) ***A63B 21/02***

A63B 23/04 → (51) ***A63B 21/02***

(51) ***A63B 69/20*** ***A63B 69/34*** (11) **2 279 780 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170053.2 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 TW 098125375
(54) • *Kung-Fu-Trainingsvorrichtung*
• *Kung fu training device*
• *Dispositif d'entraînement de Kung Fu*
(71) Chen, Yi-Lin, 3F.-5, No. 262, Sec. 2, Henan Road Situn District, Taichung City 407, TW
(72) Chen, Yi-Lin, Taichung City 407, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimer-strasse 139, 81671 München, DE

A63B 69/34 → (51) ***A63B 69/20***

(51) ***B01D 24/14*** (11) **2 279 781 A1**
(25) En (26) En
(21) 10185278.8 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.09.2004 US 611462 P
(54) • *Filtervorrichtung mit einem porösen Körper*
• *Filter devices including a porous body*
• *Dispositif de filtration comprenant un corps poreux*
(71) Pentair Water Pool and Spa, Inc., 1620 Hawkins Avenue, Sanford, NC 27330, US
(72) Goodwin, Timothy Michael, Pittsboro, NC 27312, US
Yahnker, Christopher R., Raleigh, NC 27606, US
Swindell, Robert Frank, Sanford, NC 27330, US
Schaller, Bret, Schaller, Bret, Sanford, NC 27330, US
Bromley, Arthur J., Ocklawaha, FL 32179, US
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7 Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH
(62) 05108657.7 / 1 640 049

(51) ***B01D 29/11*** ***B01D 29/21*** (11) **2 279 782 A1** ***B29C 70/76***
(25) En (26) En
(21) 10182061.1 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.12.2004 US 638596 P
(54) • *Filterpatrone und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Filter cartridge and method for manufacturing filter cartridge*
• *Cartouche filtrante et méthode de fabrication de ladite cartouche filtrante*
(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Proulx, Stephen P., Boxboro, MA 01719, US
Hillier, Brian, Lowell, MA 01851, US
DeCoste, David, Chelmsford, MA 01824, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 05110902.3 / 1 676 618

B01D 29/21 → (51) ***B01D 29/11***

(51) ***B01D 39/08*** ***B01D 39/16*** (11) **2 279 783 A1**
(25) De (26) De
(21) 10009203.0 (22) 08.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • *Mehrlagiges Verbundfiltermedium zur Serienfiltration*

- *Multilayered composite filter medium for filtration in series*
- *Matériau filtrant composite à plusieurs couches pour filtration en série*

(71) IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH, Industriestrasse 19, 51597 Morsbach, DE
(72) Beer, Markus, 51597 Morsbach, DE
Rosendahl, Marco, 51597 Morsbach, DE
Stausberg, Wolfgang, 51597 Morsbach, DE
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
(62) 01129171.3 / 1 317 949

B01D 39/16 → (51) ***B01D 39/08***

(51) ***B01D 53/56*** ***B01D 53/74*** ***C01C 1/08*** (11) **2 279 784 A1** ***B01D 53/94***
(25) Ja (26) En
(21) 09754440.7 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/002340 27.05.2009
(87) WO 2009/144931 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 JP 2008141321
(54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN HYDROLYTISCHEN SEPARATOR*
• *METHOD OF OPERATING HYDROLYTIC SEPARATOR*
• *PROCÉDÉ D OPÉRATION D UN SÉPARATEUR HYDROLYTIQUE*
(71) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA, 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1010021, JP
(72) SHISHIDO, Satoru, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
OGASAHARA, Tooru, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
TAKEUCHI, Yoshiyuki, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
NAGAI, Yoshinori, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 53/74 → (51) ***B01D 53/56***

(51) ***B01D 53/81*** ***F01N 3/08*** ***B01D 53/86*** (11) **2 279 785 A2** ***F01N 3/18*** ***B01D 53/94***
(25) En (26) En
(21) 10192091.6 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.03.2005 JP 2005093798
29.03.2005 JP 2005093802
(54) • *Abgasreiniger*
• *Exhaust gas purifier*
• *Purificateur de gaz d'échappement*
(71) Yanmar Co. Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) Kanda, Toshihisa, Osaka-shi Osaka 530-013, JP
Matsubayashi, Shogo, Osaka-shi Osaka 530-013, JP
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 06729030.4 / 1 867 381

B01D 53/86 → (51) ***B01D 53/81***

B01D 53/86 → (51) ***F01N 3/24***

B01D 53/94 → (51) ***B01D 53/56***

B01D 53/94 → (51) ***B01D 53/81***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/24***

(51) ***B01F 3/04*** ***B01F 15/02*** (11) **2 279 786 A2**
(25) De (26) De
(21) 10171391.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 AT 12022009
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Begasung einer Flüssigkeit*
• *Device and method for gassing a liquid*
• *Dispositif et procédé de traitement gazeux d'un liquide*
(71) iSi GmbH, Kürschnergasse 4, 1217 Wien, AT
(72) Pochtler, Christian C., 1190 Wien, AT
Gröbl, Franz, 1030 Wien, AT
Moser, Wolfgang, 1030 Wien, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

B01F 7/00 → (51) ***D01F 6/60***

B01F 15/02 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 17/00 → (51) ***C09K 8/36***

B01F 17/42 → (51) ***A61K 8/06***

B01F 17/44 → (51) ***A61K 8/06***

(51) ***B01J 20/14*** ***B01J 20/32*** (11) **2 279 787 A1** ***A23K 1/175***
(25) Es (26) En
(21) 09164063.1 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Mycotoxinadsorbens*
• *Mycotoxin adsorbent*
• *Adsorbant de mycotoxines*
(71) Adiveter S.L., Poligon Industrial Agro-Reus 5, calle Prudenci Bertrana, 43206 Reues, ES
(72) Salado Font, Silvia Maria, 28229 VILLANUEVA DEL PARDILLO, ES
Gyunot de Boismenu, Marie Helene, 43391, VINYOLS I ELS ARCS, ES
Medina Cabello, Francisco, 43003 TARRAGONA, ES
Salla Cabau, Isabel, 25412 ELS OMELLONS, ES
Sueiras Romero, Jesus Eduardo, 43144 VALLMOLL, ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

B01J 20/32 → (51) ***B01J 20/14***

B01J 23/06 → (51) ***C10G 65/16***

B01J 23/08 → (51) ***C10G 65/16***

B01J 23/46 → (51) ***C08F 4/80***

B01J 23/755 → (51) ***C07D 491/22***

B01J 31/18 → (51) ***C08F 4/80***

B01J 31/28 → (51) ***C07F 15/00***

(51) ***B01L 3/00*** ***F16K 99/00*** (11) **2 279 788 A2**
(25) De (26) De
(21) 10007419.4 (22) 17.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 DE 102009035291
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung einer mikrofluidischen Kanalstruktur in einer Kammer, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Device for generating a microfluid channel structure in a chamber, method for producing same and application of same*
• *Dispositif de production d'une structure de canal micro-fluidique dans une chambre, son procédé de fabrication et d'utilisation*
(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Voigt, Achim, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
Rapp, Bastian, 76137 Karlsruhe, DE
Carneiro, Leonardo, 30360690 Belo Horizonte, BR

(51) ***B01L 3/00*** ***F16K 99/00*** (11) **2 279 789 A2**
(25) De (26) De
(21) 10007420.2 (22) 17.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 DE 102009035292
(54) • *Vorrichtung zum Steuern des Durchflusses von Fluiden durch mikrofluidische Kanäle, Verfahren zu ihrem Betrieb und ihre Verwendung*
• *Device for controlling the throughput of fluids through microfluid channels, method for operating same and application of same*
• *Dispositif de commande du débit de fluides à travers des canaux micro-fluidiques, son procédé de fonctionnement et d'utilisation*
(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Voigt, Achim, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
Rapp, Bastian, 76137 Karlsruhe, DE
Carneiro, Leonardo, 30360690 Belo Horizonte, BR

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 33/543*** ***B01L 3/02*** (11) **2 279 790 A1** ***G01N 35/10*** G01N 35/00
(25) En (26) En
(21) 10275038.7 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 29.07.2009 GB 0913258
07.10.2009 GB 0917555
13.04.2010 GB 1006087
(54) • *Probenplatte*
• *Sample Plate*
• *Plaque d'échantillon*
(71) Dynex Technologies, Inc., 14340 Sullyfield Circle, Chantilly VA 20151-1621, US
(72) Bunce, Adrian, Worthing, Sussex BN13 3DE, GB
Fusellier, Andrew, Guernsey, GY8 0PD, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01L 3/00 → (51) ***G01N 21/03***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 29/02***

(51) ***B01L 3/02*** (11) **2 279 791 A1**
(25) De (26) De
(21) 09009693.4 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Spritze, Spritzenfamilie und Dosiervorrichtung*
• *Nozzle, nozzle family and metering device*
• *Seringue, famille de seringues et dispositif de dosage*
(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) Blumentritt, Michael, 22453 Hamburg, DE
Löhn, Jürgen, 27419 Klein Meckelsen, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B01L 3/02 → (51) ***B01L 3/00***

B02C 19/18 → (51) ***C30B 15/02***

B04C 9/00 → (51) ***A47L 9/16***

(51) ***B05B 1/30*** (11) **2 279 792 A1**
(25) De (26) De
(21) 10170320.5 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.07.2009 DE 102009026257
(54) • *Sprühpistole*
• *Spray gun*
• *Pistolet de pulvérisation*
(71) Walther Spritz- und Lackiersysteme GmbH, Kärntner Strasse 22-30, 42327 Wuppertal, DE
(72) Bröker, Torsten, 42799 Leichlingen, DE
Nickel, Holger, 42657 Solingen, DE
(74) Müller, Enno, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) ***B05B 1/30*** (11) **2 279 793 A2**
B05B 15/10
(25) En (26) En
(21) 10170380.9 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 US 461105
(54) • *Ausklappsprinkler mit integriertem Druckregler und Abflussprüfung*
• *Pop-up sprinkler with integrated pressure regulator and drain check*
• *Arroseur escamotable doté d'un régulateur de pression intégré et d'un contrôle de drainage*
(71) Nelson Irrigation Corporation, 848 Airport Road, Walla Walla, WA 99362, US
(72) Sesser, George, Walla Walla, WA 99362, US
Nelson, Craig, Walla Walla, WA 99362, US
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

B05B 3/04 → (51) ***F21V 33/00***

(51) ***B05B 5/053*** (11) **2 279 794 A1**
B05B 5/057
(25) En (26) En
(21) 10007812.0 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 JP 2009175905
(54) • *Elektrostatischer Zerstäuber*
• *Electrostatic atomizer*
• *Atomiseur électrostatique*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
(72) Oe, Jumpei, Kadoma-shi Osaka, JP
Suda, Hiroshi, Kadoma-shi Osaka, JP
Omori, Takafumi, Kadoma-shi Osaka, JP
Nakada, Takayuki, Kadoma-shi Osaka, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B05B 5/057 → (51) ***B05B 5/053***

(51) ***B05B 7/04*** (11) **2 279 795 A1**
B05B 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290423.2 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 FR 0903816
(54) • *Austragvorrichtung für ein Fluid*
• *System for dispensing a fluid product*
• *Système de distribution d'un produit fluide*
(71) Rexam Dispensing Systems, 15B Route Nationale, 76470 Le Treport, FR
(72) Songbe, Jean-Pierre, 76260 Eu, FR
Imenez, Hervé, 76260 Eu, FR
Lompech, Hervé, 80220 Ansennes Bouttencourt, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) ***B05B 7/14*** (11) **2 279 796 A2**
B65G 53/52 ***B65G 53/28***
(25) De (26) De
(21) 10185752.2 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.10.2002 DE 10247829
24.12.2002 DE 10261053
(54) • *Verfarhen und Vorrichtung zum Fördern von pulverförmigem Material*
• *Method and device for conveying powder material*
• *Procédé et dispositif de transport de matériaux sous forme de poudre*
(71) H. Börger & Co. GmbH, Fritz-Strassmann-Strasse 8, 25337 Elmshorn, DE
(72) Kleineidam, Andreas, 25337, Elmshorn, DE
Kleineidam, Wilhard, 22529, Hamburg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 03816207.9 / 1 551 558

(51) ***B05B 7/14*** (11) **2 279 797 A2**
(25) En (26) En
(21) 10186877.6 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.05.2007 US 928390 P
(54) • *Düse mit internem Filter*
• *Nozzle with internal filter*
• *Buse avec un filtre interne*
(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
(72) Fulkerson, Terrence, M., Brunswick Hills, OH 44212, US
Sanner, Michael, R., Amherst, OH 44001, US
Mather, Brian, D., North Olmsted, OH 44070, US
Schroeder, Joseph, G., North Olmsted, OH 44133, US
Dailidas, Jeffrey, Edward, Barrington, IL 60010, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 08743097.1 / 2 144 704

B05B 7/24 → (51) ***E03C 1/046***

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 279 798 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290386.1 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.07.2009 FR 0903630
(54) • *Druckknopf für ein Verteilungssystem eines unter Druck stehenden Produkts*
• *Push button for a system for pressurised product distribution*
• *Boiton poussoir pour un système de distribution d'un produit sous pression*
(71) Rexam Dispensing SMT, Chemin des Croux, 71700 Lacrost, FR
(72) Rossignol, Eric, 71100 Chalon sur Saone, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 279 799 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290418.2 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 FR 0903712
(54) • *Befestigungssystem einer Sprühpumpe am Hals eines Flakons, der ein flüssiges Produkt enthält*
• *System for fixing a distribution pump to the neck of a bottle containing a fluid product*
• *Système de fixation d'une pompe de distribution sur le col d'un flacon contenant un produit fluide*
(71) Rexam Dispensing Systems, 15B Route Nationale, 76470 Le Treport, FR
(72) Roosel, Thomas, 76510 Notre Dame d'Aliermont, FR
Dumont, Pierre, 76117 Incheville, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 279 800 A1**
(25) En (26) En
(21) 10171002.8 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 IT MI20091397
(54) • *Nachfüllkartusche mit einem von einer Schutzmanschette umgebenen Beutel*
• *Refill cartridge comprising a flexible bag surrounded by a protective sleeve*
• *Cartouche de recharge comprenant un sachet muni d'un manchon de protection*
(71) Lumson S.p.A., Via Tesino, 62/64, 26010 Capergnanica (CR), IT
(72) Moretti, Matteo, 26013, Crema (CR), IT

(74) Vanosi, Adelio Valeriano, GIAMBROCONO & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B05B 11/00 → (51) ***B05B 7/04***

B05B 11/00 → (51) ***B29C 49/18***

B05B 15/10 → (51) ***B05B 1/30***

B05B 15/10 → (51) ***F04B 19/24***

B05C 5/00 → (51) ***B41J 2/01***

B05C 9/12 → (51) ***B41J 2/01***

B05D 7/00 → (51) ***C09D 5/24***

B05D 7/14 → (51) ***C09D 5/24***

B05D 7/14 → (51) ***C23C 26/00***

B05D 7/16 → (51) ***C09D 5/24***

(51) ***B05D 7/24*** (11) **2 279 801 A1**
C23C 16/513
(25) En (26) En
(21) 09166450.8 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Beschichtungsverfahren mit Plasmastrahl, dadurch beschichtete Substrate und Plasmabeschichtungsvorrichtung*
• *Coating methods using plasma jet, substrates coated thereby and plasma coating apparatus*
• *Procédés de revêtement utilisant un jet de plasma, substrats ainsi revêtus et appareil de revêtement au plasma*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Lommatzsch, Dr. Uwe, 28307, Bremen, DE
Amberg-Schwab, Dr. Sabine, 97250, Erlabrunn, DE
Weber, Dipl.-Ing. Ulrike, 97295, Waldbrunn, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***B08B 9/049*** (11) **2 279 802 A1**
B08B 9/051 ***F16L 55/46***
(25) En (26) En
(21) 09166428.4 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Werkzeug mit Antrieb*
• *Propelling tool*
• *Outil avec propulsion*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) Hallundbæk, Jørgen, 3230 Græsted, DK
(74) Hoffmann, Claus, Hoffmann Dragsted A/S Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

B08B 9/051 → (51) ***B08B 9/049***

(51) ***B08B 9/08*** (11) **2 279 803 A1**
B65G 21/18 B65B 55/24
(25) De (26) De
(21) 10006871.7 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 DE 102009035273
(54) • *Wendelförderer*
• *Helical conveyer*
• *Transporteur hélicoïdal*
(71) Klotzki, Ulrich, Gerhart-Hauptmann-Strasse 16, 93073 Neutraubling, DE
(72) Klotzki, Ulrich, 93073 Neutraubling, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

B08B 9/08 → (51) ***B24C 1/00***

(51) ***B08B 9/28*** (11) **2 279 804 A1**
(25) En (26) En
(21) 09166536.4 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Wasch- und Sterilisationseinheit*
• *Washing and sterilizing unit*
• *Unité de lavage et de stérilisation*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B21B 37/00 → (51) ***G05B 13/04***

(51) ***B21B 37/68*** (11) **2 279 805 A1**
(25) De (26) De
(21) 09166811.1 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Steuern und/oder Regeln einer Lage eines eine Walzstraße durchlaufenden Metallbands, Steuer- und/oder Regeleinrichtung und Walzstraße*
• *Method for controlling and/or regulating a bearing on a metal band that passes through a mill train, control and/or regulating device and mill train*
• *Procédé de commande et/ou de réglage d'une position d'une bande métallique passant dans une chaîne de laminage, dispositif de commande et/ou de réglage et chaîne de laminage*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Meissen, Reinhard, 91077 Dormitz, DE

(51) ***B21D 5/08*** (11) **2 279 806 A1**
(25) En (26) En
(21) 09009689.2 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zum Walzprofilieren*
• *Roll forming apparatus*
• *Dispositif de profilage à galets*
(71) Kalzip GmbH, August-Horch-Strasse 20-22, 56070 Koblenz, DE
(72) Koschyk, Norbert, 56218 Mühlheim-Kärlich, DE
(74) Blauw, Frans Gerard, et al, Corus Technology BV P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(51) ***B21D 5/12*** (11) **2 279 807 A1**
(25) It (26) En
(21) 10169459.4 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.07.2009 IT MI20091284
(54) • *Maschine mit variabler linearer Geometrie zur kontinuierlichen Herstellung von Rohren*
• *A variable linear geometry machine for continuously forming square tubes*
• *Machine à géométrie lineaire variable pour former de tubes en continu*
(71) Olimpia 80 SRL, Via Roma 87, 27020 Borgo San Siro (PV), IT
(72) Travini, Livio, 27020 Borgo San Siro (Pavia), IT
Travini, Vittorio, 27020 Borgo San Siro (Pavia), IT
(74) Petruzziello, Aldo, Racheli S.R.L. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) ***B21D 28/22*** (11) **2 279 808 A1**
H02K 15/02
(25) De (26) De
(21) 10006486.4 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.07.2009 AT 11262009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Rotor- und Statorblechen*
• *Method and apparatus for producing rotor and stator metal sheets*
• *Procédé et dispositif de fabrication de tôles de rotor et de stator*
(71) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Mössner, Bernd, 75203 Königsbach-Stein, DE
(74) Schweinzer, Friedrich, Andritz AG Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

B21D 39/06 → (51) ***B65D 39/08***

B21D 43/02 → (51) ***B21F 1/00***

B21D 51/40 → (51) ***B65D 39/08***

(51) ***B21D 51/50*** (11) **2 279 809 A1**
B65D 41/04
(25) It (26) En
(21) 09425310.1 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Kappe und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Cap and process for forming the same*
• *Capuchon et son procédé de production*
(71) Tecnocap S.p.A., Via Starza, Zona Industriale, 84013 Cava de' Tirreni (SA), IT
(72) Morlicchio, Michelangelo, 84122 Salerno (SA), IT
(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) ***B21F 1/00*** (11) **2 279 810 A1**
B21F 23/00 ***B21D 43/02***
(25) De (26) De
(21) 10164433.4 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 DE 102009035205
(54) • *Arbeitsmaschine, insbesondere Draht- oder Bandbiegemaschine*

- *Work machine, in particular wire or strip bending machine*
- *Machine de travail, notamment machine de pliage de fil d'acier ou de bande*

(71) Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH, Lechbrucker Strasse 15, 87642 Halblech, DE
(72) Bihler, Mathias, 87642 Halblech, DE
Walter, Marc, 87642 Halblech, DE
Köpf, Johann, 87642 Halblech, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B21F 1/00*** ***B21F 23/00*** (11) **2 279 811 A1** ***B21D 43/02***
(25) De (26) De
(21) 10164434.2 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 DE 102009035203
(54) • *Arbeitsmaschine mit Quertransportvorrichtung und Verfahren zum Herstellen einer Hülse unter Verwendung der Arbeitsmaschine*
• *Machine with cross-transport device and method for producing a casing using the machine*
• *Machine de travail dotée d'un dispositif de transport transversal et procédé de fabrication d'une douille en utilisant la machine de travail*
(71) Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH, Lechbrucker Strasse 15, 87642 Halblech, DE
(72) Bihler, Mathias, 87642 Halblech, DE
Walter, Marc, 87642 Halblech, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B21F 1/00*** ***B21F 37/00*** (11) **2 279 812 A1**
(25) De (26) De
(21) 10164435.9 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 DE 102009035206
(54) • *Biegewerkzeug für eine Arbeitsmaschine, insbesondere Draht- oder Bandbiegemaschine*
• *Bending tool for a machine, in particular a wire or belt bending machine*
• *Outil de pliage pour une machine de travail, notamment machine de pliage de fil d'acier ou de bande*
(71) Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH, Lechbrucker Strasse 15, 87642 Halblech, DE
(72) Bihler, Mathias, 87642 Halblech, DE
Walter, Marc, 87642 Halblech, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B21F 23/00 → (51) ***B21F 1/00***

B21F 37/00 → (51) ***B21F 1/00***

---

(51) ***B22D 11/00*** (11) **2 279 813 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180056.3 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 24.06.2003 US 482229 P
(54) • *Verfahren zum Gießen eines Verbundbarrens*
• *Method for casting composite ingot*
• *Procédé pour le coulage d'un lingot composite*
(71) Novelis Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, ON M8Z 1J5, CA
(72) Anderson, Mark Douglas, Green Acres, WA 99016, US
Kubo, Kenneth Takeo, Post Falls, ID 83854, US
Bischoff, Todd F., Spokane Valley, WA 99037, US
Fenton, Wayne J., Spokane Valley, WA 99216, US
Reeves, Eric W., Hayden Lake, ID 83835, US
Spendlove, Brent, Liberty Lake, WA 99019, US
Wagstaff, Robert Bruce, Green Acres, WA 99216, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 07117678.8 / 1 872 883
04737866.6 / 1 638 715

---

(51) ***B22D 11/00*** (11) **2 279 814 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180061.3 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 24.06.2003 US 482229 P
(54) • *Verfahren zum Gießen eines Verbundbarrens*
• *Method for casting composite ingot*
• *Procédé pour le coulage d'un lingot composite*
(71) Novelis Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, ON M8Z 1J5, CA
(72) Anderson, Mark Douglas, Green Acres, WA 99016, US
Kubo, Kenneth Takeo, Post Falls, ID 83854, US
Bischoff, Todd F., Spokane Valley, WA 99037, US
Fenton, Wayne J., Spokane Valley, WA 99216, US
Reeves, Eric W., Hayden Lake, ID 83835, US
Spendlove, Brent, Liberty Lake, WA 99019, US
Wagstaff, Robert Bruce, Green Acres, WA 99216, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 07117678.8 / 1 872 883
04737866.6 / 1 638 715

---

(51) ***B22D 11/00*** (11) **2 279 815 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180062.1 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 24.06.2003 US 482229 P
(54) • *Verfahren zum Gießen eines Verbundbarrens*
• *Method for casting composite ingot*
• *Procédé pour le coulage d'un lingot composite*
(71) Novelis Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, ON M8Z 1J5, CA
(72) Anderson, Mark Douglas, Green Acres, WA 99016, US
Kubo, Kenneth Takeo, Post Falls, ID 83854, US
Bischoff, Todd F., Spokane Valley, WA 99037, US
Fenton, Wayne J., Spokane Valley, WA 99216, US
Reeves, Eric W., Hayden Lake, ID 83835, US
Spendlove, Brent, Liberty Lake, WA 99019, US
Wagstaff, Robert Bruce, Green Acres, WA 99216, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 07117678.8 / 1 872 883
04737866.6 / 1 638 715

---

(51) ***B22D 11/10*** ***B22D 41/50*** (11) **2 279 816 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09725518.6 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054465 09.03.2009
(87) WO 2009/119301 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008084166
27.12.2008 JP 2008335527
(54) • *TAUCHDÜSE FÜR STRANGGUSSVORGÄNGE*
• *IMMERSION NOZZLE FOR CONTINUOUS CASTING*
• *BUSE IMMERGÉE POUR COULÉE CONTINUE*
(71) Krosaki Harima Corporation, 1-1 Higashihamamachi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP
(72) KIDO, Koji, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP
KURISU, Joji, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP
OTSUKA, Hiroshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP
MIZOBE, Arito, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP
KURODA, Takahiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B22D 27/04*** ***C30B 29/52*** ***C30B 29/60*** ***F01D 5/18*** ***C22F 1/10*** (11) **2 279 817 A1** ***C30B 11/00*** ***F01D 5/14*** ***F01D 5/28***
(25) De (26) De
(21) 10009196.6 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Gerichtet erstarrtes längliches Bauteil mit verschieden breiten Längskörnern*
• *Directionally solidified elongated component with elongated grains of differing widths*
• *Composant oblong obtenu par solidification directionelle ayant différentes tailles transversales de grains longitudinaux*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE
Krause, Stefan, 47803 Krefeld, DE
Lüsebrink, Oliver, 58456 Witten, DE
(62) 08008783.6 / 2 116 319

B22D 41/50 → (51) ***B22D 11/10***

B22F 3/00 → (51) ***B29C 33/04***

(51) ***B23B 27/10*** (11) **2 279 818 A1**
(25) En (26) En
(21) 10425255.6 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 30.07.2009 IT BS20090025 U
(54) • *Werkzeug für Drehbearbeitung und Gewindebearbeitung mit einer Kühlmittelzuführungsleitung*
• *Tool for external turning and threading with a conduit for feeding a refrigerant fluid*
• *Outil de tournage et de filetage avec un conduit pour liquide de refroidissement*
(71) Noma di Belleri F.LLI S.n.c., Via Zanardelli 99, 25060 Marcheno (BS), IT
(72) Belleri, Lorenzo, 25060 Marcheno (Brescia), IT
(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.r.l., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***B23D 45/12*** (11) **2 279 819 A2**
B23D 47/04
(25) De (26) De
(21) 10007314.7 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 01.08.2009 DE 102009035839
(54) • *Vorrichtung zum mechanischen Bearbeiten von rohr- oder stangenförmigen Werkstücken*
• *Device for mechanically machining tubular or rod-shaped workpieces*
• *Dispositif d'usinage mécanique de pièces tubulaires ou en forme de tiges*
(71) Walter Möck GmbH, In der Schmiede 1, 72820 Sonnenbühl, DE
(72) Möck, Walter, 72820 Sonnebühl, DE
Möck, Manuel, 72766 Reutlingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

---

(51) ***B23D 47/04*** (11) **2 279 820 A1**
(25) It (26) En
(21) 10425239.0 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 30.07.2009 IT RM20090404
(54) • *Sperrvorrichtung, insbesondere für Platten*
• *Blocking device, particularly for panels*
• *Dispositif de blocage, en particulier pour des panneaux*
(71) SCM Group S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini (RN), IT
(72) Gabrielli, Arcadio, 47900 Rimini (RN), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

B23D 47/04 → (51) ***B23D 45/12***

---

(51) ***B23K 3/06*** (11) **2 279 821 A2**
B41F 15/42 ***H05K 3/12***
(25) En (26) En
(21) 10007162.0 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 29.07.2009 JP 2009176216
(54) • *Flüssigkeitsversorgungsvorrichtung, Flüssigkeitsauftragungsvorrichtung und Flüssigkeitsversorgungsverfahren*
• *Fluid supply apparatus, fluid applying apparatus, and fluid supply method*
• *Appareil d'alimentation de fluide, appareil pour appliquer un fluide et procédé d'alimentation de fluide*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Watanabe, Akihiko, Tokyo 108-0075, JP
Noda, Tsutomu, Kuki-shi, Saitama 346-0035, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***B23K 9/10*** (11) **2 279 822 A1**
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 10185931.2 (22) 14.09.2004
(84) DE GB IT
(30) 26.11.2003 US 707202
(54) • *Tragbares Schweissgerät mit auswechselbarem Energiespeicher*
• *Portable welding-type apparatus with interchangeable energy storage device*
• *Poste de soudure portatif comprenant un moyen d'accumulation d'énergie interchangeable*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US
(72) Albrecht, Bruce, Hortonville, WI 54944, US
Reynolds, Jon, Appleton, WI 54914, US
Vogel, Bernard J., Troy, OH 45373, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
(62) 04021774.7 / 1 535 691

---

(51) ***B23K 9/23*** (11) **2 279 823 A1**
B23K 35/30 ***C22C 38/00***
C22C 38/06
(25) En (26) En
(21) 10173435.8 (22) 22.10.2004
(84) FR GB
(30) 22.10.2003 JP 2003362122
15.10.2004 JP 2004301823
(54) • *Unter hoher Wärmezuführung hergestellte Stumpfschweissverbindung mit kontrollierten Härte und thermischer Schweisszone zur hervorragenden Beständigkeitseingenschaften gegenüber dem Auftreten von Sprödbruch*
• *Large-heat-input butt welded joint having controlled hardness and controlled size of the heat affected zone for excellent brittle fracture resistance*
• *Joint de soudure bout à bout avec apport de chaleur élevée ayant une dureté et une zone affectée thermiquement contrôlées pour obtenir d'excellentes caractéristiques de résistance à la rupture fragile*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) Ishikawa, Tadashi Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
Inoue, Takehiro Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
Shimanuki, Hiroshi Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
Koseki, Tadashi Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
Ootani, Jun Nippon Steel Corporation, Oita-shi, Oita 870-8566, JP
Minagawa, Masanori Nippon Steel Corporation, Oita-shi, Oita 870-8566, JP
Kojima, Akihiko Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04793174.6 / 1 695 785

---

(51) ***B23K 9/28*** (11) **2 279 824 A1**
B23K 9/32 ***A61F 9/06***
(25) En (26) En
(21) 10007599.3 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 30.07.2009 IT MI20091367
(54) • *Lichtbogenschweisshelm und entsprechendes Lichtbogenschweissverfahren, mit elektronischen Funkempfängermitteln*
• *Electric arc welding mask and related electric arc welding method, with electronic radio receiving means*
• *Casque de protection pour le soudage à l'arc et méthode de soudage à l'arc correspondante, avec des moyens de réception d'ondes électroniques*
(71) Tecnoelettra SPA, Via Nazionale 50a - 70, 23885 Calco (LC), IT
(72) Brambilla, Fabrizio, 23807 Merate (LC), IT

B23K 9/32 → (51) ***B23K 9/28***

---

(51) ***B23K 20/02*** (11) **2 279 825 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10405131.3 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 31.07.2009 CH 12002009
(54) • *Verfahren zum Fügen von Teilen aus Goldlegierung*
• *Method for assembling parts made of gold alloy*
• *Procédé d'assemblage de pièces en alliage d'or*
(71) Daniel Roth et Gérald Genta Haute Horlogerie SA, 42, chemin du Grand-Puits, Case Postale 382, 1217 Meyrin 1, CH
(72) Pech, Jérôme, 39300 Sapois, FR
(74) Stona, Daniel, et al, Moinas & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

B23K 26/02 → (51) ***B41M 5/26***

B23K 31/00 → (51) ***B23K 35/30***

---

(51) ***B23K 35/30*** (11) **2 279 826 A1**
B23K 31/00 ***B23P 6/00***
C22C 19/05 ***C22C 19/07***
F01D 25/00 ***F02C 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09754483.7 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052649 17.02.2009
(87) WO 2009/144975 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 JP 2008138161
(54) • *LÖTREPARATURMATERIAL UND LÖTREPARATURVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DES LÖTREPARATURMATERIALS*
• *BRAZING REPAIR MATERIAL AND BRAZING REPAIR METHOD USING THE BRAZING REPAIR MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE RÉPARATION DE BRASURE ET PROCÉDÉ DE RÉPARATION DE BRASURE À L'AIDE DU MATÉRIAU DE RÉPARATION DE BRASURE*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B23K 35/30 → (51) ***B23K 9/23***

B23K 37/047 → (51) ***B62D 25/02***

B23P 6/00 → (51) ***B23K 35/30***

(51) ***B23P 15/32*** (11) **2 279 827 A1**
B28D 1/14
(25) De (26) De
(21) 10170021.9 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.07.2009 DE 102009028020
(54) • *Bohrer und Herstellungsverfahren*
• *Driller and method for its manufacture*
• *Foreuse et son procédé de fabrication*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Glaser, Arno, 9490, Vaduz, LI
Bischof, Michael, 6900, Bregenz, AT
Moseley, Steven, 6800, Feldkirch-Tisis, AT

(51) ***B23Q 1/54*** (11) **2 279 828 A1**
B23Q 5/02
(25) De (26) De
(21) 10007729.6 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 DE 102009035679
(54) • *Aufspanneinrichtung und Bearbeitungseinrichtung*
• *Clamping device and processing device*
• *Dispositif de maintien et dispositif de traitement*
(71) Ponterlitschek, Roland, Rechbergstraße 11, 73770 Denkendorf, DE
(72) Ponterlitschek, Roland, 73770 Denkendorf, DE
(74) Kocher, Mark Werner, et al, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B23Q 5/02 → (51) ***B23Q 1/54***

(51) ***B24B 33/02*** (11) **2 279 829 A1**
B24B 33/08 ***B24B 33/10***
(25) De (26) De
(21) 10010544.4 (22) 25.11.2005
(84) DE
(54) • *Verfahren zum Honen von Bohrungen sowie Honwerkzeug hierfür*
• *Method for honing bores and honing tool therefor*
• *Procédé destiné à empierrer des trous de forage tout comme outil à empierrer*
(71) Nagel Maschinen- und Werkzeugfabrik GmbH, Oberboihingerstrasse 60, 72622 Nürtingen, DE
(72) Weigmann, Uwe-Peter, 72622 Nürtingen, DE
(74) Muschik, Thomas, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
(62) 09009260.2 / 2 110 204
05025813.6 / 1 790 435

B24B 33/08 → (51) ***B24B 33/02***

B24B 33/10 → (51) ***B24B 33/02***

(51) ***B24C 1/00*** (11) **2 279 830 A1**
B08B 9/08
(25) En (26) En
(21) 09009740.3 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Entfernung von Transportetiketten*
• *Method for removing transport labels*
• *Procédé de suppression d'étiquettes de transport*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE
(72) Handley, Simon James, Old Hutton, LA8 0NS Kendal Cumbria, GB
Noel, Steve, PO35 5XU Bembridge, Isle of Wight, GB
(74) Gellner, Bernd, Linde Aktiengesellschaft Patente und Marken Dr. Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B24C 1/00 → (51) ***F04B 19/24***

(51) ***B25D 17/24*** (11) **2 279 831 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170569.7 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 US 533280
(54) • *Vibrationsdämpfsystem für ein Arbeitswerkzeug und insbesondere einen Elektrohammer*
• *Vibration Damping System for a Power Tool and in particular for a Powered Hammer*
• *Système d'amortissement des vibrations pour outil électrique en particulier pour marteau électrique*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Usselman, Robert A, Forest Hill, MD 21050, US
Schmidt, Benjamin, 65719, Hofheim, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Inc. 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) ***B25H 3/00*** (11) **2 279 832 A2**
B25H 3/06
(25) De (26) De
(21) 10168307.6 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 DE 102009034973
(54) • *Anwenderspezifische Einlage für Gegenstände*
• *User-specific inlay for objects*
• *Semelle spécifique à l'utilisateur destinée à des objets*
(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE
(84) DE
(71) Würth International AG, Aspermontstrasse 1, 7000 Chur, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) Hohl, Wolfgang, 74653 Amrichshausen, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

B25H 3/06 → (51) ***B25H 3/00***

(51) ***B25J 9/00*** (11) **2 279 833 A1**
A61N 5/10 ***A61G 13/02***
(25) It (26) En
(21) 10169458.6 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 IT MI20091344
(54) • *Roboter-System zur Positionierung eines Patienten relativ zur Partikelstrahlungsquelle*
• *A robotized system for positioning a patient with respect to at least one particle source*
• *Système robotisé de positionnement d'un patient par rapport à une source de particules*
(71) ITEL Telecomunicazioni S.r.l., Via Labriola, Lotto 39, 70037 Ruvo di Puglia (BA), IT
(72) Diaferia, Leonardo, 70037, RUVO DI PUGLIA (BARI), IT
Dimiccoli, Vincenzo, 70051, BARLETTA (BARI), IT
(74) Petruzziello, Aldo, Racheli S.R.L. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B26B 29/06 → (51) ***B26D 7/00***

(51) ***B26D 1/08*** (11) **2 279 834 A2**
B26D 7/26 ***B41J 2/325***
B41J 11/40 ***B41J 29/02***
(25) En (26) En
(21) 10166809.3 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 JP 2009176800
(54) • *Schneidermechanismus und Drucker mit einem solchen Schneidmechanismus*
• *Cutter mechanism and printer with such a cutter*
• *Mécanisme de découpe et imprimante avec un tel mécanisme de découpe*
(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Kohira, Hiroyuki, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***B26D 7/00*** (11) **2 279 835 A1**
B26F 1/40
(25) De (26) De
(21) 09167007.5 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Stanzwerkzeug mit schwimmend gelagertem Stempel*
• *Stamping tool with floating stamp*
• *Outil de poinçonnage doté d'un tampon flottant*
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Heinemann, Ernst-Viktor, 78603 Renquishausen, DE
Horn, Kuno, 72362 Nusplingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) ***B26D 7/00*** (11) **2 279 836 A1**
B26F 3/12 ***B26B 29/06***
(25) De (26) De
(21) 10007847.6 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 DE 102009035157
(54) • *Dreidimensionale Schablone, Verfahren und Schneidvorrichtung zur Herstellung eines Sparrenausschnitts in einer Dämmstoffplatte*
• *Three-dimensional template, method and cutting device for producing a rafter cutout in an insulating board*
• *Gabarit tridimensionnel, procédé et dispositif de coupage pour la fabrication d'une section de chevrons dans une plaque de matériau isolant*
(71) Hoffmann, Michael, Rilke-Westhoff-Weg 14, 28325 Bremen, DE
(72) Hoffmann, Michael, 28325 Bremen, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

B26D 7/26 → (51) ***B26D 1/08***

B26F 1/40 → (51) ***B26D 7/00***

B26F 3/12 → (51) ***B26D 7/00***

B27B 31/00 → (51) ***B27L 7/00***

(51) ***B27B 33/02*** (11) **2 279 837 A1**
B27G 13/08
(25) Ja (26) En
(21) 09735310.6 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/058021 22.04.2009
(87) WO 2009/131159 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 JP 2008116223
(54) • *HOLZSCHNEIDWERKZEUG*
• *WOOD CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE DE BOIS*
(71) Kanefusa Kabushiki Kaisha, 1, Nakaoguchi 1-chome Oguchi-cho, Niwa-gun Aichi 480-0192, JP
(72) MINAMI, Toru, Niwa-gun Aichi 480-0192, JP
NISHIO, Satoru, Niwa-gun Aichi 480-0192, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B27C 5/00 → (51) ***E04F 15/04***

B27F 1/02 → (51) ***E04F 15/04***

B27G 13/08 → (51) ***B27B 33/02***

B27G 13/14 → (51) ***E04F 15/04***

(51) ***B27L 7/00*** (11) **2 279 838 A2**
B27L 7/06 ***B27B 31/00***
(25) De (26) De
(21) 10007825.2 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 DE 202009010436 U
31.08.2009 DE 202009005212 U
10.02.2010 DE 202010000160 U
(54) • *Holzspalter*
• *Wood splitter*
• *Fendeur de bois*
(71) Biberger, Konrad, Niederfeldstrasse 45, 84088 Neufahrn, DE
(72) Biberger, Konrad, 84088 Neufahrn, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbettener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

B27L 7/06 → (51) ***B27L 7/00***

(51) ***B27M 3/00*** (11) **2 279 839 A1**
(25) De (26) De
(21) 09009705.6 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Holzflächenelement*
• *Wood surface element*
• *Elément de surface en bois*
(71) Rombach, Tanja, Holdersbach 17, 77784 Oberharmersbach, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

B27M 3/04 → (51) ***E04F 15/04***

(51) ***B28B 11/24*** (11) **2 279 840 A1**
F26B 21/14 ***B28B 17/00***
C04B 33/30
(25) It (26) En
(21) 10170337.9 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 IT BO20090507
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines keramischen Produkts und Anlage mit dem Verfahren*
• *Method for the manufacture of a ceramic product and plant implementing the method.*
• *Procédé pour la fabrication d'un produit céramique et installation appliquant le procédé*
(71) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperative, Via Selice Provinciale 17/A, 40026 Imola, IT
(72) Mazzanti, Vasco, 40026 Imola (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) ***B28B 13/02*** (11) **2 279 841 A1**
(25) En (26) En
(21) 10185711.8 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
LT LV
(30) 18.12.2001 IT MO20010253
(54) • *Aufgabevorrichtung für eine Keramik verarbeitende Presse zur Herstellung von keramischen Gegenständen, sowie Verwendung einer derartigen Aufgabevorrichtung*
• *System and method of feeding a ceramic press for forming ceramic items*
• *Systeme et procédé d'alimentation d'une presse ceramique pour le façonnage d'articles en ceramique*
(71) Mirage Granito Ceramico S.P.A., Via Giardini, 225, 41026 Pavulllo nel Frignano, IT
(72) Chiodo, Maurizio, 41026, Pavullo nel Frignano (MO), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT
(62) 02781606.5 / 1 458 533

B28B 17/00 → (51) ***B28B 11/24***

B28D 1/14 → (51) ***B23P 15/32***

(51) ***B29C 33/04*** (11) **2 279 842 A2**
B29C 45/73 ***B29C 43/52***
B29C 33/38 ***B22F 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10186247.2 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.09.2005 IT MO20050224
(54) • *Werkzeuge zum Formen von Objekten aus Kunststoff*
• *Moulds for moulding objects made of plastics.*
• *Moules pour mouler des objets en plastique*
(71) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) Zuffa, Zeno, 40021, Borgo Tossignano (BOLOGNA), IT
Parrinello, Fiorenzo, 40059, Medicina (BOLOGNA), IT
(74) Colò, Chiara, et al, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT
(62) 06778288.8 / 1 922 196

B29C 33/38 → (51) ***B29C 33/04***

(51) ***B29C 39/28*** (11) **2 279 843 A1**
B29K 75/00 ***B29K 105/04***
B29L 31/58
(25) Ja (26) En
(21) 09754610.5 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059327 21.05.2009
(87) WO 2009/145102 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 JP 2008139704
28.05.2008 JP 2008139705
(54) • *FORM FÜR SCHAUMFORMUNG UND SCHAUMFORMUNGSVERFAHREN*
• *MOLD FOR FOAM MOLDING AND FOAM MOLDING METHOD*
• *MOULE POUR MOULAGE DE MOUSSE ET PROCÉDÉ DE MOULAGE DE MOUSSE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) HARAGUCHI, Hirokazu, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP
OKUMURA, Masanori, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP
ITABASHI, Taichi, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP
IGARASHI, Masakazu, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29C 43/14 → (51) ***B60R 13/02***

B29C 43/52 → (51) ***B29C 33/04***

(51) ***B29C 45/00*** (11) **2 279 844 A2**
B29C 45/27
(25) En (26) En
(21) 10171026.7 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 JP 2009175159
(54) • *Fahrzeuglampe*
• *Vehicle lamp*
• *Lampe de véhicule*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Omura, Junji, SHIZUOKA-SHI, SHIZUOKA, JP
Watanabe, Akira, SHIZUOKA-SHI, SHIZUOKA, JP
Ikeda, Toshimasa, SHIZUOKA-SHI, SHIZUOKA, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B29C 45/14*** (11) **2 279 845 A2**
B65D 85/804
B29C 45/04 B29C 45/16
(25) En (26) En
(21) 10182955.4 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.04.2006 EP 06112974
(54) • *Kapsel zur Getränkezubereitung mit einer befestigten Dichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Capsule for preparing a beverage with a sealing member for water tightness attached thereto and method of producing the same*
• *Cartouche pour la préparation de boissons avec une elément d'étanchéité et procédé pour sa production*
(71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Abegglen, Daniel, 1439, Rances, CH
Kaeser, Thomas, 1817, Brent, CH
Kollep, Alexandre, 1095, Lutry, CH
Huber, Roland, 5604, Hendschiken, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(62) 07728383.6 / 2 012 994

(51) ***B29C 45/27*** (11) **2 279 846 A1**
(25) En (26) En
(21) 10007081.2 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.07.2009 CN 200910041198
(54) • *Mittel zur Positionseinstellung für Heißkanaldüsen, Einstellungsverfahren und Verwendung davon*
• *Position adjusting means for hot runner nozzles, adjusting method and use thereof*
• *Moyen d'ajustement de position pour buse à canaux chauffants, procédé de réglage et son utilisation*
(71) Lau, Kwon Fat, 1/F North, Block C Yida Industrial Park Shangxue Village, Bantian, Longgang District Shenzhen City Guangdong 518000, CN
Chan, Siu Ming, 1/F North, Block C Yida Industrial Park Shangxue Village, Bantian, Longgang District Shenzhen City Guangdong 518000, CN
You, Qiang, 1/F North, Block C Yida Industrial Park Shangxue Village, Bantian, Longgang District Shenzhen City Guangdong 518000, CN
Liu, Kim Kwong Henry, 1/F North, Block C Yida Industrial Park Shangxue Village, Bantian, Longgang District Shenzhen City Guangdong 518000, CN
Xu, Zhijang, 1/F North, Block C Yida Industrial Park Shangxue Village, Bantian, Longgang District Shenzhen City Guangdong 518000, CN
(72) Lau, Kwon Fat, Bantian, Longgang District Shenzhen City Guangdong 518000, CN
Chan, Siu Ming, Bantian, Longgang District Shenzhen City Guangdong 518000, CN
You, Qiang, Bantian, Longgang District Shenzhen City Guangdong 518000, CN
Liu, Kim Kwong Henry, Bantian, Longgang District Shenzhen City Guangdong 518000, CN
Xu, Zhijang, Bantian, Longgang District Shenzhen City Guangdong 518000, CN
(74) Hämmalov, Juhan, 12, Magasini St., 51005 Tartu, EE

B29C 45/27 → (51) ***B29C 45/00***

B29C 45/66 → (51) ***B29C 45/76***

B29C 45/73 → (51) ***B29C 33/04***

(51) ***B29C 45/76*** (11) **2 279 847 A2**
B29C 45/66
(25) En (26) En
(21) 10008768.3 (22) 14.03.2006
(84) AT CH DE IT LI
(30) 16.03.2005 JP 2005075923
(54) • *Verfahren zum Einstellen von Spritzgiessbedingungen*
• *Molding condition setting method*
• *Procédé de détermination des conditions de moulage*
(71) Sumitomo Heavy Industries, LTD., Think Park Tower 1-1,Osaki 2-chome, Shinagawa-Ku Tokyo 141-6025, JP
(72) Kobayashi, Akihisa, Chiba-shi Chiba 2630001, JP
Itoh, Akira, Chiba-shi Chiba 2630001, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 06729055.1 / 1 859 914

(51) ***B29C 49/18*** (11) **2 279 848 A1**
B29C 49/26 ***B05B 11/00***
B65B 23/02 ***B65D 83/00***
(25) En (26) En
(21) 10167732.6 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 IT MI20091371
(54) • *Mit luftlosen Pumpen kombinierbarer verbesserter Behälter und Herstellungsverfahren dafür*
• *Improved container associable with airless pumps and method for its production*
• *Récipient amélioré raccordable à des pompes sans air et son procédé de fabrication*
(71) Lumson S.p.A., Via Tesino, 62/64, 26010 Capergnanica (CR), IT
(72) Moretti, Matteo, 26013 Crema (CR), IT
(74) Vanosi, Adelio Valeriano, GIAMBROCONO & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B29C 49/26 → (51) ***B29C 49/18***

(51) ***B29C 49/42*** (11) **2 279 849 A2**
B29C 49/48 B29C 33/30
(25) De (26) De
(21) 10171181.0 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 DE 102009035871
(54) • *Schnellwechselmechanismus für Bodenteile*
• *Quick swap mechanism for base parts*
• *Mécanisme de changement rapide pour éléments au sol*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Stoiber, Christian, 93185, Michelsneukirchen, DE
Philipp, Thomas, 93161, Sinzing-Eilsbrunn, DE
Effenberger, Harald, 84069, Schierling, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B29C 49/42 → (51) ***B29C 49/48***

(51) ***B29C 49/46*** (11) **2 279 850 A1**
B65B 55/02 ***B67C 7/00***
(25) It (26) En
(21) 09425348.1 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 31.07.2009 IT PR20090061
(54) • *Verfahren und Anlage zum Herstellen, Befüllen und Verschließen von Behältern*
• *Method and plant for producing, filling and closing containers*
• *Procédé et installation pour la production, le remplissage et la fermeture de récipients*
(71) Gea Procomac S.p.A., Via Fedolfi, 29, 43038 Sala Baganza (PR), IT
(72) Dordoni, Claudio, 43126 Parma, IT
(74) Lissandrini, Marco, et al, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

(51) ***B29C 49/48*** (11) **2 279 851 A2**
B29C 49/42
(25) De (26) De
(21) 10006850.1 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 DE 102009026298
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Blasformen von Kunststoffbehältern*
• *Device and method for blow moulding plastic containers*
• *Procédé et dispositif destinés au moulage par soufflage de récipients en matière synthétique*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Stoiber, Christian, 93185 Michelsneukirchen, DE
Philipp, Thomas, 93161 Eilsbrunn, DE

(74) Benninger, Johannes, Benniger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbettener Straße 10, 93049 Regensburg, DE

B29C 55/02 → (51) ***C08K 3/34***

B29C 65/16 → (51) ***H01H 9/02***

B29C 67/20 → (51) ***C08K 3/34***

B29C 70/68 → (51) ***B32B 37/00***

B29C 70/76 → (51) ***B01D 29/11***

(51) ***B29C 70/88*** ***F01D 5/28*** ***H01B 1/24*** (11) **2 279 852 A1** ***F01D 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09166862.4 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Gasturbinenmotor und Verfahren, das Verbundstrukturen mit eingebetteten integralen elektrisch leitenden Spuren beinhaltet*
• *Gas turbine engine and method including composite structures with embedded integral electrically conductive paths*
• *Moteur à turbine à gaz et procédé incluant des structures composites avec des chemins conducteurs électriques intégraux incorporés*
(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 46241, US
(72) Rice, Eduard Claude, Indianapolis, IN 46234, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***B29D 30/24*** ***B29D 30/32*** (11) **2 279 853 A1**
(25) De (26) De
(21) 10166601.4 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.07.2009 DE 102009026223
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Reifenrohlingen auf einer Reifenaufbautrommel*
• *Method for producing tyre blanks on a tyre construction drum*
• *Procédé de fabrication d'ébauches de pneu sur un tambour de montage de pneus*
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Pawlik, Karl-Heinz, 30455, Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B29D 30/32 → (51) ***B29D 30/24***

(51) ***B29D 35/14*** (11) **2 279 854 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09382122.1 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von hochelastischen integrierten Schuhsolen und damit hergestellte Schuhe*
• *Highly elastic integral footware sole manufacturing method, and footware obtained by said method*
• *Procédé de fabrication de semelles intégrales de chaussure fortement élastiques et chaussures ainsi obtenues*
(71) Vicente De Vera Gil, Jesus, Ctra. Madrid Km. 315,8 edif. ExpoZaragoza Esc. 4 Ofic. 9 D, 50012 Zaragoza, ES
(72) Vicente De Vera Gil, Jesus, 50012 Zaragoza, ES
(74) Martin Santos, Victoria Sofia, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

B29K 75/00 → (51) ***B29C 39/28***

B29K 105/04 → (51) ***B29C 39/28***

B29L 31/58 → (51) ***B29C 39/28***

B30B 7/02 → (51) ***B30B 15/30***

B30B 11/12 → (51) ***A23G 3/02***

(51) ***B30B 15/30*** ***B30B 15/32*** (11) **2 279 855 A2** ***B30B 7/02***
(25) De (26) De
(21) 10007844.3 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 DE 102009035633
(54) • *Presse und Verfahren zum Ein- und Ausfördern von Werkstücken in die und aus der Presse*
• *Press and method for loading and extracting workpieces into and out of the press*
• *Presse et procédé pour l'alimentation et l'extraction de pièces pour la presse*
(71) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE
(72) Damm, Norbert, 76689 Karlsdorf-Neuthardt, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

B30B 15/32 → (51) ***B30B 15/30***

(51) ***B31B 1/62*** (11) **2 279 856 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09809809.8 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064461 18.08.2009
(87) WO 2010/024156 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 JP 2008218075
(54) • *LEIMVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR WELLPAPPEBAHNEN*
• *GLUING METHOD AND DEVICE FOR CORRUGATED BOARD SHEET*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COLLAGE POUR FEUILLE DE CARTON ONDULÉ*
(71) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., 1-1, Itosaki Minami 1-chome, Mihara Hiroshima 729-0393, JP
(72) HATANO, Osamu, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
SUGIMOTO, Kazuya, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B31B 37/26*** ***B31B 37/60*** (11) **2 279 857 A1** ***B65D 30/16***
(25) Ja (26) En
(21) 09736053.1 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/058169 24.04.2009
(87) WO 2009/131214 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 JP 2008114658
(54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON BEUTELN*
• *BAG MAKING MACHINE*
• *MACHINE DE FABRICATION DE SAC*
(71) Totani Corporation, 4-44, Nakakuze-cho Kuze Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8213, JP
(72) TOTANI, Mikio, Kyoto-shi Kyoto 601-8213, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

B31B 37/60 → (51) ***B31B 37/26***

(51) ***B32B 1/08*** ***B32B 25/08*** (11) **2 279 858 A1** ***F16L 11/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09750603.4 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059270 20.05.2009
(87) WO 2009/142241 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 JP 2008133020
21.05.2008 JP 2008133022
18.05.2009 JP 2009119967
(54) • *BRENNSTOFFSCHLAUCH*
• *FUEL HOSE*
• *TUYAU SOUPLE DE CARBURANT*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) SHINODA, Atsuhiro, Kanagawa 243-0123, JP
KUMAGAI, Hiroshi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, D-81543 München, DE

(51) ***B32B 5/18*** ***B60R 13/02*** (11) **2 279 859 A1**
(25) De (26) De
(21) 10168693.9 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 10.07.2009 DE 102009032585
(54) • *Akustisch wirksame Dach-Versteifungs-Dämpfungs-Platte und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Acoustic roof reinforcement insulating board and method for producing same*
• *Plaque d'amortissement et de rigidification de toiture à effet acoustique et son procédé de fabrication*
(71) Entwicklungsgesellschaft für Akustik (EfA) mit beschränkter Haftung, Brauckstrasse 51, 58454 Witten, DE
(72) Schulze, Volkmar, Dr., 58454 Witten, DE
Dubsky, Dalibor, 58454 Witten, DE
Drack, Rüdiger, 58454 Witten, DE
Nicolai, Norbert, Dr. Prof., 58454 Witten, DE

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***B32B 5/26*** (11) **2 279 860 A1**
(25) De (26) De
(21) 10012654.9 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.10.2005 DE 102005048443
(54) • *Spinnvlies-Filmlaminat*
• *Spunbound web and laminates thereof*
• *Nappe filée et laminé comprenant cette nappe*
(71) Linotec Development GmbH, Daimlerstraße 3, 06449 Aschersleben, DE
(72) Klausen, Thomas, 31224 Poine, DE
Gruber, Ehrenfried, 47623 Kevelaer, DE
Zirkler, Wolfram, 39245 Pretzlen, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE
(62) 06021014.3 / 1 772 259

B32B 7/02 → (51) ***E04B 1/76***

B32B 9/00 → (51) ***C23C 26/00***

B32B 15/04 → (51) ***C23C 26/00***

B32B 17/06 → (51) ***C03C 17/22***

(51) ***B32B 23/02*** ***B32B 23/08*** ***E04F 15/02*** (11) **2 279 861 A1** ***B44C 5/04***
(25) En (26) En
(21) 10011265.5 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 05.11.1999 ES 9902432
(54) • *Direktbeschichtetes Laminatprodukt für Fussböden*
• *Direct laminated flooring product*
• *Produit stratifié direct pour sols*
(71) Industrias Auxiliares Faus, S.L., Avenida d'Almansa, 46700 Gandia, ES
(72) Garcia, Eugenio Cruz, 4670 Gandia, ES
(74) Röthinger, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 07006751.7 / 1 795 340
99958193.7 / 1 229 183

(51) ***B32B 23/02*** ***B32B 23/08*** ***E04F 15/02*** (11) **2 279 862 A1** ***B44C 5/04***
(25) En (26) En
(21) 10011266.3 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 05.11.1999 ES 9902432
(54) • *Direktbeschichtetes Laminatprodukt für Fussböden*
• *Direct laminated flooring product*
• *Produit stratifié direct pour sols*
(71) Industrias Auxiliares Faus, S.L., Avenida d'Almansa, 46700 Gandia, ES
(72) Garcia, Eugenio Cruz, 4670 Gandia, ES
(74) Röthinger, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 07006750.9 / 1 795 339
99958193.7 / 1 229 183

B32B 23/08 → (51) ***B32B 23/02***

B32B 25/08 → (51) ***B32B 1/08***

B32B 25/14 → (51) ***B32B 27/30***

(51) ***B32B 27/30*** ***B32B 25/14*** (11) **2 279 863 A1** ***H01L 31/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09750553.1 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059168 19.05.2009
(87) WO 2009/142191 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 JP 2008131294
19.05.2008 JP 2008131295
29.01.2009 JP 2009018859
29.01.2009 JP 2009018860
(54) • *LAMINAT*
• *LAMINATE*
• *STRATIFIÉ*
(71) Techno Polymer Co., Ltd., 1-9-2, Higashi-Shinbashi, Minato-ku Tokyo 105-0021, JP
(72) WATANABE Atsushi, Tokyo 105-0021, JP
HASHIMOTO Masanori, Tokyo 105-0021, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

(51) ***B32B 37/00*** ***B32B 37/18*** (11) **2 279 864 A1** ***B29C 70/68***
(25) En (26) En
(21) 09166751.9 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Rahmen zur Beibehaltung der Form eines Produkts und Herstellungsverfahren für das Produkt*
• *Frame for keeping the shape of a product and method of manufacturing said product.*
• *Cadre destiné à conserver la forme d'un produit et procédé de fabrication dudit produit*
(71) Gemalto SA, 6, Rue de la Verrerie, 92197 Meudon, FR
(72) Chabut, Françoise, 92197 Meudon, FR
(74) Fragnaud, Aude, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

B32B 37/18 → (51) ***B32B 37/00***

(51) ***B41C 1/14*** ***B41M 1/12*** B41M 3/16 (11) **2 279 865 A2** ***B41M 1/40***
(25) De (26) De
(21) 10170620.8 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 DE 102009035257
(54) • *Siebdruckverfahren zum Bedrucken eines Gegenstandes mit einem Druckmotiv*
• *Screen printing method for printing an object with a printed pattern*
• *Procédé de sérigraphie destiné à l'impression d'un objet doté d'un motif d'impression*
(71) Eckhoff, Detlef, Liebigstrasse 7, 91126 Schwabach, DE
(72) Eckhoff, Detlef, 90455 Nürnberg, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B41F 15/42 → (51) ***B23K 3/06***

(51) ***B41J 2/01*** ***B05C 5/00*** ***H05B 6/80*** (11) **2 279 866 A1** ***B05C 9/12***
(25) Ja (26) En
(21) 09829044.8 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/069727 20.11.2009
(87) WO 2010/061796 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 JP 2008304825
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *INKJET PRINTER*
• *IMPRIMANTE À JET D ENCRE*
(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
(72) YAMADA Ryuji, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP
ONOZAWA Yoshiki, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP
MINEMURA Akira, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, SA FEDIT-LORIOT ET AUTRES 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***B41J 2/175*** ***B41J 2/32*** (11) **2 279 867 A1** ***B41J 2/355***
(25) En (26) En
(21) 10011174.9 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.10.2005 US 244620
(54) • *Speichersystem und Verfahren für den Druckkopf eines Druckers*
• *Memory system and method for the print head of a printer*
• *Système mémoire et procédé pour la tête d'impression d'une imprimante*
(71) ZIH Corp., Pearman Building, 3 Gorham Road, 3rd Floor, Hamilton HM08, BM
(72) Ehrhardt, Robert A., Jr., Palatine, Illinois 60667, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 06816338.5 / 1 934 055

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 279 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 10185548.4 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.07.2003 US 632728
29.01.2004 US 768412
(54) • *Druckflüssigkeitsbehälter*
• *Printing-fluid container*
• *Récipient de liquide d'impression*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) Steinmetz, Charles R, Corvallis, OR 97330, US
Gonzales, Curt G, Corvallis, OR 97330-4239, US
Hwang, Peter G, Vancouver, WA 98683-8906, US
(74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB
(62) 08154970.1 / 1 958 780
04779241.1 / 1 654 122

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 279 869 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189156.2 (22) 28.02.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Tintenpatrone, Satz von Tintenpatronen und Tintenpatronenbestimmungssystem*
• *Ink cartridge, set of ink cartridges, and ink cartridge determination system*
• *Cartouche d'encre, ensemble de cartouches d'encre, et système pour déterminer la cartouche d'encre*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) HATTORI, Shingo, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
NAKAMURA, Hirotake, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(62) 09179890.0 / 2 161 134
08003699.9 / 2 045 079

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 279 870 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189157.0 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Tintenpatrone, Satz von Tintenpatronen und Tintenpatronenbestimmungssystem*
• *Ink cartridge, set of ink cartridges, and ink cartridge determination system*
• *Cartouche d'encre, ensemble de cartouches d'encre, et système pour déterminer la cartouche d'encre*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) Hattori, Shingo, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(62) 09179890.0 / 2 161 134
08003699.9 / 2 045 079

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 279 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189194.3 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Tintenpatrone, Satz von Tintenpatronen und Tintenpatronenbestimmungssystem*
• *Ink cartridge, set of ink cartridges, and ink cartridge determination system*
• *Cartouche d'encre, ensemble de cartouches d'encre, et système pour déterminer la cartouche d'encre*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) Hattori, Shingo, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(62) 09179904.9 / 2 161 135
08003712.0 / 2 039 520

---

(51) ***B41J 2/21*** ***B41J 3/54*** (11) **2 279 872 A1** ***B41J 29/393***
(25) En (26) En
(21) 10170991.3 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 31.07.2009 US 533017

(54) • *System zur Detektion einer Papierschräglage*
• *Paper skew detection system*
• *Système pour détection d'inclinaison de papier*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US

(72) Mizes, Howard A., Pittsford, NY 14534, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B41J 2/32*** ***B41J 3/407*** ***B65C 9/25*** (11) **2 279 873 A2** ***B41J 15/04***
(25) En (26) En
(21) 10178057.5 (22) 18.05.2005
(84) DE FR IT
(30) 01.06.2004 JP 2004163093

(54) • *Wärmeaktivierungsverfahren und Wärmeaktivierungsvorrichtung für eine wärmeempfindliche Haftfolie*
• *Thermal activation method and thermal activation device for a heat-sensitive adhesive sheet*
• *Procédé d'activation thermique et dispositif d'activation thermique pour feuille adhésive sensible thermiquement*

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

(72) Kohira, Hiroyuki, Chiba-shi, Chiba, JP
Takahashi, Masanori, Chiba-shi, Chiba, JP
Sato, Yoshinori, Chiba-shi, Chiba, JP
Hoshino, Minoru, Chiba-shi, Chiba, JP
Obuchi, Tatsuya, Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Webb, Peter Reginald, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street London, WC1N 2ES, GB

(62) 05253054.0 / 1 602 492

B41J 2/32 → (51) ***B41J 2/175***

B41J 2/325 → (51) ***B26D 1/08***

B41J 2/355 → (51) ***B41J 2/175***

---

(51) ***B41J 3/407*** ***B41J 11/66*** (11) **2 279 874 A1** ***B41J 11/42***
(25) En (26) En
(21) 10251211.8 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 22.07.2009 JP 2009170989
07.05.2010 JP 2010107339

(54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*

(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Kanda, Mitsuhiro, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Iida, Yuji, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Suzuki, Yuichiro, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 3/407 → (51) ***B41J 2/32***

B41J 3/54 → (51) ***B41J 2/21***

---

(51) ***B41J 11/057*** (11) **2 279 875 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170361.9 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 29.07.2009 US 511179

(54) • *Rollen für Phasenwechseltintendruck*
• *Rollers for phase-change ink printing*
• *Rouleaux pour impression d'encre à changement de phase*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US

(72) Law, Kock-Yee, Penfield, NY 14526, US
McConville, Paul J., Webster, NY 14580, US
Williams, James E., Penfield, NY 14526, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B41J 11/40 → (51) ***B26D 1/08***

B41J 11/42 → (51) ***B41J 3/407***

B41J 11/66 → (51) ***B41J 3/407***

B41J 15/04 → (51) ***B41J 2/32***

B41J 29/02 → (51) ***B26D 1/08***

B41J 29/393 → (51) ***B41J 2/21***

B41M 1/12 → (51) ***B41C 1/14***

B41M 1/40 → (51) ***B41C 1/14***

B41M 3/14 → (51) ***G06K 19/06***

---

(51) ***B41M 5/26*** ***B60R 13/00*** (11) **2 279 876 A2** ***B23K 26/02***
(25) Es (26) En
(21) 10382103.9 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 31.07.2009 ES 200930544

(54) • *Installation zum Aufbringen von dekorativen und/oder hinweisenden Motiven auf Fahrzeugteile durch Laserstrahlprojektion sowie Verfahren zur Verwendung in der Installation*
• *Installation for marking decorative and/or indicative motifs on vehicle parts by projecting a laser beam, and process therefor*
• *Instalacion de grabado de motivos decorativos y/o indicativos sobre piezas de vehiculos mediante la proyeccion de un haz de luz laser y proceso para uso en la instalacion*

(71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Crta. Madrid- Irún, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES

(72) Torres Heras, Rubén, 09007 Burgos, ES
Sánchez Lite, Alberto, 47007 Valladolid, ES
González Rodríguez, Ignacio, 09006, Burgos, ES

(74) Capitan Garcia, Maria Nuria, Felipe IV no. 10, bajo iz., 28014 Madrid, ES

---

(51) ***B41M 5/333*** ***B41M 5/44*** (11) **2 279 877 A1**

(25) De (26) De
(21) 09166559.6 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial*
• *Heat sensitive recording material*
• *Procédé et dispositif de traitement et/ou de soudage d'une pièce à usiner à rotation symétrique à l'aide d'un rayon laser*
(71) Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH, Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE
(72) Becerra Siabato, Diana Valentina, 24937, Flensburg, DE
Schreiber, Annette, 24354, Kosel, DE
Stork, Gerhard, Dr., 24943, Flensburg, DE
(74) Hiller, Volker, Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE

B41M 5/44 → (51) ***B41M 5/333***

(51) ***B42D 15/00*** ***G06K 19/06*** ***G06K 7/00*** (11) **2 279 878 A1** ***G07D 7/12***
(25) It (26) En
(21) 09425267.3 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Identifizierungsvorrichtung, dadurch erhaltene Vorrichtung und Vorrichtungsleser*
• *Method of manufacturing an identification device, device obtained and reader for this device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif d'identification, dispositif ainsi obtenu et lecteur pour ce dispositif*
(71) Z2M S.r.L., Via Zambra 11, 38100 Trento, IT
(72) Maglione, Alfredo, 38100 Trento, IT
Zoccarato, Paolo, 35100 Padova, IT
Moreschi, Enrico, 35136 Padova, IT
Guarnieri, Vittorio, 38100 Trento, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B44C 1/24 → (51) ***E04F 15/02***

B44C 5/04 → (51) ***B32B 23/02***

(51) ***B60B 1/04*** ***B60B 21/06*** (11) **2 279 879 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10380099.1 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 ES 200930547
(54) • *Vorrichtung zur Verbindung einer Speiche mit der Felge eines Speichenrades*
• *Device for connecting a spoke to a rim in spoked wheels*
• *Dispositif pour la connexion d'un rayon à la jante dans des roues à rayons*
(71) Berengueras Agullo, Xavier, Sardenya, 359, 4. 2., 08025 Barcelona, ES
(72) Berengueras Agullo, Xavier, 08025 Barcelona, ES
(74) Durán Moya, Carlos, et al, Durán-Corretjer Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

(51) ***B60B 5/02*** ***B60B 15/02*** (11) **2 279 880 A2**
(25) It (26) En
(21) 10006271.0 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 IT FI20090166
(54) • *Rad mit variablem Kontakt*
• *Variable-contact wheel*
• *Roue à contact variable*
(71) Bernini, Fabrizio, Via della Pace, 3 Loc. Mercatale Valdarno-Montevarchi, 52021 Bucine (AR), IT
(72) Bernini, Fabrizio, 52021 Bucine (AR), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via dei Rustici, 5, 50122 Firenze (FI), IT

B60B 15/02 → (51) ***B60B 5/02***

B60B 21/06 → (51) ***B60B 1/04***

(51) ***B60B 25/22*** (11) **2 279 881 A2**
(25) En (26) En
(21) 10169848.8 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 US 273141 P
(54) • *Sicherheitssystem zur Raddemontage*
• *Wheel disassembly safety system*
• *Système de sécurité de démontage de roue*
(71) Hutchinson Industries, Inc., 1209 Trust Center, Wilmington, DE 19801, US
(72) Marsaly, Olivier, 95290, L'Isle Adam, FR
Rogers, Larry K., Bordentown, NJ 08505, US
Hobe, Peter K., Levitown, Pennsylvania 19056, US
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B60B 33/00 → (51) ***A47L 11/40***

(51) ***B60C 11/12*** (11) **2 279 882 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09735361.9 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/058073 23.04.2009
(87) WO 2009/131176 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 JP 2008116127
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) HAYASHI, Naohiro, Tokyo 104-8340, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60H 1/00*** ***B60H 1/12*** (11) **2 279 883 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09754723.6 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059662 27.05.2009
(87) WO 2009/145215 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 JP 2008141434
(54) • *KLIMAANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *AIR CONDITIONER FOR VEHICLE*
• *CLIMATISEUR POUR VÉHICULE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) CHIKAGAWA, Noriyuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
IZAWA, Tomoki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 279 884 A1**
(25) De (26) De
(21) 09290597.5 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Kraftfahrzeugklimaanlage*
• *Motor vehicle air conditioning*
• *Climatisation de véhicule automobile*
(71) Behr France S.A.R.L., 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Luttringer, Christophe, 68500 Berrwiller, FR
Bermann, Sébastien, 67000 Strasbourg, FR
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***B60H 1/00*** ***B60H 3/06*** (11) **2 279 885 A1** ***B61D 27/00***
(25) En (26) En
(21) 10250938.7 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 US 512455
(54) • *Mobile Luftreinigungseinheit und Luftverteilungssystem*
• *Mobile air cleaning unit and distribution system*
• *Unité mobile de nettoyage d'air et système de distribution*
(71) THERMO KING CORPORATION, 314 West 90th Street, Minnepolis, MN 55420, US
(72) Cermak, Radim, 15800 Prague, CZ
Ryska, Antonin, 10000 Prague, CZ
Kolda, Michal, 15000 Prague, CZ
Kopecka, Marketa, 75501 Vsetin, CZ
Hegar, Michal, 15800 Prague 5, CZ
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street Manchester M2 3LG, GB

B60H 1/12 → (51) ***B60H 1/00***

B60H 3/06 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***B60J 7/12*** (11) **2 279 886 A2**
(25) De (26) De
(21) 10007228.9 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 DE 102009035190
(54) • *Faltverdeck für einen Personenkraftwagen mit einem Aufbau*
• *Collapsible roof for a passenger vehicle with a superstructure*
• *Toit escamotable pour un véhicule automobile de transport de personnes doté d'un montage*

(71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Neuberger, Michael, 74613 Öhringen, DE
Papendorf, Marcus, 74357 Bönnigheim, DE

B60K 1/04 → (51) ***B66F 9/075***

B60K 1/04 → (51) ***H01M 2/10***

B60K 6/48 → (51) ***B60W 10/02***

B60K 6/547 → (51) ***B60W 10/02***

B60K 7/00 → (51) ***B62M 7/12***

B60K 11/04 → (51) ***B60K 11/08***

(51) ***B60K 11/08*** ***B60K 11/04*** (11) **2 279 887 A1**
(25) De (26) De
(21) 10170079.7 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 DE 102009035086
(54) • *Wärmeübertrager*
• *Heat exchanger*
• *Caloporteur*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Ghiani, Franco, 74321, Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***B60K 15/06*** (11) **2 279 888 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180394.8 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.03.2005 US 661408 P
(54) • *Kraftstofftank mit behälter mit niedriger bauform*
• *Fuel tank with low profile fuel reservoir*
• *Reservoir a carburant muni d'un recipient a carburant plat*
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) Tipton, Larry, Sterling Heights, MI 48310, US
Reuther, Paul Daniel, Oxford, MI 48371, US
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(62) 06725027.4 / 1 861 614

(51) ***B60K 31/00*** ***B60Q 1/52*** (11) **2 279 889 A1** ***G05D 1/02***
(25) En (26) En
(21) 09164851.9 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und System zur Unterstützung des Verlassens der Standspur in einem Kraftfahrzeug*
• *Method and system for shoulder departure assistance in an automotive vehicle*
• *Procédé et système pour l'assistance de début d'épaulement dans un véhicule automobile*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US
(72) Karlsson, Peter, 41758 Göteborg, SE
(74) Widahl, Jenny Marie, Volvo Car Corporation Intellectual Property Department 50094 HBBVN, 405 31 Göteborg, SE

B60K 31/18 → (51) ***G06K 9/32***

(51) ***B60K 35/00*** (11) **2 279 890 A2**
(25) De (26) De
(21) 10004379.3 (22) 24.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 29.07.2009 DE 102009035139
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von Fahrzuständen eines Hybridfahrzeuges*
• *Method and device for displaying the driving status of a hybrid vehicle*
• *Procédé et dispositif d'affichage d'états de marche d'un véhicule hybride*
(71) MAN Nutzfahrzeug AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Krückl, Wolfgang, 85229 Markt Indersdorf, DE
Michel, Britta, 81669 München, DE
Mohra, Holger, 80805 München, DE
Dörner, Karlheinz, 85757 Karlsfeld, DE
Kerschl, Stefan, 85402 Kranzberg, DE
Drimml, Peter, 85221 Dachau, DE

(51) ***B60K 37/06*** ***G05G 1/08*** ***G05G 1/02*** (11) **2 279 891 A1** ***G05G 9/047***
(25) En (26) En
(21) 10013019.4 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Multifunktionseingabegerät*
• *Multifunction input device*
• *Dispositif d'entrée multifonction*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Peissner, Maria, 70178 Stuttgart, DE
Metternich-Heider, Barbara, 70794 Filderstadt, DE
Roessger, Peter, Dr., 72631 Aichtal, DE
Preissner, Olaf, 70199 Stuttgart, DE
Fritz, Sandra, 70619 Stuttgart, DE
Johannsen, Ulrike, 70599 Stuttgart, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06003851.0 / 1 826 056

B60L 11/14 → (51) ***B60W 10/02***

(51) ***B60L 11/18*** ***H02J 7/00*** (11) **2 279 892 A2**
(25) De (26) De
(21) 10007312.1 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 DE 102009035626
(54) • *Lade-Steckdose zur Aufladung eines Elektroautos*
• *Charging socket for charging an electric car*
• *Prise de chargement destinée au chargement d'une voiture électrique*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Lange, Manfred, Dipl.-Ing., 44229 Dortmund, DE
Wilms, Benjamin, Dipl.-Ing., 58802 Balve, DE

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 279 893 A2**
(25) De (26) De
(21) 10007485.5 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.08.2009 DE 102009035827
(54) • *Lade-Steckdose zur Aufladung eines Elektroautos, mit Mitteln zur Kommunikation zwischen Lade-Steckdose und Fahrzeug*
• *Charging socket for charging an electric car with means for communicating between charging socket and vehicle*
• *Prise de chargement pour le chargement d'une voiture électrique dotée de moyens destinés à la communication entre une prise de chargement et un véhicule*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Lange, Manfred, Dipl.-Ing., 44229 Dortmund, DE
Wilms, Benjamin, Dipl.-Ing., 58802 Balve, DE

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 279 894 A2**
(25) De (26) De
(21) 10007486.3 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.08.2009 DE 102009035826
(54) • *Lade-Steckdose zur Aufladung eines Elektroautos, mit Mitteln zur Einbindung in die Gebäudeautomaten*
• *Charging socket for charging an electric car with means for integrating into the buildings devices*
• *Prise de chargement pour le chargement d'une voiture électrique dotée de moyens destinés l'intégration dans l'automate de bâtiment*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Lange, Manfred, Dipl.-Ing., 44229 Dortmund, DE
Wilms, Benjamin, Dipl.-Ing., 58802 Balve, DE

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 279 895 A2**
(25) De (26) De
(21) 10007487.1 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.08.2009 DE 102009035825
(54) • *Lade-steckdose zur Aufladung eines Elektroautos, mit Mitteln zur Einbindung in ein Telefonnetz*
• *Charging socket for charging an electric car with means for integrating into a telephone network*
• *Prise de chargement pour le chargement d'une voiture électrique dotée de moyens destinés à l'intégration dans un réseau téléphonique*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Lange, Manfred, Dipl.-Ing., 44229 Dortmund, DE
Wilms, Benjamin, Dipl.-Ing., 58802 Balve, DE

(51) ***B60L 11/18*** ***H02J 7/00*** (11) **2 279 896 A2**
(25) En (26) En

(21) 10164120.7 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 30.07.2009 JP 2009177653
(54) • *Fahrzeug, das mit elektrischem Strom aus einer externen Stromversorgung geladen werden kann und Verfahren zur Steuerung der Ladung eines Fahrzeugs*
• *Vehicle that can be charged with electric power from external power supply and method of controlling charging of the vehicle*
• *Véhicule pouvant être chargé avec une alimentation électrique extérieure et procédé de contrôle de charge du véhicule*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Mitsutani, Noritake, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60N 2/02*** ***B60N 2/24*** ***B64D 11/06*** (11) **2 279 897 A1** ***B60N 2/44***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305839.2 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 31.07.2009 FR 0955414
(54) • *Steuerverfahren der Kinematik eines Sitzes mit beweglichen Teilen gemäß des Freiraums, und Sitz, bei dem dieses Verfahren umgesetzt wird*
• *Method for managing the kinematics of a seat with moving parts by space of freedom and seat implementing the same*
• *Procédé de gestion de la cinématique d'un siège à parties mobiles par espace de liberté et siège le mettant en oeuvre*
(71) Precilec, 41-47 rue Guynemer, 89000 Auxerre, FR
(72) Thoreux, Loic, 92400, Courbevoie, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B60N 2/04*** ***B60N 2/06*** (11) **2 279 898 A1**
(25) En (26) En
(21) 10169349.7 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 31.07.2009 JP 2009178720
(54) • *Vorrichtung zur Geschwindigkeitsreduzierung für elektronisch verstellbaren Sitz*
• *Speed reduction device for power seat*
• *Dispositif de réduction de la vitesse pour siège électrique*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Koga, Yoshitaka, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60N 2/06 → (51) ***B60N 2/04***

B60N 2/06 → (51) ***B60N 2/38***

---

(51) ***B60N 2/16*** ***B60N 2/433*** (11) **2 279 899 A2**
(25) En (26) En
(21) 10171254.5 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 30.07.2009 JP 2009177299
(54) • *Hebervorrichtung für einen Fahrzeugsitz*
• *Lifter device for vehicle seat*
• *Dispositif de levage pour siège de véhicule*
(71) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
(72) Okamoto, Masafumi, Hiroshima Hiroshima, JP
Okimoto, Ryota, Hiroshima Hiroshima, JP
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

---

(51) ***B60N 2/22*** ***B60N 2/44*** (11) **2 279 900 A1**
(25) De (26) De
(21) 09009900.3 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verstellbeschlag für Kraftfahrzeugsitze*
• *Adjustment fitting for motor vehicle seats*
• *Armature réglable pour sièges de véhicule automobile*
(71) Rollax GmbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 21, 32107 Bad Salzuflen, DE
(72) Milto, Benjamin, 33790 Halle, DE
Illert, Martin, 32547 Halle, DE
(74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

---

(51) ***B60N 2/22*** (11) **2 279 901 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10168101.3 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 28.07.2009 FR 0955275
(54) • *Verbindungssystem zwischen zwei Gelenke.*
• *Linking system between two articulations.*
• *Système de liaison entre deux articulations*
(71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carretera Madrid-Irun, Km. 244,8, Apartado 2069, 09080 Burgos, ES
(72) Gagnaire, Eric, 42600, SAVIGNEUX, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

B60N 2/24 → (51) ***B60N 2/02***

B60N 2/28 → (51) ***B60N 2/42***

---

(51) ***B60N 2/30*** ***B60N 2/36*** (11) **2 279 902 A1** B60R 13/01
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305807.9 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 23.07.2009 FR 0955147
(54) • *Kraftfahrzeug mit einem teilweise schwenkbaren Fussboden*
• *Automotive vehicle with a partially pivoting floor*
• *Véhicule automobile avec un plancher partiellement pivotant*
(71) Faurecia Automotive Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Decorme, Jacques, 08090, Montcy Notre Dame, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60N 2/36 → (51) ***B60N 2/30***

---

(51) ***B60N 2/38*** ***B60N 2/06*** (11) **2 279 903 A2** ***B60R 21/015***
(25) En (26) En
(21) 10170507.7 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 31.07.2009 US 533863
(54) • *Maschensitz für eine Aufsitzkraftfahrzeug*
• *Mesh seat for ride-on power equipment*
• *Siège maillé pour équipement motorisé à conducteur porté*
(71) Briggs and Stratton Corporation, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222, US
(72) Ryczek, Steve, Wauwatosa, WI 53222, US
Karry, Kim, Wauwatosa, WI 53222, US
Acevedo, Herman, Wauwatosa, WI 53222, US
Lydy, Bruce, Wauwatosa, 53222, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***B60N 2/42*** ***B60N 2/28*** (11) **2 279 904 A2**
(25) En (26) En
(21) 10380057.9 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 31.07.2009 ES 200930338
(54) • *Vorrichtung zum Nachspannen der Riemen in Kindersitzen*
• *Device for retensioning the straps used in child seats*
• *Dispositif pour retendre les sangles utilisées dans des sièges pour enfants*
(71) JANE, S.A., Mercaders, 34- Pol. Ind Riera de Caldes, 08184 Palau Solita I Plegamans Barcelona, ES
(72) Manuel Jane Santamaria, 08184 Palau Solita I Plegamans (Barcelona), ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39, bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

B60N 2/433 → (51) ***B60N 2/16***

B60N 2/44 → (51) ***B60N 2/02***

B60N 2/44 → (51) ***B60N 2/22***

---

(51) ***B60N 2/70*** (11) **2 279 905 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290420.8 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 28.07.2009 FR 0903713
(54) • *Kraftfahrzeug-Sitzkissen*
• *Automotive vehicle seat cushion*

• *Coussin de siège de véhicule automobile*
(71) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
(72) Mougel, Thierry, 08160 Balaives et Butz, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

---

(51) ***B60Q 1/04*** ***F21V 29/00*** (11) **2 279 906 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10170830.3 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 FR 0955336
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung für Kraftfahrzeug*
• *Lighting device for vehicle*
• *Dispositif d'éclairage pour véhicule automobile*
(71) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR
(72) Bakacha, Malik, 44370, Belligné, FR
Puente, Jean-Claude, 93190, Livry Gargan, FR
Holder, Caroline, 49460, Cantenay Epinard, FR

---

(51) ***B60Q 1/04*** (11) **2 279 907 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10170832.9 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 FR 0955338
(54) • *Beleuchtungseinrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Lighting device for a motor vehicle*
• *Dispositif d'éclairage pour véhicule automobile*
(71) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR
(72) Bakacha, Malik, 44370, Belligné, FR
Puente, Jean-Claude, 93190, Livry Gargan, FR

B60Q 1/12 → (51) ***B60Q 1/14***

---

(51) ***B60Q 1/14*** ***B60Q 1/12*** (11) **2 279 908 A2**
(25) En (26) En
(21) 10171202.4 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 JP 2009176918
(54) • *Fahrzeugschweinwerfervorrichtung mit Schwenkfunktion der Lampeneinheit*
• *Automotive headlamp apparatus having swivel function of lamp unit*
• *Phare automobile doté d'une fonction d'orientation d'un projecteur*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Nakanishi, Yutaka, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, JP
Sasa, Manabu, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, JP
Yamazaki, Atsushi, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, JP
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60Q 1/52 → (51) ***B60K 31/00***

---

(51) ***B60R 1/08*** ***G02B 5/08*** (11) **2 279 909 A2** ***C03C 17/36***
(25) De (26) De
(21) 10007197.6 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.02.2005 EP 05002130
(54) • *Rückblickspiegel für Kraftfahrzeuge*
• *Rear view mirror for vehicles*
• *Rétroviseur pour véhicules*
(71) Flabeg GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 1-3, 90766 Fürth, DE
(72) Höing, Thomas, 93413 Cham, DE
(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE
(62) 05010582.4 / 1 688 302

---

(51) ***B60R 7/06*** ***B60R 11/02*** (11) **2 279 910 A1**
(25) De (26) De
(21) 10007759.3 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.07.2009 DE 202009010194 U
(54) • *Monitor mit Monitorhalter*
• *Monitor with monitor holder*
• *Moniteur doté d'un support de moniteur*
(71) Dometic WAECO International GmbH, Industriegebiet Süd Hollefeldstrasse 63, 48282 Emsdetten, DE
(72) Kiewe, Rolf, gnt. König, 48282 Emsdetten, DE
Heseleit, Martin Rudi, 48282 Emsdetten, DE
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

---

(51) ***B60R 11/02*** ***G01C 21/00*** (11) **2 279 911 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08873858.8 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072552 11.12.2008
(87) WO 2009/125521 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 JP 2008102867
(54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT UND ELEKTRONISCHES SYSTEM*
• *ELECTRONIC DEVICE AND ELECTRONIC SYSTEM*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SYSTÈME ÉLECTRONIQUE*
(71) Fujitsu Ten Limited, 2-28, Gosho-dori 1-chome Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
(72) TSUJI, Yasushi, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
FUJITA, Atsushi, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
UENO, Hiroshi, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
OGATA, Ryoh, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***B60R 11/02*** ***G01C 21/00*** (11) **2 279 912 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09730125.3 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/050051 07.01.2009
(87) WO 2009/125611 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 JP 2008102871
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Fujitsu Ten Limited, 2-28, Gosho-dori 1-chome Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
(72) OZAKI, Yukisuke, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***B60R 11/02*** ***G01C 21/00*** (11) **2 279 913 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09731089.0 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/050050 07.01.2009
(87) WO 2009/125610 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 JP 2008102870
(54) • *FAHRZEUGMONTIERTE VORRICHTUNG*
• *VEHICLE-MOUNTED DEVICE*
• *DISPOSITIF MONTÉ SUR UN VÉHICULE*
(71) Fujitsu Ten Limited, 2-28, Gosho-dori 1-chome Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
(72) OZAKI, Yukisuke, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

B60R 11/02 → (51) ***B60R 7/06***

B60R 13/00 → (51) ***B41M 5/26***

B60R 13/00 → (51) ***G09F 21/04***

---

(51) ***B60R 13/02*** (11) **2 279 914 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09382125.4 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Innenflockbeschichtung für Fahrzeuge mit einem hinweisenden und/oder dekorativen Motiv und deren Herstellungsverfahren*
• *An inner flock coating for vehicles with indicative and/or decorative motif and its manufacturing process*
• *Revêtement interne de bourre pour véhicules avec un motif indicatif et/ou décoratif et son procédé de fabrication*
(71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Crta. Madrid- Irún, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES
(72) Jorro de Inza, Alejandro, 09003 Burgos, ES
Antolin Fernandez, Adelaida, 09140 Quintanilla Vivar (Burgos), ES
Sanchis Gramage, Germán, 46890 Agullent (Valencia), ES
(74) Capitan Garcia, Maria Nuria, Felipe IV no. 10, bajo iz., 28014 Madrid, ES

---

(51) ***B60R 13/02*** ***B29C 43/14*** (11) **2 279 915 A2**
(25) De (26) De
(21) 10189686.8 (22) 15.05.2006

(84) DE ES FR GB IT PL
(30) 20.05.2005 DE 102005023945
(54) • *Mehrfarbige Innenausstattungskomponenten*
• *Multi-colour interior components*
• *Composants d'équipement intérieur à plusieurs couleurs*
(71) Polytec Automotive GmbH & Co. KG, Dieselweg 10, 82538 Geretsried, DE
(72) Gutt, Stephan, 81679 München, DE
Kleint, Oliver, 82538 Geretsried, DE
Unger, Roland, 82547 Achmühle, DE
Dittrich, Alfred, 82515 Wolfratshausen, DE
Riesinger, Stefan, 81476 München, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 06755188.7 / 1 890 914

B60R 13/02 → (51) ***B32B 5/18***

B60R 13/10 → (51) ***G02B 5/124***

B60R 16/00 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***B60R 16/02*** (11) **2 279 916 A2**
B62D 1/04 ***B60R 16/00***
(25) Ko (26) En
(21) 09755008.1 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/002772 26.05.2009
(87) WO 2009/145543 2009/49 03.12.2009
(88) 25.02.2010
(30) 26.05.2008 KR 20080048744
10.06.2008 KR 20080054198
(54) • *HAPTISCHE SCHALTEINHEIT FÜR EIN LENKRAD UND DAMIT VERSEHENES HAPTISCHES SCHALTSYSTEM FÜR EIN LENKRAD*
• *STEERING WHEEL HAPTIC SWITCHING UNIT AND STEERING WHEEL HAPTIC SWITCHING SYSTEM HAVING THE SAME*
• *UNITÉ DE COMMUTATION HAPTIQUE POUR VOLANT ET SYSTÈME DE COMMUTATION HAPTIQUE POUR VOLANT COMPRENANT LADITE UNITÉ*
(71) Daesung Electric Co., Ltd, 743-5 Wonsi-dong Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 425-851, KR
(72) HAN, Chang Kyu, Seoul 152-795, KR
LEE, Hyun Yong, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-754, KR
(74) Riemann, Jörg, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B60R 16/04 → (51) ***H01M 2/10***

B60R 21/015 → (51) ***B60N 2/38***

(51) ***B60R 22/02*** (11) **2 279 917 A2**
B60R 22/44
(25) En (26) En
(21) 10013407.1 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.02.2006 US 743231 P
(54) • *System und Verfahren für Sicherheitsgurtkontrolle*
• *A system and method for seat belt control*
• *Système et procédé pour contrôle de ceinture de siège*
(71) TK Holdings Inc., 2500 Takata Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Bolton, Todd, Farmington Hills, MI 48331, US
Momblanco, Fred, Farmington Hills, MI 48331, US
Song, Susan Yi, Warren, MI 48090-9022, US
Bennett, Jeff, Farmington Hills, MI 48331, US
Murad, Mohannad, Troy, MI 48083, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 07763119.0 / 1 984 214

(51) ***B60R 22/02*** (11) **2 279 918 A2**
B60R 22/44
(25) En (26) En
(21) 10013408.9 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.02.2006 US 743231 P
(54) • *System und Verfahren für Sicherheitsgurtkontrolle*
• *A system and method for seat belt control*
• *Système et procédé pour contrôle de ceinture de siège*
(71) TK Holdings Inc., 2500 Takata Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Bolton, Todd, Farmington Hills, MI 48331, US
Momblanco, Fred, Farmington Hills, MI 48331, US
Song, Susan Yi, Warren, MI 48090-9022, US
Bennett, Jeff, Farmington Hills, MI 48331, US
Murad, Mohannad, Troy, MI 48083, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 07763119.0 / 1 984 214

B60R 22/44 → (51) ***B60R 22/02***

B60R 25/00 → (51) ***H01H 9/02***

(51) ***B60R 25/10*** (11) **2 279 919 A2**
G07F 17/24 ***G08G 1/14***
(25) De (26) De
(21) 10169317.4 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 DE 102009035200
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Diebstahlsicherung und/oder Überwachung eines geparkten Fahrzeugs*
• *Device and method for preventing a parked car from being stolen and monitoring a parked car*
• *Dispositif et procédé de protection contre le cambriolage et/ou de surveillance d'un véhicule garé*
(71) E.B.M.-Elektro-Bau-Montage GmbH & Co. KG, Karmannstrasse 13, 49084 Osnabrück, DE
(72) Zachmann, Reinhard, 93093, Donaustauf, DE
(74) Bossmeyer, Jörg Peter, Wassermannstrasse 25, 49074 Osnabrück, DE

B60S 5/06 → (51) ***H01M 2/10***

B60T 8/26 → (51) ***B60T 8/50***

(51) ***B60T 8/50*** (11) **2 279 920 A2**
B60T 8/26 B62L 3/08
(25) En (26) En
(21) 10170586.1 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 JP 2009179555
(54) • *Bremsvorrichtung für ein Motorrad*
• *Braking device for motorcycle*
• *Dispositif de freinage pour motocyclette*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Nishikawa, Yutaka, Saitama 351-0193, JP
Takenouchi, Kazuya, Saitama 351-0193, JP
Nanri, Takehiko, Saitama 351-0193, JP
Tani, Kazuhiko, Saitama 351-0193, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***B60T 11/26*** (11) **2 279 921 A1**
B60T 17/06 ***B60T 17/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10170084.7 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 FR 0955401
(54) • *Flussigkeitsbehälter für Bremssystem für Fahrzeuge*
• *Vehicle tank for brake system liquid*
• *Réservoir de liquide de frein*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) L'Aot, Jean-Michel, 93240, Stains, FR
Lenczner, Sylvain, 77450, Esbly, FR
Maury, Vincent, 92600, Asnières sur Seine, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 17/06 → (51) ***B60T 11/26***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 11/26***

(51) ***B60W 10/02*** (11) **2 279 922 A1**
B60K 6/48 ***B60K 6/547***
B60L 11/14 ***B60W 10/04***
B60W 10/06 ***B60W 10/08***
B60W 10/10 ***B60W 20/00***
F02D 29/00 ***F02D 29/02***
F16H 61/02 ***F16H 63/40***
F16H 59/74 ***F16H 61/688***
(25) Ja (26) En
(21) 09733979.0 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057796 17.04.2009
(87) WO 2009/131077 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 JP 2008110543
(54) • *HYBRIDANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *HYBRID POWER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE HYBRIDE*
(71) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama Ojima-cho, Nishio-shi Aichi 445-0006, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) TANBA, Toshio, Nishio-shi Aichi 445-0006, JP
FUKUHARA, Yuichi, Nishio-shi Aichi 445-0006, JP
SASAKI, Kan, Nishio-shi Aichi 445-0006, JP

TABATA, Mitsuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OMURA, Masahiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) Lacey, Dean Andrew, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

B60W 10/02 → (51) ***F16H 61/14***

B60W 10/04 → (51) ***B60W 10/02***

B60W 10/06 → (51) ***B60W 10/02***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 10/02***

B60W 10/10 → (51) ***B60W 10/02***

B60W 10/10 → (51) ***F16H 61/14***

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/02***

(51) ***B60W 30/02*** (11) **2 279 923 A2**
(25) De (26) De
(21) 10006863.4 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 DE 102009035634
(54) • *Verfahren zur Unterstützung eines Fahrers eines Kraftfahrzeugs während eines Schleudervorgangs und Kraftfahrzeug*
• *Method for supporting a driver of a motor vehicle during a skid and motor vehicle*
• *Procédé d'assistance au conducteur d'un véhicule automobile lors d'un procédé de propulsion et véhicule automobile*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Buhlmann, Markus, 86562 Berg im Gau, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60W 30/16 → (51) ***G06K 9/32***

(51) ***B61D 23/00*** (11) **2 279 924 A2**
B61D 47/00 ***A61G 3/06***
(25) De (26) De
(21) 10075183.3 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 DE 102009035318
(54) • *Kabinenlift für Bahnfahrzeuge, vornehmlich für die Beförderung von Rollstuhlfahrern zwischen Bahnfahrzeug und Bahnsteig*
• *Lift cabine for railway vehicles, for tranferring a wheelchair from the vehicle to the station platform*
• *Cabine d'ascenceur pour un véhicule feroviaire, pour transférer un fauteuil roulant du véhicule vers le quai d'embarquement*
(71) Wagner, Reiner, Wilhelm-Guddorf-Strasse 12A, 10365 Berlin, DE
(72) Wagner, Reiner, 10365 Berlin, DE

B61D 27/00 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***B61D 47/00*** (11) **2 279 925 A1**
(25) De (26) De
(21) 10170073.0 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 AT 11912009
(54) • *Schienenfahrzeug zum Transport von Kraftfahrzeugen*
• *Rail vehicle for transporting motor vehicles*
• *Véhicule sur rails pour le transport de véhicule automobiles*
(71) Steinmetz, Werner, Friedrichstrasse 5, 2500 Baden, AT
(72) Steinmetz, Werner, 2500 Baden, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B61D 47/00 → (51) ***B61D 23/00***

(51) ***B61L 15/00*** (11) **2 279 926 A1**
(25) De (26) De
(21) 09165130.7 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Schienenfahrzeug mit Konfigurationsmanager für Zugsicherungssysteme*
• *Railway vehicle with train control manager*
• *Véhicule sur rails doté d'un système de gestion de la configuration pour la sécurité de train*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brauner, Jens-Peter, 38162 Cremlingen, DE

B62D 1/04 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 279 927 A2**
(25) En (26) En
(21) 10171241.2 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 JP 2009179236
(54) • *Elektrisches Servolenksystem*
• *Electric power steering system*
• *Système de direction électrique*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Mori, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Shibata, Yoshiyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) ***H02P 6/08***

(51) ***B62D 23/00*** (11) **2 279 928 A2**
B62D 25/02 ***B62D 25/04***
B62D 27/02
(25) It (26) En
(21) 10170837.8 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 IT BO20090492
(54) • *Fahrzeugrahmen mit einer extrudierten Mittelsäule*
• *Chassis of a vehicle provided with an extruded central pillar*
• *Châssis de véhicule doté d'un pilier central extrudé*
(71) Ferrari S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT
(72) Cimatti, Franco, 41026, Pavullo, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B62D 25/02*** (11) **2 279 929 A1**
B23K 37/047
(25) It (26) En
(21) 09425299.6 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *System zum Einrahmen von Kraftfahrzeugkarosserien oder Baugruppen davon*
• *System for framing motor-vehicle bodies or sub-assemblies thereof*
• *Système pour assembler des châssis de véhicules à moteur ou leurs sous-ensembles*
(71) COMAU SpA, Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
(72) Magni, Gianni, 10095 Grugliasco, IT
Maestri, Mauro, 10095 Grugliasco, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B62D 25/02 → (51) ***B62D 23/00***

B62D 25/04 → (51) ***B62D 23/00***

(51) ***B62D 27/02*** (11) **2 279 930 A1**
B29L 31/30 B29K 105/06
(25) En (26) En
(21) 10155934.2 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 28.07.2009 TR 200905857
(54) • *Mehrzweck Kompositverbindungsfuß*
• *Multipurpose composite bracket*
• *Pied de raccordement composite multifonctionnel*
(71) Anlas, Abdullah, Kocayol Cad. AK Apt. No: 49/17 Ustbostanci, 34744 Istanbul, TR
(72) Anlas, Abdullah, 34744 Istanbul, TR
(74) Ergün, Mevci, Acar Intellectual Property Services Ltd. Fulya Cad. 12A Sisli, 34360 Istanbul, TR

B62D 27/02 → (51) ***B62D 23/00***

(51) ***B62D 33/06*** (11) **2 279 931 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425301.0 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Führerhaus für Lastkraftwagen und Verfahren zur Herstellung des Führerhauses*
• *Cabin for truck and method for realizing said cabin*
• *Cabine pour camion et son procédé de réalisation*
(71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Stefano Zogno, 10015 Ivrea, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***B62D 33/06*** (11) **2 279 932 A1**
(25) En (26) En
(21) 10168552.7 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 JP 2009176176
(54) • *Baumaschine*

- *Construction machine*
- *Machine de construction*

(71) Kobelco Construction Machinery Co. Ltd., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
(72) Yamamoto, Keiji, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
Kobayashi, Kazuaki, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
Murakami, Yoshiaki, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B62H 1/12*** ***B62H 7/00*** (11) **2 279 933 A2** ***B62J 1/28***
(25) It (26) En
(21) 10007846.8 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 IT MI20091389
(54) • *Vorrichtung für Fahrräder*
• *Device for bicycles*
• *Dispositif pour bicyclettes*
(71) Turina, Luigi, Via Valfredda 3, 23874 Montevecchia (LC), IT
(72) Turina, Luigi, 23874 Montevecchia (LC), IT
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

B62H 7/00 → (51) ***B62H 1/12***

B62J 1/28 → (51) ***B62H 1/12***

---

(51) ***B62J 7/04*** (11) **2 279 934 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10368029.4 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 20.07.2009 FR 0903546
(54) • *Vorrichtung für den Transport von Gepäck und anderen Gegenständen für Motorroller*
• *Device for a scooter to transport luggage and miscellaneous items*
• *Dispositif pour le transport de bagages et objets divers pour scooter*
(71) Colin, Regis, 202 Bd de la Madaleine Bat 2 esc 4, 06000 Nice, FR
(72) Colin, Regis, 06000 Nice, FR

---

(51) ***B62J 15/00*** (11) **2 279 935 A1**
(25) En (26) En
(21) 09166764.2 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Flügelförmiges Fahrradschutzblech*
• *Wing-shaped bicycle fender*
• *Garde-boue de bicyclette en forme d'aile*
(71) Sunnywheel Industrial Co. Ltd., No. 36, Yising St., Sioushuei Township Changhua County 504, TW
(72) Lin, Chong-Jiang, 436, Taichung County, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

---

(51) ***B62J 37/00*** (11) **2 279 936 A1**
(25) En (26) En
(21) 10168308.4 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 JP 2009180196
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von verdunstetem Kraftstoff für Motorräder*
• *Evaporated fuel treatment device for motorcycle*
• *Dispositif de traitement de carburant évaporé pour motocyclette*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Seki, Hiroyuki, Saitama 351-0193, JP
Nakano, Jun, Saitama 351-0193, JP
Terada, Mitsuru, Saitama 351-0193, JP
Kato, Tatsuro, Saitama 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B62K 19/18*** ***B62K 19/24*** ***B62K 19/32*** ***B62K 19/36*** (11) **2 279 937 A1** ***B62K 19/26*** ***B62K 19/34***
(25) En (26) En
(21) 09170056.7 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 31.07.2009 CN 200920061555 U
(54) • *Fahrradrahmen*
• *Bicycle frame*
• *Cadre de bicyclette*
(71) Liu, Yu-Shan, Zhan-Yu Factory South Industrial Park Liao Bu Town, Dongguan City, Guangdong 523000, CN
(72) Liu, Yu-Shan, Dongguan City, Guangdong 523000, CN
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers 32, 1310 La Hulpe, BE

B62K 19/24 → (51) ***B62K 19/18***

B62K 19/26 → (51) ***B62K 19/18***

B62K 19/32 → (51) ***B62K 19/18***

B62K 19/34 → (51) ***B62K 19/18***

B62K 19/36 → (51) ***B62K 19/18***

B62M 6/90 → (51) ***H01M 2/10***

---

(51) ***B62M 7/12*** ***B60K 7/00*** (11) **2 279 938 A1**
(25) En (26) En
(21) 10007866.6 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 JP 2009176877
(54) • *Motorantriebsvorrichtung und mit dieser ausgerüstetes Elektrofahrzeug*
• *Motor driving device and electric vehicle equipped with the same*
• *Dispositif de commande de moteur et véhicule électrique équipé de celui-ci*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Sagara, Hiroaki, Osaka 570-8677, JP
Taguchi, Kenji, Osaka 570-8677, JP
Nagao, Takeshi, Osaka 570-8677, JP
Uchino, Takashi, Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***B63B 25/16*** (11) **2 279 939 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09734527.6 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001946 15.04.2009
(87) WO 2009/131330 2009/44 29.10.2009
(88) 07.01.2010
(30) 21.04.2008 KR 20080036754
(54) • *ORTHOTROPE ELASTISCHE METALLMEMBRAN*
• *ORTHOTROPIC ELASTIC METAL MEMBRANE*
• *MEMBRANE EN MÉTAL ÉLASTIQUE ORTHOTROPE*
(71) Samsung Heavy IND. CO., LTD., 1321-15 Seocho-Dong Seocho-Gu Seoul 137-857, KR
(72) JOH, Ki-Hun, Geoje-Si Gyeongsangnam-Do 656-808, KR
CHUN, Sang-Eon, Geoje-Si Gyeongsangnam-Do 656-808, KR
BANG, Chang-Seon, Geoje-Si Gyeongsangnam-Do 656-808, KR
LEE, Dai-Gil, Daejeon 305-761, KR
KIM, Byung-Chul, Busan 611-806, KR
KIM, Bu-Gi, Gwangju 500-200, KR
KIM, Jin-Gyu, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-757, KR
YOON, Soon-Ho, Incheon 402-858, KR
PARK, Sang-Wook, Gwangju 503-771, KR
LEE, Kwan- Ho, Daejeon 305-701, KR
KIM, Seong-Su, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-871, KR
KIM, Byoung-Jung, Sunchang-gun Jeollabuk-do 595-911, KR
KIM, Po-Chul, Cheongdo-gun Gyeongsangbuk-do 714-901, KR
YU, Ha-Na, Mungyeong-si Gyeongsangbuk-do 745-050, KR
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***B63H 25/38*** (11) **2 279 940 A2**
(25) De (26) De
(21) 10170650.5 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 DE 202009010424 U
(54) • *Anlenkeinrichtung für Flossenruder für Wasserfahrzeuge*
• *Steering device for flap rudder for aquatic vehicles*
• *Dispositif d'articulation pour gouvernail à aileron d'embarcations*
(71) becker marine systems GmbH & Co. KG, Neuländer Kamp 3, 21079 Hamburg, DE
(72) Nagel, Manfred, 24558, Henstedt-Ulzburg, DE
Hiesener, Jörg, 22303, Hamburg, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B64C 11/04 → (51) ***B64C 27/02***

B64C 13/34 → (51) ***F16H 57/08***

---

(51) ***B64C 13/46*** ***B64C 27/26*** (11) **2 279 941 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 10006709.9 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 28.07.2009 FR 0903690
(54) • *Variable Dämpfung der haptischen Rückkopplung Wiedergewinnung für die Bewegungsübertragung bei Änderung der Fluglage eines Luftfahrzeugs*
• *Variable damping of haptic feedback for kinematic linkage to change the flight attitude of an aircraft*
• *Amortissement variable de restitution haptique pour chaine cinématique de changement d'attitude de vol d'un aéronef*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Biest, Romuald, 13290 Les Milles, FR
Gemmati, Bernard, 84360 Lauris, FR
Pruss, Julien, 13090 Aix en Provence, FR
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associes 1330 Rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichauny, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

---

(51) ***B64C 17/06*** (11) **2 279 942 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425308.5 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Gyroskopischer Stabilisator für Flugzeuge*
• *Gyroscopic stabilizer for aircraft*
• *Stabilisateur gyroscopique pour avions*
(71) Rocco, Marino, Via Concilio Vaticano II, 81, 70124 Bari, IT
(72) Rocco, Marino, 70124 Bari, IT
(74) Bruni, Giovanni, et al, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

---

(51) ***B64C 27/02*** ***B64C 27/48*** ***B64C 11/04*** (11) **2 279 943 A1** ***B64C 29/00***
(25) Ru (26) En
(21) 08873997.4 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) RU 2008/000240 21.04.2008
(87) WO 2009/131479 2009/44 29.10.2009
(54) • *SENKRECHTSTART- UND -LANDEDREHFLÜGLER*
• *VERTICAL TAKE-OFF AND VERTICAL LANDING GYROPLANE*
• *AUTOGIRE À DÉCOLLAGE ET ATTERRISSAGE VERTICAUX*
(71) Polovinkin, Boris Andreevich, Kvartal 2-26 Mikroraion 4 P. Krasnoobsk Novosibirsky raion, Novosibirskaya obl. 630501, RU
(72) Polovinkin, Boris Andreevich, Novosibirskaya obl. 630501, RU
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, von Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

---

(51) ***B64C 27/20*** ***B64C 39/02*** (11) **2 279 944 A1**
(25) En (26) En
(21) 09075342.7 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Fliegende Plattform mit Hubrotor*
• *Flying platform with a lift rotor*
• *Plate-forme volante avec un rotor de sustentation*
(71) Hanley (China) Limited, 15/F., CRE Building 303 Hennessy Road, Wan Chai, Hong Kong, HK
Suntech Enterprises, Woosung4cha, Sangga7ho, 465 Dogokdong, Gangnam-Gu, Seoul, KR
(72) Choi, Key Dong, Seoul, KR
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

B64C 27/26 → (51) ***B64C 13/46***

B64C 27/48 → (51) ***B64C 27/02***

B64C 29/00 → (51) ***B64C 27/02***

B64C 39/02 → (51) ***B64C 27/20***

---

(51) ***B64D 1/04*** ***B64D 3/00*** (11) **2 279 945 A2** ***B64G 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09181040.8 (22) 31.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 31.07.2009 JP 2009178507
(54) • *Startsystem und Startvorrichtung*
• *Launching system and launching apparatus*
• *Système de lancement et appareil de lancement*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Kuroda, Yoshikatsu, Tokyo, JP
Kawamata, Yoshihiro, Tokyo, JP
Shingo, Mika, Tokyo, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B64D 3/00 → (51) ***B64D 1/04***

B64D 11/06 → (51) ***B60N 2/02***

---

(51) ***B64D 41/00*** (11) **2 279 946 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09753999.3 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) ES 2009/070109 22.04.2009
(87) WO 2009/144345 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 ES 200801625
(54) • *KONFIGURATION DER PNEUMATIKEINHEIT IM HINTEREN BEREICH EINES FLUGZEUGS*
• *CONFIGURATION OF THE PNEUMATIC UNIT IN THE TAIL AREA OF AN AIRCRAFT*
• *CONFIGURATION D'UNE INSTALLATION PNEUMATIQUE DANS LA ZONE D'EMPENNAGE D'UN AVION*
(71) Airbus Operations S.L., Avenida John Lennon, s/n, 28906 Getafe, Madrid, ES
(72) ROJAS SÁNCHEZ, David, E-28906 Getafe (Madrid), ES
CARVAJAL CORNEJO, José, E-28906 Getafe (Madrid), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B64G 1/00 → (51) ***B64D 1/04***

---

(51) ***B64G 1/28*** ***B64G 1/36*** (11) **2 279 947 A1** ***B64G 1/44***
(25) En (26) En
(21) 10171521.7 (22) 30.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 31.07.2009 US 230564 P
10.12.2009 US 635426
(54) • *Kreisellose Einnahme der Sonnentransferbahn unter ausschließlicher Verwendung der Rückführung der Flügelstrommessung*
• *Gyroless transfer orbit sun acquisition using only wing current measurement feedback*
• *Acquisition solaire d'orbite de transfert sans gyroscope utilisant uniquement le retour d'informations de la mesure du courrant de l'aile*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Tsao, Tung-Ching, Torrance, CA 90503, US
Chiang, Richard Y., Torrance, CA 90503, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B64G 1/36 → (51) ***B64G 1/28***

B64G 1/44 → (51) ***B64G 1/28***

B65B 3/30 → (51) ***B65B 9/10***

---

(51) ***B65B 5/06*** ***B65B 35/24*** ***B65B 35/56*** ***B65G 47/22*** ***B65H 29/66*** (11) **2 279 948 A1** ***B65B 35/44*** ***B65G 47/08*** ***B65G 47/64***
(25) En (26) En
(21) 10170311.4 (22) 21.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 28.07.2009 US 229128 P
(54) • *Sammelpacker*
• *Case packer*
• *Dispositif de mise en caisse*
(71) Ishida Co., Ltd., 44 Sanno-cho Shogoin, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8392, JP
(72) Takayama, Motoki, Shiga 520-3206, JP
Arimatsu, Tatsuya, Shiga 520-3206, JP
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

---

(51) ***B65B 5/10*** ***B65B 15/04*** B65B 35/30 (11) **2 279 949 A2** ***B65B 35/30***
(25) En (26) En
(21) 10005965.8 (22) 10.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 31.07.2009 KR 20090070320
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verpackung von Buchbinderingen zum Binden von Dokumenten*
• *Method and structure for packing binder rings for binding documents*
• *Procédé et structure d'emballage d'anneaux de reliure pour relier des documents*
(71) GMP Co., Ltd., No.472, Munbal-ri, Gyoha-Myeon, Paju-si, Kyonggi, KR
(72) Yang-Pioung, Kim, Gyeong-Gi, KR

(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) ***B65B 9/02*** (11) **2 279 950 A2**
B65B 11/48 B65B 25/06
(25) En (26) En
(21) 10171325.3 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 JP 2009180014
31.07.2009 JP 2009180015
31.07.2009 JP 2009180016
29.01.2010 JP 2010019342
23.02.2010 JP 2010037782
(54) • *Verpackungsvorrichtung*
• *Packaging apparatus*
• *Appareil d'emballage*
(71) Ishida Co., Ltd., 44 Sanno-cho Shogoin, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8392, JP
(72) Suzuki, Akihito, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
Kawamura, Ryoichi, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
Tai, Yuuki, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
Araki, Koji, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
Tsuda, Tetsuya, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
Ono, Tsuyoshi, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***B65B 9/10*** (11) **2 279 951 A1**
B65B 3/30
(25) Ja (26) En
(21) 09746336.8 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001992 05.05.2009
(87) WO 2009/139129 2009/47 19.11.2009
(30) 11.05.2008 JP 2008124114
25.12.2008 JP 2008331080
26.12.2008 JP 2008332512
(54) • *FÜLLVORRICHTUNG FÜR VERPACKUNGSMATERIAL*
• *PACKING MATERIAL FILLING DEVICE*
• *APPAREIL DE REMPLISSAGE DE MATÉRIAU D'EMBALLAGE*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
(72) KONNO, Hidetoshi, Tokyo 102-8544, JP
KANEKO, Yutaka, Tokyo 102-8544, JP
(74) Bauer, Clemens, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

B65B 11/48 → (51) ***B65B 9/02***

B65B 15/04 → (51) ***B65B 5/10***

B65B 23/02 → (51) ***B29C 49/18***

B65B 35/24 → (51) ***B65B 5/06***

B65B 35/30 → (51) ***B65B 5/10***

B65B 35/44 → (51) ***B65B 5/06***

B65B 35/56 → (51) ***B65B 5/06***

B65B 55/02 → (51) ***B29C 49/46***

B65B 55/04 → (51) ***A61L 2/08***

B65B 55/04 → (51) ***B65B 55/10***

B65B 55/08 → (51) ***A61L 2/08***

(51) ***B65B 55/10*** (11) **2 279 952 A1**
B65B 55/04
(25) Ja (26) En
(21) 09750560.6 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059183 19.05.2009
(87) WO 2009/142198 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 JP 2008131978
26.12.2008 JP 2008334563
06.02.2009 JP 2009026035
06.02.2009 JP 2009026036
17.02.2009 JP 2009033813
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERPACKUNG VON GETRÄNKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PACKING BEVERAGE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D EMBALLAGE DE BOISSON*
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) HAYAKAWA Atsushi, Tokyo 162-8001, JP
HIROOKA Takaharu, Tokyo 162-8001, JP
MAEKAWA Takaki, Tokyo 162-8001, JP
TAKAKU Hitoshi, Tokyo 162-8001, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***B65C 9/18*** (11) **2 279 953 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425304.4 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zur Übertragung von Bildern auf Objekte*
• *Apparatus for transferring images onto objects.*
• *Appareil pour transférer des images sur des objets*
(71) Moss S.r.l., Via Pasteur 123/1, 42122 Reggio Emilia, IT
(72) Massimo, Peterlini, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Colò, Chiara, BUGNION S.p.A. Via P. Borsellino, 22, 42124 Reggio Emilia, IT

(51) ***B65C 9/18*** (11) **2 279 954 A2**
(25) De (26) De
(21) 10171094.5 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 DE 102009035269
(54) • *Schneideinrichtung und Schneidverfahren zum Schneiden von Etiketten sowie Etikettiervorrichtung*
• *Cutting device, method for cutting labels and labelling device*
• *Dispositif de coupe et procédé de coupe pour couper des étiquettes et dispositif d'étiquetage*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Herlinger, Jürgen, 93055, Regensburg, DE
Utz, Michael, 93155, Hemau, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) ***B65C 9/22*** (11) **2 279 955 A1**
(25) It (26) En
(21) 10169714.2 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 IT BO20090494
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen von Etiketten auf Gegenstände*
• *A method and equipment for applying labels to products*
• *Procédé et dispositif pour appliquer des étiquettes sur des produits*
(71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Spatafora, Mario, 40057 Granarolo (Bologna), IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p. A. Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

B65C 9/25 → (51) ***B41J 2/32***

(51) ***B65D 1/26*** (11) **2 279 956 A2**
B65D 1/28
(25) De (26) De
(21) 10007770.0 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 DE 102009035058
(54) • *Ein durch Spritzgießen hergestllter, dünnwandiger, mehrschichtiger Verpackungsbehälter aus Kunststoff mit einer Barriereschicht und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *A thin-wall, multi-layer packaging container with a barrier layer producing using injection moulding and method for producing same*
• *Récipient d'emballage multicouche à paroi fine fabriqué par moulage par injection en matière synthétique et doté d'une couche protectrice et son procédé de fabrication*
(71) Gizeh Verpackungen GmbH & Co.KG, Breiter Weg 40, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Jung, Ralf, 51702 Bergneustadt, DE
(74) Schumacher, Horst, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43 A, 45133 Essen, DE

B65D 1/28 → (51) ***B65D 1/26***

(51) ***B65D 5/54*** (11) **2 279 957 A2**
(25) De (26) De
(21) 10007261.0 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 20.07.2009 DE 202009009934 U
(54) • *Faltschachtel für Tiefkühlkost und Vorrichtung zum Herstellen der Faltschachtel*
• *Folding box for deep-frozen food and device for producing the folding box*
• *Boîte pliante pour surgelés et dispositif destiné à la fabrication de la boîte pliante*
(71) A&R Carton Bremen GmbH, Funkschneise 19, 28309 Bremen, DE
Walki GmbH, Dieselstrasse 26, 48565 Steinfurt, DE
(72) Zimmermann, Matthias, 48161 Münster, DE
Erdmann, Stefan, 48607 Ochtrup, DE
Honisch, Rolf, 27211 Bassum, DE

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

---

(51) ***B65D 5/56*** (11) **2 279 958 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177803.3 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 27.01.1999 JP 1780499
28.01.1999 JP 1955299
29.01.1999 JP 2110999
(54) • *Laminiertes Verpackungsmaterial für Papierbehälter*
• *Laminated packaging material for paper container*
• *Matériau de conditionnement stratifié pour conteneur de papier*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70 P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) Frisk, Peter, Tokyo 102-0094, JP
Kobayashi, Norio, Tokyo 102-0094, JP
Ogita, Hiroaki, Tokyo 102-0094, JP
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 09169814.2 / 2 133 279
00900909.3 / 1 164 085

B65D 19/38 → (51) ***H01M 8/24***

---

(51) ***B65D 19/44*** (11) **2 279 959 A1**
B65D 85/48 ***B65G 49/06***
(25) Es (26) En
(21) 09382105.6 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Halterung für laminare Elemente*
• *Support for laminar elements*
• *Support pour éléments stratifiés*
(71) Vitro Cristalglass, S.L., Naraya s/n Poligono Industrial Cobo Calleja, 28947 Fuenlabrada, Madrid, ES
(72) Alvarez Vega, Jose Manuel, 28947 Fuenlabrada, Madrid, ES
(74) Capitan Garcia, Maria Nuria, et al, Felipe IV no. 10, bajo iz., 28014 Madrid, ES

B65D 25/36 → (51) ***B65D 81/38***

B65D 30/16 → (51) ***B31B 37/26***

---

(51) ***B65D 39/08*** (11) **2 279 960 A2**
B21D 51/40 ***B21D 39/06***
(25) En (26) En
(21) 10013877.5 (22) 31.01.2005
(84) DE ES FR GB IT
(30) 08.06.2004 US 863738
22.10.2004 US 971874
(54) • *Verschlussanordnung für einen Behälter*
• *A closure assembly for a container*
• *Ensemble de fermeture de récipient*
(71) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706, US
(72) Baughman, Gary M., Auburn, Indiana 46706, US
(74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 05250510.4 / 1 604 909

---

(51) ***B65D 39/08*** (11) **2 279 961 A2**
B21D 51/40 ***B21D 39/06***
(25) En (26) En
(21) 10013878.3 (22) 31.01.2005
(84) DE ES FR GB IT
(30) 08.06.2004 US 863738
22.10.2004 US 971874
(54) • *Verschlussanordnung für einen Behälter*
• *A closure assembly for a container*
• *Ensemble de fermeture de récipient*
(71) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706, US
(72) Baughman, Gary M., Auburn, Indiana 46706, US
(74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 05250510.4 / 1 604 909

B65D 41/04 → (51) ***B21D 51/50***

B65D 51/28 → (51) ***B65D 81/32***

---

(51) ***B65D 53/00*** ***C03C 17/34*** ***C09D 189/00*** (11) **2 279 962 A1** ***C09D 7/12*** ***C09J 5/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08841226.7 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067944 02.10.2008
(87) WO 2009/054247 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 JP 2007274139
25.09.2008 JP 2008245684
(54) • *VERFAHREN ZUM VERSIEGELN VON GLASBEHÄLTERN, GLASBEHÄLTER UND BESCHICHTUNGSMATERIAL*
• *PROCESS FOR SEALING GLASS CONTAINERS, GLASS CONTAINERS AND COATING MATERIAL*
• *PROCÉDÉ POUR SCELLER DES CONTENEURS EN VERRE, CONTENEURS EN VERRE ET MATÉRIAU DE REVÊTEMENT*
(71) Toyo Glass Co., Ltd., No. 3-1 Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) FUJITA, Noriyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0863, JP
GOGUN, Yasuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0863, JP
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B65D 65/20 → (51) ***C08K 3/34***

---

(51) ***B65D 71/72*** (11) **2 279 963 A1**
(25) De (26) De
(21) 09405130.7 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Transport- und Lagertray zur Aufnahme von einem oder mehreren Gegenständen*
• *Transport and storage tray for holding one or more objects*
• *Plateau de transport et de stockage pour la réception d'un ou plusieurs objets*
(71) I-Pac Trays, Austrasse 21/1, 88319 Aitrach, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***B65D 75/58*** (11) **2 279 964 A1**
(25) En (26) En
(21) 09166779.0 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Leicht zu öffnende Verpackung für flüssige oder gelförmige Produkte*
• *Easy opening packaging for liquid or gel products*
• *Conditionnement à ouverture facile pour produits liquides ou en gel*
(71) Nestec S.A., CT-PAT Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Habluetzel, Roland, 1373 Chavornay, CH
Hentzel, Stéphane, 1462 Yvonand, CH
Magniet, Inès, 1073 Savigny, CH
(74) Elleby, Gudrun, Nestec S.A., CT-PAT Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH

B65D 81/03 → (51) ***B65D 81/34***

B65D 81/24 → (51) ***A61K 31/4465***

B65D 81/24 → (51) ***C08K 3/34***

B65D 81/26 → (51) ***A61K 31/4465***

B65D 81/30 → (51) ***C08K 3/34***

---

(51) ***B65D 81/32*** (11) **2 279 965 A1**
B65D 51/28
(25) Ja (26) En
(21) 09735976.4 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053965 03.03.2009
(87) WO 2009/130948 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 JP 2008113419
(54) • *VERBUNDBEHÄLTER UND AUSGIESSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOUND CONTAINER AND POURING-OUT METHOD*
• *RÉCIPIENT COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE VERSEMENT*
(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 4-19-9, Taito, Taito-ku, Tokyo 110-8408, JP
(72) SHIBATA, Tomoyuki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
MASUYA, Natsuki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
SETO, Yoshiaki, Otawara-shi Tochigi 324-0036, JP
SAITO, Shingo, Tokyo 110-8408, JP
MORI, Yasuyoshi, Otawara-shi Tochigi 324-0036, JP
KUBOTA, Yutaka, Otawara-shi Tochigi 324-0036, JP
KANDA, Hidetoshi, Otawara-shi Tochigi 324-0036, JP
NOTOMI, Tsugunori, Otawara-shi Tochigi 324-0036, JP
KANADA, Teijirou, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
TAKANO, Youichi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
TAKEUCHI, Yasuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
ONISHI, Akira, Otawara-shi Tochigi 324-0036, JP
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***B65D 81/34*** (11) **2 279 966 A1**
B65D 81/03
(25) En (26) En

(21) 10013611.8 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.02.2004 US 543364 P
(54) • *Material für ein Paket für Mikrowellenzubereitung und Verfahren das Paket herzustellen*
• *Microwave packaging material and method of forming a package*
• *Material pour un emballage de microondes et procédure pour former l'emballage*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) Cole, Lorin, R., Larsen, WI 54947, US
Bohrer, Timothy, H., Chicago, IL 60615, US
Middleton, Scott, W., Oshkosh, WI 54094, US
Robinson, Richard, G., Appleton, WI 54915, US
Lafferty, Terrence, P., Winneconne, WI 54986, US
O'Hagan, Brian, R., W., Appleton, WI 54915, US
Wnek, Patrick, H., N., Sherwood, WI 54169, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE
(62) 05722880.1 / 1 723 050

---

(51) ***B65D 81/38*** (11) **2 279 967 A1**
F25D 3/08 ***B65D 25/36***
(25) De (26) De
(21) 10007934.2 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 DE 202009010299 U
(54) • *Isolierbehälter*
• *Insulating container*
• *Récipient d'isolation*
(71) Dometic WAECO International GmbH, Industriegebiet Süd Hollefeldstrasse 63, 48282 Emsdetten, DE
(72) Zimmer, Burkhard, 48308 Senden, DE
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B65D 83/00 → (51) ***B29C 49/18***

B65D 85/48 → (51) ***B65D 19/44***

B65D 85/57 → (51) ***G11B 23/00***

---

(51) ***B65D 85/68*** (11) **2 279 968 A1**
(25) De (26) De
(21) 10170606.7 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.07.2009 DE 202009010122 U
15.10.2009 DE 202009013989 U
(54) • *Transportbehälter zum Transport von Fahrradrahmen*
• *Transport container for transporting bicycle frames*
• *Conteneur de transport destiné au transport de châssis de vélos*
(71) Canyon Bicycles GmbH, Karl-Tesche-Strasse 12, 56073 Koblenz, DE
(72) Kemper, Thomas, 10719 Berlin, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B65D 85/804 → (51) ***B29C 45/14***

---

(51) ***B65F 1/14*** (11) **2 279 969 A2**
(25) De (26) De
(21) 10189570.4 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 13.11.2008 DE 202008015182 U
(54) • *Automatische Abdeckvorrichtung*
• *Automatic covering device*
• *Dispositif de recouvrement automatique*
(71) Paul Wolff GmbH, Monschauer Straße 22, 41068 Mönchengladbach, DE
(72) Dr. Menzel, Hans, 41748, Viersen, DE
(74) Sokolowski, Fabian, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
(62) 09175969.6 / 2 186 753

B65G 1/00 → (51) ***G05D 1/02***

B65G 21/18 → (51) ***B08B 9/08***

---

(51) ***B65G 27/24*** (11) **2 279 970 A1**
(25) De (26) De
(21) 10169347.1 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 DE 102009028166
(54) • *Verfahren zur Förderung von Siliciumgranulat in einer gekapselten Förderrinne*
• *Method for conveying silicon granules in an encapsulated conveying channel*
• *Procédé de transport de granulés de silicium dans une goulotte de transport encapsulée*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Baumann, Bernhard, 84547, Emmerting, DE
Ellinger, Norbert, 84389, Postmünster, DE
Forstpointner, Gerhard, 84556, Kastl, DE
(74) Fränkel, Robert, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

B65G 33/22 → (51) ***A01D 41/12***

---

(51) ***B65G 47/08*** (11) **2 279 971 A1**
B65G 47/244
(25) It (26) En
(21) 10167782.1 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 IT PR20090059
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Handhabung eines Pakets*
• *Apparatus, system and method for handling a package*
• *Appareil, système et procédé de manipulation d'un paquet*
(71) Gea Procomac S.p.A., Via Fedolfi, 29, 43038 Sala Baganza (PR), IT
(72) Lanzi, Mauro, 43030, BASILICANOVA, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

B65G 47/08 → (51) ***B65B 5/06***

B65G 47/22 → (51) ***B65B 5/06***

B65G 47/244 → (51) ***B65G 47/08***

B65G 47/64 → (51) ***B65B 5/06***

---

(51) ***B65G 49/06*** (11) **2 279 972 A1**
C03B 33/02 ***B65H 5/22***
B65H 29/24 ***B65H 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10170128.2 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 IT PD20090227
(54) • *Vertikale Bearbeitungsanlage für Glasscheibe*
• *Vertical working center for flat glass sheets*
• *Station de travail verticale pour feuilles de verre*
(71) SKG S.r.l., Via Egidio Gregori 2, 36015 Schio VI, IT
(72) Dal santo, Beniamino, 36010, ZANE' VI, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65G 49/06 → (51) ***B65D 19/44***

B65G 53/28 → (51) ***B05B 7/14***

B65G 53/52 → (51) ***B05B 7/14***

B65H 5/22 → (51) ***B65G 49/06***

B65H 7/06 → (51) ***B65H 39/00***

B65H 11/00 → (51) ***B65G 49/06***

B65H 23/025 → (51) ***B65H 23/32***

---

(51) ***B65H 23/32*** (11) **2 279 973 A1**
B65H 23/025
(25) En (26) En
(21) 09166492.0 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung eines Foliensubstrats*
• *Device for processing a foil substrate*
• *Dispositif pour le traitement d'un substrat de feuille*
(71) Helianthos B.V., Westervoortsedijk 71, 6827 AV Arnhem, NL
(72) Lenssen, Jozef, 6845 EA, Arnhem, NL
Broekhof, Alexander Leonardus Lambertus, 6824 AP, Arnhem, NL
(74) Zonneveld, Hendrik Jan, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B65H 29/24 → (51) ***B65G 49/06***

B65H 29/66 → (51) ***B65B 5/06***

B65H 33/12 → (51) ***B65H 39/043***

---

(51) ***B65H 39/00*** (11) **2 279 974 A1**
B65H 43/04 ***B65H 7/06***
(25) De (26) De
(21) 09166995.2 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer papierverarbeitenden Maschine*
• *Method for controlling a paper-processing machine*
• *Procédé de commande d'une machine de traitement du papier*

(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Probst, Thomas, 4703, Kestenholz, CH

B65H 39/02 → (51) ***B65H 39/043***

(51) ***B65H 39/043*** (11) **2 279 975 A2**
B65H 39/02 ***B65H 33/12***
(25) En (26) En
(21) 10171334.5 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 GB 0913301
(54) • *Papierhandhabungsvorrichtung*
• *Paper handling apparatus*
• *Appareil de manipulation de papier*
(71) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Brown, John, London E11 3RR, GB
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B65H 43/04 → (51) ***B65H 39/00***

(51) ***B65H 54/42*** (11) **2 279 976 A2**
B65H 54/44 ***B65H 67/08***
(25) De (26) De
(21) 10007263.6 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(27) 30.07.2009 DE 102009035383
(30) 30.07.2009 DE 102009035383
(54) • *Verfahren zum Betreiben von Arbeitsstellen einer Kreuzspulen herstellenden Textilmaschine*
• *Method for operating workplaces on a textile machine for creating cross-wound spools*
• *Procédé destiné au fonctionnement de postes de travail d'une machine textile produisant des bobines croisées*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Kohlen, Helmut, 41812 Erkelenz, DE
(74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

B65H 54/44 → (51) ***B65H 54/42***

B65H 67/08 → (51) ***B65H 54/42***

(51) ***B66B 7/06*** (11) **2 279 977 A1**
B66B 11/08 ***B66B 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10187028.5 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Maschinenraumlose Aufzugskonfiguration mit kleinem Schachtkopf*
• *Low overhead machine roomless elevator configuration*
• *Configuration d'ascenseur sans local de machinerie et avec tête de gaine réduite*
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington CT 06032, US
(72) Del Rio, Fernando, 28250 Torrelodones, Madrid, ES
Canales Martinez, José, 28220 Majadahonda, Madrid, ES
Monzon, Andres, 28925 Alcorcon, Madrid, ES
Cabanas Falcon, Julian, 28523 Rivas-Vaciamadrid, Madrid, ES
Caballero Garcia, José Juan, 28523 Rivas-Vaciamadrid, Madrid, ES
Adifon, Leandre, Farmington, CT 06032, US
(74) Wohlfrom, Karl-Heinz, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstraße 68, D-80796 München, DE
(62) 03734568.3 / 1 638 881

B66B 11/00 → (51) ***B66B 7/06***

B66B 11/08 → (51) ***B66B 7/06***

B66C 1/16 → (51) ***B66C 23/52***

(51) ***B66C 13/18*** (11) **2 279 978 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170919.4 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 US 229164 P
(54) • *Trommelspannverfahren und Vorrichtung zum Laden einer Drahtseilwinde*
• *Drum tensioning method and apparatus for load hoist wire rope*
• *Procédé de tensionnement de moteur et appareil pour corde de câble de levage de charges*
(71) Manitowoc Crane Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc WI 54221-0066, US
(72) Pleuss, Alan E., Manitowoc, WI 54220, US
Casavant, Terry S., Two Rivers, WI 54241, US
Pukita, Paul M., Manitowoc, WI 54220, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***B66C 23/52*** (11) **2 279 979 A1**
B66C 1/16
(25) De (26) De
(21) 10007935.9 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 DE 202009010393 U
(54) • *Vorrichtung zur Vormontage, Zwischenlagerung und zum Transport grosser Bauteile, insbesondere Bauteile von Windenergieanlagen*
• *Device for pre-fitting, interim storage and transport of large components, particularly components of wind energy assemblies*
• *Dispositif de pré-montage, palier intermédiaire et de transport de grands composants, notamment de composants d'éoliennes*
(71) BARD Holding GmbH, Am Freihafen 1, 26725 Emden, DE
(72) Schultes, Klaus, 26607 Aurich, DE
(74) Manasse, Uwe, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B66D 1/58 → (51) ***F16H 35/10***

(51) ***B66F 9/075*** (11) **2 279 980 A1**
B66F 17/00 ***B66F 9/24***
(25) De (26) De
(21) 10007169.5 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 DE 102009034975
(54) • *Flurförderzeug mit Datenerfassungsvorrichtung*
• *Industrial truck with data collection device*
• *Chariot de manutention doté d'un dispositif de collecte de données*
(71) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(72) Steiffert, Stefan, 22085 Hamburg, DE
Klünder, Matthias, 22946 Brunsbek, DE
(74) Geirhos, Johann, et al, c/o Geirhos & Waller Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

(51) ***B66F 9/075*** (11) **2 279 981 A1**
B60K 1/04
(25) De (26) De
(21) 10007449.1 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 DE 102009035394
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für einen Batterieblock für ein Flurföderzeug*
• *Locking device for a battery block for an industrial truck*
• *Dispositif de verrouillage pour un bloc de batterie d'un chariot de manutention*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Lohmann, Helmut, 27404 Nartum-Gyhum, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B66F 9/24 → (51) ***B66F 9/075***

B66F 17/00 → (51) ***B66F 9/075***

B67C 7/00 → (51) ***B29C 49/46***

B81C 1/00 → (51) ***H01L 21/764***

C01B 25/45 → (51) ***H01M 4/58***

(51) ***C01B 31/02*** (11) **2 279 982 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09754789.7 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059820 28.05.2009
(87) WO 2009/145281 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 JP 2008143698
17.06.2008 JP 2008158360
17.06.2008 JP 2008158361
03.07.2008 JP 2008174825
20.08.2008 JP 2008212224
03.10.2008 JP 2008258877
14.11.2008 JP 2008292750
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NANOKOHLENSTOFFMATERIALS*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF NANOCARBON MATERIAL*
• *APPAREIL ET PROCESSUS POUR LA PRODUCTION DE MATÉRIAU NANOCARBONE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) TATSUHARA, Kiyoshi, Nagasaki-ken 851-0392, JP
SUGIYAMA, Tomoaki, Nagasaki-ken 851-0392, JP

TANAKA, Atsushi, Nagasaki-ken 851-0392, JP
SETOGUCHI, Toshihiko, Nagasaki-ken 851-0392, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C01C 1/08 → (51) ***B01D 53/56***

C03B 33/02 → (51) ***B65G 49/06***

(51) ***C03B 33/07*** ***C03B 33/10*** (11) **2 279 983 A2**
(25) En (26) En
(21) 10165986.0 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 JP 2009179852
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung eines Brüchigmaterialsubstrats*
• *Method and Apparatus for Processing Brittle Material Substrate*
• *Procédé et appareil pour le traitement de substrats de matériaux cassants*
(71) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12 Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka 564-0044, JP
(72) Maekawa, Kazuya, Suita-city Osaka 564-0044, JP
Sakaguchi, Ryota, Suita-city Osaka 564-0044, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C03B 33/10 → (51) ***C03B 33/07***

(51) ***C03B 37/018*** (11) **2 279 984 A1**
(25) NI (26) En
(21) 10171008.5 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 NL 1037164
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer primären Vorform für optische Fasern*
• *A method for manufacturing a primary preform for optical fibres*
• *Procédé de fabrication d'une préforme principale pour fibres optiques*
(71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Hartsuiker, Johannes Antoon, 5624 KL Eindhoven, NL
Milicevic, Igor, 5707 PW Helmond, NL
van Stralen, Mattheus Jacobus Nicolaas, 5036 ST Tilburg, NL
Kuijpers, Eric Aloysius, 5629 JB Eindhoven, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***C03B 37/018*** (11) **2 279 985 A1**
(25) NI (26) En
(21) 10171019.2 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 NL 1037163
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer primären Vorform für Glasfasern*
• *Method and device for manfacturing a primary preform for optical fibres*
• *Procédé et appareil pour la fabrication de préformes primaires de fibres optiques*
(71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Hartsuiker, Johannes Antoon, 5624 KL Eindhoven, NL
Milicevic, Igor, 5707 PW Helmond, NL
Van Stralen, Mattheus Jacobus Nicolaas, 5036 ST Tilburg, NL
Kuijpers, Eric Aloysius, 5629 JB Eindhoven, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***C03C 17/22*** ***C03C 17/34*** (11) **2 279 986 A2** ***B32B 17/06***
(25) En (26) En
(21) 10179537.5 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2006 US 817997 P
(54) • *Kohlenstoff-Nanoröhren enthaltenden Beschichtungen*
• *Carbon nanotube coating technology*
• *Revetements contenant des nanotubes de carbone*
(71) Cardinal CG Company, 775 Prairie Center Drive Suite 200, Eden Prairie, MN 55344-4235, US
(72) Burrows, Keith, J., Mineral Point, WI 53565, US
Krisko, Annette, J., Sauk City, WI 53583, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 07872233.7 / 2 035 340

C03C 17/34 → (51) ***B65D 53/00***

C03C 17/34 → (51) ***C03C 17/22***

C03C 17/36 → (51) ***B60R 1/08***

(51) ***C04B 28/02*** (11) **2 279 987 A1**
(25) It (26) En
(21) 10171081.2 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 IT MI20091376
(54) • *Mechanisch hoch belastbare, Fasern enthaltende Zementmischung*
• *High mechanical performance cement mixture with fibres*
• *Mélange cimentaire à haute performance mécanique contenant des fibres*
(71) C.I.C. Compagnia Italiana Costruzioni S.p.A., Via Resnati Luigi 15, 20137 Milano, IT
(72) Da Rios, Giovanni, 20145 MILANO, IT
Crispino, Maurizio, 20145 MILANO, IT
Toraldo, Emanuele, 20025 LEGNANO (MILANO), IT
Mariani, Edoardo, 20035 LISSONE (MILANO), IT
Sordi, Luigi Emilio Achille, 20137 MILANO, IT
(74) Petruzziello, Aldo, Racheli S.R.L. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

C04B 33/30 → (51) ***B28B 11/24***

(51) ***C04B 35/14*** ***C04B 38/00*** (11) **2 279 988 A2**
(25) De (26) De
(21) 10005633.2 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.07.2009 RU 2009128799
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Schaumdiatomitsteinen*
• *Method for manufacturing foam diatomite rocks*
• *Procédé de fabrication de pierres de diatomite de mousse*
(71) OOO "Diatomit-Invest", ul. Kuznetsova, d. 4b, 432700 Ulyanovsk, RU
Nikiforovich, Evgeny A., ul. Krasnoarmeyskaya, d. 4 kv.6, Ulyanovsk 432011, RU
(72) Nikiforovich, Evgeny Alexandrovich, 432011 Ulyanovsk, RU
(74) Jeck, Anton, Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

C04B 35/83 → (51) ***D04H 13/00***

C04B 38/00 → (51) ***C04B 35/14***

C05B 7/00 → (51) ***C05C 1/02***

(51) ***C05C 1/02*** ***C05C 9/00*** ***C05B 7/00*** ***C05G 3/00*** (11) **2 279 989 A2** ***C05F 3/02*** ***C05G 5/00***
(25) De (26) De
(21) 10170641.4 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 DE 102009035616
(54) • *Langzeitdünger auf Basis von vorwiegend pflanzlichem Material mit Harnstoff*
• *Long-term fertilizer on the primary basis of vegetable material with urea*
• *Engrais longue durée à base de matières essentiellement végétales dotées d'urée*
(71) Moser, Josef, Erlenstrasse 2-4, 85435 Erding, DE
(72) Moser, Josef, 85435 Erding, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C05C 9/00 → (51) ***C05C 1/02***

C05F 3/02 → (51) ***C05C 1/02***

C05G 3/00 → (51) ***C05C 1/02***

C05G 5/00 → (51) ***C05C 1/02***

C07B 53/00 → (51) ***C07C 39/14***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 213/04***

C07B 61/00 → (51) ***C07D 491/22***

C07C 6/04 → (51) ***C07F 15/00***

C07C 25/18 → (51) ***C07C 25/24***

(51) ***C07C 25/24*** ***C07C 25/18*** ***C09K 19/12*** ***C09K 19/16*** ***C09K 19/20*** ***C09K 19/32*** ***C09K 19/54*** (11) **2 279 990 A1** ***C07C 43/192*** ***C09K 19/14*** ***C09K 19/18*** ***C09K 19/30*** ***C09K 19/34*** ***G02F 1/13***
(25) Ja (26) En
(21) 09754609.7 (22) 21.05.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/059319 21.05.2009
(87) WO 2009/145101 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 JP 2008140469
(54) • *TETRAZYKLISCHE FLÜSSIGKRISTALL-VERBINDUNG MIT EINEM FLUORATOM, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT*
• *LIQUID CRYSTALLINE TETRACYCLIC COMPOUND HAVING FLUORINE ATOM, LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT*
• *COMPOSÉ TÉTRACYCLIQUE CRISTAL LIQUIDE AYANT UN ATOME DE FLUOR, COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0005, JP
Chisso Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
(72) KUBO Takahiro, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
SHIMADA Teru, Minamata-shi Kumamoto 867-8501, JP
(74) Westwood, Joanna, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

C07C 29/56 → (51) ***C07C 39/14***

C07C 35/17 → (51) ***C07C 39/14***

C07C 37/11 → (51) ***C07C 39/15***

C07C 37/11 → (51) ***C07C 39/17***

C07C 37/14 → (51) ***C07C 39/17***

C07C 37/16 → (51) ***C07C 39/17***

C07C 37/18 → (51) ***C07C 39/17***

(51) ***C07C 37/58*** ***C07C 39/04*** (11) **2 279 991 A1**
(25) En (26) En
(21) 10185890.0 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.01.2005 IT MI20050062
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Phenol*
• *Process for the preparation of phenol*
• *Procédé de préparation de phénol*
(71) Polimeri Europa S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(72) Dalloro, Leonardo, 20021, BOLLATE, Milan, IT
Cesana, Alberto, 28066, GALLIATE, Novara, IT
Buzzoni, Roberto, 10099, SAN MAURO TORINESE, Torino, IT
Genoni, Fausto, 20139, MILANO, IT
Spano', Guido, 28066, GALLIATE, Novara, IT
Rivetti, Franco, 20139, MILANO, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
(62) 06700195.8 / 1 838 651

C07C 39/04 → (51) ***C07C 37/58***

(51) ***C07C 39/14*** ***C07C 29/56*** ***C07C 39/15*** ***C07C 39/42*** ***C07F 5/06*** (11) **2 279 992 A1** ***C07C 35/17*** ***C07C 39/17*** ***C07B 53/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09754415.9 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/002279 25.05.2009
(87) WO 2009/144906 2009/49 03.12.2009
(30) 26.05.2008 JP 2008137091
(54) • *ALUMINIUMKOMPLEX UND VERWENDUNG DAVON*
• *ALUMINUM COMPLEX AND USE THEREOF*
• *COMPLEXE DE L'ALUMINIUM ET SES UTILISATIONS*
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
(72) ITOH, Hisanori, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
HORI, Yoji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) ***C07C 39/15*** ***C07C 37/11*** (11) **2 279 993 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177167.3 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 26.11.2001 US 994133
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 3,3',5,5',6,6'-hexaalkyl-2,2'-Biphenolen, 3,3',4,4',5,5'-hexaalkyl-2,2'Bbiphenolen und 3,3',4,4',5,5',6,6'-octaalkyl-2,2'-Biphenolen*
• *Process for preparing 3,3',5,5',6,6'-hexaalkyl-2,2'-biphenols, 3,3',4,4',5,5'-hexaalkyl-2,2'-biphenols and 3,3',4,4',5,5',6,6'-octaalkyl-2,2'-biphenols*
• *Procédé pour la préparation de 3,3',5,5',6,6'-hexaalkyl-2,2'-biphénols, 3,3',4,4',5,5'-hexaalkyl-2,2'-biphénols et 3,3',4,4',5,5',6,6'-octaalkyl-2,2'-biphénols*
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
(72) Shapiro, Rafael, Wilmington, DE 19803, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 02804010.3 / 1 467 958

C07C 39/15 → (51) ***C07C 39/14***

(51) ***C07C 39/17*** ***C07C 37/14*** ***C07C 37/11*** (11) **2 279 994 A1** ***C07C 37/18*** ***C07C 37/16***
(25) En (26) En
(21) 10179062.4 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 26.11.2001 US 994099
(54) • *3-Alkyl-5,5',6,6',7,7',8,8'-Octahydro-2,2'-Binaphthole und 3,3'-Dialkyl-5,5',6,6',7,7',8,8'-Octahydro-2,2'-Binaphthole, sowie Verfahren zur ihrer Herstellung*
• *3-Alkylated-5,5',6,6',7,7',8,8'-Octahydro-2,2'-Binaphthols and 3,3'-Dialkylated-5,5',6,6',7,7',8,8'-Octahydro-2,2'-Binaphthols and processes for making them*
• *3-alkylés-5,5',6,6',7,7',8,8'-octahydro-2,2'-binaphtoles et 3,3'-dialkylés-5,5',6,6',7,7',8,8'-octahydro-2,2'-binaphtoles et leur procédés de fabrication*
(71) Invista Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zurich, CH
(72) Lu, Helen S.M., Wallingford, PA 19086, US
Qiu, Weiming, Wilmington, DE 19808, US
Shapiro, Rafael, Wilmington, DE 19803, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07010025.0 / 1 820 790
02789788.3 / 1 465 851

C07C 39/17 → (51) ***C07C 39/14***

C07C 39/42 → (51) ***C07C 39/14***

(51) ***C07C 41/06*** ***C07C 43/184*** (11) **2 279 995 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189460.8 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.06.2001 JP 2001196766
30.10.2001 JP 2001332009
11.12.2001 JP 2001377483
29.03.2002 JP 2002094269
25.04.2002 JP 2002123832
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Cycloalkylalkylethern*
• *Process for producing cycloalkyl alkyl ethers*
• *Procédé de production des éthers d'alkyle cycloalkylique*
(71) Zeon Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
(72) Kin, Idan, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
Ohta, Genichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
Teraishi, Kazuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
Watanabe, Kiyoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 02738825.5 / 1 405 840

C07C 43/184 → (51) ***C07C 41/06***

C07C 43/192 → (51) ***C07C 25/24***

C07C 69/017 → (51) ***C07C 403/20***

(51) ***C07C 213/04*** ***C07B 61/00*** (11) **2 279 996 A1** ***C07C 215/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08874481.8 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/069340 24.10.2008
(87) WO 2009/144848 2009/49 03.12.2009
(30) 26.05.2008 JP 2008137278
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUR HERSTELLUNG VON MONONIEDERALKYLMONOALKANOLAMIN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCTION OF MONO-LOWER-ALKYL MONOALKANOL AMINE*
• *PROCESSUS ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION DE MONOALKYLE INFÉRIEUR-MONOALCANOLAMINE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8270, JP
Nippon Nyukazai Co., Ltd., 4-1, Nihonbashi kobuna-cho Chuo-ku, Tokyo 1030024, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C07C 215/08 → (51) ***C07C 213/04***

(51) ***C07C 229/48*** ***C07C 309/19*** (11) **2 279 997 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305702.4 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Fluorierte Cyclopropananaloga der Glutaminsäure*
• *Fluorinated cyclopropane analogs of glutamic acid*
• *Analogues cyclopropane fluorés de l'acide glutamique*
(71) Institut National des Sciences Appliquées de Rouen (INSA), Place Emile Blondel, 76130 Mont Saint Aignan, FR
(72) Jubault, Philippe, 76160 Preaux, FR
Quirion, Jean-Charles, 27310 Bourg-Achard, FR
Lion Cèendric, 59110 La Madeleine, FR
Lemonnier, Gérald, 27210 Berville Sur Mer, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***C07C 231/12*** ***C07C 237/46*** (11) **2 279 998 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178842.2 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 21.07.2009 US 227096 P
(54) • *Synthese von Iodixanol in Propylenglycol*
• *Synthesis of iodixanol in propyleneglycol*
• *Synthèse d'iodixanol dans le propylèneglycol*
(71) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 P.O. Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
(72) Johnsen, Hanne Jorunn, N-4521, Spangereid, NO
Holmaas, Lars Terje, N-4521, Spangereid, NO
Kjernli, Trond, N-2322, Ridabu, NO
Homestad, Ole Magne, N-4521, Spangereid, NO
(74) Wulff, Marianne Weiby, et al, GE Healthcare AS P.O. Box 4220 Nydalen Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO

C07C 233/01 → (51) ***C07C 403/20***

C07C 233/07 → (51) ***A61K 31/192***

C07C 237/46 → (51) ***C07C 231/12***

C07C 309/19 → (51) ***C07C 229/48***

C07C 323/12 → (51) ***A61K 47/48***

C07C 403/00 → (51) ***C07C 403/20***

C07C 403/14 → (51) ***C07C 403/20***

(51) ***C07C 403/20*** ***C07C 403/14*** (11) **2 279 999 A1** ***C07C 403/00*** ***C07C 233/01*** ***A61K 31/215*** ***A61K 31/16*** ***A61P 17/10*** ***A61K 31/216*** ***A61P 17/00*** ***A61P 35/00***
(25) Zh (26) En
(21) 09753433.3 (22) 31.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/000605 31.05.2009
(87) WO 2009/143715 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 CN 200810110794
(54) • *RETINOIDDERIVAT SOWIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND VERWENDUNG DAVON*
• *RETINOID DERIVATIVE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *DÉRIVÉ RÉTINOÏDE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET LEUR UTILISATION*
(71) Anhui Medical University, 81 Meishan Road, Hefei, Anhui 230032, CN
Anhui New Star Pharmaceutical Development Co., Ltd, 312 Suixi Road, Hefei, Anhui 230031, CN
(72) CHEN, Feihu, Hefei Anhui 230032, CN
SHI, Jingbo, Hefei Anhui 230032, CN
WANG, Yuan, Hefei Anhui 230032, CN
LI, Jun, Hefei Anhui 230032, CN
SHEN, Juan, Hefei Anhui 230032, CN
RUAN, Jingjing, Hefei Anhui 230032, CN
WU, Fanrong, Hefei Anhui 230032, CN
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***C07D 207/335*** ***A61K 31/40*** ***A61K 31/415*** ***A61K 31/4164*** ***A61K 31/4196*** ***A61K 31/427*** ***A61K 31/4439*** ***A61K 31/451*** ***A61K 31/497*** ***A61K 31/4045*** ***A61K 31/416*** ***A61K 31/4178*** ***A61K 31/422*** ***A61K 31/437*** ***A61K 31/444*** ***A61K 31/4545*** (11) **2 280 000 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09733802.4 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057856 20.04.2009
(87) WO 2009/131096 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 JP 2008109778
(54) • *VERBINDUNG MIT NPY-Y5-REZEPTORANTAGONISTENWIRKUNG*
• *COMPOUND HAVING NPY Y5 RECEPTOR ANTAGONIST ACTIVITY*
• *COMPOSÉ POSSÉDANT UNE ACTIVITÉ D ANTAGONISTE DU RÉCEPTEUR Y5 DU NPY*
(71) Shionogi&Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
(72) SAKAGAMI, Masahiro, Sapporo-shi Hokkaido 001-0021, JP
HASHIZUME, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
TANAKA, Satoru, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
OKUNO, Takayuki, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
YARI, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
TONOGAKI, Keisuke, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
KOUYAMA, Naoki, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07D 207/48*** ***A61K 31/167*** ***A61K 31/197*** ***A61K 31/407*** ***A61K 31/4184*** ***A61K 31/437*** ***A61K 31/4439*** ***A61K 31/445*** ***A61K 31/4545*** ***A61K 31/4965*** ***A61K 31/4995*** ***A61K 31/18*** ***A61K 31/40*** ***A61K 31/4155*** ***A61K 31/4196*** ***A61K 31/439*** ***A61K 31/444*** ***A61K 31/454*** ***A61K 31/4709*** ***A61K 31/4985*** ***A61K 31/505*** (11) **2 280 001 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09734300.8 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057725 17.04.2009
(87) WO 2009/131065 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 JP 2008113340
(54) • *HEMMER FÜR LANGKETTIGE FETTSÄUREN VERLÄNGERNDES ENZYM MIT ARYLSULFONYLDERIVAT ALS WIRKSTOFF*
• *LONG-CHAIN FATTY ACID ELONGATION ENZYME INHIBITOR COMPRISING ARYLSULFONYL DERIVATIVE AS ACTIVE INGREDIENT*
• *INHIBITEUR D'ENZYME D'ALLONGEMENT D'ACIDE GRAS À LONGUE CHAÎNE INCLUANT UN DÉRIVÉ ARYLSULFONYLÉ EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF*
(71) Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Kitanomaru Square 1-13-12 Kudankita, Chiyoda-ku Tokyo 102-8667, JP
(72) JITSUOKA, Makoto, Tokyo 102-8667, JP
NAGASE, Tsuyoshi, Tokyo 102-8667, JP
SATO, Nagaaki, Tokyo 102-8667, JP
TSUKAHARA, Daisuke, Tokyo 102-8667, JP
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) ***C07D 213/12*** (11) **2 280 002 A1**
(25) De (26) De
(21) 09009823.7 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur selektiven Herstellung von 3-Methylpyridin (3-Picolin) aus Acrolein und einem oder mehreren in Wasser gelösten Ammoniumsalzen*
• *Method for selective production of 3-methyl pyridine (3-picolin) from acrolein and one or more ammonium salts dissolved in water*
• *Procédé de fabrication sélective de 3-méthylpyridine (3-picoline) à partir d'acroléine et d'un ou plusieurs sels d'ammonium dissouts dans l'eau*
(71) Lonza Ltd., Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

C07D 213/70 → (51) ***A61K 47/48***

C07D 213/81 → (51) ***A61K 45/00***

C07D 223/10 → (51) ***A61K 31/55***

(51) ***C07D 239/93*** ***C07D 239/94*** ***C07D 403/06*** (11) **2 280 003 A2** ***C07D 401/12*** ***C07D 403/12***
(25) En (26) En
(21) 10184164.1 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 15.07.2002 US 396269 P
13.02.2003 US 447212 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Rezeptorkinase-Modulatoren*
• *Process for preparing receptor-type kinase modulators*
• *Procédé pour la préparation de modulateurs de kinases de type récepteur*
(71) Symphony Evolution, Inc., 7361 Calhoun Place, Suite 325, Rockville, MD 20850, US
(72) Rice, Kenneth D., Mill Valley, CA 94941, US
Anand, Neel Kumar, San Mateo, CA 94403, US
Bussenius, Joerg, Foster City, CA 94404, US
Costanza, Simona, Atherton, CA 94027, US
Kennedy, Abigail R., Tracy, CA 95376, US
Kim, Angie I., Foster City, CA 94404, US
Peto, Csaba J., Alameda, CA 94501, US
Tsang, Tsze H., El Cerrito, CA 94530, US
Blazey, Charles M., San Francisco, CA 94118, US
(74) Thomson, James B., et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB
(62) 03764599.1 / 1 521 747

C07D 239/94 → (51) ***C07D 239/93***

(51) ***C07D 241/08*** ***A61K 38/28*** (11) **2 280 004 A1** A61K 47/00
(25) En (26) En
(21) 10075476.1 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 29.06.1999 US 141433
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend Insulin complexiert mit Diketopiperazin*
• *Pharmaceutique formulations comprising insulin complexed with a diketopiperazine*
• *Formulations pharmaceutiques comprenant d'insulin complexe avec une dicetopiperazine*
(71) Mannkind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, California 91355, US
(72) Steiner, Solomon S, New Yokr 10549, US
Woods, Rodney J, New York 10956, US
Sulner, Joseph W, New Jersey 07652, US
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 07075344.7 / 1 808 438
00945009.9 / 1 196 430

C07D 241/08 → (51) ***C07K 1/36***

C07D 249/18 → (51) ***A61K 49/04***

(51) ***C07D 251/24*** (11) **2 280 005 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184544.4 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 22.06.2001 US 887128
(54) • *Verfahren zur Isolierung von Monophenolischen-bisaryl triazinen*
• *Process for isolation of monophenolic bisaryl triazines*
• *Procédé d'isolation de bisaryltriazines monophénoliques*
(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Gupta, Ram B., STAMFORD, CT 06902, US
Singh, Hargurpreet, ANSONIA, CT 06401, US
Cappadona, Russell C., NORWALK, CT 06851, US
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 02726905.9 / 1 397 352

(51) ***C07D 263/32*** ***C07D 277/30*** ***A61K 31/426*** (11) **2 280 006 A1** ***A61K 31/421***
(25) En (26) En
(21) 10170818.8 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 08.08.2005 GB 0516313
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUM INHALIEREN ENTHALTEND EINEN OXAZOL ODER THIAZOL M3-MUSCARINREZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR INHALATION COMPRISING AN OXAZOLE OR THIAZOLE M3 MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONIST*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR INHALATION COMPRENANT UN OXAZOLE OU THIAZOLE ANTAGONISTE DU RÉCEPTEUR M3 MUSCARINIQUE*
(71) Pulmagen Therapeutics (Synergy) Limited, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow Harlow Essex CM19 5TR, GB
(72) Bravo, Jose, Antonio, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
Bull, Richard, James, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
Finch, Harry, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
Ray, Nicholas, Charles, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
Van Den Heuvel, Marco, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
(74) Phillips, Neil Godfrey Alasdair, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE
(62) 06765253.7 / 1 924 570

C07D 277/30 → (51) ***C07D 263/32***

(51) ***C07D 305/12*** (11) **2 280 007 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08757494.3 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/071075 26.05.2008
(87) WO 2009/143664 2009/49 03.12.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (3S,4S)-3-HEXYL-4-((R)-2-HYDROXYTRIDECYL)OXETAN-2-ON UND DAS PRODUKT DIESES VERFAHRENS*
• *THE PREPARATION METHOD OF (3S,4S)-3-HEXYL-4-((R)-2-HYDROXYTRIDECYL)-OXETAN-2-ONE AND THE PRODUCT OF THAT METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LA (3S,4S)-3-HEXYL-4-((R)-2-HYDROXYTRIDÉCYL)-OXÉTAN-2-ONE ET PRODUIT DE CE PROCÉDÉ*
(71) Chongqing Zhien Pharmaceutical Co., Ltd., No. 73 of attach 25 stories Keyuan 1st. Rd. Jiulongpo District, Chongqing 400039, CN
Sichuan University, No. 17, On the People South Rd. 3 Section Chengdu, Sichuan 610041, CN
(72) QIN, Yong, Sichuan 610041, CN
DENG, Xianglin, Chongqing 400039, CN
ZHOU, Xuan, Sichuan 610041, CN
YU, Guofeng, Chongqing 400039, CN
WANG, Ke, Sichuan 610041, CN
SONG, Hao, Sichuan 610041, CN
WANG, Xiaolin, Chongqing 400039, CN
HUANG, Shan, Chongqing 400039, CN
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 451/14*** ***C07D 471/08*** ***A61P 25/04*** (11) **2 280 008 A2** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/498***
(25) En (26) En
(21) 10177612.8 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 US 880955 P
11.05.2007 US 930035 P
(54) • *Heterozyklische substituierte Piperidine als ORL-1-Liganden*
• *Heterocyclic-substituted piperidines as ORL-1 ligands*
• *Composés de piperidine substituée heterocycliques comme ligands de ORL-1*
(71) Purdue Pharma L.P., One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901-3431, US
Shionogi & Co., Ltd, 108 Doshomachi 3 chome, Chuo-Ku Osaka 541-0045, JP
(72) Baba, Yoshiyasu, Osaka 553002, JP
Brown, Kevin C., Philadelphia, PA 19111, US
Goehring, Richard R., Dublin, PA 18917, US
Tsuno, Naoki, Osaka 553002, JP
(74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE
(62) 08727696.0 / 2 076 506

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/93***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 239/93***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 239/93***

(51) ***C07D 405/04*** ***A01N 43/40*** ***A01P 3/00*** (11) **2 280 009 A1** ***A01N 43/86***
(25) Ja (26) En
(21) 09754444.9 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/002346 27.05.2009
(87) WO 2009/144935 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 JP 2008140183
(54) • *STICKSTOFFHALTIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND FUNGIZIDE FÜR LANDWIRTSCHAFT UND GARTENBAU*
• *NITROGENOUS HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND FUNGICIDES FOR AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL USE*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES AZOTÉS ET FONGICIDES DESTINÉS À UN USAGE AGRICOLE ET HORTICOLE*

(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) MITANI, Akira, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
INAGAKI, Jun, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
KUWAHARA, Raito, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
YOKOYAMA, Masahiro, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 405/04 → (51) ***A61K 49/04***

C07D 405/14 → (51) ***A61K 49/04***

C07D 409/04 → (51) ***A61K 49/04***

(51) ***C07D 451/04*** ***C07D 451/06*** ***A61P 25/00*** (11) **2 280 010 A2** ***A61K 31/46***
(25) En (26) En
(21) 10173074.5 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.11.2007 US 989538 P
(54) • *Biarylsubstituierte, azabicyclische Alkanderivate als Modulatoren der Nikotin-Acetylcholinrezeptoraktivität*
• *Biaryl substituted azabicyclic alkane derivatives as nicotinic acetylcholine receptor activity modulators*
• *Dérivés d'alcane azabicyclique à substitution biaryle en tant que modulateurs de l'activité du récepteur nicotinique de l'acétylcholine dérivés d'alcanes azabicycliques*
(71) Abbott Laboratories, Department D377/ AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) Ji, Jianguo, Libertyville, IL 60048, US
Li, Tao, Grayslake, IL 60030, US
Sippy, Kevin, B., Antioch, IL 60002, US
Lee, Chih-Hung, Vernon Hills, IL 60061, US
Gopalakrishnan, Murali, Libertyville, IL 60048, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 08852111.7 / 2 231 657

C07D 451/06 → (51) ***C07D 451/04***

C07D 451/14 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** ***A61P 29/00*** (11) **2 280 011 A1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09290595.9 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Kondensierte Pyridin-Derivate verwendbar als potente Proteinkinase-CK2-Hemmer*
• *Condensed pyridine derivatives useful as potent inhibitors of the protein kinase CK2*
• *Dérivés condensés de la pyridine en tant qu'inhibiteurs puissants de la protéine kinase CK2*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
(72) Cochet, Claude, 38640 Claix, FR
Prudent Renaud, 38120 Saint Egreve, FR
Moucadel Virginie, 38120 Saint-Egreve, FR
N'Guyen, Ghi-Hung, 92160 Antony, FR
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 471/08 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/53*** ***A61P 29/00*** (11) **2 280 012 A2** ***A61P 13/08*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 10180960.6 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 19.07.2002 US 397256 P
13.02.2003 US 447213 P
(54) • *Pyrrolo[2,1-f][1,2,4]triazinderivate als Kinaseinhibitoren*
• *Pyrrolo[2,1-f][1,2,4]triazine derivatives as kinase inhibitors*
• *Dérivés de pyrrolo[2,1-f][1,2,4]triazine comme inhibiteurs de kinases*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) Bhide, Rajeev, Princeton, NJ 08550, US
Cai, Zhen-Wei, Belle Mead, NJ 08502, US
Qian, Ligang, Hopewell, NJ 08525, US
Barbosa, Stephanie, Lambertville, NJ 08530, US
Lombardo, Louis, Belle Mead, NJ 08502, US
Robl, Jeffrey, Newtown, PA 18940, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03765881.2 / 1 534 290

(51) ***C07D 491/22*** ***B01J 23/755*** (11) **2 280 013 A1** ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09754790.5 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059825 22.05.2009
(87) WO 2009/145282 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 JP 2008140942
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CAMPTOTHECINDERIVATS*
• *PRODUCTION METHOD FOR CAMPTOTHECIN DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DÉRIVÉ DE CAMPTOTHÉCINE*
(71) MERCIAN CORPORATION, 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8305, JP
Sichuan Xieli Pharmaceutical Co., Ltd., East Section of 2nd Ring Road Pengzhou, Sichuan 611930, CN
(72) TOYODA Asako, Tokyo 1048305, JP
NAGAI Hazuki, Tokyo 1048305, JP
WANYOIKE George Ng'ang'a, Tokyo 1048305, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C07D 493/04*** (11) **2 280 014 A2**
(25) En (26) En
(21) 10181150.3 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 23.09.2002 US 412994
(54) • *Verfahren zur Herstellung, Isolierung und Aufreinigung von Epothilon B, und Röntgenkristallstrukturen von Epothilon B*
• *Methods for the preparation, isolation and purification of epothilone B, and X-ray crystal structures of epothilone B*
• *Procèdes de préparation, d'isolation et de purification d'épothilone B, et structures cristallines x d'épothilone B*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) Benigni, Daniel, Elbridge, NY 13060, US
Tully, Thomas, P., Middlesex, NJ 08846, US
Davis, Brian, L., Milltown, NY 08850, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03759335.7 / 1 542 998

C07D 498/18 → (51) ***A61K 47/10***

(51) ***C07F 3/06*** ***C07F 5/06*** (11) **2 280 015 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09738866.4 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/058491 30.04.2009
(87) WO 2009/133929 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 JP 2008118408
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIALKYL-ZINK- UND DIALKYL-ALUMINIUM-MONOHALID*
• *METHOD FOR MANUFACTURING DIALKYL ZINC AND DIALKYL ALUMINUM MONOHALIDE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DIALKYLE ZINC ET DE MONOHALOGÉNURE DE DIALKYLE ALUMINIUM*
(71) Nippon Aluminium Alkyls, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) TAKAHASHI, Hideya, Takaishi-shi Osaka 592-8501, JP
NISHIDA, Tadao, Takaishi-shi Osaka 592-8501, JP
KOGA, Seijiro, Takaishi-shi Osaka 592-8501, JP
OKUTANI, Masanori, Takaishi-shi Osaka 592-8501, JP
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

(51) ***C07F 5/02*** ***C07K 5/06*** (11) **2 280 016 A1**
(25) En (26) En
(21) 09166475.5 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Neue synthetische Route zur Herstellung von Alpha-Aminoborestern über substituierte Alylene*

- *New synthetic route for the preparation of alpha-amino boronic esters via substituted alk-1-ynes*
- *Nouvelle voie de synthèse pour la préparation d'esters boroniques aminés via des Alk-1-ynes substitués*

(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

C07F 5/06 → (51) ***C07C 39/14***

C07F 5/06 → (51) ***C07F 3/06***

---

(51) ***C07F 15/00*** ***B01J 31/28*** (11) **2 280 017 A1** ***C07C 6/04***
(25) En (26) En
(21) 09290578.5 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Katalytischer Komplex für Olefin-Metathesenreaktionen, Herstellungsverfahren und Verwendung davon*
• *Catalytic complex for olefin metathesis reactions, process for the preparation thereof and use thereof*
• *Complexe catalytique pour réactions de métathèse d'oléfine, son procédé de préparation et son utilisation*
(71) Telene SAS, BP 22 - Route d'Arras, 62320 Drocourt, FR
(72) Drozdzak, Renata, 62320 Drocourt, FR
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07F 15/00 → (51) ***C08F 4/80***

C07F 15/00 → (51) ***H01G 9/20***

C07H 1/08 → (51) ***C07H 7/027***

---

(51) ***C07H 7/027*** ***C07H 1/08*** (11) **2 280 018 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09735204.1 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/050974 22.01.2009
(87) WO 2009/130923 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 JP 2008115385
(54) • *VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN EINER SIALYLSÄUREHALTIGEN VERBINDUNG AUS PFLANZEN*
• *METHOD FOR EXTRACTING SIALIC ACID-CONTAINING COMPOUND FROM PLANT*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À EXTRAIRE UN COMPOSÉ CONTENANT DE L'ACIDE SIALIQUE À PARTIR D'UNE PLANTE*
(71) Incorporated Administrative Agency, National Agriculture and Food Research Organization, 1-1, Kannondai 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8517, JP
(72) KAWASE, Shin-ichiro, Fukuyama-shi Hiroshima 7218514, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07H 19/10 → (51) ***A61K 47/48***

---

(51) ***C07H 21/04*** ***A61K 48/00*** ***C12N 15/11*** (11) **2 280 019 A1** ***C12N 15/00***
(25) En (26) En
(21) 10176752.3 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 25.07.2001 US 912724
(54) • *Antisense-Modulation der Expression von C-reactive-Protein*
• *Antisense modulation of C-reactive protein expression*
• *Modulation antisens de l'expression de la protéine réactive C*
(71) ISIS Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Crooke, Rosanne, M., Carlsbad, CA 92009, US
Graham,, Mark, J., San Clemente, CA 92672, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 02753388.4 / 1 409 509

C07H 21/04 → (51) ***C12N 15/74***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

C07K 1/00 → (51) ***A61K 47/48***

C07K 1/13 → (51) ***A61K 47/48***

C07K 1/13 → (51) ***A61K 49/04***

---

(51) ***C07K 1/36*** ***C07D 241/08*** ***A61K 38/23*** ***A61K 38/29*** (11) **2 280 020 A1** ***A61K 38/09*** ***A61K 38/26*** ***A61K 38/31***
(25) En (26) En
(21) 10075474.6 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 29.06.1999 US 141433 P
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend ein Peptid welches mit Diketopiperazin komplexiert ist.*
• *Pharmaceutical formulations comprising a peptide complexed with a diketopiperazine*
• *Formulations pharmaceutiques comprenant un peptide complexe avec une dicetopiperazine*
(71) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355, US
(72) Steiner, Solomon S., Mount Kisco, NY 10549, US
Woods, Rodney J., New Hampton, NY 10956, US
Sulner, Joseph W., Paramus, NJ 07652, US
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 07075344.7 / 1 808 438
00945009.9 / 1 196 430

---

(51) ***C07K 1/36*** ***C07D 241/08*** (11) **2 280 021 A1** ***A61K 38/28***
(25) En (26) En
(21) 10075475.3 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 29.06.1999 US 141433 P
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend Insulin welches mit Diketopiperazin komplexiert ist*
• *Pharmaceutical formulations comprising insulin complexed with a diketopiperazine*
• *Formulations pharmaceutiques comprenant d'insulin complexe avec une dicetopiperazine*
(71) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355, US
(72) Steiner, Solomon S., Mount Kisco, NY 10549, US
Woods, Rodney J., New Hampton, NY 10956, US
Sulner, Joseph W., Paramus, NJ 07652, US
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 07075344.7 / 1 808 438
00945009.9 / 1 196 430

C07K 5/02 → (51) ***A61K 49/04***

C07K 5/023 → (51) ***A61K 49/04***

C07K 5/06 → (51) ***A61K 31/55***

C07K 5/06 → (51) ***A61P 11/00***

C07K 5/06 → (51) ***C07F 5/02***

---

(51) ***C07K 5/08*** ***C07K 7/02*** ***A61P 25/16*** ***A61P 35/00*** (11) **2 280 022 A1** ***A61P 25/00*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 09166967.1 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Cripto-blockierende Moleküle und therapeutische Verwendungen davon*
• *Cripto blocking molecules and therapeutic uses thereof*
• *Molécules à cryptoblocage et utilisations thérapeutiques correspondantes*
(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) Minchiotti, Gabriella, 80131, Napoli, IT
Ruvo, Menotti, 83058, Avellino, IT
De Falco, Sandro, 80136, Napoli, IT
Marasco, Daniela, 80134 Napoli, IT
Lonardo, Enza, 00185, Roma, IT
Parish, Clare, Parkville 3010, AU
Arenas, Ernest, 17177 Stockholm, SE
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

C07K 5/08 → (51) ***A61K 38/02***

C07K 5/08 → (51) ***A61K 38/06***

C07K 5/10 → (51) ***A61K 38/02***

C07K 5/10 → (51) ***A61K 38/06***

---

(51) ***C07K 7/00*** ***A61K 38/08*** (11) **2 280 023 A1**
(25) De (26) De
(21) 10009968.8 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 23.03.2004 PCT/EP2004/003077
(30) 24.03.2003 DE 10313819
(54) • *An MHC-Moleküle bindende Tumor-assoziierte Peptide*
• *Tumor-associated peptides which bind to MHC molecules*
• *Peptides spécifiques aux tumeurs se fixant sur des molécules CMH*
(71) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE
(72) Rammensee, Hans-Georg, 72070 Tübingen, DE
Stevanovic, Stefan, 72074 Tübingen, DE
Weinschenk, Toni, 73773 Aichwald, DE
Trautwein, Claudia, 42489 Wülfrath, DE

Djengjel, Jörn, 72076 Tübingen, DE
Schoor, Oliver, 72070 Tübingen, DE
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 04722556.0 / 1 606 308

C07K 7/00 → (51) ***C07K 14/82***

C07K 7/02 → (51) ***A61K 38/02***

C07K 7/02 → (51) ***A61K 38/06***

C07K 7/02 → (51) ***C07K 5/08***

(51) ***C07K 7/06*** (11) **2 280 024 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09714117.0 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) KR 2009/000882 25.02.2009
(87) WO 2009/107971 2009/36 03.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 25.02.2008 KR 20080016944
(54) • *SPEZIFISCH AN PHOSPHATIDYLSERIN GEKUPPELTES POLYPEPTID UND ANWENDUNG DAVON*
• *POLYPEPTIDE SPECIFICALLY COUPLED TO PHOSPHATIDYLSERINE AND USE THEREOF*
• *POLYPEPTIDE SPÉCIFIQUEMENT COUPLÉ À LA PHOSPHATIDYLSÉRINE ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Kyungpook National University Industry-Academic Cooperation Foundation, Kyungpook National University 1370 Sangyeok-dong Buk-gu, Daegu 702-701, KR
(72) KIM, In San, Daegu 706-140, KR
LEE, Byung Heon, Daegu 706-020, KR
NARENDRA, Thapa, Daegu 700-422, KR
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07K 7/06 → (51) ***A61K 49/04***

C07K 7/64 → (51) ***C07K 11/02***

C07K 9/00 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***C07K 11/02*** (11) **2 280 025 A2**
C07K 7/64 ***A61K 38/15***
(25) En (26) En
(21) 10179425.3 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 09.09.2003 GB 0321066
(54) • *Neue Antitumor-Verbindungen*
• *New antitumoral compounds*
• *Nouveaux composés antitumoraux*
(71) Pharma Mar, S.A.U., Poligono Industrial La Mina Avda. de los Reyes, 1 Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
(72) Fernandez Donis, Ariadna, 08028 Barcelona, ES
Giralt Lledó, Ernest, 08028 Barcelona, ES
Gracia Cantador, Carolina, 08028 Barcelona, ES
López Rodriguez, Pilar, 08028 Barcelona, ES
Varon Colomer, Sonia, 08028 Barcelona, ES
Cuevas Marchante, Carmen, 28770 Madrid, ES
López Macia, Ángel, 28770 Madrid, ES
Francesch Solloso, Andrés, 28770 Madrid, ES
Jiménez Garcia, José Carlos, 08028 Barcelona, ES
Royo Expósito, Miriam, 08028 Barcelona, ES
Albericio Palomera, Fernando, 08028 Barcelona, ES
(74) Spring, Lauren Elizabeth, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 08100973.0 / 1 918 296
04768394.1 / 1 664 093

(51) ***C07K 11/02*** (11) **2 280 026 A2**
C07K 7/64 ***A61K 38/15***
(25) En (26) En
(21) 10179442.8 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 09.09.2003 GB 0321066
(54) • *Neue Antitumor-Verbindungen*
• *New antitumoral compounds*
• *Nouveaux composés antitumoraux*
(71) Pharma Mar, S.A.U., Poligono Industrial La Mina Avda. de los Reyes, 1 Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
(72) Fernandez Donis, Ariadna, 08028 Barcelona, ES
Giralt Lledó, Ernest, 08028 Barcelona, ES
Gracia Cantador, Carolina, 08028 Barcelona, ES
López Rodriguez, Pilar, 08028 Barcelona, ES
Varon Colomer, Sonia, 08028 Barcelona, ES
Cuevas Marchante, Carmen, 28770 Madrid, ES
López Macia, Ángel, 28770 Madrid, ES
Francesch Solloso, Andrés, 28770 Madrid, ES
Jiménez Garcia, José-Carlos, 08028 Barcelona, ES
Royo Expósito, Miriam, 08028 Barcelona, ES
Albericio Palomera, Fernando, 08028 Barcelona, ES
(74) Spring, Lauren Elizabeth, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB
(62) 08100973.0 / 1 918 296
04768394.1 / 1 664 093

(51) ***C07K 11/02*** (11) **2 280 027 A2**
C07K 7/64 ***A61K 38/15***
(25) En (26) En
(21) 10179452.7 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 09.09.2003 GB 0321066
(54) • *Neue Antitumor-Verbindungen*
• *New antitumoral compounds*
• *Nouveaux composés antitumoraux*
(71) Pharma Mar, S.A.U., Poligono Industrial La Mina Avda. de los Reyes, 1 Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
(72) Fernandez Donis, Ariadna, 08028 Barcelona, ES
Giralt Lledó, Ernest, 08028 Barcelona, ES
Gracia Cantador, Carolina, 08028 Barcelona, ES
López Rodriguez, Pilar, 08028 Barcelona, ES
Varon Colomer, Sonia, 08028 Barcelona, ES
Cuevas Marchante, Carmen, 28770 Madrid, ES
López Macia, Ángel, 28770 Madrid, ES
Francesch Solloso, Andrés, 28770 Madrid, ES
Jiménez Garcia, José-Carlos, 08028 Barcelona, ES
Royo Expósito, Miriam, 08028 Barcelona, ES
Albericio Palomera, Fernando, 08028 Barcelona, ES
(74) Spring, Lauren Elizabeth, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB
(62) 08100973.0 / 1 918 296
04768394.1 / 1 664 093

C07K 14/16 → (51) ***A61K 47/48***

C07K 14/16 → (51) ***C12N 15/49***

C07K 14/22 → (51) ***A61K 39/095***

C07K 14/285 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 14/315 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 14/415 → (51) ***C12N 1/16***

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 280 028 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09754702.0 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/059617 26.05.2009
(87) WO 2009/145194 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 JP 2008139280
(54) • *VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN VERSTÄRKUNG VON AUS SCRAPIE ABGELEITETEN ABNORMALEN PRIONPROTEINEN*
• *METHOD FOR EFFICIENTLY AMPLIFYING ABNORMAL PRION PROTEIN DERIVED FROM SHEEP SCRAPIE*
• *PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION EFFICACE D'UNE PROTÉINE PRION ANORMALE DÉRIVÉE DE LA TREMBLANTE DU MOUTON*
(71) Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization, 3-1-1, Kannondai Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8517, JP
(72) MURAYAMA, Yuichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
MASUJIN, Kentaro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
YOKOYAMA, Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
MOHRI, Shirou, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 280 029 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09754703.8 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/059618 26.05.2009
(87) WO 2009/145195 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 JP 2008139279
(54) • *VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN VERSTÄRKUNG VON AUS BSE ABGELEITETEN ABNORMALEN PRIONPROTEINEN*
• *METHOD FOR EFFICIENTLY AMPLIFYING ABNORMAL PRION PROTEIN DERIVED FROM BSE*
• *MÉTHODE D'AMPLIFICATION EFFICACE DE PROTÉINE PRION ANORMALE DÉRIVÉE DE L'ESB*

(71) Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization, 3-1-1, Kannondai Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8517, JP
(72) MURAYAMA, Yuichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
YOSHIOKA, Miyako, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
MASUJIN, Kentaro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
OKADA, Hiroyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
IWAMARU, Yoshifumi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
IMAMURA, Morikazu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
MATSUURA, Yuichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
YOKOYAMA, Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
MOHRI, Shirou, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 280 030 A2**
(25) En (26) En
(21) 10005919.5 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 10.04.2001 US 283112 P
10.04.2001 US 282739 P
25.04.2001 US 286630 P
(54) • *Nukleinsäuren und zugehörige Proteine für die Behandlung und den Nachweis von Krebs*
• *Nucleic acids and corresponding proteins useful in the detection and treatment of various cancers*
• *Acides nucléiques et protéines correspondantes utiles dans la détection et le traitement des différents cancers*
(71) Agensys, Inc., 2225 Colorado Boulevard, Santa Monica CA 90404, US
(72) Jakobvits, Aya, Beverly Hills California 90210, US
Challita-eid, Pia, M., Encino California 91436, US
Paris, Mary, Los Angeles California 90077, US
Ge, Wangmao, Culver City California 90230, US
Hubert, Rene, S., Los Angeles California 90026, US
Morrison, Karen, Santa Monica California 90403, US
Morrison, Robert, Kendall, Santa Monica California 90403, US
Raitano, Arthur, B., Los Angeles California 90066, US
(74) Ford, Hazel, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 02747813.0 / 1 573 024

C07K 14/47 → (51) ***C09K 11/08***

C07K 14/475 → (51) ***A61K 47/48***

C07K 14/525 → (51) ***A61K 47/48***

C07K 14/56 → (51) ***A61K 47/48***

C07K 14/565 → (51) ***A61K 47/48***

C07K 14/59 → (51) ***A61K 47/48***

C07K 14/605 → (51) ***A61K 47/48***

C07K 14/61 → (51) ***A61K 47/48***

C07K 14/705 → (51) ***G01N 33/53***

C07K 14/79 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***C07K 14/82*** ***C07K 7/00*** ***A61K 39/00*** (11) **2 280 031 A1** ***C12N 15/00***
(25) En (26) En
(21) 10013059.0 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 31.07.1998 JP 21809398
(54) • *Krebsantigene basierend auf dem tumorunterdrückenden Genprodukt WT1*
• *Cancer antigens based on products of the tumor suppressor gene WT1*
• *Antigènes contre le cancer à base d'un produit du gène suppresseur de tumeur WT1*
(71) International Institute of Cancer Immunology, Inc., 13-9, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka-fu, JP
(72) Sugiyama, Haruo, Mino-shi Osaka 562-0036, JP
Oka, Yoshihiro, Tondabayashi-shi Osaka 584-0073, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 09000053.0 / 2 048 160
99933205.9 / 1 103 564

C07K 16/00 → (51) ***G01N 33/53***

C07K 16/28 → (51) ***C12N 1/16***

C07K 16/30 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 19/00 → (51) ***A61K 47/48***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/31***

C08B 15/00 → (51) ***A61L 15/28***

C08F 2/44 → (51) ***C08F 2/50***

(51) ***C08F 2/50*** ***A61K 6/083*** ***C08F 20/10*** (11) **2 280 032 A1** ***C08F 2/44***
(25) Ja (26) En
(21) 09750591.1 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059250 20.05.2009
(87) WO 2009/142229 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 JP 2008132956
(54) • *FOTOPOLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHOTOPOLYMERIZABLE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHOTOPOLYMÉRISABLES*
(71) Tokuyama Dental Corporation, 38-9, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) AKIZUMI, Hironobu, Tokyo 110-0016, JP
YAMAGAWA, Junichiro, Tokyo 110-0016, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***C08F 4/80*** ***C07F 15/00*** ***B01J 31/18*** ***C08G 61/08*** (11) **2 280 033 A1** ***B01J 23/46*** ***C08F 32/00*** ***C08K 5/56***
(25) Ru (26) En
(21) 08874420.6 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) RU 2008/000794 24.12.2008
(87) WO 2009/142535 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 RU 2008120013
31.07.2008 RU 2008131456
10.12.2008 RU 2008148502
(54) • *DICYCLOPENTADIENMETATHESEPOLYMERISATIONSKATALYSATOR*
• *DICYCLOPENTADIENE METATHESIS POLYMERISATION CATALYST*
• *CATALYSEUR DE POLYMÉRISATION À MÉTATHÈSE DE DICYCLOPENTADIÈNE*
(71) Limited Liability Company "United Research and Development Centre", Leninsky prospekt, 55/1 Stroenie 2, Moscow 119333, RU
(72) AFANASIEV, Vladimir Vladimirovich, Moskovskaya obl. 142290, RU
DOLGINA, Tatyana Modestovna, Respublika Komi 167023, RU
BESPALOVA, Natalya Borisovna, 119333 Moscow, RU
(74) Axell, Kristina, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C08F 8/46 → (51) ***C08L 45/00***

C08F 20/10 → (51) ***C08F 2/50***

C08F 32/00 → (51) ***C08F 4/80***

(51) ***C08G 18/10*** ***H01L 41/26*** (11) **2 280 034 A1**
(25) De (26) De
(21) 09009911.0 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Elektromechanischer Wandler mit einem Polymerelement auf Basis einer Mischung aus Polyisocyanat und Isocyanat-funktionellem Prepolymer und einer Verbindung mit mindestens zwei isocyanatreaktiven Hydroxygruppen*
• *Electromechanical converter with a polymer element on the basis of a mixture of polyisocyanate and isocyanate-functional prepolymer and a connection with at least two isocyanate reactive hydroxyl groups*
• *Convertisseur électromécanique doté d'un élément polymère basé sur un mélange en polyisocyanate et de pré-polymères fonctionnels avec de l'isocyanate et sur une liaison dotée d'au moins deux groupes hydroxy réactifs à isocyanate*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Jenninger, Werner, Dr., 50674 köln, DE
Dörr, Sebastian, Dr., 40597 Düsseldorf, DE
Wagner, Joachim, Dr., 51061 Köln, DE

(51) ***C08G 18/63*** ***C08G 101/00*** (11) **2 280 035 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09750505.1 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059015 14.05.2009
(87) WO 2009/142143 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 JP 2008131858
19.02.2009 JP 2009036907

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARTEM POLYURETHANSCHAUM*
• *MANUFACTURING METHOD FOR HARD POLYURETHANE FOAM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D UNE MOUSSE DE POLYURÉTHANE DURE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) YABUNO, Tatsuya, Tokyo 100-8405, JP
SHIMIZU, Katsuhiko, Tokyo 100-8405, JP
WADA, Hiroshi, Tokyo 100-8405, JP
HAYASHI, Tomohiro, Tokyo 100-8405, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstraße 8, D-80333 München, DE

C08G 59/42 → (51) ***C08L 63/00***

C08G 61/08 → (51) ***C08F 4/80***

C08G 63/06 → (51) ***C08G 63/82***

(51) ***C08G 63/82*** ***C08G 63/06*** ***C08L 101/16*** (11) **2 280 036 A1** ***C08L 63/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09750558.0 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059177 19.05.2009
(87) WO 2009/142196 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 CN 200810024944
13.02.2009 CN 200910025002
13.02.2009 JP 2009032001
16.02.2009 CN 200910004176
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALIPHATISCHEN POLYESTERHARZES UND ALIPHATISCHE POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING ALIPHATIC POLYESTER RESIN, AND AN ALIPHATIC POLYESTER RESIN COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UNE RÉSINE DE POLYESTER ALIPHATIQUE, ET COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYESTER ALIPHATIQUE*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) NAGANO, Tatsuya, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
NASUNO, Tomoko, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
OME, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
HE, Yong, Shanghai City 200241, CN
YU, Bo, Shanghai City 200241, CN
ZHU, Kexin, Shanghai City 200241, CN
GUO, Xiao, Shanghai City 200241, CN
ZUO, Pujing, Shanghai City 200241, CN
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***C08G 65/333*** (11) **2 280 037 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09750447.6 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057894 21.04.2009
(87) WO 2009/142085 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 JP 2008130303
(54) • *FLUORHALTIGE POLYETHERVERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLUORINE-CONTAINING POLYETHER COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSÉ DE POLYÉTHER CONTENANT DU FLUOR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) SAITO, Satoru, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C08G 69/10*** ***C08G 69/26*** ***C08G 69/36*** (11) **2 280 038 A1** ***C08G 69/34*** G03G 9/087
(25) En (26) En
(21) 10012631.7 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.02.2003 US 450979 P
(54) • *Polyamid-Proteinderivat-Copolymer*
• *Polyamide copolymer with protein derivative*
• *Copolymère de polyamide/dérivé d'une protéine*
(71) Battelle Memorial Institute, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693, US
(72) Vijaydendran, Bhima, R., Dublin, OH 43017, US
Benecke, Hermann, P., Columbus, OH 43220, US
Drotleff, Elisabeth, Worthington, OH 43085, US
Elhard, Joel, D., Hilliard, OH 43026, US
Robbins, J., David, Worthington, OH 43085, US
Cafmeyer, Jeffrey, Columbus, OH 43213, US
Muellerleile, Joan, Bexley, OH 43209, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(62) 04715744.1 / 1 597 633

C08G 69/26 → (51) ***C08G 69/10***

C08G 69/26 → (51) ***G03F 7/075***

C08G 69/32 → (51) ***D01F 6/60***

C08G 69/34 → (51) ***C08G 69/10***

C08G 69/36 → (51) ***C08G 69/10***

(51) ***C08G 77/06*** ***C08G 77/60*** (11) **2 280 039 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09750523.4 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059082 15.05.2009
(87) WO 2009/142161 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 JP 2008131899
27.05.2008 JP 2008137429
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYSILANVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF POLYSILANE COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UN COMPOSÉ DE POLYSILANE*
(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08G 77/38 → (51) ***C08G 77/388***

(51) ***C08G 77/388*** ***C08G 77/38*** (11) **2 280 040 A1** ***A61K 8/898***
(25) En (26) En
(21) 10251338.9 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 JP 2009175283
28.07.2009 JP 2009175065
(54) • *Organisches Polysiloxan mit einer Amidgruppe und kosmetisches Material damit*
• *Organopolysiloxane having amide group, and cosmetic material containing same*
• *Organopolysiloxane dotée d'un groupe amide et matériau cosmétique la contenant*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kamei, Masanao, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Tanaka, Toshiki, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C08G 77/60 → (51) ***C08G 77/06***

C08G 101/00 → (51) ***C08G 18/63***

C08J 5/00 → (51) ***C08L 45/00***

C08J 5/18 → (51) ***C08K 3/34***

C08K 3/00 → (51) ***C08L 45/00***

(51) ***C08K 3/10*** ***C08L 83/04*** (11) **2 280 041 A2**
(25) De (26) De
(21) 10168913.1 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 DE 102009028140
(54) • *Kondensation vernetzende Siliconmassen*
• *Condensation-crosslinking silicone materials*
• *Masses de silicone mises en réseau par condensation*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Sixt, Torsten, 84561, Mehring, DE
Neuhauser, Franz, 5132, Geretsberg, AT
(74) Mieskes, Klaus Theoderich, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) ***C08K 3/34*** ***C08K 9/04*** ***B29C 55/02*** ***C08K 7/00*** ***B65D 81/24*** (11) **2 280 042 A1** ***C08J 5/18*** ***B29C 67/20*** ***B65D 65/20*** ***B65D 81/30***
(25) En (26) En
(21) 10170888.1 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 JP 2009175476
(54) • *Harzgeformtes Produkt mit Hohlraum*
• *Void-containing resin molded product*
• *Produit moulé en résine contenant des vides*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) Sasaki, Hiroki, Kanagawa, JP
Goto, Yasutomo, Kanagawa, JP
Ogura, Tooru, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08K 3/34 → (51) ***C09C 1/42***

C08K 5/56 → (51) ***C08F 4/80***

C08K 7/00 → (51) ***C08K 3/34***

C08K 7/18 → (51) ***C08L 63/00***

C08K 9/04 → (51) ***C08K 3/34***

C08L 23/26 → (51) ***C08L 45/00***

C08L 33/14 → (51) ***C09D 133/14***

(51) ***C08L 45/00*** ***C08F 8/46*** ***C08K 3/00*** ***C08L 65/00*** (11) **2 280 043 A1** ***C08J 5/00*** ***C08L 23/26***
(25) Ja (26) En
(21) 09728914.4 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056538 30.03.2009
(87) WO 2009/123138 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008092736
(54) • *IONOMERHARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS ERHALTENER FORMKÖRPER*
• *IONOMER RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE OBTAINED FROM THE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE IONOMÈRE ET ARTICLE MOULÉ OBTENU À PARTIR DE LA COMPOSITION DE RÉSINE*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) TANAKA, Hirokazu, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
ONOGI, Takayuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
OOCHI, Hiroyasu, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08L 61/20 → (51) ***C09D 133/14***

(51) ***C08L 63/00*** ***C08G 59/42*** ***H01L 23/29*** (11) **2 280 044 A1** ***C08K 7/18*** ***H01L 23/31***
(25) Ja (26) En
(21) 09750427.8 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056602 31.03.2009
(87) WO 2009/142065 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 JP 2008133432
(54) • *EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG ZUR VERKAPSELUNG EINES ELEKTRONISCHEN BAUTEILS*
• *EPOXY RESIN COMPOSITION FOR ENCAPSULATING ELECTRONIC PART*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXYDE POUR L'ENCAPSULATION DE PIÈCE ÉLECTRONIQUE*
(71) Nagase ChemteX Corporation, 1-17, Shinmachi 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP
(72) KAN, Katsushi, Tatsuno-shi Hyogo 679-4124, JP
OHORI, Tatsuya, Tatsuno-shi Hyogo 679-4124, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 63/04 → (51) ***C08G 63/82***

C08L 65/00 → (51) ***C08L 45/00***

C08L 83/04 → (51) ***C08K 3/10***

C08L 83/04 → (51) ***C09D 133/14***

C08L 101/16 → (51) ***C08G 63/82***

C09C 1/00 → (51) ***C09C 1/42***

(51) ***C09C 1/42*** ***C09C 1/00*** ***C08K 3/34*** (11) **2 280 045 A2** ***D21H 19/40***
(25) En (26) En
(21) 10181338.4 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 07.09.2001 US 318207 P
(54) • *Plättchenförmiger Ton und seine Verwendung in Papierbeschichtung und -füllung, Herstellungsverfahren hierfür, und Papierprodukte mit verbesserter Helligkeit*
• *Hyperplaty clays and their use in paper coating and filling, methods for making same, and paper products having improved brightness*
• *Argiles hyperlamelaires et leur utilisation dans le révétement et le chargement de papier, procédes de fabrication de celles-ci, et produits de papier à blancheur ameliorée*
(71) Imerys Pigments, Inc., 100 Mansell Court East, Suite 300, Roswell, GA 30076, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Rushton, David John, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 02757609.9 / 1 425 351

C09D 5/22 → (51) ***C09K 11/08***

(51) ***C09D 5/24*** ***H01M 2/04*** ***B05D 7/14*** ***B05D 7/00*** (11) **2 280 046 A1** ***H01M 10/052*** ***B05D 7/16***
(25) En (26) En
(21) 10167166.7 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 CN 200910108471
(54) • *Metallharz-Verbundstoff und Verfahren*
• *Metal-resin composite and method*
• *Composite de résine métallique et procédé*
(71) Byd Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang, Shenzhen 518118, CN
(72) Gong, Qing, 518118, Shenzhen, CN
Zhou, Liang, 518118, Shenzhen, CN
Lv, Xinkun, 518118, Shenzhen, CN
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C09D 7/12 → (51) ***B65D 53/00***

C09D 7/12 → (51) ***C09K 11/08***

C09D 11/00 → (51) ***G06K 19/06***

(51) ***C09D 133/14*** ***C08L 33/14*** ***C08L 83/04*** ***C09D 183/04*** ***C09K 3/00*** (11) **2 280 047 A1** ***C08L 61/20*** ***C09D 161/20*** ***C09J 7/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09729116.5 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055981 25.03.2009
(87) WO 2009/122984 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008090875
(54) • *TRENNMITTELZUSAMMENSETZUNG UND TRENNMATERIAL*
• *RELEASING AGENT COMPOSITION AND RELEASING MATERIAL*
• *COMPOSITION D'AGENT ANTIADHÉSIF ET MATÉRIAU ANTIADHÉSIF*
(71) Hitachi Kasei Polymer Co., Ltd., 1-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163 0449, JP
LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) KOIZUMI, Fumio, Tokushima-shi Tokushima 770-0003, JP
FUJITA, Hiroyuki, Tokushima-shi Tokushima 770-0003, JP
SASAKI, Yasushi, Tokyo 173-0001, JP
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

C09D 161/20 → (51) ***C09D 133/14***

C09D 183/04 → (51) ***C09D 133/14***

C09D 189/00 → (51) ***B65D 53/00***

C09D 201/00 → (51) ***C09K 11/08***

C09J 5/02 → (51) ***B65D 53/00***

(51) ***C09J 7/02*** ***C09J 11/08*** ***C09J 175/04*** (11) **2 280 048 A1** ***C09J 167/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09750634.9 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059375 21.05.2009
(87) WO 2009/142272 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 JP 2008133679
(54) • *ABDECKFOLIE AUF POLYESTERBASIS*
• *POLYESTER-BASED MASKING SHEET*
• *FEUILLE DE MASQUAGE À BASE DE POLYESTER*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) SATOMI, Yoshie, Osaka 567-8680, JP
HITOSHI, Takahira, Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09J 7/02 → (51) ***C09D 133/14***

C09J 11/08 → (51) ***C09J 7/02***

C09J 167/02 → (51) ***C09J 7/02***

C09J 175/04 → (51) ***C09J 7/02***

C09K 3/00 → (51) ***C09D 133/14***

(51) ***C09K 5/04*** (11) **2 280 049 A2**
(25) En (26) En
(21) 10011590.6 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.04.2004 US 837525
(54) • *Zusammensetzungen mit fluorsubstituierten Olefinen*
• *Compositions containing fluorine substituted olefins*
• *Compositions contenant des oléfines substituées par du fluor*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Pham, Hang, T., Morristown, NJ 07960, US
Thomas, Raymond, H., Morristown, NJ 07960, US
Singh, Rajiv, R., Morristown, NJ 07960, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 09160311.8 / 2 085 422
05744161.0 / 1 716 216

(51) ***C09K 5/06*** ***F02M 25/08*** (11) **2 280 050 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09754528.9 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057993 22.04.2009
(87) WO 2009/145020 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 JP 2008138542
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMESPEICHERUNGSMATERIALS, WÄRMESPEICHERUNGSMATERIAL, SAUGFÄHIGES MATERIAL MIT WÄRMESPEICHERFUNKTION UND KANISTER*
• *PROCESS FOR PRODUCING HEAT STORAGE MATERIAL, HEAT STORAGE MATERIAL, ADSORBENT MATERIAL WITH HEAT STORAGE FUNCTION AND CANISTER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UN MATÉRIAU DE STOCKAGE DE CHALEUR, MATÉRIAU DE STOCKAGE DE CHALEUR, MATÉRIAU ADSORBANT AVEC FONCTION DE STOCKAGE DE CHALEUR ET BIDON*
(71) Osaka Gas Chemicals Co., Ltd., 6-14, Bingomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
(72) SEKI, Kenji, Osaka-shi Osaka 541-0051, JP
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) ***C09K 8/36*** ***B01F 17/00*** (11) **2 280 051 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251332.2 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.07.2009 US 510101
(54) • *Sekundäremulgatoren für umgekehrte Emulgatorflüssigkeiten und Herstellungsverfahren dafür*
• *Secondary emulsifiers for inverted emulsion fluids and methods for making an using same*
• *Émulsifiants secondaires pour fluides d'émulsion inversés et procédés de fabrication et d'utilisation correspondants*
(71) Clearwater International LLC, 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston, TX 77027, US
(72) Falana, Olusegun Matthew, San Antonio Texas 78253, US
Gilmer, Arthur T., Spring Texas 77382, US
Marshall, Edward, Sehute Texas 78154, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***C09K 11/06*** ***A61K 49/00*** ***A61K 31/69*** (11) **2 280 052 A1** ***A61K 31/66*** ***G01N 33/50***
(25) Es (26) En
(21) 09728879.9 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) ES 2009/070077 30.03.2009
(87) WO 2009/121993 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 ES 200800951
(54) • *FLUORESZIERENDE VERBINDUNGEN ZUR DIAGNOSE VON INFEKTIONEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN*
• *FLUORESCENT COMPOUNDS FOR THE DIAGNOSIS OF INFECTIONS, PRODUCTION METHOD, AND APPLICATIONS THEREOF*
• *COMPOSÉS FLUORESCENTS POUR DIAGNOSTIC D'INFECTIONS, PROCÉDÉ D'OBTENTION ET LEURS APPLICATIONS*
(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas, C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES
Universidad de Valladolid, Plaza Santa Cruz, 8 47002 Valladolid, ES
Universidad San Pablo Ceu, C/ Julián Romea 23, 28003 Madrid, ES
(72) ACUÑA FERNÁNDEZ, A. Ulises, 28006 Madrid, ES
AMAT GUERRI, Francisco, 28006 Madrid, ES
CARRILLO GALLEGO, Eugenia, 28040 Madrid, ES
HORNILLOS GOMEZ RECUERO, Valentín, 28006 Madrid, ES
MARCOS CELESTINO, Susana, 28006 Madrid, ES
REQUEJO ISIDRO, José María, 28006 Madrid, ES
RIVAS LÓPEZ, Luis Ignacio, 28040 Madrid, ES
SAUGAR CRUZ, José María, 28040 Madrid, ES
DEL AGUILA DE LA PUENTE, Carmen, 28003 Madrid, ES
MERAYO LLOVES, Jesús, 47011 Valladolid, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) ***C09K 11/08*** ***C07K 14/47*** ***C09D 7/12*** ***C09K 11/56*** ***H01L 29/06*** (11) **2 280 053 A1** ***C09D 5/22*** ***C09D 201/00*** ***G02F 1/01***
(25) Ja (26) En
(21) 09727057.3 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056060 26.03.2009
(87) WO 2009/122994 2009/41 08.10.2009
(30) 29.03.2008 JP 2008088945
(54) • *ZIRKULAR POLARISIERTES LICHT EMITTIERENDE NANOPARTIKEL*
• *CIRCULARLY POLARIZED LIGHT-EMITTING NANOPARTICLE*
• *NANOPARTICULE ÉMETTANT UNE LUMIÈRE À POLARISATION CIRCULAIRE*
(71) National University Corporation Nara Institute of Science and Technology, 8916-5, Takayamacho, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP
Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi, Saitama 332-0012, JP
(72) NAITOU, Masanobu, Ikoma-shi Nara 630-0192, JP
IWAHORI, Kenji, Nara-shi Nara 631-0012, JP
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

C09K 11/56 → (51) ***C09K 11/08***

(51) ***C09K 11/61*** (11) **2 280 054 A2**
(25) En (26) En
(21) 10170103.5 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 JP 2009178726
(54) • *Europium dotierter Halogen-Silicat-Leuchtstoff und Licht emittierende Vorrichtung*
• *Europium doped halogen-silicate phosphor and light emitting device*
• *Phosphore d'halogène-silicate dopés à l'europium et dispositif électroluminescent*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Daicho, Hisayoshi, Shizuoka, JP
Iwasaki, Takeshi, Shizuoka, JP
Enomoto, Kiminori, Shizuoka, JP
Shinomiya, Yu, Shizuoka, JP
Aoyagi, Shinobu, Nagoya-shi Aichi, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C09K 19/12 → (51) ***C07C 25/24***

C09K 19/14 → (51) ***C07C 25/24***

C09K 19/16 → (51) ***C07C 25/24***

C09K 19/18 → (51) ***C07C 25/24***

C09K 19/20 → (51) ***C07C 25/24***

C09K 19/30 → (51) ***C07C 25/24***

C09K 19/32 → (51) ***C07C 25/24***

C09K 19/34 → (51) ***C07C 25/24***

C09K 19/54 → (51) ***C07C 25/24***

(51) ***C09K 21/14*** ***A62D 1/00*** (11) **2 280 055 A1** ***C23F 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10181348.3 (22) 16.10.2001
(84) ES FR
(30) 28.11.2000 US 723567
16.10.2001 US 978602
(54) • *Flammenhemmende Zusammensetzungen mit verminderter Aluminiumkorrosivität*
• *Fire retardant compositions with reduced aluminum corrosivity*
• *Compositions ignifuges avec corrosivite pour l'aluminium reduite*
(71) ICL Performance Products LP, 622 Emerson Road, Suite 500, St. Louis, MO 63141-1160, US

(72) Vandersall, Howard L., Upland, CA 91784-1258, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 01998612.4 / 1 343 855

---

(51) ***C10G 65/16*** (11) **2 280 056 A2**
B01J 23/06 ***B01J 23/08***
(25) En (26) En
(21) 10009821.9 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 17.11.2000 JP 2000351082
(54) • *Vorrichtung zur Entschwefelung von Gasöl Fraktionen*
• *Apparatus for desulfurizing gas oil fraction*
• *Appareillage pour la désulfurisation des coupes gazole*
(71) JGC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Nagamatsu, Shigeki, Kanagawa 220-6001, JP
Sugimoto, Akira, Kanagawa 220-6001, JP
Watanabe, Tetsuya, Kanagawa 220-6001, JP
Abe, Jun, Ibaraki 311-1313, JP
Inomata, M., Ibaraki 311-1313, JP
(74) Calamita, Roberto, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 01983811.9 / 1 352 946

C10M 101/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 129/10 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 129/54 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 133/04 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 133/16 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 135/18 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 135/20 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 137/10 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 139/00 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 145/14 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 159/18 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 159/22 → (51) ***C10M 169/04***

---

(51) ***C10M 169/04*** (11) **2 280 057 A1**
C10M 101/02 ***C10M 129/10***
C10M 129/54 ***C10M 133/04***
C10M 133/16 ***C10M 135/18***
C10M 135/20 ***C10M 137/10***
C10M 139/00 ***C10M 145/14***
C10M 159/18 ***C10M 159/22***
C10N 10/04 ***C10N 10/12***
C10N 20/00 ***C10N 20/02***
C10N 20/04 ***C10N 30/00***
C10N 40/25
(25) Ja (26) En
(21) 09711995.2 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/052902 19.02.2009
(87) WO 2009/104682 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 JP 2008038997
(54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *LUBRICATING OIL COMPOSITION FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) KASAI, Moritsugu, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C10N 10/04 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 10/12 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 20/00 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 20/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 20/04 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/00 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 40/25 → (51) ***C10M 169/04***

C11B 9/00 → (51) ***A24B 15/30***

C11B 9/02 → (51) ***A23L 1/00***

C11C 3/08 → (51) ***A23D 9/04***

C11D 1/42 → (51) ***C11D 3/30***

C11D 1/83 → (51) ***C11D 17/06***

C11D 3/10 → (51) ***C11D 17/06***

C11D 3/12 → (51) ***C11D 17/06***

---

(51) ***C11D 3/30*** (11) **2 280 058 A1**
C11D 11/00 ***C11D 1/42***
C11D 1/42
(25) En (26) En
(21) 09166882.2 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Reinigungszusammensetzung für harte Oberflächen*
• *Hard surface cleaning composition*
• *Composition de nettoyage de surfaces dures*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(72) Stirling, Thomas, Wirral, Merseyside L63 0HS, GB
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 11/00 → (51) ***C11D 3/30***

---

(51) ***C11D 17/06*** (11) **2 280 059 A1**
C11D 1/83 ***C11D 3/10***
C11D 3/12
(25) Ja (26) En
(21) 09750412.0 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054458 09.03.2009
(87) WO 2009/142050 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 JP 2008135929
(54) • *ALKALIHALTIGE PARTIKEL*
• *PARTICLE CONTAINING ALKALI*
• *PARTICULE CONTENANT UN ALKALI*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) SUGIYAMA, Yoichi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
YOSHIOKA, Sachiko, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
NOGUCHI, Toshiharu, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C12M 1/107*** (11) **2 280 060 A2**
(25) De (26) De
(21) 10007719.7 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.07.2009 DE 202009010165 U
(54) • *Hub- und Schwenkvorrichtung an einem Führungsmast eines Fermenterbehälters einer Biogasanlage für ein höhenverstellbares Tauchgerät*
• *Lifting and pivoting device on a guide mast of a fermenter container for a biogas assembly for a height-adjustable submersible device*
• *Dispositif de levage et de basculement sur un mât de guidage d'un récipient de fermentation d'une installation de biogaz pour un appareil de plongée réglable en hauteur*
(71) R.E.U.S. Energy GmbH, Alustrasse 1, 83527 Kirchdorf, DE
(72) Bürger, Adam, 83527 Haag in Obb., DE

---

(51) ***C12M 1/12*** (11) **2 280 061 A1**
C12P 7/56
(25) It (26) Fr
(21) 09425302.8 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Anlage und Verfahren zur Fermentation von Milchserum zur Herstellung von Milchsäure, Fermenten und Bio-Proteinen*
• *Installation and process for the fermentation of milk serum for producing lactic acid, ferments and bio-proteins*
• *Installation et procédé pour la fermentation du sérum de lait destiné à la production d' acide lactique, ferments et bio-protéines*
(71) Ars Nova sas di Franca Pipolo & C., Via Rosselli 7, 84091 Battipaglia, IT
(72) Fortunato, Vittorio, 84091 Battipaglia (SA), IT
Fortunato, Sabato, 84091 Battipaglia (SA), IT
Fortunato, Luca, 84091 Battipaglia (SA), IT

C12N 1/00 → (51) ***C12N 1/12***

---

(51) ***C12N 1/12*** (11) **2 280 062 A2**
C12N 1/14 ***C12P 7/64***
C12N 1/00
(25) En (26) En
(21) 10174966.1 (22) 21.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(27) 21.03.1997 EP 04027427
(30) 28.03.1996 EP 96200835
28.03.1996 EP 96200837
(54) • *Verfahren zur herstellung mikrobieller polyungesättigten fettsäure enthaltend ölaus pasteurisierter biomasse*
• *Preparation of microbial polyunsaturated fatty acid containing oil from pasteurised biomass*

- *Preparation d'acide gras polyinsature microbien a partir d'huile contenant une biomasse pasteurisee*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Bijl, Hendrik Louis, 3131 ZD Vlaardingen, NL
Visser, Johannes Martinus Jacobus, 2614 XC Delft, NL
Wolf, Johannes Hendrik, 2285 KC Rijswijk, NL
(74) Elkenbracht, Johan Christiaan, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
(62) 04027427.6 / 1 506 996
97914289.0 / 0 894 142

C12N 1/14 → (51) ***C12N 1/12***

(51) ***C12N 1/16*** ***C12N 15/62*** ***C07K 14/415*** (11) **2 280 063 A1** ***C12P 21/02*** ***C07K 16/28***
(25) En (26) En
(21) 09166640.4 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54)
- *Pichia pastoris als Wirt zur Herstellung von dem ribosomdeaktivierendem Protein (RIP) Saporin und Fusion von Saporin mit Chimaeras*
- *Pichia pastoris as a host for the production of the ribosome-inactivating protein (RIP) saporin and saporin fusion chimaeras*
- *Pichia pastoris en tant qu'hôte pour la production de saporine, protéine inactivant les ribosomes, et de chimères de fusion de la saporine*

(71) Consiglio Nazionale delle Ricerche, P. le Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
Leukaemia Busters, Southampton General Hospital, Southampton, Hampshire SO16 6YD, GB
Universita' Degli Studi Di L'Aquila, Piazza Vincenzo Rivera, 1, 67100 L'Aquila, IT
(72) Ceriotti, Aldo, 00185 Roma, IT
Della Cristina, Pietro, 00185 Roma, IT
Colombatti, Marco, 00185 Roma, IT
Fabbrini, M. Serena, 00185 Roma, IT
Flavell, Sopsamorn U., Southampton, Hampshire SO16 6YD, GB
Flavell, David J., Southampton, Hampshire SO16 6YD, GB
Ippoliti, Rodolfo, Università degli Studi Aquila, 67010 L'Aquila, IT
Lombardi, Alessio, 00185 Roma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 5/00 → (51) ***G01N 33/533***

(51) ***C12N 5/06*** (11) **2 280 064 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09754884.6 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001415 19.03.2009
(87) WO 2009/145419 2009/49 03.12.2009
(88) 21.01.2010
(30) 01.04.2008 KR 20080030237
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG MIT PFLANZLICHEN PEPTONEN ZUR FÖRDERUNG EINER STAMMZELLENPROLIFERATION*
- *COMPOSITION COMPRISING VEGETABLE PEPTONE FOR PROMOTING STEM CELL PROLIFERATION*
- *COMPOSITION COMPRENANT DE LA PEPTONE VÉGÉTALE POUR FAVORISER LA PROLIFÉRATION DE CELLULES SOUCHES*

(71) Biospectrum, Inc., SK Ventium 101-701 522, Dangjeong Dong Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-776, KR
(72) PARK, Deok Hoon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-727, KR
LEE, Jienny, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-070, KR
LEE, Jong Sung, Anyang-si Gyeonggi-do 430-710, KR
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 9/08 → (51) ***C12P 21/02***

C12N 9/22 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***C12N 9/38*** ***A23J 1/18*** ***A23C 9/14*** (11) **2 280 065 A1** ***A23J 3/20***
(25) En (26) En
(21) 10176987.5 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK
(27) 03.04.2002 PCT/EP02/03680
(30) 04.04.2001 EP 01000102
(54)
- *Gereinigte Lactase*
- *Purified lactase*
- *Lactase purifiée*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Beckhoven, Van, Rudolf Franciscus Wilhelmus Cornel, 4854EJ, Bavel, NL
Paridon, Van, Petrus Andreas, 2264 DS, Leidschendam, NL
(74) van Grieken-Plooster, Izabella Johanna, DSM Intellectual Property Delft Office 600-0240 P. O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
(62) 02759791.3 / 1 373 491

(51) ***C12N 9/52*** (11) **2 280 066 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166552.9 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.09.2002 US 241596
(54)
- *Rekombinante Clostridium Neurotoxin Fragmente*
- *Recombinant Clostridium neurotoxin fragments*
- *Fragments recombinants de la neurotoxine de Clostridium*

(71) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
(72) Shone, Clifford Charles, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
Foster, Keith Alan, Abingdon, Oxfordshire OX14 3YS, GB
Chaddock, John, Abingdon, Oxfordshire OX14 3YS, GB
Marks, Philip, Abingdon, Oxfordshire OX14 3YS, GB
Sutton, J. Mark, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
Stancombe, Patrick, Abingdon, Oxfordshire OX14 3YS, GB
Wayne, Jonathan, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 03748251.0 / 1 537 207

(51) ***C12N 9/62*** (11) **2 280 067 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176930.5 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(27) 22.02.2002 EP 08171292
(30) 23.02.2001 EP 01200660
23.02.2001 EP 01200658
23.02.2001 EP 01200657
26.02.2001 EP 01200707
26.02.2001 EP 01200708
26.02.2001 EP 01200719
26.02.2001 EP 01200706
28.03.2001 EP 01000075
28.03.2001 EP 01000078
28.03.2001 EP 01000080
28.03.2001 EP 01000084
28.03.2001 EP 01000085
28.03.2001 EP 01000087
28.03.2001 EP 01000088
21.05.2001 EP 01000156
21.05.2001 EP 01000159
21.05.2001 EP 01000160
21.05.2001 EP 01000162
21.05.2001 EP 01000165
21.05.2001 EP 01000166
21.05.2001 EP 01000168
20.06.2001 EP 01000225
20.06.2001 EP 01000229
21.06.2001 EP 01000234
21.06.2001 EP 01000237
21.06.2001 EP 01000238
21.06.2001 EP 01000240
21.06.2001 EP 01000242
21.06.2001 EP 01000244
21.06.2001 EP 01000246
12.07.2001 EP 01000280
12.07.2001 EP 01000285
12.07.2001 EP 01000286
12.07.2001 EP 01000287
30.07.2001 EP 01000320
30.07.2001 EP 01000321
30.07.2001 EP 01000322
30.07.2001 EP 01000323
30.07.2001 EP 01000327
02.08.2001 EP 01000341
02.08.2001 EP 01000342
02.08.2001 EP 01000343
02.08.2001 EP 01000344
09.08.2001 EP 01000357
16.08.2001 EP 01000374
16.08.2001 EP 01000377
20.09.2001 EP 01000478
20.09.2001 EP 01000483
22.10.2001 EP 01000552
22.10.2001 EP 01000553
22.10.2001 EP 01000554
22.10.2001 EP 01000556
22.10.2001 EP 01000557
22.10.2001 EP 01000558
15.11.2001 EP 01204464
21.12.2001 EP 01205117
(54)
- *Neuartige Gene zur Kodierung von neuartigen proteolytischen Enzymen*
- *Novel genes encoding novel proteolytic enzymes*
- *Nouveaux gènes codant pour de nouvelles enzymes protéolytiques*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Edens, Luppo, 3062 JL Rotterdam, NL
Dijk, van, Albertus, Alard, 2600 MA Delft, NL
Krubasik, Philipp, 2600 MA Delft, NL

Albermann, Kaj, 2600 MA, Delft, NL
Stock, Alexander, 2600 MA, Delft, NL
Kimpel, Erik, 2600 MA Delft, NL
Klugbauer, Sabine, 2600 MA Delft, NL
Wagner, Christian, 2600 MA Delft, NL
Fritz, Andreas, 2600 MA Delft, NL
Gustedt, von, Wilk, 2600 MA Delft, NL
Heinrich, Oliver, 2600 MA Delft, NL
Maier, Dieter, 2600 MA Delft, NL
Spreafico, Fabio, 2600 MA Delft, NL
Folkers, Ulrike, 2600 MA Delft, NL
Hopper, Sylvia, 2600 MA Delft, NL
Kemmner, Wolfram, 2600 MA Delft, NL
Tan, Pamela, 2600 MA Delft, NL
Stiebler, Josephine, 2600 MA Delft, NL
Albang, Richard, 2600 MA Delft, NL
(74) ten Haaft, Petrus, et al, DSM Intellectual Property Delft Office (600-0240) P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
(62) 08171292.9 / 2 123 749
02744901.6 / 1 377 664

C12N 9/64 → (51) ***A61K 47/48***

C12N 9/88 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 11/02 → (51) ***A23C 19/05***

C12N 15/00 → (51) ***C07H 21/04***

C12N 15/00 → (51) ***C07K 14/82***

C12N 15/03 → (51) ***A61K 39/095***

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 1/19*** (11) **2 280 068 A1** ***C12N 9/88***
(25) En (26) En
(21) 10177313.3 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.08.2002 JP 2002245980
16.06.2003 JP 2003171299
(54) • *Neuartige Aldolase und Herstellungsverfahren für substituierte Alpha-Ketosäuren*
• *Novel aldolase and production process of substituted alpha-keto acids*
• *Aldolases et procédé destines à produire un acide alpha-ceto substitué*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Sugiyama, Masakazu, Tokyo 210-8681, JP
Watanabe, Kunihiko, Tokyo 210-8681, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 10152890.9 / 2 210 943
03792838.9 / 1 533 376

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/10*** (11) **2 280 069 A1**
(25) En (26) En
(21) 10012449.4 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Methode zur Detektion und/oder Quantifizierung der Expression von Zielproteinen in einer Zelle und Methode zur Identifizierung von Zielproteinen von Modulatoren kleiner Moleküle*
• *A method of detecting and/or quantifying expression of a target protein candidate in a cell, and a method of identifying a target protein of a small molecule modulator*
• *Procédé de détection et/ou de quantification de l'expression dans une cellule d'une protéine cible candidate, et procédé d'identification d'une protéine cible d'une petite molécule modulatrice*
(71) Institut Pasteur Korea, 696 Sampyeong-dong Bundang-gu Sungnam, 463-400 Gyeonggi, KR
Institut Pasteur, 25-28 rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
(72) Emans, Neil, 137-040 Seoul, KR
Nehrbass, Ulf, 140-889 Seoul, KR
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 06019705.0 / 1 905 827

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/7105*** ***A61P 31/14*** (11) **2 280 070 A1** ***A61K 31/711***
(25) En (26) En
(21) 10178509.5 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 23.07.2001 US 307411 P
27.02.2002 US 360664 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur RNAi vermittelten Inhibierung der Genexpression in Säugetieren*
• *Methods and compositions for RNAi mediated inhibition of gene expression in mammals*
• *Méthodes et compositions pour l'inhibition induite par l'ARNi de l'expression génétique chez des mammifères*
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) Kay, Mark, Los Altos, CA 94022, US
McCaffrey, Anton, Pacifica, CA 94044, US
(74) McQueen, Andrew Peter, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
(62) 02761123.5 / 1 409 506

C12N 15/11 → (51) ***C07H 21/04***

(51) ***C12N 15/31*** ***C12N 15/63*** ***C07K 19/00*** ***G01N 33/569*** (11) **2 280 071 A2** ***C07K 14/285*** ***A61K 39/102***
(25) En (26) En
(21) 10177862.9 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(27) 02.10.2001 EP 09159896
(30) 02.10.2000 US 236712 P
(54) • *Haemophilus influenzae-Antigene und entsprechende DNA-Fragmente*
• *Haemophilus influenzae antigens and corresponding DNA fragments*
• *Antigènes de Haemophilus influenzae et fragments d'ADN correspondants*
(71) ID Biomedical Corporation, 525 Cartier Boulevard West, Laval, QC H7V 3S8, CA
(72) Hamel, Josée, Sillery, Québec G1T 1N6, CA
Couture, France, St-Ferréol-les-neiges Québec G0A 3RO, CA
Brodeur, Bernard R, Sillery, Québec G1T 1N6, CA
Martin, Denis, St-Augustin-de-Desmaures Québec G3A 1E9, CA
Ouellet, Catherine, St-Jean-Chrysostome Québec G6Z 2Z8, CA
Tremblay, Mireille, Québec, Québec G2B 5E1, CA
Charbonneau, Annie, Québec, Québec G1S 1Z5, CA
Vayssier, Catherine, Sillery, Québec G1T 1H8, CA
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks SL7 2AF, GB
(62) 09159896.1 / 2 088 197
01980063.0 / 1 322 762

(51) ***C12N 15/31*** ***C07K 14/315*** ***C12N 1/21*** (11) **2 280 072 A2** ***A61K 39/09***
(25) En (26) En
(21) 10180962.2 (22) 17.02.1999
(84) BE DE ES FR GB IT
(30) 20.02.1998 US 75425 P
(54) • *Gruppe B-Streptococcus Antigene*
• *Group B streptococcus antigens*
• *Antigenes du streptocoque du groupe B*
(71) ID Biomedical Corporation, 525 Cartier Boulevard West, Laval, QC H7V 3S8, CA
(72) Brodeur, Bernard R., Sillery Québec G1T 1N6, CA
Rioux, Clement, Ile Bizard Québec H9C 2T4, CA
Boyer, Martine, Ste-Foy Québec G1X 4T7, CA
Charlebois, Isabelle, St-Nicolas Québec G7A 2L5, CA
Hamel, Josée, Sillery Québec G1T 1N6, CA
Martin, Denis, Ste-Therese Québec J7E 4P5, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 06022306.2 / 1 757 697
99904646.9 / 1 054 971

(51) ***C12N 15/49*** ***C07K 14/16*** ***A61K 39/295*** (11) **2 280 073 A2** ***A61K 39/21*** ***C12N 15/62***
(25) En (26) En
(21) 10178939.4 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.08.2004 GB 0417494
(54) • *Impfstoff zur Vorbeugung oder Behandlung einer HIV-Infektion*
• *Vaccine for prevention and treatment of HIV-infection*
• *Vaccin pour la prévention et le traitement de l'infection par le VIH*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Abrecht, Helge, 1330 Rixensart, BE
Delchambre, Martine, 1330 Rixensart, BE
Marchand, Martine, 1330 Rixensart, BE
Mathy, Nathalie Louise, 1330 Rixensart, BE
Permanne, Philippe Jean Gervais Ghislain, 1330 Rixensart, BE
Voss, Gerald Hermann, 1330 Rixensart, BE
(74) Lonergan, Nerissa Elizabeth, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 09171029.3 / 2 130 921
05769948.0 / 1 773 999

C12N 15/53 → (51) ***C12P 21/02***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 1/16***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/49***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C12N 15/74*** ***C07H 21/04*** (11) **2 280 074 A2** ***A61K 39/21***
(25) En (26) En
(21) 09178990.9 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 05.07.2001 US 303192 P
31.08.2001 US 316860 P
16.01.2002 US 349793 P
16.01.2002 US 349728 P
16.01.2002 US 349871 P
(54) • *Antigene Typ-B- und/oder Typ-C-HIV-Polypeptide codierende Polynukleotide, Polypeptide und deren Verwendungen*
• *Polynucleotides encoding antigenic HIV type B and/or type C polypeptides, polypeptides and uses thereof*
• *Polynucleotides codant pour des polypeptides antigéniques du VIH de sous-type B et/ou de sous-type C, polypeptides et leurs utilisations*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) Zur Megede, Jan, Emeryville, California 94608, US
Barnett, Susan W., Emeryville, California 94608, US
Lian, Ying, Emeryville, California 94608, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10180448.2
(62) 02749827.8 / 1 409 694

C12N 15/80 → (51) ***C12P 21/02***

C12P 7/56 → (51) ***C12M 1/12***

C12P 7/64 → (51) ***C12N 1/12***

(51) ***C12P 13/00*** (11) **2 280 075 A1**
(25) En (26) En
(21) 09166871.5 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Biokatalysator zur katalytischen Hydroaminierung*
• *Biocatalyst for catalytic hydroamination*
• *Biocatalyseur pour l'hydro-amination catalytique*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12P 21/02*** ***C12N 9/08*** ***C12N 15/53*** (11) **2 280 076 A1** ***C12N 15/80***
(25) De (26) De
(21) 10007349.3 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 DE 102009035671
(54) • *Verfahren zur Expression von homologen Proteinen und/oder Peptiden in Pilzen der Klasse Dothideomycetes*
• *Method for expressing homologous proteins and/or peptides in dothideomycetes fungi*
• *Procédé d'expression de protéines et/ou de peptides homologues dans des champignons de la classe des dothideomycetes*
(71) DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V., Theodor-Heuss-Allee 25, 60486 Frankfurt, DE
(72) Buchhaupt, Markus, Dr., 61138 Niederdorfelden, DE
Schrader, Jens, Dr., 60320 Frankfurt am Main, DE
Guder, Jan Christopher, 67269 Grünstadt, DE
Ehrich, Kristina, 65933 Frankfurt am Main, DE
(74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

C12P 21/02 → (51) ***C12N 1/16***

C12Q 1/00 → (51) ***G01N 33/487***

C12Q 1/02 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/09*** (11) **2 280 077 A1** ***G01N 33/574***
(25) Ja (26) En
(21) 09722563.5 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055337 18.03.2009
(87) WO 2009/116592 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 JP 2008074267
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER DURCH HPV INDUZIERTEN KREBSZELLE, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DAVON, OB SICH GEWEBE IN EINEM SPÄTEREN STADIUM SCHWERER DYSPLASIE BEFINDET ODER NICHT, SOWIE PRIMERSATZ UND KIT ZUR VERWENDUNG IN DEN VERFAHREN*
• *METHOD FOR DETECTION OF CANCER CELL INDUCED BY HPV, METHOD FOR DETERMINATION CONCERNING WHETHER OR NOT TISSUE IS IN LATER STAGE OF SEVERE DYSPLASIA, AND PRIMER SET AND KIT FOR USE IN THE METHODS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE CELLULE CANCÉREUSE INDUITE PAR HPV, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION SI UN TISSU EST OU NON DANS UN STADE TARDIF D'UNE DYSPLASIE SÉVÈRE ET ENSEMBLE D'AMORCES ET KIT DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LES PROCÉDÉS*
(71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) OKA, Noriko, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
KAJITA, Masahiro, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/09*** (11) **2 280 078 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09723964.4 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056293 27.03.2009
(87) WO 2009/119809 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008083897
(54) • *MARKER ZUR BESTIMMUNG VON BRUSTKREBS, TESTVERFAHREN UND TESTKIT*
• *MARKER FOR DETERMINATION OF BREAST CANCER, TEST METHOD, AND TEST KIT*
• *MARQUEUR POUR LA DÉTERMINATION DU CANCER DU SEIN, MÉTHODE D'ESSAI, ET KIT D'ESSAI*
(71) Kuroda, Masahiko, 1-7-11, Minamiogikubo Suginami-ku, Tokyo 167-0052, JP
Miracure Inc., 8-38 Shinmachi 3-chome Hino-shi, Tokyo 191-0002, JP
Konica Minolta Holdings, Inc., 1-6-1, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) TANAKA, Masami, Fukuoka-shi Fukuoka 814-0032, JP
OIKAWA, Kosuke, Kunitachi-shi Tokyo 186-0002, JP
MIZUTANI, Takayuki, Kuwana-shi Mie 511-0805, JP
TAKANASHI, Masakatsu, Isehara-shi Kanagawa 259-1114, JP
(74) Raynor, Stuart Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 280 079 A1**
(25) En (26) En
(21) 09167011.7 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Ligationsbasiertes Verfahren zur standardisierten Quantifizierung von Nukleinsäuren*
• *Ligation-based method of normalized quantification of nucleic acids*
• *Procédé à base de ligature de quantification normalisée d'acides nucléiques*
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) Löffert, Dirk, 40589 Düsseldorf, DE
Korfhage, Christian, 40764 Langenfeld, DE
Engel, Holger, 40724 Hilden, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 280 080 A1**
(25) En (26) En
(21) 09167013.3 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren zur standardisierten Quantifizierung von Nukleinsäuren unter Verwendung von Anker-Oligonukleotiden und Adapter-Oligonukleotiden*
• *Method of normalized quantification of nucleic acids using anchor oligonucleotides and adapter oligonucleotides*
• *Procédé de quantification normalisée d'acides nucléiques utilisant des oligonucléotides d'ancrage et oligonucléotides d'adaptateur*
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) Löffert, Dirk, 40589 Düsseldorf, DE
Korfhage, Christian, 40764 Langenfeld, DE
Engel, Holger, 40724 Hilden, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 280 081 A1**
(25) En (26) En
(21) 09167015.8 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren zur standardisierten Quantifizierung von RNA*
• *Method of normalized quantification of RNA*

- *Procédé de quantification normalisée d'ARN*

(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) Löffert, Dirk, 40589 Düsseldorf, DE
Korfhage, Christian, 40764 Langenfeld, DE
Engel, Holger, 40724, Hilden, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 280 082 A2**
(25) De (26) De
(21) 10010155.9 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 DE 102004023187
(54) • *Identifizierung von Oberflächen-assoziierten Antigenen für die Tumordiagnose und -therapie*
• *Identification of surface-associated antigenes used for the diagnosis and therapy of tumours*
• *Identification d'antigènes de surface pour le diagnostique et la thérapie de tumeurs*
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
(72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Schneider, Sandra, 76297 Stutensee, DE
Helftenbein, Gerd, 35329 Gemünden, DE
Schlüter, Volker, 82061 Neuried, DE
Usener, Dirk, 65193 Wiesbaden, DE
Thiel, Philippe, 82152 Planegg, DE
Koslowski, Michael, 65933 Frankfurt, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 10005074.9 / 2 239 340
05747772.1 / 1 759 013

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** ***G01N 33/543*** (11) **2 280 083 A1** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 10176907.3 (22) 14.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 15.12.1997 US 990436
(54) • *Diagnosebiochip mit Nukleinsäureliganden*
• *Nucleid acid ligand diagnostic biochip*
• *Biopuce servant au diagnostic avec des ligands d'acide nucléique*
(71) Somalogic, Inc., 2945 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
(72) Gold, Larry, Boulder, CO 80302, US
Drolet, Daniel, Boulder, CO 80301, US
Zichi, Dominic, A., Boulder, CO 80304, US
Jayasena, Sumedha, Boulder, CO 80301, US
Creighton, Steve, Denver, CO 80231, US
Gill, Stanley, Boulder, CO 80302, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 98963150.2 / 1 040 203

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 280 084 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177053.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 02.12.2005 EP 09010002
(30) 02.12.2004 US 632426 P
02.12.2004 US 633250 P
14.03.2005 US 662220 P
03.10.2005 US 723125 P
03.10.2005 US 723054 P
30.11.2005 US 740736 P
(54) • *Verfahren und Nukleinsäuren zur Analyse von mit der Prognose von Störungen der Proliferation von Prostatazellen assoziierter Genexpression*
• *Methods and nucleic acids for the analysis of gene expression associated with the prognosis of prostate cell proliferative disorders*
• *Procédés et acides nucléiques pour l'analyse de l'expression génétique associée au pronostic de troubles prolifératifs de cellules prostatiques*
(71) Epigenomics AG, IP Department Kleine Präsidentstrasse 1, 10178 Berlin, DE
(72) Cottrell, Susan, Seattle, WA 98115, US
Model, Fabian, 12683, Berlin, DE
Haefliger, Carolina, 4052, Basel, CH
Weiss, Gunter, 10437, Berlin, DE
Distler, Jürgen, 12163, Berlin, DE
Sledziewski, Andrew Z., Shoreline, WA 98177, US
Song, Xiaoling, Woodinville, WA 98072, US
Skillman, Thomas L., Kennydale, WA 98056, US
Thomas, Jeffrey G., Oakland, CA 94618, US
(62) 09010002.5 / 2 213 749
05853011.4 / 1 831 399

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 280 085 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180021.7 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.11.2004 US 623771 P
26.01.2005 US 646592 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Diagnose von Kolonerkrankungen*
• *Compositions and methods for diagnosing colon disorders*
• *Compositions et méthodes pour le diagnostic de troubles du colon*
(71) George Mason University, Office of Technology Transfer, MSN-5G5, 4400 University Drive, Fairfax, VA 22030, US
(72) Gillevet, Patric Georg Mason University, Manassas, VA 20110, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05824553.1 / 1 815 016

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 280 086 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180821.0 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.12.2002 US 432990 P
(54) • *Biologische Reagenzien und Methoden zur Überprüfung der Effizienz der Probenaufbereitung und der Vervielfältigung und/oder des Nachweises von Nukleinsäuren.*
• *Biological reagents and methods to verify the efficiency of sample preparation and nucleic acid amplification and/or detection*
• *Réactifs biologiques et procédé pour vérifier l'efficacité de la préparation d'échantillons et l'amplification et/ou la détection d'acides nucléiques.*
(71) Geneohm Sciences Canada, Inc., 2050, boulevard René Lévesque Ouest 4ème étage, Sainte-Foy, QC G1V 2K8, CA
(72) Gayral, Jean-Pierre, Sainte-Foy Québec G1X 4J4, CA
Picard, François, Cap-Rouge Québec G1Y 1A1, CA
Boissinot, Maurice, Saint-Augustin-de-Desmaures Québec G3A, CA
Bastien, Martine, Beauport Québec G1C 7J2, CA
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
(62) 03767351.4 / 1 579 002

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 21/03***

---

(51) ***C14B 1/00*** ***C14B 5/00*** (11) **2 280 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 10169813.2 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.07.2009 CL 16542009
(54) • *Herstellungsverfahren von Material, das aus einzelnen Fischhäuten hergestellt wird*
• *A method for creating material made from individual fish skins*
• *Procédé de création de matériaux à partir de peaux de poisson*
(71) Es Diseño Limitada, Eduardo Marquina 3937 oficina 509 Comuna de Vitacura, 7630329 Santiago de Chile, CL
(72) Kerestegian Gandarillas, Stiven, 7630329 Santiago de Chile, CL
Apparcel Daniel, Francisca, 7630329 Santiago de Chile, CL
Rodríguez Alcalde, José Maria, 7650238 Santiago de Chile, CL
(74) Gallego Jiménez, José Fernando, Lagencia BGA Av. Diagonal, 421,2, 08008 Bacelona, ES

C14B 5/00 → (51) ***C14B 1/00***

---

(51) ***C21C 5/52*** ***F27B 3/06*** ***F27B 3/19*** (11) **2 280 088 A1** ***F27B 14/02*** F27D 3/15
(25) De (26) De
(21) 09166992.9 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Vorrichtung zum Kippen eines metallurgischen Schmelzgefäßes, metallurgische Schmelzanordnung und Verfahren unter Verwendung einer solchen Schmelzanordnung*
• *Device for tipping a metallurgical melt container, metallurgical melt assembly and method using such a melting assembly*
• *Dispositif de déversement d'un récipient de fusion métallurgique, agencement de fusion métallurgique et procédé sous utilisation d'un tel agencement de fusion*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Huber, Hansjörg, 77694 Kehl, DE
Poulain, Mike, 77652 Offenburg, DE
Schmid, Michael, 77654 Offenburg, DE
Stahlberger, Matthias, 77855 Achern, DE

---

(51) ***C21D 9/00*** ***C22C 38/40*** ***C22C 38/54*** (11) **2 280 089 A1** ***C22C 38/44***
(25) En (26) En
(21) 10075573.5 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 30.10.2001 US 12908
(54) • *Duplex rostfreier Stahl*

• *Duplex stainless steels*
• *Acier inoxydable duplex*

(71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321-0580, US
(72) Bergstrom, David S., Alison Park PA 15101, US
Dunn, John J., Sarver, PA 16055, US
Grubb, John F., Lower Burrell, PA 15068, US
Pratt, William A., Butler, PA 16002, US
(74) Powell, Timothy John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 02707947.4 / 1 446 509

C21D 9/46 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 19/05 → (51) ***B23K 35/30***

C22C 19/07 → (51) ***B23K 35/30***

C22C 21/00 → (51) ***C23C 4/06***

(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 9/46*** ***C22C 38/58*** (11) **2 280 090 A1** ***C22C 38/38*** ***F28F 21/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09746562.9 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/058778 11.05.2009
(87) WO 2009/139355 2009/47 19.11.2009
(30) 12.05.2008 JP 2008124462
30.03.2009 JP 2009083001
(54) • *FERRITISCHER EDELSTAHL*
• *FERRITIC STAINLESS STEEL*
• *ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE*
(71) Nisshin Steel Co., Ltd., Shin Kokusai Bldg. 4-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366, JP
(72) KAWANO, Akinori, Shunan-shi Yamaguchi 746-0023, JP
MIZOGUCHI, Taichirou, Shunan-shi Yamaguchi 746-0023, JP
TOMIMURA, Kouki, Shunan-shi Yamaguchi 746-0023, JP
HARADA, Wakahiro, Shunan-shi Yamaguchi 746-0023, JP
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C22C 38/00 → (51) ***B23K 9/23***

C22C 38/06 → (51) ***B23K 9/23***

C22C 38/38 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/40 → (51) ***C21D 9/00***

C22C 38/44 → (51) ***C21D 9/00***

C22C 38/54 → (51) ***C21D 9/00***

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/00***

C22F 1/10 → (51) ***B22D 27/04***

(51) ***C23C 4/06*** ***C22C 21/00*** ***C23C 16/44*** (11) **2 280 091 A1** ***C23C 14/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09738778.1 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/058260 27.04.2009
(87) WO 2009/133841 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 JP 2008118856
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEGENÜBER WASSER REAKTIVEM AL-FILM UND BAUELEMENT FÜR FILMBILDUNGSKAMMER*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF WATER-REACTIVE Al FILM, AND STRUCTURAL MEMBER FOR FILM-FORMING CHAMBER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FILM Al RÉAGISSANT À L'EAU ET ÉLÉMENT STRUCTUREL POUR CHAMBRE DE FORMATION DE FILM*
(71) Ulvac, Inc., 2500, Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(72) KADOWAKI Yutaka, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
SAITOU Tomoko, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
LIM Keng Weng, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
MUSHIAKE Katsuhiko, Sammu-shi Chiba 289-1297, JP
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

C23C 14/00 → (51) ***C23C 4/06***

(51) ***C23C 14/08*** ***C23C 14/34*** ***H01B 5/14*** (11) **2 280 092 A1** ***H01L 31/18***
(25) En (26) En
(21) 10181999.3 (22) 08.07.2002
(84) DE ES FR GB NL
(30) 02.08.2001 JP 2001235022
27.09.2001 JP 2001296089
27.09.2001 JP 2001297159
(54) • *Sputtertarget, transparenter leitfähiger Film und Herstellungsverfahren dafür*
• *Sputtering target, transparent conductive film, and their manufacturing method*
• *Cible de pulverisation, film conducteur transparent et leur procédé de fabrication*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) Inoue, Kazuyoshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
Matsuzaki, Shigeo, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 02741432.5 / 1 422 312

(51) ***C23C 14/34*** ***C23F 3/00*** (11) **2 280 093 A1** ***C23F 1/16***
(25) En (26) En
(21) 10185974.2 (22) 02.09.1999
(84) DE FR IE IT NL
(30) 03.09.1998 US 146600
(54) • *Herstellungsverfahren eines Targets zum Sputtern mit aufgebesserter Vorbehandlung*
• *Method of manufacturing enhanced finish sputtering targets*
• *Procédé de fabrication de cibles de pulverisation avec meilleur fini*
(71) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US
(72) Joyce, James, Eliott, Bedford, NY 10506, US
Hunt, Thomas, John, Peekskill, NY 10566, US
Gilman, Paul, Sanford, Suffern, NY 10566, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
(62) 99968653.8 / 1 115 584

C23C 14/34 → (51) ***C23C 14/08***

C23C 16/44 → (51) ***C23C 4/06***

C23C 16/513 → (51) ***B05D 7/24***

C23C 18/31 → (51) ***C25D 13/20***

(51) ***C23C 26/00*** ***B05D 7/14*** ***B32B 15/04*** (11) **2 280 094 A1** ***B32B 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09721956.2 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053664 27.02.2009
(87) WO 2009/116376 2009/39 24.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008046566
(54) • *METALLWERKSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *METALLIC MATERIAL AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *MATÉRIAU MÉTALLIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ISHII, Hitoshi, Tokyo 103-0027, JP
NAGASHIMA, Yasuhiko, Tokyo 103-0027, JP
KAWAGOSHI, Ryosuke, Tokyo 103-0027, JP

C23C 28/00 → (51) ***C25D 13/20***

C23F 1/16 → (51) ***C23C 14/34***

C23F 3/00 → (51) ***C23C 14/34***

C23F 11/00 → (51) ***C09K 21/14***

C25B 1/30 → (51) ***H01L 21/304***

(51) ***C25D 3/66*** ***C25D 15/00*** (11) **2 280 095 A2**
(25) De (26) De
(21) 10170258.7 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 DE 102009035660
(54) • *Verfahren zur elektrochemischen Beschichtung eines Werkstücks*
• *Method for electrochemical coating a workpiece*
• *Procédé de revêtement électrochimique d'une pièce usinée*
(71) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE
(72) Reusmann, Gerhard, 45259, Essen, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

(51) ***C25D 13/20*** ***C23C 18/31*** (11) **2 280 096 A1** ***C23C 28/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09754596.6 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059255 20.05.2009
(87) WO 2009/145088 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 JP 2008140955

(54) • *METALLMATERIAL MIT DARAUF ANGEBRACHTEM WISMUTFILM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, IN DIESEM VERFAHREN VERWENDETE OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSFLÜSSIGKEIT SOWIE DURCH KATIONISCHE ELEKTROABLAGERUNG BESCHICHTETES METALLMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *METAL MATERIAL WITH A BISMUTH FILM ATTACHED AND METHOD FOR PRODUCING SAME, SURFACE TREATMENT LIQUID USED IN SAID METHOD, AND CATIONIC ELECTRODEPOSITION COATED METAL MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *MATÉRIAU EN MÉTAL AVEC UN FILM DE BISMUTH FIXÉ À CELUI-CI ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, LIQUIDE DE TRAITEMENT DE SURFACE UTILISÉ DANS LEDIT PROCÉDÉ ET MATÉRIAU EN MÉTAL REVÊTU PAR DÉPÔT ÉLECTROLYTIQUE CATIONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) NIHON PARKERIZING CO., LTD., 1-15-1, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
(72) KAWAGOSHI Ryosuke, Tokyo 103-0027, JP
ISHII Hitoshi, Tokyo 103-0027, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C25D 15/00 → (51) ***C25D 3/66***

C30B 11/00 → (51) ***B22D 27/04***

C30B 15/00 → (51) ***C30B 15/02***

(51) ***C30B 15/02*** ***C30B 29/06*** ***C30B 15/00*** (11) **2 280 097 A1** ***B02C 19/18***
(25) En (26) En
(21) 10171153.9 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 JP 2009175441
(54) • *Verfahren zum Erzeugen von Rissen in einer Polykristallin-Silicium-Stange und Vorrichtung zur Erzeugung von Rissen*
• *Method of generating cracks in polycrystalline silicon rod and crack generating apparatus*
• *Procédé de génération de fissures dans une tige en silicone poly-cristalline et appareil de génération de fissures*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) Hayashida, Syuuhei, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C30B 29/06 → (51) ***C30B 15/02***

C30B 29/22 → (51) ***G02B 1/02***

C30B 29/28 → (51) ***G02B 1/02***

C30B 29/52 → (51) ***B22D 27/04***

C30B 29/60 → (51) ***B22D 27/04***

(51) ***D01D 5/247*** ***D01F 2/06*** (11) **2 280 098 A1**
(25) De (26) De
(21) 09450139.2 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Regenerierte Cellulosefaser*
• *Regenerated cellulose fibre*
• *Fibre de cellulose régénérée*
(71) Kelheim Fibres GmbH, Regensburger Strasse 109, 93309 Kelheim, DE
(72) Bernt, Ingo, 93053 Regensburg, DE
Roggenstein, Walter, 93077 Bad Abbach, DE
Woodings, Calvin, Warwickshire CV33 9DF, GB
Harms, Haio, 4810 Gmunden, AT
(74) Nemec, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

D01F 1/07 → (51) ***D01F 2/06***

(51) ***D01F 2/06*** ***D01F 2/10*** (11) **2 280 099 A1** ***D21H 13/08***
(25) De (26) De
(21) 09450140.0 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Regenerierte Cellulosestapelfaser*
• *Regenerated cellulose staple fibre*
• *Fibre de pile de cellulose régénérée*
(71) Kelheim Fibres GmbH, Regensburger Strasse 109, 93309 Kelheim, DE
(72) Bernt, Ingo, 93053 Regensburg, DE
(74) Nemec, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(51) ***D01F 2/06*** ***D01F 1/07*** (11) **2 280 100 A1**
(25) De (26) De
(21) 09450141.8 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verwendung einer regenerierten Zellulosefaser in einem flammhemmenden Produkt*
• *Use of a regenerated cellulose fibre in a flame-retarded product*
• *Utilisation d'une fibre de cellulose régénérée dans un produit ignifuge*
(71) Kelheim Fibres GmbH, Regensburger Strasse 109, 93309 Kelheim, DE
(72) Bernt, Ingo, 93053 Regensburg, DE
(74) Nemec, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

D01F 2/06 → (51) ***D01D 5/247***

D01F 2/10 → (51) ***D01F 2/06***

(51) ***D01F 6/60*** (11) **2 280 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 10013377.6 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.07.2005 KR 20050060308
(54) • *Aromatische Polyamidfilamente und Herstellungsverfahren dafür*
• *Aromatic polyamide filament and method of manufacturing the same*
• *Filament de polyamide aromatique et son procédé de fabrication*
(71) KOLON INDUSTRIES, INC., Kolon Tower 1-23, Byulyang-dong, Kwacheon-si, Kyunggi-do 427-040, KR
(72) Han, In-Sik, Buk-Gu Daegu 702-280, KR
Lee, Jae-Young, Gumi-city Gyungsangbuk-do 730-030, KR
Lee, Seung-Hwan, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-814, KE
Lee, Chang-Bae, Suseong-gu Daegu 706-781, KR
Kwon, So-Yeon, Buk-gu Busan 616-831, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 06769175.8 / 1 899 512

(51) ***D01F 6/60*** ***C08G 69/32*** (11) **2 280 102 A1** ***B01F 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10013378.4 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.07.2005 KR 20050060501
(54) • *Aromatische Polyamidfilamente und Herstellungsverfahren dafür*
• *Aromatic polyamide filament and method of manufacturing the same*
• *Filament de polyamide aromatique et son procédé de fabrication*
(71) KOLON INDUSTRIES, INC., Kolon Tower 1-23, Byulyang-dong, Kwacheon-si, Kyunggi-do 427-040, KR
(72) Han, In-Sik, Buk-Gu Daegu 702-280, KR
Lee, Jae-Young, Gumi-city Gyungsangbuk-do 730-030, KR
Kwon, So-Yeon, Buk-gu Busan 616-831, KR
Park, Tae-Hak, Gyeongsangbuk-do 730-030, KR
Kim, Jae-Young, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-814, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 06769176.6 / 1 899 513

D01H 11/00 → (51) ***D03J 1/00***

(51) ***D03J 1/00*** ***D01H 11/00*** (11) **2 280 103 A1**
(25) De (26) De
(21) 10168498.3 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 DE 102009035146
(54) • *Reinigungsvorrichtung für Webmaschinen*
• *Cleaning device for looms*
• *Dispositif de nettoyage pour métiers à tisser*
(71) Firma Sohler Neuenhauser GmbH & Co. KG, Karl-Hirnbein-Strasse 20, 88239 Wangen/Allgäu, DE
(72) Sohler, Mark, 88239 Wangen, DE
(74) Splanemann, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

D04B 15/36 → (51) ***D04B 15/48***

(51) ***D04B 15/48*** ***D04B 15/36*** (11) **2 280 104 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09738725.2 (22) 21.04.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/057889 21.04.2009
(87) WO 2009/133788 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 JP 2008120368
(54) • *VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR STANDARDMÄSSIGEN EINSTELLUNG DER SCHLINGENLÄNGE BEI EINER FLACHS-TRICKMASCHINE*
• *DEVICE AND PROGRAM FOR LOOP LENGTH ROUTINE SETTING IN A FLATBED KNITTING MACHINE*
• *DISPOSITIF ET PROGRAMME POUR RÉGLAGE DE ROUTINE DE LONGUEUR DE BOUCLE DANS UNE MACHINE À TRICOTER À PLATEAU*
(71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata, Wakayama-shi Wakayama 641-0003, JP
(72) KOMURA, Yoshiyuki, Wakayama-shi Wakayama 641-0003, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

---

(51) ***D04B 21/16*** (11) **2 280 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 10168222.7 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 22.07.2009 JP 2009171078
(54) • *Textil für Klebeband und Klebeband*
• *Fabric for binding tape, and binding tape*
• *Tissu pour une bande adhésive et bande adhésive*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Tohkai Thermo Co., Ltd., 4-53, Ohi, Ogaki-City, Gifu 503-0836, JP
(72) Doi, Masayuki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
Morii, Toshitsugu, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
Tanase, Tsutomu, Ogaki-City Gifu 503-0836, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, Cabinet Fédit-Loriot 38 avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***D04B 35/02*** (11) **2 280 106 A1**
D04B 35/04 ***D05C 11/02***
D05C 11/20
(25) De (26) De
(21) 09166881.4 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Textilwerkzeug mit temporärem Schutz*
• *Textile tool with temporary protection*
• *Outil textile doté d'une protection temporaire*
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Jürgens, Eric, 72406 Bisingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

D04B 35/04 → (51) ***D04B 35/02***

---

(51) ***D04H 13/00*** (11) **2 280 107 A1**
C04B 35/83
(25) En (26) En
(21) 10175099.0 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.06.2002 US 184850
(54) • *Auf isotropem Pech basierende Wärmedämmstoffe*
• *Isotropic pitch-based materials for thermal insulation*
• *Matériaux à base de brai pour isolation thermique*
(71) GrafTech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US
(72) Chiu, Charles, C., Strongsville, OH 44136, US
Lewis, Irwin Charles, Strongsville, OH 44136, US
Chang, Ching-Feng, Strongsville, OH 44136, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 03762232.1 / 1 518 016

D05C 11/02 → (51) ***D04B 35/02***

D05C 11/20 → (51) ***D04B 35/02***

---

(51) ***D06F 37/04*** (11) **2 280 108 A1**
D06F 37/06
(25) It (26) En
(21) 10170437.7 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 27.07.2009 IT TO20090569
(54) • *Waschmaschine mit Fronteinschub*
• *Front-loading laundry washing machine*
• *Machine à laver à chargement frontal*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Angelini, Marco, 63040 Folignano (AP), IT
Mazzarella, Antonio, 81030 Villa di Briano, IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

D06F 37/06 → (51) ***D06F 37/04***

---

(51) ***D06F 37/22*** (11) **2 280 109 A2**
D06F 37/26
(25) En (26) En
(21) 10183201.2 (22) 20.06.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 27.12.2002 KR 20020085521
(54) • *Trommelwaschmaschine*
• *Drum type washing machine*
• *Machine à laver à tambour*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Chang, Jae-Won, Gyeonggi-Do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 09178914.9 / 2 161 366
03013411.8 / 1 433 890

---

(51) ***D06F 37/22*** (11) **2 280 110 A2**
D06F 37/26
(25) En (26) En
(21) 10183266.5 (22) 20.06.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 27.12.2002 KR 20020085521
(54) • *Trommelwaschmaschine*
• *Drum type washing machine*
• *Machine à laver à tambour*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdunpo-gu, Seoul 150-721, JP
(72) Chang, Jae-Won, Gyeonggi-Do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 09178914.9 / 2 161 366
03013411.8 / 1 433 890

---

(51) ***D06F 37/22*** (11) **2 280 111 A2**
D06F 37/26
(25) En (26) En
(21) 10183311.9 (22) 20.06.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 27.12.2002 KR 20020085521
(54) • *Trommelwaschmaschine*
• *Drum type washing machine*
• *Machine à laver à tambour*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdunpo-gu, Seoul 150-721, JP
(72) Chang, Jae-Won, Gyeonggi-Do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 09178914.9 / 2 161 366
03013411.8 / 1 433 890

D06F 37/26 → (51) ***D06F 37/22***

---

(51) ***D06F 39/10*** (11) **2 280 112 A1**
(25) En (26) En
(21) 09009687.6 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Waschmaschine und Filteranordnung für den Entleerungskreis einer Waschmaschine*
• *Laundry washing machine and filtering assembly for the draining circuit of a laundry washing machine*
• *Machine à laver et ensemble de filtrage pour le circuit de drainage d'une machine à laver*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Zardetto, Ennio, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

---

(51) ***D06F 39/10*** (11) **2 280 113 A1**
(25) En (26) En
(21) 09009690.0 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Waschmaschine und Filteranordnung für den Entleerungskreis einer Waschmaschine*
• *Laundry washing machine and filtering assembly for the draining circuit of a laundry washing machine*
• *Machine à laver et ensemble de filtrage pour le circuit de drainage d'une machine à laver*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Zardetto, Ennio, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

---

(51) ***D06F 58/20*** (11) **2 280 114 A1**
(25) En (26) En
(21) 10007875.7 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 31.07.2009 KR 20090070970
(54) • *Wäschetrockner mit einer Düse zum Einspritzen von Flüssigkeiten*
• *Clothes dryer having liquid injection nozzle*
• *Sèche-linge doté d'une buse d'injection de liquides*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Minji, Gyeongsangnam-Do, KR
Park, Soowon, Gyeongsangnam-Do, KR
Bae, Sanghun, Gyeongsangnam-Do, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***D06F 58/22*** (11) **2 280 115 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170066.4 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 CN 200910181827
(54) • *Kleiderwaschvorrichtung mit Trockenverfahren und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Clothes washing device with drying procedure and method of controlling the same*
• *Dispositif de lavage de vêtements avec procédure de séchage et son procédé de contrôle*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Moschütz, Harald, 14979 Grossbeeren, DE
Pang, Wenfeng, 210046 Nanjing Jiangsu, CN
Wu, Min, 210046 Nanjing Jiangsu, CN

D06M 13/325 → (51) ***A61L 15/28***

---

(51) ***D21B 1/34*** (11) **2 280 116 A1**
(25) De (26) De
(21) 10169950.2 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 DE 102009035247
(54) • *Pulper mit Torque-Motor*
• *Pulper with torque motor*
• *Triturateur doté d'un moteur à couple*
(71) BTA International GmbH, Färberstrasse 7, 85276 Pfaffenhofen a. d. Ilm, DE
Biotec Sistemi S.r.l., Via Privata Galla 4, 16010 Serra Riccò Genova, IT
(72) Wiljan, Harry, 80469 München, DE
Bozano, Stefano, 16100 Genova, IT
Carra, Roland, 80939 München, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

---

(51) ***D21C 5/02*** (11) **2 280 117 A1**
(25) En (26) En
(21) 10176552.7 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 14.09.2000 JP 2000279030
(54) • *Verfahren zur Druckfarbenentfernung vom Abfallpapier mithilfe Cellulase ohne die Verringerrung der Papierstärke und Beurteilungsverfahren dafür*
• *Method of deinking waste paper using cellulase without lowering paper strength and evaluation method thereof*
• *Procédé de désencrage de vieux papier utilsant de la cellulase sans diminuer la résistance du papier et son procédé d'evaluation*
(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8002, JP
(72) Nakamura, H., Saitama 350-0289, JP
Kubota, H., Saitama 350-0289, JP
Kono, T., Saitama 350-0289, JP
(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(62) 01970114.3 / 1 325 977

D21F 3/02 → (51) ***D21G 1/02***

D21F 7/00 → (51) ***D21H 21/42***

---

(51) ***D21G 1/02*** (11) **2 280 118 A1**
D21F 3/02
(25) De (26) De
(21) 10166589.1 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.07.2009 DE 102009028039
(54) • *Walze und Verwendung einer Walze und Verfahren mit einer Walze zur Behandlung einer Papier- oder Kartonbahn*
• *Roller and use of a roller and method for processing a web of cardboard or paper with a roller*
• *Cylindre et utilisation d'un cylindre et procédé doté d'un cylindre destiné au traitement d'une bande en papier ou en carton*
(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Schnyder, Eugen, 5622 Waltenschwil, CH
van Haag, Rolf, 47647 Kerken, DE
Schuster, Thomas, 47665 Sonsbeck, DE

D21H 13/08 → (51) ***D01F 2/06***

D21H 19/40 → (51) ***C09C 1/42***

---

(51) ***D21H 21/42*** (11) **2 280 119 A1**
D21F 7/00
(25) De (26) De
(21) 10009839.1 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 21.12.2001 DE 10163381
(54) • *Sicherheitspapier und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Security paper and method for its production*
• *Papier de sécurité et son procédé de fabrication*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Böhm, Michael, 81927 München, DE
Burchard, Theodor, Dr., 83052 Bruckmühl OT Götting, DE
Reigl, Horst, 83714 Miesbach, DE
(62) 02796660.5 / 1 468 141

---

(51) ***E01C 19/18*** (11) **2 280 120 A2**
E01C 23/07
(25) En (26) En
(21) 10012247.2 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.07.2004 US 521950 P
18.10.2004 US 619672 P
30.03.2005 US 666672 P
(54) • *Angetriebener Abstreichpflug*
• *Powered strike-off plow*
• *Dispositif à araser motorisé*
(71) Somero Enterprises, Inc., 16831 Link Court, Fort Myers, FL 33912, US
(72) Halonen, Philip D., Calumet Michigan 49913, US
Stein, Russ E., Houghton Michigan 49931, US
Pietila, Mark A., Altlantic Mine Michigan 49905, US
Keranen, Michael R., Howell Michigan 48843, US
Kieranen, Carl B., Chassell, Michigan 49916, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 05784217.1 / 1 774 103

E01C 23/07 → (51) ***E01C 19/18***

---

(51) ***E02B 13/02*** (11) **2 280 121 A2**
(25) En (26) En
(21) 10185225.9 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 21.08.2000 AU PQ955400
03.11.2000 AU PR121700
(54) • *Regelorgan*
• *Control gate*
• *Porte de contrôle*
(71) Rubicon Research, Pty.Ltd., 1 Cato Street, Hawthorn VIC 3122, AU
(72) Aughton, David, Howthorn East, Victoria 3123, AU
Mareels, Iven, Parkville, Victoria 3052, AU
Weyer, Erik, Parkville, Victoria 3025, AU
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
(62) 07108893.4 / 1 830 005
01962462.6 / 1 311 728

---

(51) ***E02F 3/34*** (11) **2 280 122 A1**
(25) En (26) En
(21) 10171189.3 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 US 511152
(54) • *Vertikale Hebearmvorrichtung*
• *Vertical lift arm device*
• *Dispositif de bras de levage vertical*
(71) CNH Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Turin, IT
(72) England, Mark L., Dunlap, IL 61525, US
Reyes, David, Peoria, IL 61615, US
Plante, Sean, Clearwater, KS 67026, US
Wagner, Ed, Wichita, KS 67212, US
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

E02F 9/12 → (51) ***F16H 35/10***

---

(51) ***E03C 1/02*** (11) **2 280 123 A1**
F16L 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10352002.9 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.07.2009 FR 0903631

(54) • *Anschlussvorrichtung und ein Verfahren zum Anschluss hydraulischer Leitungen an einer Wandöffnung*
• *Wall transition coupling device for pipes and associated method*
• *Dispositif et procédé de raccordement d'une conduite à la traversée d'une paroi*
(71) T.P.S. Toulouse Prefabrication Sanitaire, 28 Ave Salettes, 31320 Castanet Tolosan, FR
(72) Gonzales, Grégoire, 31320 Castanet Tolosan, FR
(74) Hartmann, Jean-Luc, Santarelli Immeuble Innopolis A, BP 388, 31314 Labège Cedex, FR

---

(51) ***E03C 1/04*** (11) **2 280 124 A1**
(25) De (26) De
(21) 08015618.5 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(27) 24.05.2006 EP 06010647
(30) 21.06.2005 DE 102005028600
(54) • *Sanitäre Wasserauslaufarmatur mit wenigstens einer Betätigungseinrichtung zum Ändern der Wassertemperatur und/oder des Wasservolumenstroms*
• *Faucet with at least one control for temperature and/or water flow*
• *Armature avec au moins un dispositif pour contrôler temperature et/ou ecoulement d'eau*
(71) Hansa Metallwerke AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) Kunkel, Horst, 70567 Stuttgart, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE
(62) 06010647.3 / 1 739 241

---

(51) ***E03C 1/046*** ***B05B 7/24*** (11) **2 280 125 A2** ***F04F 5/46***
(25) De (26) De
(21) 10013814.8 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verwendung in einem Dusch-System*
• *Device and method for use in a shower system*
• *Dispositif et procédé destinés à l'utilisation dans un système de douche*
(71) Sträuli, Urs, Haldenstrasse 10, 9507 Stettfurt, CH
(72) Sträuli, Urs, 9507 Stettfurt, CH
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
(62) 08022554.3 / 2 210 986

---

(51) ***E03C 1/084*** (11) **2 280 126 A2**
(25) De (26) De
(21) 10183933.0 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(30) 13.11.1998 DE 19852411
(54) • *Wasserstrahlbelüfter*
• *Water aerator*
• *Aérateur d'eau*
(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
(72) Flieger, Horst, 77761 Schiltach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
(62) 99122272.0 / 1 001 095

---

(51) ***E04B 1/76*** ***B32B 7/02*** (11) **2 280 127 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170665.3 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 US 505057 P
(54) • *Thermisch leitendes Bauelement, Gebäude und Verfahren zum Errichten des Gebäudes*
• *A thermally conducting building element, a building, and a method of erecting the building*
• *Element de construction thermoconducteur, batiment et procede pour eriger un batiment*
(71) Infinity Systems AG, Riesbachstrasse 52, 8008 Zürich, CH
(72) Reipur, John, 2930, Klampenborg, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
(62) 04762870.6 / 1 687 492

---

(51) ***E04C 2/00*** ***E04C 2/10*** (11) **2 280 128 A2**
(25) En (26) En
(21) 10170188.6 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.07.2009 US 227142 P
(54) • *Panel und Herstellungsverfahren des Panels*
• *Panel and method of making the same*
• *Panneau et son procédé de fabrication*
(71) Masonite International Corporation, One North Dale Mabry Highway, Suite 950, Tampa, FL 33609, US
(72) Lynch, Steven, St. Charles, Illinois 60174, US
Hardwick, Geoffrey, St. Charles, Illinois 60174, US
Gouge, Timothy, Elgin, Illinois 60123, US
Allen, Robert C., Elburn, Illinois 60119, US
Liang, Bei-Hong, Naperville, Illinois 60564, US
MacDonald, Michael, Batavia, Illinois 60510, US
Moran, Peter, Co. Leitrim, IE
Halton, Michael, Co. Leitrim, IE
Pugsley, Jonathan, Co. Leitrim, IE
Conlon, Michael, Co. Leitrim, IE
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

E04C 2/10 → (51) ***E04C 2/00***

---

(51) ***E04F 10/02*** E04F 10/06 (11) **2 280 129 A2**
(25) It (26) En
(21) 10158032.2 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 04.05.2009 IT PD20090119
(54) • *Faltmarkise*
• *Fold-up awning*
• *Auvent pliant*
(71) PROGETTOTENDA S.p.A., Via Einaudi 35, 35030 Saccolongo (PD), IT
(72) Danieli, Lorenzo, 35030, Selvazzano Dentro (PD), IT
(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

---

(51) ***E04F 15/02*** ***B44C 1/24*** (11) **2 280 130 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010434.8 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 13.06.2000 BE 200000381
(54) • *Fussbodenbelag*
• *Floor covering*
• *Revêtement de sol*
(71) Flooring Industries Ltd., West Block, IFSC, Dublin 1, IE
(72) Thiers, Bernard Paul Joseph, 9700 Eine, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
(62) 09075574.5 / 2 163 707
05077886.9 / 1 642 751
01984017.2 / 1 290 291

E04F 15/02 → (51) ***B32B 23/02***

E04F 15/02 → (51) ***E04F 15/04***

---

(51) ***E04F 15/04*** ***F16B 5/00*** ***B27F 1/02*** ***B27M 3/04*** (11) **2 280 131 A2** ***B27C 5/00*** ***B27G 13/14***
(25) En (26) En
(21) 10010483.5 (22) 07.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 11.06.1996 BE 9600527
15.04.1997 BE 9700344
(54) • *Bodenplatte*
• *Floor panel*
• *Panneau de plancher*
(71) Unilin Beheer B.V., Besloten Vennootschap, Hoogeveenenweg 28, 2913 LV Nieuwerkerk aan de IJssel, NL
(72) Moriau, Stefan S.G., 2900 Schoten, BE
Thiers, Bernard, P. J., 9700 Eine, BE
Capelle, Mark G.M., 8840 Staden, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
(62) 05077262.3 / 1 612 346
02076363.7 / 1 223 267
00201515.4 / 1 024 234
97928169.8 / 0 843 763

---

(51) ***E04F 15/04*** ***F16B 5/00*** ***B27F 1/02*** ***B27M 3/04*** (11) **2 280 132 A2** ***B27C 5/00*** ***B27G 13/14***
(25) En (26) En
(21) 10010484.3 (22) 07.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 11.06.1996 BE 9600527
15.04.1997 BE 9700344
(54) • *Bodenplatte*
• *Floor panel*
• *Panneau de plancher*
(71) Unilin Beheer B.V., Besloten Vennootschap, Hoogeveenenweg 28, 2913 LV Nieuwerkerk aan de IJssel, NL
(72) Moriau, Stefan S.G., 2900 Schoten, BE
Thiers, Bernhard P.J., 9700 Eine, BE
Capelle, Mark G.M., 8840 Staden, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(62) 05077262.3 / 1 612 346
02076363.7 / 1 223 267
00201515.4 / 1 024 234
97928169.8 / 0 843 763

---

(51) ***E04F 15/04*** ***F16B 5/00*** ***B27F 1/02*** ***B27M 3/04*** (11) **2 280 133 A2** ***B27C 5/00*** ***B27G 13/14*** ***E04F 15/02***
(25) En (26) En
(21) 10010508.9 (22) 07.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(30) 11.06.1996 BE 9600527
15.04.1997 BE 9700344
(54) • *Harte Bodenplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Hard floor panel and method for manufacturing the same*
• *Panneau de plancher dur et son procédé de fabrication*
(71) Unilin Beheer B.V., Besloten Vennootschap, Hoogeveenenweg 28, 2913 LV Nieuwerkerk aan de IJssel, NL
(72) Moriau, Stefan S.G., 2900 Schoten, BE
Thiers, Bernhard P.J., 9700 Eine, BE
Capelle, Mark G.M., 8840 Staden, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
(62) 05077262.3 / 1 612 346
02076363.7 / 1 223 267
00201515.4 / 1 024 234
97928169.8 / 0 843 763

---

(51) ***E04F 15/04*** ***F16B 5/00*** ***B27F 1/02*** ***B27M 3/04*** (11) **2 280 134 A2** ***B27C 5/00*** ***B27G 13/14***
(25) En (26) En
(21) 10010509.7 (22) 07.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(30) 11.06.1996 BE 9600527
15.04.1997 BE 9700344
(54) • *Bodenplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *A floor panel and a method for manufacturing the same*
• *Panneau de plancher et son procédé de fabrication*
(71) Unilin Beheer B.V., Besloten Vennootschap, Hoogeveenenweg 28, 2913 LV Nieuwerkerk aan de IJssel, NL
(72) Moriau, Stefan S.G., 2900 Schoten, BE
Thiers, Bernhard P.J., 9700 Eine, BE
Capelle, Mark G.M., 8840 Staden, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
(62) 05077262.3 / 1 612 346
02076363.7 / 1 223 267
00201515.4 / 1 024 234
97928169.8 / 0 843 763

---

(51) ***E04F 15/04*** ***F16B 5/00*** ***B27F 1/02*** ***B27M 3/04*** (11) **2 280 135 A2** ***B27C 5/00*** ***B27G 13/14***
(25) En (26) En
(21) 10010510.5 (22) 07.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(30) 11.06.1996 BE 9600527
15.04.1997 BE 9700344
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer harten Bodenplatte*
• *Method for manufacturing a hard floor panel*
• *Procédé de fabrication d'un panneau de plancher dur*
(71) Unilin Beheer B.V., Besloten Vennootschap, Hoogeveenenweg 28, 2913 LV Nieuwerkerk aan de IJssel, NL
(72) Moriau, Stefan S.G., 2900 Schoten, BE
Thiers, Bernhard P.J., 9700 Eine, BE
Capelle, Mark G.M., 8840 Staden, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
(62) 05077262.3 / 1 612 346
02076363.7 / 1 223 267
00201515.4 / 1 024 234
97928169.8 / 0 843 763

E04G 5/14 → (51) ***E04G 21/32***

---

(51) ***E04G 21/12*** (11) **2 280 136 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010071.8 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 12.12.2008 JP 2008316889
12.05.2009 JP 2009115150
(54) • *Bindungsmaschine für einen Bewehrungsstab*
• *Reinforcing bar binding machine*
• *Lieuse à fil métallique*
(71) MAX CO., LTD., 6-6 Nihonbashihakozaki-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) Kusakari, Ichiro, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP
Kasahara, Akira, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 09014301.7 / 2 196 600

---

(51) ***E04G 21/32*** ***E04G 5/14*** (11) **2 280 137 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305681.8 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 25.06.2009 FR 0954356
(54) • *Geländerstab, der mit einem Sicherheitsschieber ausgestattet ist, und entsprechender Sicherheitsschieber*
• *Handrail post fitted with a slider and associated slider*
• *Potelet garde-corps muni d'un coulisseau de sécurité et coulisseau de sécurité associé*
(71) Applications de l' Électrolyse, 25 Avenue Yver-Bapterosses, 45250 Briare, FR
(72) Gitton, Christophe, 45360 Chatillon sur Loire, FR
(74) Marconnet, Sébastien, SCHMIT CHRETIEN 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

---

(51) ***E04H 12/00*** (11) **2 280 138 A2**
(25) En (26) En
(21) 10186734.9 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.12.2005 US 755615 P
02.10.2006 US 848725 P
(54) • *Hebesystem und Vorrichtung zur Konstruktion von Windturbinentürmen*
• *Lifting system and apparatus for constructing wind turbine towers*
• *Système de levage et appareil destiné à construire des tours de turbine éolienne*
(71) Livingston, Tracy, 4320 Lake Creek Farm Road, Heber City, UT 84032, US
Goldhardt, James, 2707 South Adams Street, 5, Salt Lake City, UT 84115, US
Lott, James, 6211 Pfafflin Lake Blvd., Newburgh, IN 47630, US
Schrader, Terry, 1358 Lakeview Drive, Southlake, TX 76092, US
(72) Livingston, Tracy, Heber City, UT 84032, US
Goldhardt, James, Salt Lake City, UT 84115, US
Lott, James, Newburgh, IN 47630, US
Schrader, Terry, Southlake, TX 76092, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 07716207.1 / 1 974 111

---

(51) ***E05B 63/14*** ***E06B 5/12*** (11) **2 280 139 A1**
(25) De (26) De
(21) 10161242.2 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 29.06.2009 DE 102009027279
(54) • *Sprengwirkungshemmender und/oder einbruchhemmender Gebäudeabschluss*
• *Building closure in explosive damping and/or collapse effect design*
• *Fermeture de bâtiment réduisant l'effet d'explosion et/ou d'implosion*
(71) Sälzer Sicherheitstechnik GmbH, Dietrich-Bonhoeffer-Strasse 1-3, 35037 Marburg, DE
(72) Sälzer, Heinrich, 35037 Marburg, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

---

(51) ***E05C 1/12*** (11) **2 280 140 A2**
(25) En (26) En
(21) 09180703.2 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 22.06.2009 CN 200910099974
(54) • *Verrieglung für ein Schrägdachfenster*
• *Lock for inclined roof window*
• *Verrou pour fenêtre de toit incliné*
(71) Dong, Zhijun, Fengli Village Gulin Town, Yinzhou District Ningbo City Zhejiang Province, CN
(72) Dong, Zhijun, Yinzhou District Ningbo City Zhejiang Province, CN
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***E05C 9/18*** (11) **2 280 141 A2**
(25) De (26) De
(21) 10170579.6 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 27.07.2009 AT 11752009
(54) • *Treibstangenbeschlag*
• *Espagnolette fitting*
• *Ferrure de crémone*
(71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Riznik, Peter, 8430, Tillmitsch, AT

(74) Müllner, Martin, et al, Weihburggasse 9, 1014 Wien, AT

E05D 1/04 → (51) ***E05D 7/086***

(51) ***E05D 5/02*** ***E05D 7/00*** (11) **2 280 142 A2**
(25) En (26) En
(21) 10171113.3 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 US 213912 P
30.09.2009 US 571041
30.09.2009 CA 2681280
(54) • *Scharnier zur Montage von Glasscheiben oder ähnlichen Strukturen*
• *Hinge for mounting glass panels or similar structures*
• *Charnière pour assembler des panneaux de verre ou structures similaires*
(71) Maax Bath, Inc., 160 St-Joseph Blvd, Lachine QC H08 2L3, CA
(72) Berger, Joseph, Philadelphia, PA 19129, US
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

E05D 7/00 → (51) ***E05D 5/02***

(51) ***E05D 7/086*** ***E05D 1/04*** (11) **2 280 143 A2**
(25) En (26) En
(21) 10181028.1 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.08.2003 DK 200301182
02.07.2004 EP 04388045
(54) • *Gelenkbeschlag für ein Drehfenster*
• *An improved pivot window with at least one auxiliary opening device*
• *Ferrure d'articulation pour une fenêtre pivotante*
(71) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) Børresen, Bjarne, DK-2860 Søborg, DK
Jensen, Jan Fahlén, DK-2860 Søborg, DK
Sørensen, Peter, DK-2800 Lyngby, DK
(74) Rohde, Vibeke Warberg, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
(62) 04762775.7 / 1 685 304

(51) ***E05G 1/00*** ***E05G 1/10*** (11) **2 280 144 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10170854.3 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 FR 0955373
(54) • *Elektronische Vorrichtung, wie eine gesicherte Öffnungsklemme eines Behälters*
• *Electronic device, such as a secure opening terminal for a container*
• *Dispositif électronique, tel qu'une borne d'ouverture sécurisée d'un conteneur*
(71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Buetler, Daniel, 21560, Arc sur Rille, FR
Savare, Thomas, 92100, Boulogne Billancourt, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E05G 1/10 → (51) ***E05G 1/00***

(51) ***E06B 3/673*** (11) **2 280 145 A2**
(25) En (26) En
(21) 10181836.7 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.06.2002 US 183775 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Dichtung für ein Verbundfenster*
• *Method and apparatus for processing sealant of an insulating glass unit*
• *Procede et appareil de traitement d'un materiau d'etancheite d'un vitrage isolant*
(71) GED Integrated Solutions, Inc., 9280 Dutton Drive, Twinsburg, Ohio 44087, US
(72) MacGlinchy, Timothy Bryan, Twinsburg, OH 44087, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 03742206.0 / 1 516 099

E06B 5/12 → (51) ***E05B 63/14***

E21B 43/00 → (51) ***F04B 47/00***

(51) ***E21B 47/01*** (11) **2 280 146 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010131.0 (22) 14.01.2003
(84) DE GB
(30) 14.01.2002 US 47422
(54) • *Sondengehäuse und Verfahren zur Herstellung*
• *Sonde housing and method of manufacture*
• *Boîtier pour sonde et procédé de fabrication*
(71) Vermeer Manufacturing Company, 1210 Vermeer Road East, Pella, IA 50219-0200, US
(72) Micheal, Tod, Chariton IA 50049, US
Smith, Richard, Munnsville New York 13409, US
Facile, Mark, Pella IA 50219, US
(74) Stippl, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE
(62) 06018189.8 / 1 726 776
03705786.6 / 1 468 166

(51) ***E21B 49/10*** (11) **2 280 147 A2**
(25) En (26) En
(21) 10183081.8 (22) 05.03.2004
(84) DE FR GB
(30) 07.03.2003 US 384470
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Testen einer Formation und zur Entnahme einer Stichprobe*
• *Formation testing and sampling apparatus and methods*
• *Appareil et méthode pour tester une formation et prélever un échantillon*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, TX 77032, US
(72) Fox, Philip Edmund, Covington, LA 70433, US
Shade, Michael, Spring, TX 77379, US
Gilbert, Gregory N., Sugar Land, TX 77479, US
Proett, Mark A., Missouri City, TX 77459, US
(74) Zeller, Andreas, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(62) 04718003.9 / 1 608 844

(51) ***F01C 1/02*** ***F01C 13/04*** ***F04C 18/02*** (11) **2 280 148 A1** ***F01C 21/18***
(25) Ja (26) En
(21) 09730363.0 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/050005 05.01.2009
(87) WO 2009/125608 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 JP 2008099527
(54) • *STRÖMUNGSMASCHINE IN SPIRALBAUWEISE*
• *SCROLL FLUID MACHINE*
• *MACHINE À FLUIDE À VOLUTES*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KAKUDA, Masayuki, Tokyo 100-8310, JP
ISHIZONO, Fumihiko, Tokyo 100-8310, JP
NAGATA, Hideaki, Tokyo 100-8310, JP
SHIMOJI, Mihoko, Tokyo 100-8310, JP
SEKIYA, Shin, Tokyo 100-8310, JP
KODA, Toshihide, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F01C 13/04 → (51) ***F01C 1/02***

F01C 21/18 → (51) ***F01C 1/02***

F01D 5/14 → (51) ***B22D 27/04***

F01D 5/18 → (51) ***B22D 27/04***

(51) ***F01D 5/22*** ***F01D 11/08*** (11) **2 280 149 A1**
(25) En (26) En
(21) 10175582.5 (22) 14.06.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 14.06.2001 JP 2001180127
(54) • *Gasturbinenschaufel mit Deckband und teilbarer Anstreifring*
• *Shroud integral type moving blade and split ring of gas turbine*
• *Aube de turbine à gaz avec bande de recouvrement et virole en morceau*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Ito, Eisaku, Takasago Hyogo 676-8686, JP
Tomimoto, Souichirou, Takasago-shi Hyogo 676-0008, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 02013191.8 / 1 267 042

F01D 5/28 → (51) ***B22D 27/04***

F01D 5/28 → (51) ***B29C 70/88***

(51) ***F01D 9/06*** ***F01D 15/10*** ***F02C 7/32*** ***F02N 11/04*** (11) **2 280 150 A1** ***F02C 7/275*** ***F04D 25/06*** ***F02N 11/08***
(25) En (26) En
(21) 10170964.0 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.01.2010 US 694786
27.07.2009 US 509887
(54) • *Gasturbinentriebwerk mit integriertem Starter-Generator und zugehöriges Betriebsverfahren*
• *Gas turbine engine with integrated starter-generator and corresponding operating method*
• *Moteur à turbine à gaz avec démarreur-générateur intégré et procédé d'exploitation associé*

(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 46241, US
(72) Burkholder, Philip, Pittsboro, IN 46167, US
Rodriguez, Rigoberto J., Avon, IN 46123, US
Gagne, Steven, Avon, IN 46123, US
Pesyna, Kenneth M., Carmel, IN 46033, US
(74) De Anna, Pier Luigi, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

---

(51) ***F01D 11/00*** (11) **2 280 151 A1**
(25) En (26) En
(21) 09163488.1 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Betriebsverfahren für eine Gasturbine und Rotor einer Gasturbine*
• *Method for operating a gas turbine and rotor of a gas turbine*
• *Procédé d'exploitation d'une turbine à gaz et rotor de turbine à gaz*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Schofer, Sven, 4054 Basel, CH
Kellerer, Rudolf, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
Wifling, Roland, 79790 Küssaberg, DE
Knorr, Manfred, 79761 Waldshut-Tiengen, DE

F01D 11/08 → (51) ***F01D 5/22***

F01D 15/10 → (51) ***F01D 9/06***

F01D 25/00 → (51) ***B23K 35/30***

F01D 25/00 → (51) ***B29C 70/88***

---

(51) ***F01K 23/06*** ***F01K 23/10*** ***F02G 5/00*** ***F02G 5/04*** (11) **2 280 152 A1** ***F01N 5/02*** ***F02G 5/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09724074.1 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/052673 17.02.2009
(87) WO 2009/119185 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008083483
(54) • *ABWÄRMERÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG*
• *WASTE HEAT RECOVERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE LA CHALEUR PERDUE*
(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Oi 6-chome, Shinagawa-Ku Tokyo 140-8722, JP
(72) TERASHIMA, Koji, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
ABE, Makoto, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
YAMAMOTO, Yasushi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F01K 23/10 → (51) ***F01K 23/06***

---

(51) ***F01N 3/023*** ***F01N 9/00*** (11) **2 280 153 A1** ***F02D 41/02***
(25) En (26) En
(21) 10006429.4 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 JP 2009151092
(54) • *Arbeitsmaschine*
• *Working machine*
• *Machine de travail*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
(72) Shibamori, Kazuhiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
Nakamura, Kazunori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
Ishikawa, Kouji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
Kowatari, Yoichi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
Tsukada, Hidenobu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
Kamiya, Shohei, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
Ezawa, Masanori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F01N 3/08 → (51) ***B01D 53/81***

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/24***

F01N 3/18 → (51) ***B01D 53/81***

---

(51) ***F01N 3/20*** ***F02B 37/013*** ***F02D 41/00*** (11) **2 280 154 A2** ***F02B 37/18*** ***F02D 9/06***
(25) De (26) De
(21) 10005786.8 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 DE 102009035693
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung eines Abgasstroms einer Brennkraftmaschine*
• *Method and device for cleaning an exhaust gas flow of a combustion engine*
• *Procédé et dispositif de nettoyage des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
(71) MAN Nutzfahrzeuge AG, Dachauerstrasse 667, 80995 München, DE
(72) Döring, Andreas, 80339 München, DE
(74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL - BIERSCHNEIDER Münchener Strasse 49, 85051 Ingolstadt, DE

---

(51) ***F01N 3/20*** ***F02B 37/013*** (11) **2 280 155 A2** ***F02B 37/18***
(25) De (26) De
(21) 10005787.6 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 DE 102009035692
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung eines Abgasstroms einer abgasaufgeladenen Brennkraftmaschine*
• *Method and device for cleaning an exhaust gas flow of an exhaust gas turbocharged combustion engine*
• *Procédé et dispositif de nettoyage d'un flux de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
(71) MAN Nutzfahrzeuge AG, Dachauerstrasse 667, 80995 München, DE
(72) Döring, Andreas, 80339 München, DE
(74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL - BIERSCHNEIDER Münchener Strasse 49, 85051 Ingolstadt, DE

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/24***

---

(51) ***F01N 3/24*** ***B01D 53/86*** ***F01N 3/08*** ***F02D 41/04*** ***F02D 41/40*** (11) **2 280 156 A1** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/20*** ***F02D 41/38***
(25) Ja (26) En
(21) 09729400.3 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057422 07.04.2009
(87) WO 2009/125865 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 JP 2008103912
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST PURIFYING DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF PURIFICATEUR D'ECHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NISHIOKA, Hiromasa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ASANUMA, Takamitsu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NAKATA, Yuka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01N 5/02 → (51) ***F01K 23/06***

F01N 9/00 → (51) ***F01N 3/023***

F02B 37/013 → (51) ***F01N 3/20***

F02B 37/18 → (51) ***F01N 3/20***

F02C 7/00 → (51) ***B23K 35/30***

F02C 7/275 → (51) ***F01D 9/06***

F02C 7/32 → (51) ***F01D 9/06***

F02D 9/06 → (51) ***F01N 3/20***

F02D 29/00 → (51) ***B60W 10/02***

F02D 29/02 → (51) ***B60W 10/02***

F02D 41/00 → (51) ***F01N 3/20***

F02D 41/02 → (51) ***F01N 3/023***

F02D 41/04 → (51) ***F01N 3/24***

F02D 41/22 → (51) ***F02M 63/00***

F02D 41/38 → (51) ***F01N 3/24***

F02D 41/40 → (51) ***F01N 3/24***

F02D 45/00 → (51) ***F02M 63/00***

(51) ***F02G 1/043*** (11) **2 280 157 A2**
(25) En (26) En
(21) 10171102.6 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 31.07.2009 US 533839
(54) • *Thermoelektroakustischer Motor und Verfahren zu dessen Verwendung*
• *Thermo-electric-acoustic engine and method of using same*
• *Moteur thermo-électro-acoustique et procédé d'utilisation*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Garner, Sean, San Francisco, CA 94103, US
Schwartz, David Eric, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

F02G 5/00 → (51) ***F01K 23/06***

F02G 5/02 → (51) ***F01K 23/06***

(51) ***F02G 5/04*** (11) **2 280 158 A2**
(25) De (26) De
(21) 10007051.5 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 31.07.2009 DE 102009035522
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur verbesserten Energieausnutzung der Wärmeenergie von Brennkraftmaschinen*
• *Method and device for improved exploitation of the thermal energy of combustion engines*
• *Procédé et dispositif destinés à l'utilisation améliorée de l'énergie de l'énergie calorifique de moteurs à combustions interne*
(71) IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE
(72) Ambrosius, Volker, 01448 Radebeul, DE
Arnold, Thomas, 09366 Stollberg, DE
Neukirchner, Heiko, 09125 Chemnitz, DE
Richter, Uwe, 09125 Chemnitz, DE
Ross, Jörg, Dr.-Ing., 41050 Castelvetro, IT
(74) Buss, Fritz Gerd, IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr Kauffahrtei 25, 09120 Chemnitz, DE

F02G 5/04 → (51) ***F01K 23/06***

(51) ***F02M 25/07*** ***F28D 7/00*** (11) **2 280 159 A1** ***F28D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10006923.6 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 31.07.2009 US 533410
(54) • *Abgaskühler*
• *Exhaust gas cooler*
• *Refroidisseur de gaz amélioré*
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) Cattani, Luis Carlos, Aurora, IL 60504, US
Gottemoller, Paul, Palos Heights, IL 60464, US
Popadiuc, Peter, Bensenville, IL 60106, US
Rowells, Robert L., Elmwood Park, IL 60707, US
Melhem, Bashar Y., Orland Park, IL 60467, US
Zielke, Martin R., Lockport, IL 60441, US
Franke, Julian F., Fishers, IN 46037, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02M 25/08 → (51) ***C09K 5/06***

(51) ***F02M 45/08*** ***F02M 61/20*** (11) **2 280 160 A2** ***F02M 61/18***
(25) De (26) De
(21) 10164578.6 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 29.07.2009 DE 102009028089
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil mit erhöhter Kleinmengenfähigkeit*
• *Fuel injection valve with increased small quantity capacity*
• *Soupape d'injection de carburant dotée d'une capacité à petites quantités augmentée*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rau, Andreas, 70469, Stuttgart, DE
Rueckert, Frank-Ulrich, 70469, Stuttgart, DE
Suenderhauf, Gerhard, 75242, Steinegg, DE
Teschner, Werner, 70192, Stuttgart, DE

F02M 61/18 → (51) ***F02M 45/08***

F02M 61/20 → (51) ***F02M 45/08***

(51) ***F02M 63/00*** ***F02D 41/22*** (11) **2 280 161 A1** ***F02D 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09730221.0 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/057239 09.04.2009
(87) WO 2009/125807 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 JP 2008102825
(54) • *EINSPRITZANOMALIEERKENNUNGSSYSTEM UND COMMON-RAIL-BRENNSTOFFEINSPRITZUNGSSTEUERGERÄT*
• *INJECTION ABNORMALITY DETECTION SYSTEM AND COMMON-RAIL FUEL INJECTION CONTROLLER*
• *SYSTEME DE DETECTION D'ANOMALIE D'INJECTION ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'INJECTION DE CARBURANT A RAMPE COMMUNE*
(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
(72) KANEKO, Hirotaka, Higashi-Matsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

F02N 11/04 → (51) ***F01D 9/06***

(51) ***F02N 11/08*** (11) **2 280 162 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170000.3 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 21.07.2009 JP 2009170032
(54) • *Motorstart-Steuerungssystem*
• *Engine start control system*
• *Système de contrôle du démarrage de moteur*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Osawa, Toshifumi, Saitama 351-0193, JP
Nagatsuyu, Toshiya, Saitama 351-0193, JP
Ogiya, Kanichiro, Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F02N 11/08 → (51) ***F01D 9/06***

F03B 13/10 → (51) ***F21V 33/00***

F03B 17/06 → (51) ***F21V 33/00***

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 280 163 A2**
(25) De (26) De
(21) 10185910.6 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT
(30) 05.06.2002 DE 10225136
21.02.2003 DE 10307682
(54) • *Windenergieanlage sowie Rotorblatt für eine Windenergieanlage*
• *Wind power plant and rotor blade for a wind power plant*
• *Eolienne et pale de rotor d'une eolienne*
(71) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Göken, Klaus G., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 06120999.5 / 1 760 310
03735483.4 / 1 514 023

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 280 164 A2**
(25) De (26) De
(21) 10185917.1 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT
(30) 05.06.2002 DE 10225136
21.02.2003 DE 10307682
(54) • *Windenergieanlage*
• *Wind power plant*
• *Eolienne*
(71) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Göken, Klaus G., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 06120999.5 / 1 760 310
03735483.4 / 1 514 023

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 280 165 A2**
(25) De (26) De
(21) 10185928.8 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT
(30) 05.06.2002 DE 10225136
21.02.2003 DE 10307682
(54) • *Windenergieanlage*
• *Wind power plant*
• *Eolienne*
(71) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE

(74) Göken, Klaus G., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 06120999.5 / 1 760 310
03735483.4 / 1 514 023

---

(51) ***F03D 7/02*** ***H02P 9/42*** ***H02K 17/42*** (11) **2 280 166 A1** ***H02P 3/22*** ***H02J 3/38***
(25) Es (26) En
(21) 09725503.8 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) ES 2009/000120 06.03.2009
(87) WO 2009/118433 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 ES 200800870
03.11.2008 ES 200803132
(54) • *WINDTURBINENBETRIEBSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *WIND TURBINE OPERATION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FAIRE FONCTIONNER UN AÉROGÉNÉRATEUR*
(71) Ingeteam Energy, S.A., Avd. Ciudad de la Innovacion, 13, 31621 Sarriguren, Navarra, ES
(72) MAYOR LUSARRETA, Jesús, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
ACEDO SÁNCHEZ, Jorge, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
CARCAR MAYOR, Ainhoa, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
SOLÉ LÓPEZ, David, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
PÉREZ BARBACHANO, Javier, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
SIMÓN SEGURA, Susana, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
GARMENDIA OLARREAGA, Iker, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
ELORRIAGA LLANOS, Josu, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
CALVO MADARIAGA, Xabier, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
OLEA OREGI, Eneko, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
AURTENETXEA LARRINAGA, Sergio, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

---

(51) ***F03D 9/02*** (11) **2 280 167 A2**
(25) En (26) En
(21) 10014417.9 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Mit Energiespeichersystem ausgestattetes Windenergieerzeugungssystem*
• *Control method of electric power generation system utilizing renewable energy*
• *Système de génération d'éolienne d'un type fourni avec un système de stockage d'alimentation*
(71) Hitachi Engineering & Services Co., Ltd., 2-2, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP
(72) Oohara, Shinya, Tokyo 100-8220, JP
Hoshino, Noaki, Hitachi-shi Ibaraki 317-0073, JP
Iwata, Takeshi, Hitachi-shi Ibaraki 317-0073, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 09003966.0 / 2 230 403

F03D 11/02 → (51) ***F16H 35/10***

---

(51) ***F03D 11/04*** (11) **2 280 168 A2**
(25) En (26) En
(21) 10169781.1 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 US 511177
(54) • *Turm mit einem Leitsystem für Leistungsmodule*
• *Tower with a guide system for power modules*
• *Tour avec un système de guidage pour des modules de puissance électrique*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Meiners, Karl-Heinz, 48485, Neuenkirchen, DE
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F04B 5/02 → (51) ***F04B 47/00***

---

(51) ***F04B 9/02*** ***F04B 9/04*** (11) **2 280 169 A2** ***F04B 53/16***
(25) En (26) En
(21) 10184231.8 (22) 28.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(30) 31.08.1999 US 151794 P
22.11.1999 US 166946 P
(54) • *Luftlose Zerstäuberpumpe*
• *Airless spray pump*
• *Pompe à pulvérisation sans air comprimé*
(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55440-1441, US
(72) Davidson, Glen W, Roseville, MN 55113, US
Kapelevich, Alexander P, Shoreview, MN 55126, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 05077480.1 / 1 635 062
00961390.2 / 1 208 287

F04B 9/04 → (51) ***F04B 9/02***

F04B 15/08 → (51) ***F04B 19/24***

---

(51) ***F04B 19/24*** ***F04B 15/08*** ***F04B 41/02*** ***F16L 27/08*** (11) **2 280 170 A1** ***F17C 7/04*** ***B24C 1/00*** ***B05B 15/10***
(25) En (26) En
(21) 10158831.7 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.09.2004 US 934901
03.09.2004 US 933785
(54) • *Drehbare Sprühdüse und Verfahren zur Förderung eines cryogenischen Fluids*
• *A rotating nozzle assembly and a method for delivering cryogenic fluid*
• *Éjecteur rotatif et procédé pour délivrer un fluide cryogénique*
(71) Nitrocision LLC, 2582 Heyrend Way, Idaho Falls, ID 83402, US
(72) Hume, Howard R., Littleton, CO CO 80124, US
Warnecke, Ronald R., Idaho Falls, ID ID 83404, US
Palmer, Gary L., Shelley, ID ID 83274, US
Fekete, Leslie J., Littleton, CO CO 80124, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 05769554.6 / 1 784 572

---

(51) ***F04B 39/10*** (11) **2 280 171 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09724940.3 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054650 11.03.2009
(87) WO 2009/119316 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008087337
(54) • *HUBKOLBENVERDICHTER*
• *RECIPROCATING COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR VOLUMÉTRIQUE ALTERNATIF*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(72) IKEDA, Hiroshi, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
ISHIKAWA, Tsutomu, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

---

(51) ***F04B 39/10*** ***F04C 29/12*** (11) **2 280 172 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09754805.1 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059858 29.05.2009
(87) WO 2009/145297 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 JP 2008142928
(54) • *KÜHLKOMPRESSOR UND VENTILEINHEIT DAFÜR*
• *REFRIGERANT COMPRESSOR AND VALVE UNIT*
• *COMPRESSEUR DE FLUIDE FRIGORIGÈNE ET UNITÉ DE VANNE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) HOTTA, Youhei, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
MIYAMOTO, Yoshiaki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
KIMATA, Yoshiyuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
TAKASU, Yogo, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
MATSUDA, Susumu, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
SATO, Hajime, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
TATEISHI, Taichi, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F04B 39/12*** ***F04B 39/14*** (11) **2 280 173 A1** ***F25D 23/00***
(25) De (26) De
(21) 10177286.1 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 27.02.2008 AT 1202008 U
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen des Gehäuses eines Kältemittelverdichters*
• *Device for mounting the casing of a refrigerant compressor*

• *Appareil pour attacher le boitier d'un compresseur de refroidissement*
(71) ACC Austria GmbH, Jahnstrasse 30, 8280 Fürstenfeld, AT
(72) Stupnik, Axel, 8010 Graz, AT
Spörk, Markus, 8330 Feldbach, AT
Pucher, Markus, 8182 Puch bei Weiz, AT
Schöllauf, Peter, 8361 Hatzendorf, AT
Resch, Reinhard, 8330 Feldbach, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT
(62) 09714209.5 / 2 263 054

F04B 39/14 → (51) ***F04B 39/12***

F04B 41/02 → (51) ***F04B 19/24***

(51) ***F04B 47/00*** ***E21B 43/00*** ***F04B 5/02*** (11) **2 280 174 A1** ***F04B 49/06*** ***F15B 11/02***
(25) Zh (26) En
(21) 09719223.1 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/070688 09.03.2009
(87) WO 2009/111970 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 CN 200810008391
(54) • *HYDRAULIKZYLINDERÖLPUMPEINHEIT, ÖLPUMPMODUL UND ÖLPUMPSYSTEM*
• *HYDRAULIC CYLINDER, OIL PUMPING UNIT, OIL PUMPING MODULE AND OIL PUMPING SYSTEM*
• *VÉRIN HYDRAULIQUE, UNITÉ DE POMPAGE DE PÉTROLE, MODULE DE POMPAGE DE PÉTROLE ET SYSTÈME DE POMPAGE DE PÉTROLE*
(71) Hao, Shuanghui, P.O.Box 424 Harbin Institute Of Technology No.92 West Da-zhi Street Nan Gang District Harbin, Heilongjiang 150001, CN
(72) HAO, Minghui, Heilongjiang 150001, CN
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

F04B 49/06 → (51) ***F04B 47/00***

F04B 53/16 → (51) ***F04B 9/02***

F04C 18/02 → (51) ***F01C 1/02***

F04C 29/12 → (51) ***F04B 39/10***

(51) ***F04D 17/04*** ***F24F 1/00*** (11) **2 280 175 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09742708.2 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/058447 30.04.2009
(87) WO 2009/136584 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 JP 2008123448
10.03.2009 JP 2009056969
(54) • *QUERSTROMLÜFTER UND KLIMAANLAGE DAMIT*
• *CROSS FLOW FAN AND AIR CONDITIONER EQUIPPED WITH SAME*
• *VENTILATEUR TANGENTIEL ET CLIMATISEUR EQUIPE DU VENTILATEUR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TERAOKA, Hironobu, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
TEI, Shimei, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***F04D 17/04*** ***F24F 1/00*** (11) **2 280 176 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09742709.0 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/058448 30.04.2009
(87) WO 2009/136585 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 JP 2008123449
(54) • *QUERSTROMLÜFTER UND KLIMAANLAGE DAMIT*
• *CROSS FLOW FAN AND AIR CONDITIONER EQUIPPED WITH SAME*
• *VENTILATEUR TANGENTIEL ET CLIMATISEUR EQUIPE DU VENTILATEUR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TERAOKA, Hironobu, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
TEI, Shimei, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F04D 25/06 → (51) ***F01D 9/06***

(51) ***F04D 29/02*** ***F04D 29/26*** (11) **2 280 177 A2**
(25) De (26) De
(21) 10169668.0 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 DE 102009035629
(54) • *Ladevorrichtung, insbesondere Abgasturbolader für ein Kraftfahrzeug*
• *Charging device, in particular exhaust gas turbocharger for a motor vehicle*
• *Dispositif de chargement, notamment turbosoufflante de gaz d'échappement pour un véhicule automobile*
(71) Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG, Löwentorstrasse 68, 70376 Stuttgart, DE
(72) Streich, Thomas, 73732, Esslingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F04D 29/26 → (51) ***F04D 29/02***

F04D 29/42 → (51) ***A47L 11/40***

F04F 5/46 → (51) ***E03C 1/046***

(51) ***F15B 11/02*** (11) **2 280 178 A1**
(25) De (26) De
(21) 10012415.5 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.09.2005 DE 102005043367
(54) • *Steuervorrichtung und Steuerverfahren für eine Kolben-Zylinder-Anordnung*
• *Control arrangement and method for a piston-cylinder arrangement*
• *Dispositif et méthode de contôle pour un ensemble piston-cylindre*
(71) LAEIS GmbH, Am Scheerleck 7, 6868 Wecker, LU
(72) Hahn, Matthias, 54439 Saarburg, DE
Lutz, Ralph, 54317 Lorscheid, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE
(62) 06776836.6 / 1 924 773

F15B 11/02 → (51) ***F04B 47/00***

(51) ***F15B 13/01*** (11) **2 280 179 A2**
(25) De (26) De
(21) 10006382.5 (22) 19.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.07.2009 DE 102009034616
(54) • *Wegeventilanordnung*
• *Directional valve assembly*
• *Agencement de distributeur*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kunz, Reiner, 74343 Sachsenheim, DE
Albrecht, Andreas, 70437 Stuttgart, DE
Grammer, Markus, 70439 Stuttgart, DE
Knapper, Steffen, 71665 Vaihingen/Enz, DE
(74) Thürer, Andreas, c/o Bosch Rexroth AG Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

F15B 15/14 → (51) ***F16J 15/06***

F16B 5/00 → (51) ***E04F 15/04***

(51) ***F16C 19/36*** ***F16C 33/58*** (11) **2 280 180 A1** ***F16C 37/00***
(25) En (26) En
(21) 10171239.6 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 JP 2009179123
08.09.2009 JP 2009206765
(54) • *Außenring eines Kegellagers, Kegellager und Herstellungsverfahren für den Außenring des Kegellagers*
• *Outer ring of tapered roller bearing, tapered roller bearing, and manufacturing method of outer ring of tapered roller bearing*
• *Anneau externe de roulement à rouleaux conique, roulement à rouleaux conique et procédé de fabrication de l'anneau externe du roulement à rouleaux conique*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Hamada, Kazuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Ueno, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Yano, Hitoshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Koda, Kanichi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Sakaguchi, Masashi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Shiraki, Toshihiko, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Oonishi, Ryo, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16C 21/00 → (51) ***F16J 15/32***

(51) ***F16C 33/10*** (11) **2 280 181 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251302.5 (22) 22.07.2010

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

BA ME RS

(30) 30.07.2009 TW 098125692

(54) • *Drehwelleneinheit*
• *Rotary shaft assembly*
• *Ensemble formant axe de rotation*

(71) Yen Sun Technology Corp., No. 329, Fongren Rd., Renwu Township Kao hsiung 814, TW

(72) Chen, Chien-Jung, Renwu Township Kaohsiung County 814, TW
Cheng, Jui-Hung, Kaohsiung City 802, TW
Lin, Chih-Ming, Renwu Township Kaohsiung County 814, TW

(74) Brereton, Paul Arthur, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F16C 33/58 → (51) ***F16C 19/36***

F16C 33/78 → (51) ***F16J 15/32***

F16C 37/00 → (51) ***F16C 19/36***

F16D 9/08 → (51) ***F16H 35/10***

F16D 13/08 → (51) ***F16D 13/58***

(51) ***F16D 13/58*** (11) **2 280 182 A1**
F16D 13/08

(25) It (26) En

(21) 10171318.8 (22) 29.07.2010

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

BA ME RS

(30) 30.07.2009 IT CR20090031

(54) • *Kupplungselement mit einem Bewegungsübertragungsmechanismus mit Spulenfeder und Reibungseingriff*
• *A clutch member with motion transmission mechanism with coil spring and friction engagement*
• *Élément d'embrayage pour mécanisme de transmission de mouvement doté d'un ressort hélicoïdal et engagement par friction*

(71) CGE Services & Trading SRL, Via Dei Pra', 1/A, 46043 Castiglione delle Stiviere (MN), IT

(72) Rebecchi, Gabriele, 46043 Castiglione delle Stiviere (MN), IT

(74) Marcio', Paola, et al, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

(51) ***F16D 25/08*** (11) **2 280 183 A1**

(25) De (26) De

(21) 09166434.2 (22) 27.07.2009

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

AL BA RS

(54) • *Gezogene Reibungskupplung mit integriertem Ausrücker*
• *Pull-type friction coupling with integrated actuator*
• *Embrayage de friction tiré doté d'un actioneur intégré*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Wittholz, Jan, 97506, Grafenrheinfeld, DE

(51) ***F16D 35/02*** (11) **2 280 184 A2**

(25) En (26) En

(21) 10180529.9 (22) 21.03.2000

(84) DE FR SE

(30) 16.04.1999 US 293355

(54) • *Segmentiertes Reservoir für Viskose-Kupplungen*
• *Segmented reservoir for viscous clutches*
• *Réservoir segmenté pour embrayages visqueux*

(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US

(72) Fuchs, Ralf J., 88074, Mekenbeuren, DE
Buchholz, Thomas, 78333, Stockach, DE
Tilly, Christian M., 88690, Uhldingen, DE

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(62) 10150274.8 / 2 166 246
00302269.6 / 1 045 162

(51) ***F16D 41/08*** (11) **2 280 185 A2**

(25) De (26) De

(21) 10006854.3 (22) 02.07.2010

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

BA ME RS

(30) 27.07.2009 DE 102009034889

(54) • *Schaltbarer Freilauf*
• *Switchable freewheel assembly*
• *Roue libre commutable*

(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE

(72) Policzka, Florian, 86179 Augsburg, DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F16F 1/36 → (51) ***H03K 17/96***

(51) ***F16F 9/04*** (11) **2 280 186 A2**

(25) De (26) De

(21) 10170493.0 (22) 22.07.2010

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

BA ME RS

(30) 31.07.2009 DE 102009028158

(54) • *Luftbalg für eine Luftfeder*
• *Air bellows for a pneumatic spring*
• *Soufflet pour un ressort à air*

(71) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE

(72) Hock, Helmut, 63856, Bessenbach, DE

(74) Bauer, Clemens, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

F16F 9/36 → (51) ***F16J 15/06***

(51) ***F16G 13/06*** (11) **2 280 187 A1**
F16H 7/06

(25) En (26) En

(21) 09166643.8 (22) 28.07.2009

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

AL BA RS

(54) • *Kette und Kettenübertragung*
• *Chain and chain transmission*
• *Chaîne et transmission par chaîne*

(71) Korse, Theodorus Henricus Johannes Carolina, Rietvoornsloot 21, 2724 CJ Zoetermeer, NL

(72) Korse, Theodorus Henricus Johannes Carolina, 2724 CJ Zoetermeer, NL

(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL

F16H 1/46 → (51) ***F16H 57/04***

F16H 1/46 → (51) ***F16H 57/08***

(51) ***F16H 3/66*** (11) **2 280 188 A2**

(25) En (26) En

(21) 10171346.9 (22) 30.07.2010

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

BA ME RS

(30) 31.07.2009 JP 2009178803

(54) • *Automatikgetriebe*
• *Automatic transmission*
• *Transmission automatique*

(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

(72) Yamamoto, Akihiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Aota, Kazuaki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Inuta, Yukiyoshi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Kobayashi, Naoki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Ilzuka, Kouichi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Okuda, Takayuki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Tenberge, Peter, 09123, Chemnitz, DE
Müller, Jörg, 09113, Chemnitz, DE
Resch, Rico, 01723, Wilsdruff, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F16H 3/66*** (11) **2 280 189 A2**

(25) En (26) En

(21) 10171347.7 (22) 30.07.2010

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

BA ME RS

(30) 31.07.2009 JP 2009178804

(54) • *Automatikgetriebe*
• *Automatic transmission*
• *Transmission automatique*

(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

(72) Yamamoto, Akihiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Aota, Kazuaki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Inuta, Yukiyoshi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Kobayashi, Naoki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Iizuka, Kouichi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Okuda, Takayuki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Tenberge, Peter, 09123, Chemnitz, DE
Müller, Jörg, 09113, Chemnitz, DE
Resch, Rico, 01723, Wilsdruff, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F16H 7/08*** (11) **2 280 190 A2**

(25) En (26) En

(21) 10169324.0 (22) 13.07.2010

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

BA ME RS

(30) 14.07.2009 JP 2009165532
22.07.2009 JP 2009171364

(54) • *Kettenspanner*
• *Chain tensioner*

• *Tendeur de chaîne*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Kitano, Satoshi, Iwata-shi Shizuoka, JP
Hayakawa, Hisashi, Iwata-shi Shizuoka, JP
Ryouno, Yoshiaki, Iwata-shi Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F16H 35/10*** (11) **2 280 191 A2**
F16D 9/08 ***F03D 11/02***
E02F 9/12 ***B66D 1/58***
(25) De (26) De
(21) 10007020.0 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 DE 102009035197
(54) • *Antriebseinheit mit Überlastschutz zum Antrieb eines Zahnkranzes, Set aus mehreren derartigen Antriebseinheiten sowie Vorrichtung enthaltend eine derartige Antriebseinheit*
• *Drive unit with overload protection for driving a crown gear, set comprising a plurality of such drive units and device comprising such a drive unit*
• *Unité d'entraînement dotée d'une protection contre les surcharges pour l'entraînement d'une couronne dentée, set comprenant plusieurs telles unités et dispositif comprenant une telle unité*
(71) Liebherr-Werk Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach an der Riss, DE
(72) Hausladen, Norbert, Dipl.-Ing., 88400 Biberach a.d. Riß, DE
Sedlmaier, Matthias, Dipl.-Ing., 88441 Mittelbiberach, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, LORENZ - SEIDLER - GOSSEL Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

---

(51) ***F16H 47/04*** (11) **2 280 192 A1**
F16H 37/08 F16H 37/10
F16H 3/14
(25) En (26) En
(21) 10170959.0 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.07.2009 US 228646 P
(54) • *Getriebe mit geteilter Leistung*
• *Power split transmission*
• *Transmission à répartition de puissance*
(71) DANA ITALIA S.p.A, Loc.Linfano, Zona Industriale, 38062 Arco (Trento), IT
(72) Panizzolo, Fabrizio, Padova 35153, IT
Cosoli, Ettore, Padova 35126, IT
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***F16H 57/04*** (11) **2 280 193 A2**
F16H 1/46
(25) De (26) De
(21) 10166866.3 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.07.2009 DE 102009034833
(54) • *Planetengetriebe*
• *Planetary gear unit*
• *Train épicycloïdal*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Höbing, Mathias, 48734, Reken, DE

---

(51) ***F16H 57/08*** (11) **2 280 194 A1**
F16H 1/46 ***F16H 57/10***
B64C 13/34
(25) En (26) En
(21) 10251321.5 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.07.2009 GB 0912898
(54) • *Rotierendes Stellglied*
• *Rotary actuator*
• *Actionneur rotatif*
(71) Goodrich Actuation Systems Limited, Stratford Road, Sollhull B90 4LA, GB
(72) Davies, Stephen Harlow, Shrewbury SY4 4SF, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

F16H 57/10 → (51) ***F16H 57/08***

F16H 59/74 → (51) ***B60W 10/02***

F16H 61/02 → (51) ***B60W 10/02***

---

(51) ***F16H 61/14*** (11) **2 280 195 A1**
B60W 10/02 ***B60W 10/10***
(25) De (26) De
(21) 09166435.9 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Wandlerüberbrückungskupplung*
• *Method for controlling a lock up clutch of a hydrodynamic converter*
• *Procédé de commande d'un embrayage de pontage de convertisseur*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Tögel, Matthias, 97711, Maßbach, DE

---

(51) ***F16H 61/40*** (11) **2 280 196 A2**
(25) De (26) De
(21) 10006388.2 (22) 19.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 DE 102009035571
(54) • *Hydrostatischer Antrieb*
• *Hydrostatic drive*
• *Entraînement hydrostatique*
(71) Hydac System GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) Honsbein, Rüdiger, 66822 Lebach-Dörsdorf, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16H 61/4052*** (11) **2 280 197 A1**
F16H 61/444 F16H 61/4139
(25) De (26) De
(21) 10006381.7 (22) 19.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 DE 102009035281
(54) • *Hydrostatischer Mehrmotorenantrieb*
• *Hydrostatic multiple motor drive*
• *Entraînement hydrostatique de plusieurs moteurs*
(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Essig, Heinz-Gerhard, 89173 Lonsee, DE
Loewe, Peter, 88483 Rot, DE
(74) Thürer, Andreas, c/o Bosch Rexroth AG Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

F16H 61/444 → (51) ***F16H 61/4052***

F16H 61/688 → (51) ***B60W 10/02***

F16H 63/40 → (51) ***B60W 10/02***

---

(51) ***F16J 15/06*** (11) **2 280 198 A1**
F16J 15/32 ***F15B 15/14***
F16F 9/36
(25) De (26) De
(21) 10170387.4 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 DE 102009028047
(54) • *Verschlusseinheit für ein Kolben-Zylinder-aggregat*
• *Closing unit for a piston cylinder device*
• *Unité de fermeture pour un ensemble cylindre piston*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Thein, Thomas, 97526, Sennfeld, DE
Breun, Wolfgang, 97464, Niederwerrn, DE
Asadi, Hassan, 97422, Schweinfurt, DE

---

(51) ***F16J 15/08*** (11) **2 280 199 A2**
(25) De (26) De
(21) 10007741.1 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 DE 102009037116
25.11.2009 DE 102009047115
(54) • *Federstahl-Blechplatte für eine Flachdichtung sowie Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Spring steel sheet metal for a gasket and method for producing same*
• *Plaque en tôle en acier à ressort pour un joint plat et son procédé de fabrication*
(71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
(72) Werner, Hans-Peter, Dr., 70794 Filderstadt, DE
Schenk, Peter, 72521 Hohenstein, DE
Heller, Jörg, Dr., 51766 Engelskirchen, DE
Oberhauser, Simon, 85296 Rohrbach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16J 15/32*** (11) **2 280 200 A2**
(25) De (26) De
(21) 10007564.7 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 DE 202009010428 U
(54) • *Dichtungsanordnung*
• *Seal arrangement*
• *Agencement d'étanchéification*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Bour, Bruno, 52600 Montlandon, FR

Rougetet, Niclas, 52600 Chalindrey, FR

(51) ***F16J 15/32*** (11) **2 280 201 A1**
(25) De (26) De
(21) 10007612.4 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 DE 102009035802
(54) • *Dichtung*
• *Seal*
• *Joint*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Lutaud, Dominique, 52360 Orbigny au Mont, FR

(51) ***F16J 15/32*** (11) **2 280 202 A2**
F16C 21/00 ***F16C 33/78***
(25) De (26) De
(21) 10170998.8 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 DE 102009035110
(54) • *Dichtungsanordnung für eine Radlagerung eines Kraftfahrzeuges*
• *Seal assembly for a wheel bearing of a motor vehicle*
• *Dispositif d'étanchéité pour un palier de roue d'un véhicule automobile*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Häpp, Alexander, 97461, Hofheim, DE
Walter, Wilhelm, 97490, Poppenhausen, DE

F16J 15/32 → (51) ***F16J 15/06***

(51) ***F16K 5/04*** (11) **2 280 203 A2**
F16K 37/00
(25) En (26) En
(21) 10162626.5 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 JP 2009177278
(54) • *Sanitäre Drehklappe*
• *Sanitary rotary valve*
• *Valve rotative sanitaire*
(71) Okabe, Shuichi, 3-2-4-1103 Kawaguchi, Kawaguchishi Saitama-ken, JP
(72) Okabe, Shuichi, Kawaguchishi Saitama-ken, JP
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) ***F16K 5/06*** (11) **2 280 204 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425312.7 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Auf einem Drehzapfen montiertes Kugelventil mit einem flexiblen Ventilsitz*
• *Trunnion-mounted ball valve with a flexible valve seat*
• *Clapet à bille monté sur croisillon doté d'un siège de soupape flexible*
(71) Valbart S.r.l., Via delle Industrie, 9/5, 20050 Mezzago, IT
(72) Seveso, Alberto, 20050 Mezzago (Milano), IT
Ivanescu, Gabriel, 20050 Mezzago (Milano), IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***F16K 11/044*** (11) **2 280 205 A2**
F16K 11/048
(25) En (26) En
(21) 10168448.8 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 GB 0913208
(54) • *Umlenkventil und Heizsystem*
• *Diverter valve and heating system*
• *Soupape de dériveur et système de chauffage*
(71) Davîdson, Matthew, 43 Sapphire Crescent, St Johns Worcester Worcestershire WR2 5PT, GB
(72) Davîdson, Matthew, St Johns Worcester Worcestershire WR2 5PT, GB
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

F16K 11/048 → (51) ***F16K 11/044***

F16K 37/00 → (51) ***F16K 5/04***

F16K 99/00 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***F16L 3/123*** (11) **2 280 206 A1**
(25) En (26) En
(21) 10171130.7 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 IT TO20090584
(54) • *Befestigungsklammer für Schläuche*
• *Supporting bracket for hoses*
• *Support de fixation de tuyaux*
(71) DYTECH - Dynamic Fluid Technologies S.p. A., Via Andrea Doria, 15, 10123 Torino, IT
(72) Cesarino, Carlo, 10125 Torino, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16L 5/00 → (51) ***E03C 1/02***

F16L 5/04 → (51) ***H02G 3/04***

(51) ***F16L 9/12*** (11) **2 280 207 A1**
F16L 11/127
(25) En (26) En
(21) 10170023.5 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 IT PD20090228
(54) • *Mehrlagiges Rohr, insbesondere für Industriesysteme zur Herstellung und/oder Behandlung von chemischen Zusammensetzungen und dergleichen*
• *Multilayer tube, particularly for industrial systems for the production and/or treatment of chemical compounds and the like*
• *Tuyau multicouche, en particulier pour des systèmes industriels pour la production et/ou le traitement de composés chimiques et similaires*
(71) Tubigomma Deregibus S.R.L., Via E. Mattei, 1, 35030 Saccolongo (PD), IT
(72) Deregibus, Andrea, 35142, Padova, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F16L 11/04 → (51) ***B32B 1/08***

F16L 11/127 → (51) ***F16L 9/12***

(51) ***F16L 25/00*** (11) **2 280 208 A1**
F16L 37/12
(25) It (26) En
(21) 09425300.2 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Schnellkupplung für Anschlusselemente mit Innengewinde oder Anschlusselemente mit einem ähnlichen Anschlussprofil*
• *Quick coupling for female threaded terminals or terminals with a similar connection profile*
• *Raccord rapide de terminaux filetés femelles ou de terminaux doté d'un profil de connexion similaire*
(71) Faster S.P.A., Via Vittor Pisani, 20, 20124 Milano, IT
(72) Pedrazzini, Gianpietro, 20060 Pozzuolo Martesana, IT
Manfredi, Luca, 26027 Rivolta d'Adda, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F16L 27/08 → (51) ***F04B 19/24***

F16L 37/12 → (51) ***F16L 25/00***

(51) ***F16L 43/00*** (11) **2 280 209 A1**
(25) De (26) De
(21) 10169894.2 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 DE 102009035558
(54) • *Übergangsstück für die Umlenkung strömender Gase*
• *Transition piece for the dispersion of flowing gases*
• *Pièce de raccordement pour la déviation de gaz s'écoulant*
(71) Özpolat, Ilgaz, Alter Weg 9, 64385 Reichelsheim, DE
(72) Özpolat, Ilgaz, 64385 Reichelsheim, DE
(74) Lieke, Winfried, WSL Patentanwälte Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) ***F16L 47/34*** (11) **2 280 210 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10162030.0 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 FR 0955441
(54) • *Abzweigungsvorrichtung für eine Kanalisation zum Transport von Flüssigkeiten*
• *Branching assembly for a fluid transport pipe*
• *Ensemble de prise de branchement sur une canalisation de transport de fluide*
(71) GDF SUEZ, 16-26 rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
(72) Bideault, Jean-Michel, 95480, Pierrelaye, FR

(74) Beauvais, Emmanuelle, SCHMIT CRETIEN Département BREVETS 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

---

(51) ***F16L 55/44*** (11) **2 280 211 A1**
(25) En (26) En
(21) 09251892.7 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Elastisches Dichtungsmodul für Leitungsmolch für Leitungen unterschiedlichen Durchmessers*
• *Multi-diameter elastic sealing module for pigs*
• *Module d'étanchéité d'un racleur pour conduites de diamètres différents*
(71) Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras, Avenida República do Chile 65, Rio de Janeiro, RJ, BR
(72) Lino, Antônio Carlos Ferreira, Rio de Janeiro, RJ, CEP: 21941-240, BR
Da Silva, Carlos Alberto Dias, Rio de Janeiro, RJ, CEP: 21.235-320, BR
Capllonch, Ricardo Wagner, Teresópolis, RJ, CEP: 25964-050, BR
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16L 55/46 → (51) ***B08B 9/049***

F17C 7/04 → (51) ***F04B 19/24***

F21K 99/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21L 4/00 → (51) ***F21V 33/00***

---

(51) ***F21S 2/00*** ***F21K 99/00*** (11) **2 280 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170961.6 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 28.07.2009 KR 20090068924
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kim, Dong Soo, 100-714 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***F21S 2/00*** ***F21S 8/04*** (11) **2 280 213 A2**
(25) En (26) En
(21) 10170978.0 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 28.07.2009 KR 20090068922
10.04.2010 KR 20100033032
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kim, Dong Soo, 100-714, Seoul, KR
Kim, Yun Ha, 100-714, Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

F21S 2/00 → (51) ***H01L 33/00***

F21S 8/04 → (51) ***F21S 2/00***

---

(51) ***F21S 8/10*** ***F21S 8/12*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 280 214 A1** ***F21W 101/10***
(25) Ja (26) En
(21) 09754705.3 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/059620 26.05.2009
(87) WO 2009/145197 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 JP 2008139586
(54) • *FAHRZEUGBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *VEHICULAR LIGHTING EQUIPMENT*
• *ÉQUIPEMENT D ÉCLAIRAGE POUR VÉHICULE*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) YAGI, Takayuki, ., JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F21S 8/12*** (11) **2 280 215 A2**
(25) De (26) De
(21) 10450119.2 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 31.07.2009 AT 12182009
(54) • *LED-Kraftfahrzeugscheinwerfer zur Erzeugung einer dynamischen Lichtverteilung*
• *LED motor vehicle headlamp for generating dynamic light distribution*
• *Phare de véhicule automobile à LED pour la production d'une répartition de lumière dynamique*
(71) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbser Strasse 17, A-3250 Wieselburg, AT
(72) Moser, Andreas, 3350 Haag, AT
Krenn, Günther, 3071 Böheimkirchen, AT
Plank, Josef, 3251 Purgstall /Erlauf, AT
Böhm, Gerald, 3370 Ybbs, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

F21S 8/12 → (51) ***F21S 8/10***

F21S 9/04 → (51) ***F21V 33/00***

---

(51) ***F21V 5/08*** (11) **2 280 216 A2**
(25) En (26) En
(21) 09175055.4 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 27.07.2009 CN 200910304860
(54) • *LED-Lampe*
• *LED lamp*
• *Lampe à DEL*
(71) Fu Zhun Precision Industry (Shenzhen) Co., Ltd., No. 2, 2nd Donghuan Road Longhua Town Bao'an Distrct, Shenzhen City, Guangdong 518109, CN
Foxconn Technology Co., Ltd, 3-2, Chung Shan Road Tu-Cheng City, Taipei Hsien, TW
(72) Chen, Chin-Chung, Taipei Hsien, TW
Zhang, Hai-Wei, 518109, Guangdong Province, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***F21V 8/00*** (11) **2 280 217 A1**
(25) En (26) En
(21) 10169316.6 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 28.07.2009 KR 20090069135
(54) • *Lichteinheit mit Lichtleitplatte und Anzeigevorrichtung damit*
• *Light unit with light guide plate and display apparatus having the same*
• *Unité d'éclairage avec une plaque de guide de lumière et appareil d'affichage doté de celle-ci*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Oh, Nam Seok, 100-714 Seoul, KR
(74) Vignesoult, Serge L. M., et al, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***F21V 8/00*** (11) **2 280 218 A1**
(25) En (26) En
(21) 10171481.4 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 31.07.2009 KR 20090070744
31.07.2009 KR 20090070745
(54) • *Rückbeleuchtungseinheit und Anzeigevorrichtung*
• *Backlight unit and display device*
• *Unité de rétroéclairage et dispositif d'affichage*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Lee, Kum Tae, 100-714 Seoul, KR
Koh, Kyung Min, 100-714 Seoul, KR
Kim, Min Sang, 100-714 Seoul, KR
Kim, Bang Gun, 100-714 Seoul, KR
Oh, Nam Seok, 100-714 Seoul, KR
Kim, Tae Jin, 100-714 Seoul, KR
(74) Huisman, Aurélien, et al, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***F21V 8/00*** (11) **2 280 219 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179815.5 (22) 08.06.2000
(84) DE FR GB NL
(30) 09.06.1999 JP 16218199
(54) • *Optische körpern aus schichtaufbau, beleuchtungs einrichtung und lumineszenz gebiet einrichtung*
• *Optical laminated bodies, lighting equipment and area luminescence equipment*
• *Corps laminés optiques, dispositif d'éclairage et équipement à luminescence de surface*
(71) 3M Innovative Properties Co., P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Toyooka, Kazuhiko, Yamagata 990-00881, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00939697.9 / 1 190 199

F21V 8/00 → (51) ***G02B 6/00***

(51) ***F21V 14/08*** (11) **2 280 220 A2**
(25) De (26) De
(21) 10004955.0 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 01.08.2009 DE 102009035743
(54) • *Lichtmodul für einen Kraftfahrzeugscheinwerfer*
• *Light module for a motor vehicle headlamp*
• *Module de lumière pour un phare de véhicule automobile*
(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
(72) Buchberger, Christian, Dr., 72770 Reutlingen, DE
Rosenhahn, Ernst-Olaf, Dr., 72411 Bodelshausen, DE
Stauss, Benjamin, 72762 Reutlingen, DE
(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***F21V 15/04*** ***F21V 15/06*** (11) **2 280 221 A2**
(25) De (26) De
(21) 10171399.8 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 31.07.2009 DE 102009035563
(54) • *Temperaturkompensierte Aufnahme eines Lichtmoduls ineinem Gehäuse eines Scheinwerfers*
• *Temperature-compensated holder for a light module in a headlamp housing*
• *Réception compensée en température d'un module d'éclairage dans un boîtier de phare*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Guerrero, Domingo, 33098, Paderborn, DE
Stahmeier, Martin, 33824 Werther, DE
Zehanciuc, Mario, 33142, Büren, DE

F21V 15/06 → (51) ***F21V 15/04***

F21V 21/084 → (51) ***F21V 33/00***

F21V 21/088 → (51) ***F21V 33/00***

F21V 29/00 → (51) ***B60Q 1/04***

F21V 29/00 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***F21V 31/03*** ***H05K 5/02*** (11) **2 280 222 A2**
(25) En (26) En
(21) 10170966.5 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 28.07.2009 CN 200920167358 U
(54) • *Entlüfter*
• *Breather*
• *Aérateur*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ni, Guolong, Pudong Shanghai 201203, CN
Fu, Yingchun, Pudong Shanghai 201203, CN
Xue, Feng, Pudong Shanghai 201203, CN
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F21V 33/00*** ***F21L 4/00*** ***F21V 21/084*** (11) **2 280 223 A1** ***F21V 21/088*** F21W 121/06
(25) En (26) En
(21) 09166896.2 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Ohrhakenvorrichtung mit Beleuchtungsfunktion*
• *Ear hook device with illumination function*
• *Dispositif de crochet auriculaire doté d'une fonction d'illumination*
(71) Sunny Wheel Industrial Co., Ltd., No. 36, Yising Street Sloushuei Township, Changhua County 504, Taiwan, CN
(72) Lin, Chong-Jiang, 436, Taichung County, TW
(74) Lang, Christian, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

(51) ***F21V 33/00*** ***F21S 9/04*** ***F03B 13/10*** F21W 121/02 (11) **2 280 224 A1** ***B05B 3/04*** ***F03B 17/06*** F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 10169440.4 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 14.07.2009 TW 098123738
(54) • *Flüssigkeitswirbelbelichtungsvorrichtung*
• *Fluid whirl lighting apparatus*
• *Appareil d'éclairage à molette fluide*
(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung-Hsing Road, Chu-Tung, Hsin-Chu, TW
(72) Liao, Jung-Huang, 30269, Hsinchu County, TW
Huang, I-Te, 30070, Hsinchu City, TW
Jeng, Jing-Lyang, 30268, Hsinchu County, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

F21W 101/10 → (51) ***F21S 8/10***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 8/10***

F21Y 101/02 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***F23R 3/06*** (11) **2 280 225 A2**
(25) En (26) En
(21) 10170528.3 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 30.07.2009 US 512816
(54) • *Effusionskühlung für doppelwandige Gasturbinenbrennkammern*
• *Effusion cooled dual wall gas turbine combustors*
• *Chambres de combustion de turbine à gaz à double paroi à refroidissement par effusion*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Bronson, Thomas J., Morristown, NJ 07962-2245, US
Zupanc, Frank Joseph, Morristown, NJ 07962-2245, US
Yankowich, Paul, Morristown, NJ 07962-2245, US
Rudrapatna, Nagaraja, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F24B 1/199 → (51) ***A21B 1/28***

F24B 5/08 → (51) ***A21B 1/28***

(51) ***F24C 7/08*** ***F24C 15/20*** (11) **2 280 226 A2**
(25) De (26) De
(21) 10010980.0 (22) 06.11.2002
(84) CH DE LI SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.12.2001 DE 10161184
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Garofens sowie Garofen*
• *Method for operating a cooking oven and cooking oven*
• *Procédé de fonctionnement d'un four de cuisson et four de cuisson*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Schröder, Walter, 8805 Richterswil, CH
Stähli, Christian, 8750 Glarus, CH
(74) Hochmuth, Jürgen, C/o Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Group Intell. Property, 90327 Nürnberg, DE
(62) 02024727.6 / 1 319 897

F24C 15/20 → (51) ***F24C 7/08***

(51) ***F24D 11/02*** ***F24H 7/04*** (11) **2 280 227 A2**
(25) De (26) De
(21) 10168518.8 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 20.07.2009 AT 11322009
(54) • *System zum Speichern und Wiederverwenden von Wärme*
• *System for storing and recovering heat*
• *système pour stocker et récupérer la chaleur*
(71) Plasch, Michael, St. Nikolai 15, 9074 Keutschach, AT
(72) Plasch, Michael, 9074 Keutschach, AT
(74) Kontrus, Gerhard, Nikolaigasse 30, 9500 Villach, AT

(51) ***F24D 13/02*** ***F24D 19/10*** (11) **2 280 228 A1**
(25) En (26) En
(21) 09163740.5 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Aktives Wandelement, Wandheizsystem damit und Verfahren zur Herstellung eines Gebäudes*
• *Active wall element, a wall heating system comprising such element, and a method of manufacturing a building*
• *Élément de mur actif, système de chauffage de mur comportant cet élément, et procédé de fabrication d'un bâtiment*
(71) Inca Heating Products, Rembrandtlaan 81, 2661 SK Bergschenhoek, NL

(72) Neeleman, Willem, 2661 SK Bergschenhoek, NL
Cox, Marcus, 6042 NZ Roermond, NL
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

---

(51) ***F24D 19/06*** (11) **2 280 229 A2**
(25) En (26) En
(21) 10169844.7 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 GB 0913053
(54) • *Raumheizgerät*
• *Space Heater*
• *Chaufferette*
(71) Basic Holdings, Old Airport Road, Dublin, IE
(72) Betz, Martin, Louth, Louth, IE
Kiernan, Patrick, Louth, Dunleer, IE
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***F24D 19/10*** (11) **2 280 230 A2**
(25) De (26) De
(21) 10006935.0 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.07.2009 DE 102009034556
(54) • *Verfahren zur Überwachung des Verschmutzungszustandes eines Wärmetauschers an einem Heizgerät*
• *Method for monitoring the contamination of a heat exchanger on a heater*
• *Procédé de surveillance de l'état de salissure d'un échangeur thermique sur un appareil de chauffage*
(71) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
(72) Le, Huu-Thoi, Dr., 35039 Marburg, DE
(74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

F24D 19/10 → (51) ***F24D 13/02***

F24F 1/00 → (51) ***F04D 17/04***

---

(51) ***F24F 11/053*** ***F24F 13/14*** (11) **2 280 231 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10382173.2 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 15.06.2009 ES 200930185
(54) • *Wärmeeinstellbarer Diffusor für Heizungs-/Klimaanlageinstallationen*
• *Heat-adjustable diffuser for heating/air conditioning installations*
• *Diffuseur à chaleur réglable pour installations de chauffage/climatisation*
(71) Koolair, S.A., Polígono Industrial 2 La Fuensanta Parcelas 42-45, 28936 Mostoles (Madrid), ES
(72) Susarte Torrijos, José, Tomás, 28936, MOSTOLES (Madrid), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

F24F 13/14 → (51) ***F24F 11/053***

---

(51) ***F24H 1/14*** (11) **2 280 232 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251301.7 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.07.2009 US 509286
(54) • *Heizgerät für die Badinstallation*
• *Bathing installation heater assembly*
• *Dispositif de chauffage pour installation de baignoire*
(71) Balboa Water Group, Inc., 1382 Bell Avenue, Tustin, CA 92780, US
(72) Perry, Loren R., Tustin, CA 92780, US
Rosenau, Paul, Tustin, CA 92780, US
Caronna, Christopher P., Tustin, CA 92780, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F24H 7/04 → (51) ***F24D 11/02***

---

(51) ***F24J 2/40*** ***F24J 2/50*** (11) **2 280 233 A2** ***G01M 5/00***
(25) De (26) De
(21) 10007594.4 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.07.2009 DE 202009009904 U
(54) • *Datenaufnahmevorrichtung für Solaranlagen*
• *Data recording device for solar assemblies*
• *Dispositif d'enregistrement de données pour installations solaires*
(71) Semcon München GmbH, Hufelandstraße 13, 80939 München, DE
(72) Haas, Franz, 80939 München, DE

F24J 2/50 → (51) ***F24J 2/40***

---

(51) ***F25B 7/00*** ***F25B 9/00*** (11) **2 280 234 A2** ***F25B 47/02***
(25) En (26) En
(21) 10170118.3 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 20.07.2009 US 213836 P
19.03.2010 US 659755
(54) • *Abtausystem und Verfahren für ein subkritisches Kaskaden-R-744-Kühlsystem*
• *Defrost system and method for a subcritical cascade r-744 refrigeration system*
• *Système de dégivrage et procédé pour système de réfrigération R-744 sous-critique en cascade*
(71) Systemes LMP Inc, 817 Salaberry, Laval, Québec H7S 1S5, CA
(72) Lesage, Gaetan, Blainville Québec J7C 4Y1, CA
Kantchev, Jordan, Longueuil Québec J4N 1J3, CA
(74) Chanza Jordan, Dionisio, Plaza Alfonso el Magnanimo, 13, 46003 Valencia, ES

F25B 9/00 → (51) ***F25B 7/00***

F25B 47/02 → (51) ***F25B 7/00***

F25D 3/08 → (51) ***B65D 81/38***

F25D 23/00 → (51) ***F04B 39/12***

---

(51) ***F25D 23/06*** (11) **2 280 235 A2**
(25) De (26) De
(21) 10168057.7 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 10.07.2009 DE 102009027629
(54) • *Korpus für ein Haushaltsgerät*
• *Body for a domestic appliance*
• *Corps pour un appareil ménager*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Krauß, Harald, 73430, Aalen, DE
Reitz, Hans-Philipp, 89537, Giengen, DE

F26B 21/14 → (51) ***B28B 11/24***

F27B 3/06 → (51) ***C21C 5/52***

F27B 3/19 → (51) ***C21C 5/52***

F27B 14/02 → (51) ***C21C 5/52***

F28D 1/04 → (51) ***F28F 9/00***

F28D 7/00 → (51) ***F02M 25/07***

F28D 9/00 → (51) ***F02M 25/07***

---

(51) ***F28D 15/02*** ***H01L 23/427*** (11) **2 280 236 A1**
(25) En (26) En
(21) 09009941.7 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Wärmeableitende Rippen, Kühlkörper für einen großen Bereich mit den wärmeableitenden Rippen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Heat-dissipating fins, large-area heat sink having such heat-dissipating fins and method for manufacturing the same*
• *Ailettes à dissipation de chaleur, dissipateur de chaleur pour grande surface doté de ces ailettes à dissipation de chaleur et leur procédé de fabrication*
(71) CPUMATE INC., NO. 13, Wucyuan 5th Rd., Wugu Township, Taipei County 248, TW
Golden Sun News Techniques Co., Ltd., No. 60, Wucyuan Road Wugu Township, Taipei County 248, TW
(72) Lin, Kuo-Len, Taipei County 248, TW
Lin, Chen-Hsiang, Taipei County 248, TW
Hsu, Ken, Taipei County 248, TW
Cheng, Chih-Hung, Taipei County 248, TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***F28D 15/02*** ***F28F 1/32*** (11) **2 280 237 A1** ***H01L 23/427***
(25) En (26) En
(21) 09009943.3 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Kühlkörper mit wärmeableitenden Rippen für einen großen Bereich und Herstellungsverfahren dafür*
• *Heat sink having heat-dissipating fins of large area and method for manufacturing the same*
• *Dissipateur de chaleur doté d'ailettes à dissipation de chaleur pour grande surface et son procédé de fabrication*
(71) CPUMATE INC., NO. 13, Wucyuan 5th Rd., Wugu Township, Taipei County 248, TW

Golden Sun News Techniques Co., Ltd., No. 60, Wucyuan Road Wugu Township, Taipei County 248, TW
(72) Lin, Kuo-Len, Taipei County 248, TW
Lin, Chen-Hsiang, Taipei County 248, TW
Hsu, Ken, Taipei County 248, TW
Cheng, Chih-Hung, Taipei County 248, TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F28F 1/32 → (51) ***F28D 15/02***

(51) ***F28F 9/00*** ***F28D 1/04*** (11) **2 280 238 A1**
(25) De (26) De
(21) 09290592.6 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Kühlmodul*
• *Cooling module*
• *Module de refroidissement*
(71) Frape Behr S.A., P.I. Zona Franca Sector C, Calle D, 33-35, 08040 Barcelona, ES
(72) Weis, Werner, 08035 Barcelona, ES
Garcia Vecin, Carlos, 08028 Barcelona, ES
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F28F 21/08 → (51) ***C22C 38/00***

G01B 9/02 → (51) ***A61B 5/00***

G01B 9/02 → (51) ***G01J 3/18***

(51) ***G01B 11/25*** (11) **2 280 239 A1**
(25) De (26) De
(21) 09166515.8 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung zur Beleuchtung eines Überwachungsbereichs*
• *Illumination device for lighting a monitored area*
• *Dispositif d'éclairage pour l'éclairage d'une zone de surveillance*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Hammes, Dr. Markus, 79104 Freiburg, DE
Schmitz, Dr. Stephan, 79108 Freiburg, DE
Braune, Ingolf, 79194 Gundelfingen, DE
Collischon, Dr. Martin, 90547 Stein, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) ***G01C 21/00*** ***G08G 1/123*** (11) **2 280 240 A2**
(25) En (26) En
(21) 10165914.2 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.06.2009 SE 0950505
(54) • *Erzeugung dynamischer Positionierungsinformationen*
• *Dynamical positioning information generation*
• *Génération d'informations de positionnement dynamique*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Thorén, Christer, 129 42, Hägersten, SE
Callenryd, Fredrik, 743 45, Storvreta, SE
Nilsson, Håkan, 146 38, Tullinge, SE

(51) ***G01C 21/00*** ***G05D 1/00*** (11) **2 280 241 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251329.8 (22) 24.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 GB 0913416
09.04.2010 GB 1005907
(54) • *Fahrzeugsteuerung*
• *Vehicle control*
• *Commande de véhicule*
(71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London SW1E 6PD, GB
(72) Berry, Andrew James, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(74) Northway, Daniel Robert, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

G01C 21/00 → (51) ***B60R 11/02***

(51) ***G01C 21/32*** (11) **2 280 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 10170627.3 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 JP 2009178699
(54) • *Karteninformationsführungsvorrichtung, Karteninformationsführungsverfahren und Computerprogramm*
• *Map information guidance device, map information guidance method, and computer program*
• *Dispositif de guidage d'informations de carte, procédé de guidage d'informations de carte et programme informatique*
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Masuda, Yoshitaka, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
Yanagi, Kentaro, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 280 243 A1**
(25) En (26) En
(21) 10007249.5 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.07.2009 US 228957 P
18.12.2009 TW 98143716
(54) • *Verfahren zur Anzeige einer Navigationsroute, Navigationsvorrichtung und Computerprogrammprodukt*
• *Method for displaying navigation route, navigation apparatus and computer program product*
• *Procédé d'affichage de navigation routière, appareil de navigation et produit de programme informatique*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Lee, Yu-Cheng, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) ***G01C 21/36*** ***G08G 1/0968*** (11) **2 280 244 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170963.2 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.07.2009 US 228957 P
31.12.2009 TW 98146406
(54) • *Verfahren zur Simulation einer Navigationsroute, Navigationsvorrichtung und Computerprogrammprodukt*
• *Method for simulating navigation route, navigation apparatus and computer program product*
• *Procédé de simulation de navigation routière, appareil de navigation et produit de programme informatique*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Lee, Yu-Cheng, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
(74) Schultenkämper, Johannes, 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

G01D 4/00 → (51) ***G01D 5/39***

(51) ***G01D 4/02*** ***G01R 35/04*** (11) **2 280 245 A1** ***G01R 11/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10188414.6 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.12.2007 FR 0708661
(54) • *Modularer Abgasverbrauchmesser*
• *Effluent consumption modular meter*
• *Compteur modulaire de consommation d'effluent*
(71) Electricité de France, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) MOULARD, Jean-Michel, 78860, SAINT NOM LA BRETECHE, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 08864065.1 / 2 232 204

(51) ***G01D 5/14*** (11) **2 280 246 A2**
(25) En (26) En
(21) 10168706.9 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 JP 2009177395
(54) • *Drehwinkel-Sensorvorrichtung*
• *Angle-of-rotation sensor apparatus*
• *Appareil à détecteur d'angle de rotation*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Saruki, Shunji, Tokyo 103-8272, JP
Hirabayashi, Hiraku, Tokyo 103-8272, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G01D 5/245*** (11) **2 280 247 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09750455.9 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/058082 23.04.2009
(87) WO 2009/142093 2009/48 26.11.2009

(30) 20.05.2008 JP 2008131778
(54) • *KOORDINATENWANDLER*
• *RESOLVER*
• *TRANSFORMATEUR*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) URANO, Hiroaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NISHIGUCHI, Masayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KEINO, Hiroki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MATSUURA, Mutsumi, Kitasaku-gun Nagano 389-0293, JP
YAMAKAWA, Yuki, Obu-shi Aichi 474-0001, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G01D 5/39*** (11) **2 280 248 A1**
G01D 4/00
(25) En (26) En
(21) 10012707.5 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 07.10.2000 GB 0024612
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung von Informationen von einem Verbrauchsgerät*
• *Method and apparatus for obtaining information from a utility meter*
• *Procédé et dispositif pour obtenir des informations d'un compteur utilitaire*
(71) NGRID Intellectual Property Limited, 1-3 Strand, London WC2N 5EH, GB
(72) Shan, Qing, Loughborough, Leicestershire LE11 3PF, GB
Ullathorne, David Paul, Nottingham NG5 2NG, GB
Flowers, Stephen William, Melton Mowbray, Leicesterhire LR13 1UD, GB
(74) Reynolds, Julian David, Hammonds LLP, 7 Devonshire Square London EC2M 4YH, GB
(62) 01972289.1 / 1 327 121

---

(51) ***G01D 11/24*** (11) **2 280 249 A2**
G01D 18/00
(25) En (26) En
(21) 10251324.9 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.07.2009 US 509834
(54) • *Implantierbarer Sensor und Verfahren zu dessen Kalibrierung*
• *An implantable sensor and a method for calibrating the same*
• *Capteur implantable et son procédé d'étalonnage*
(71) Codman Neuro Sciences Sàrl, Rue Giradet 29 Case Postale, 2400 Le Locle, CH
(72) Crivelli, Rocco, 6500 Bellinzona, CH
Roth, Danillo, 2610 St-Imier, CH
Ginggen, Alec, Plymouth, MA 02360, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01D 18/00 → (51) ***G01D 11/24***

---

(51) ***G01F 1/66*** (11) **2 280 250 A2**
(25) De (26) De
(21) 10006402.1 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 CH 12022009
(54) • *Verfahren zur Messung des Volumendurchflusses*
• *Method for measuring volume flow*
• *Procédé de mesure de débit volumétrique*
(71) ILA Intelligent Laser Applications GmbH, Karl-Heinz-Beckurts Strasse 13, 52428 Jülich, DE
Optolution GmbH, Christoph Merian-Ring 11, 4153 Reinach, CH
Bundesamt für Metrologie METAS, Lindenweg 50, 3003 Bern-Wabern, CH
(72) Dues, Michael, 50126 Bergheim, DE
(74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

---

(51) ***G01F 1/684*** (11) **2 280 251 A2**
G01F 1/692 ***G01F 1/698***
G01F 1/699
(25) En (26) En
(21) 10170241.3 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 JP 2009177186
(54) • *Wärmedurchflussmesser*
• *Thermal flow meter*
• *Débitmètre thermique*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) Nakano, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP
Matsumoto, Masahiro, Tokyo 100-8220, JP
Hanzawa, Keiji, Ibaraki 312-0062, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01F 1/692 → (51) ***G01F 1/684***

G01F 1/698 → (51) ***G01F 1/684***

G01F 1/699 → (51) ***G01F 1/684***

---

(51) ***G01F 3/22*** (11) **2 280 252 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09750306.4 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/000878 27.02.2009
(87) WO 2009/141944 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 JP 2008132130
(54) • *GERÄTEMONITOR*
• *APPLIANCE MONITOR*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'APPAREIL*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
The High Pressure Gas Safety Institute of Japan, Kamiyacho Central Place 3-13, Toranomon 4-chome Minato-ku, Tokyo 105-8447, JP
(72) HONDA, Tsuyoshi, Osaka 540-6207, JP
MATSUDA, Akira, Osaka 540-6207, JP
MURASE, Kouji, Osaka 540-6207, JP
YASUDA, Kenji, Osaka 540-6207, JP
NAMBA, Mitsuo, Machida-shi, Tokyo, JP
KUBO, Kazuo, Osaka 540-6207, JP
SAITO, Hisashi, Machida-shi, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G01F 23/22*** (11) **2 280 253 A1**
G01F 23/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 10170817.0 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.07.2009 FR 0955246
(54) • *Füllstandsvorrichtung für heisse Flüssigkeiten*
• *Warm liquid level indicating device*
• *Dispositif d'indication d'un niveau de liquide chaud*
(71) Atlantic Industrie, Zone Industrielle Nord, rue Monge, 85000 La Roche sur Yon, FR
(72) Penisson, Pierre, 85430, NIEUL LE DOLENT, FR
Merlet, Christian, 85140, CHAUCHE, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

G01F 23/24 → (51) ***G01F 23/22***

---

(51) ***G01G 3/13*** (11) **2 280 254 A1**
G01G 3/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 10170625.7 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 FR 0955269
(54) • *Halterung für ein dünnes Element, eine Quarzmikrowaage, die eine solche Halterung umfasst und ein Probenträger, der eine solche Halterung umfasst*
• *Support for a thin element, a quartz microbalance including such a support and a sample-holder including such a support*
• *Support pour élément mince, microbalance à quartz comportant un tel support et porte-échantillon comportant un tel support*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Pernel, Carole, 38120, SAINT EGREVE, FR
Poinard, André, 38140, SAINT PAUL D'IZEAUX, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01G 3/16 → (51) ***G01G 3/13***

---

(51) ***G01J 1/08*** (11) **2 280 255 A1**
G01J 5/52 ***G01N 21/27***
G01N 21/93
(25) En (26) En
(21) 10164071.2 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 US 533679
(54) • *Quantumpunktbasierte Strahlungsquelle und radiometrischer Kalibrator damit*
• *Quantum dot based radiation source and radiometric calibrator using the same*
• *Source de radiation basée sur un point quantique et étalonneur radiométrique l'utilisant*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Mintz, Nathan M., Redondo Beach, CA 90277, US
Spariosu, Kalin, Thousand Oaks, CA 91360-7036, US

(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

G01J 3/10 → (51) ***G01J 3/18***

G01J 3/12 → (51) ***G01J 3/18***

(51) ***G01J 3/18*** ***H01S 3/10*** (11) **2 280 256 A1** ***G01B 9/02***
(25) En (26) En
(21) 10182358.1 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.10.2003 US 514769 P
(54) • *Optische Abbildungsmethode und -vorrichtung mit Frequenzbereichs-Interferometrie*
• *Method and apparatus for performing optical imaging using frequency-domain interferometry*
• *Procédé et appareil de l'imagerie optique avec de l'interférométrie dans le domaine de fréquence*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) Yun, Seok Hyun, Ph. D., Cambridge, MA 02140, US
Bouma, Brett Eugene, Ph. D., Quincy, MA 02171, US
Tearney, Guillermo J., MD, Ph. D., Cambridge, MA 02139, US
Boer, Johannes Fitzgerald de, Ph. D., Somerville, MA 02145, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Korbinian Kopf Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 04788614.8 / 1 685 366

(51) ***G01J 3/18*** ***H01S 3/10*** ***G01N 21/47*** (11) **2 280 257 A1** ***A61B 5/00*** ***G02B 27/48***
(25) En (26) En
(21) 10183326.7 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 04.06.2004 EP 08015446
(30) 06.06.2003 US 476600 P
27.10.2003 US 514769 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine Lichtquelle mit Abstimmung der Wellenlänge*
• *Process and apparatus for a wavelength tuned light source*
• *Procédé et appareil pour une source de lumière à réglage de longueur d'onde*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) Bouma, Brett E., Quincy, MA 02171, US
Yun, Seok-Hyun, Cambridge, MA 02140, US
Oh, William, Cambridge, MA 02140, US
Deboer, Johannes, Somerville, MA 02145, US
Tearney, Guillermo, Cambridge, MA 02139, US
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 08015446.1 / 2 011 434
04754611.4 / 1 639 330

(51) ***G01J 3/18*** ***H01S 3/10*** ***G01N 21/47*** ***G01J 3/10*** (11) **2 280 258 A2** ***A61B 5/00*** ***G02B 27/48*** ***G01J 3/12***
(25) En (26) En
(21) 10183438.0 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 04.06.2004 EP 08015445
(30) 06.06.2003 US 476600 P
27.10.2003 US 514769 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine Lichtquelle mit Abstimmung der Wellenlänge*
• *Process and apparatus for a wavelength tuned light source*
• *Procédé et appareil pour une source de lumière à réglage de longueur d'onde*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) Bouma, Brett E., Quincy, MA 02171, US
Yun, Seok-Hyun, Cambridge, MA 02140, US
Oh, William, Cambridge, MA 02140, US
Deboer, Johannes, Somerville, MA 02145, US
Tearney, Guillermo, Cambridge, MA 02139, US
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 08015445.3 / 2 030 563
04754611.4 / 1 639 330

(51) ***G01J 3/18*** ***H01S 3/10*** ***G01N 21/47*** (11) **2 280 259 A1** ***A61B 5/00*** ***G02B 27/48***
(25) En (26) En
(21) 10183542.9 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 04.06.2004 EP 08015444
(30) 06.06.2003 US 476600 P
27.10.2003 US 514769 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine Lichtquelle mit Abstimmung der Wellenlänge*
• *Process and apparatus for a wavelength tuned light source*
• *Procédé et appareil pour une source de lumière à réglage de longueur d'onde*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) Bouma, Brett E., Quincy, MA 02171, US
Yun, Seok-Hyun, Cambridge, MA 02140, US
Oh, William, Cambridge, MA 02140, US
Deboer, Johannes, Somerville, MA 02145, US
Tearney, Guillermo, Cambridge, MA 02139, US
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 08015444.6 / 2 030 562
04754611.4 / 1 639 330

(51) ***G01J 3/18*** ***H01S 3/10*** ***G01N 21/47*** (11) **2 280 260 A2** ***G02B 27/48*** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10184758.0 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 04.06.2004 EP 08015447
(30) 06.06.2003 US 476600 P
27.10.2003 US 514769 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine Lichtquelle mit Abstimmung der Wellenlänge*
• *Process and apparatus for a wavelength tuned light source*
• *Procédé et appareil pour une source de lumière à réglage de longueur d'onde*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) Bouma, Brett E., Quincy, MA 02171, US
Yun, Seok-Hyun, Cambridge, MA 02140, US
Oh, William, Cambridge, MA 02140, US
Deboer, Johannes, Somerville, MA 02145, US
Tearney, Guillermo, Cambridge, MA 02139, US
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 08015447.9 / 2 008 579
04754611.4 / 1 639 330

(51) ***G01J 3/52*** (11) **2 280 261 A1**
(25) De (26) De
(21) 10185970.0 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.07.2006 DE 102006034329
21.10.2006 DE 102006049743
(54) • *Zahnfarbsystem sowie Verfahren zur Herstellung von Zahnersatzfarben*
• *Tooth dyeing system and method for manufacturing tooth replacement dyes*
• *Système de coloration dentaire tout comme procédé de fabrication de colorations de prothèses dentaires*
(71) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
(72) Krumbholz, Klaus, 97297 Waldbüttelsbrunn, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Dipl.-Phys. Dr. Hans-Herbert Stoffregen Friedrich-Ebert-Anlage 11 b, 63450 Hanau, DE
(62) 07112376.4 / 1 882 918

G01J 5/52 → (51) ***G01J 1/08***

G01K 5/44 → (51) ***G05D 23/02***

(51) ***G01K 7/36*** (11) **2 280 262 A1**
(25) De (26) De
(21) 09450135.0 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Sensorvorrichtung zum Kontaktlosen Messen von Temperaturen durch Verwendung von magnetischen Materialien nahe von Phasenübergängen*
• *Sensor device for contactless measuring of temperatures by using magnetic materials in the vicinity of phase crossovers*
• *Dispositif de capteur destiné à la mesure sans contact de températures en utilisant des matériaux magnétiques à proximité de passages de phase*
(71) Süss, Dieter, Rathausplatz 18, 3130 Herzogenburg, AT
Grössinger, Roland, Rennbahnweg 46/2/37, 1220 Wien, AT
(72) Süss, Dieter, 3130 Herzogenburg, AT
Grössinger, Roland, 1220 Wien, AT
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG Mariahilfer Strasse 50, 1070 Wien, AT

(51) ***G01L 5/13*** (11) **2 280 263 A2**
(25) De (26) De
(21) 10170101.9 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 DE 102009035701
11.01.2010 DE 102010004336

(54) • *Stützlastmessungsvorrichtung und Nachrüstverfahren für eine Fahrzeug-Anhängevorrichtung*
• *Supporting load measuring device and retrofitting method for a vehicle trailer device*
• *Dispositif de mesure de charge d'appui et procédé de rééquipement pour un dispositif de remorque de véhicule*
(71) Hein, Herr Thomas, Bahnhofstrasse 24, 97990 Weikersheim, DE
Diemer, Herr Andreas, Eichenstrasse 6, 83104 Tuntenhausen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Kaufmann, Ursula Josefine, Kaufmann & Stumpf Patentanwalts-Partnerschaft Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01M 1/02*** (11) **2 280 264 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09723644.2 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/054486 10.03.2009
(87) WO 2009/119303 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008086922
(54) • *STANDARDERREGER*
• *STANDARD EXCITER*
• *EXCITATEUR STANDARD*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) TEZUKA, Atsushi, Tokyo 135-8710, JP
OMORI, Naomichi, Tokyo 135-8710, JP
TSUCHIYA, Hiroshi, Tokyo 135-8710, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01M 5/00 → (51) ***F24J 2/40***

G01N 3/56 → (51) ***G01N 19/02***

G01N 5/02 → (51) ***H03H 9/17***

G01N 5/04 → (51) ***G01N 19/02***

---

(51) ***G01N 17/02*** (11) **2 280 265 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170341.1 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 30.07.2009 US 512618
(54) • *System und Verfahren zur Online-Überwachung der Korrosion von Turbinenkomponenten*
• *System and Method for Online Monitoring of Corrosion of Gas Turbine Components*
• *Système et procédé pour la surveillance en ligne de la corrosion des composants d'une turbine à gaz*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hefner, Rebecca, Greenville, SC 29609, US
Czapiewski, Jeff P., Greer, SC 29650, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G01N 19/02*** (11) **2 280 266 A1**
G01N 3/56 ***G01N 5/04***
(25) En (26) En
(21) 10189722.1 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.10.2007 US 976527 P
21.12.2007 US 15852 P
10.01.2008 US 971978
(54) • *Auszahlungs-Gleitblättchenvorrichtung zur Kennzeichnung von Deodorant- und Anti-transpirantstiften*
• *Payout-glide-flakeoff apparatus for characterizing deodorant and antiperspirant sticks*
• *Appareil permettant de déterminer des caractéristiques de distribution, de glissement et d'écaillage de bâtons déodorants et anti-transpirants*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) Rouse, John, P., Hillsborough, NJ 08844, US
Fan, Aixing, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
(62) 08713954.9 / 2 171 428

---

(51) ***G01N 21/03*** ***B01L 3/00*** (11) **2 280 267 A2** ***C12Q 1/68***
(25) De (26) De
(21) 10180879.8 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 DE 102004022263
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Nachweis von molekularen Wechselwirkungen*
• *Device and method for detecting molecular interactions*
• *Dispositif et procédé pour de detecter des interactions moleculaires*
(71) Clondiag GmbH, Löbstedter Strasse 103-105, 07749 Jena, DE
(72) Dworrak, Alexandra, 07745, Jena, DE
Ellinger, Thomas, 07743, Jena, DE
Ermantraut, Eugen, 07745, Jena, DE
Schulz, Torsten, 07743, Jena, DE
Ullrich, Thomas, 07745, Jena, DE
Kaiser, Thomas, 99441, Hohlstedt, DE
Bickel, Ralf, 07745, Jena, DE
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 10172432.6 / 2 256 478
05739547.7 / 1 761 641

G01N 21/27 → (51) ***G01J 1/08***

G01N 21/47 → (51) ***G01J 3/18***

G01N 21/64 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 21/64 → (51) ***G01N 33/49***

---

(51) ***G01N 21/76*** ***G01N 33/543*** (11) **2 280 268 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178531.9 (22) 06.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV
(30) 10.03.1995 US 402076
10.03.1995 US 402277
(54) • *Multispezifische Multiarray-Elektrochemielumineszenz-Prüfung*
• *Multi-array, multi-specific electrochemiluminescence testing*
• *Test d'électrochimioluminescence multi-réseau plurispécifique*
(71) Meso Scale Technologies, LLC., Corporation Service Company, 1013 Center Road, Wilmington, DE 19805, US
(72) Wohlstadter, Jacob, Cambridge MA 02138, US
Wilbur, James, Rockville MD 20850, US
Sigal, George, Gaithersburg MD 20877, US
Martin, Mark, Rockville MD 20852, US
Guo, Liang-Hong, Laurel MD 20708, US
Fischer, Alan, Cambridge MA 02139, US
Leland, Jon, Silver Spring MD Maryland 20905, US
(74) Duckett, Anthony Joseph, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 96911269.7 / 0 821 726

---

(51) ***G01N 21/84*** ***G01N 21/956*** (11) **2 280 269 A2**
(25) En (26) En
(21) 10158886.1 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 30.07.2009 KR 20090070308
02.02.2010 KR 20100009753
(54) • *Zerstörungsfreie Analyse für periodische Struktur*
• *Nondestructive analysis for periodic structure*
• *Analyse non destructive pour structure périodique*
(71) University-Industry Cooperation Group Of Kyung Hee University, Kyunghee Univ. Suwon Campus 1 Seocheon-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR
(72) Kim, Young Dong, 137-947, Seoul, KR
Chung, Jin Mo, 139-810, Seoul, KR
Han, Seung Ho, 336-750, Choongchung-nam-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***G01N 21/88*** ***G01N 21/95*** (11) **2 280 270 A1**
(25) It (26) En
(21) 10171195.0 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 29.07.2009 IT MI20091351
(54) • *Optisches Detektionssystem von Oberflächendefekten, insbesondere bei einem O-Ring.*
• *Optical detection system of surface defects, in particular of an O-ring.*
• *Système de détection optique des défauts de surface, en particulier d'un joint torique.*
(71) UTPVision S.r.l., Via Pasubio 3, 24044 Dalmine, IT
(72) Finazzi, Roberto, 24060 Bolgare, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***G01N 21/90*** (11) **2 280 271 A2**
(25) De (26) De
(21) 10168848.9 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 31.07.2009 DE 102009035585
(54) • *Inspektionsvorrichtung und Inspektionsverfahren zum Erkennen von Fremdkörpern in einem gefüllten Behälter*
• *Inspection device and method for recognising foreign bodies in a filled container*
• *Dispositif d'inspection et procédé d'inspection pour la reconnaissance de corps étrangers dans un récipient rempli*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Fiegler, Rudolf, 93053 Regensburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 21/93 → (51) ***G01J 1/08***

G01N 21/95 → (51) ***G01N 21/88***

G01N 21/956 → (51) ***G01N 21/84***

(51) ***G01N 24/08*** (11) **2 280 272 A1**
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 10190881.2 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 27.09.2000 US 235791 P
(54) • *Verfahren zur Anwendung der Kernspinresonanz zur Entdeckung von Liganden oder als ein Werkzeug zum Aussieben von medizinisch wirksamen Substanzen*
• *Method for applying NMR for ligand discovery or as a drug screening tool*
• *Application de la RMN à la découverte de ligands ou à la recherche systématique de médicaments*
(71) Universiteit Leiden, Rapenburg 70, 2300 RA Leiden, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Raggers, René John, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 01979080.7 / 1 322 942

G01N 27/00 → (51) ***G01N 33/487***

G01N 27/28 → (51) ***G01N 33/487***

G01N 27/327 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 27/416 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 27/417*** (11) **2 280 273 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182962.0 (22) 14.12.2005
(84) DE FR GB
(30) 19.01.2005 JP 2005011572
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Degradationsnachweis eines Abgassensors*
• *A degradation detector and detecting method for an exhaust gas sensor*
• *Détecteur de dégradation et procédé de détection pour un capteur de gaz d'échappement*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Fukuda, Haruki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 05819450.7 / 1 839 048

G01N 27/49 → (51) ***G01N 33/487***

(51) ***G01N 29/02*** (11) **2 280 274 A2**
G01N 33/543 ***B01L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10185830.6 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.12.2003 US 533169 P
(54) • *Akustomechanisches Detektionssystem*
• *Acousto-mechanical detection system*
• *Système de détection acoustoméchanique*
(71) 3M Innovative Properties Co., 3M Center P. O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Carter, Chad J., St. Paul, MN 55133-3427, US
David, Moses M., St. Paul, MN 55133-3427, US
Dodge, Larry H., St. Paul, MN 55133-3427, US
Free, Benton M., St. Paul, MN 55133-3427, US
Gason, Samuel J., St. Paul, MN 55133-3427, US
Huizinga, John S., St. Paul, MN 55133-3427, US
Johnston, Raymond P., St. Paul, MN 55133-3427, US
Lakshmi, Brinda B., St. Paul, MN 55133-3427, US
Mach, Patrick A., St. Paul, MN 55133-3427, US
Martin, Larry G., St. Paul, MN 55133-3427, US
Pekurovsky, Mikhail L., St. Paul, MN 55133-3427, US
Schaberg, Mark S., St. Paul, MN 55133-3427, US
Smith, Jeffrey D., St. Paul, MN 55133-3427, US
Wood, Kenneth B., St. Paul, MN 55133-3427, US
Xu, Wenyuan, St. Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04821309.4 / 1 700 109

(51) ***G01N 29/024*** (11) **2 280 275 A2**
G01N 29/22 ***G01N 29/32***
G01N 33/497 ***A61B 5/087***
(25) En (26) En
(21) 10192214.4 (22) 17.06.2005
(84) DE FR
(54) • *Reduzierung des druckinduzierten Temperatureinflusses auf die Schallgeschwindigkeit in einem Gas*
• *Reduction of pressure induced temperature influence on the speed of sound in a gas*
• *Réduction de l'influence de température induit par la pression sur la vélocité du son dans un gaz*
(71) Maquet Critical Care AB, P.O. Box 6108, 17106 Solna, SE
(72) Cardelius, Erik, 182 62 Djursholm, SE
(74) Norberg, Charlotte, ALBIHNS.ZACCO AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(62) 05754574.1 / 1 893 992

G01N 29/22 → (51) ***G01N 29/024***

G01N 29/32 → (51) ***G01N 29/024***

G01N 33/15 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/48 → (51) ***G01N 33/49***

(51) ***G01N 33/487*** (11) **2 280 276 A2**
C12Q 1/00 ***A61B 5/00***
G01N 27/49
(25) En (26) En
(21) 10188262.9 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.09.2005 US 240797
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für schnelle elektrochemische Analyse*
• *Method and apparatus for rapid electrochemical analysis*
• *Procédé et appareil d'analyse électrochimique rapide*
(71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) Guo, Sherry, San Jose, CA 95132, US
Hodges, Alastair, Blackburn South, VIC 3130, AU
Chatelier, Ron, San Diego, CA 92126, US
Zhang, Bin, Fremont, CA 94539, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06255055.3 / 1 770 396

(51) ***G01N 33/487*** (11) **2 280 277 A1**
G01N 27/00 ***C12Q 1/00***
G01N 27/28
(25) En (26) En
(21) 10009879.7 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 01.11.2000 US 704145
(54) • *Biosensor mit einem Strömungskanal*
• *Biosensor with flow channel*
• *Biocapteurs avec un canal d'écoulement*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) Bhullar, Raghbir Sing, Indianapolis, Indiana 46236, US
Walling, Douglas Paul, Indianapolis, Indiana 46256, US
Hill, Brian S., deceased, US
(74) Schellhaas, Kurt, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(62) 01125602.1 / 1 203 956

(51) ***G01N 33/49*** (11) **2 280 278 A1**
G01N 21/64 ***G01N 33/48***
(25) Ja (26) En
(21) 09742694.4 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/058316 28.04.2009
(87) WO 2009/136570 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 JP 2008123347
09.05.2008 JP 2008123388
(54) • *BLUTANALYSATOR, BLUTANALYSEVERFAHREN UND HÄMOLYTIKUM*
• *BLOOD ANALYZER, BLOOD ANALYSIS METHOD AND HEMOLYTIC AGENT*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE DE SANG, PROCÉDÉ D'ANALYSE DE SANG ET AGENT HÉMOLYTIQUE*
(71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) MATSUMOTO, Hideaki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
UCHIHASHI, Kinya, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
ITOSE, Yuji, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

KONISHI, Aya, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G01N 33/497 → (51) ***G01N 29/024***

G01N 33/50 → (51) ***C09K 11/06***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 24/08***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/533***

(51) ***G01N 33/53*** ***C07K 14/705*** ***G01N 33/15*** ***G01N 33/68*** (11) **2 280 279 A1** ***C12Q 1/02*** ***G01N 33/50***
(25) Ja (26) En
(21) 09750665.3 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059453 22.05.2009
(87) WO 2009/142303 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 JP 2008135966
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER FUNKTION VON FRESSZELLEN*
• *METHOD FOR EVALUATION OF FUNCTION OF PHAGOCYTE*
• *PROCÉDÉ POUR L ÉVALUATION DE LA FONCTION DE PHAGOCYTE*
(71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP
(72) NAITO, Katsuki, Tokyo 160-8515, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 280 280 A1**
(25) En (26) En
(21) 10075619.6 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.02.2005 US 53480
(54) • *5-fluor-Uracil-Immunoassay*
• *5-fluoro-uracil immunoassay*
• *Dosage immunologique de 5-fluoro-uracil*
(71) Saladax Biomedical Inc., 115 Research Drive, Jordan Hill, Bethlehem, Pennsylvania 18015, US
(72) Salamone, Salvatore, Stockton New Jersey 08559, US
Courtney, Jodi Blake, Doylestown Pennsylvania 19067, US
Stocker, Dennis, Yardley Pennsylvania 19067, US
(74) Wallace, Sheila Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 06734206.3 / 1 846 763

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/94*** (11) **2 280 281 A1**
(25) En (26) En
(21) 10075620.4 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.02.2005 US 53480
(54) • *5-fluor-Uracil-Immunoassay*
• *5-fluoro-uracil immunoassay*
• *Dosage immunologique de 5-fluoro-uracil*
(71) Saladax Biomedical Inc., 115 Research Drive, Jordan Hill, Bethlehem, Pennsylvania 18015, US
(72) Salamone, Salvatore, Stockton New Jersey 08559, US
Courtney, Jodi Blake, Doylestown Pennsylvania 19067, US
Stocker, Dennis, Yardley Pennsylvania 19067, US
(74) Wallace, Sheila Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 06734206.3 / 1 846 763

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/573*** (11) **2 280 282 A1** ***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 10185947.8 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.02.2004 US 541583 P
(54) • *Verfahren zur Erkennung der Lp-PLA2-Aktivität*
• *Methods of detecting Lp-PLA2 activity*
• *Procédés pour détecter l'activité Lp-PLA2*
(71) Diadexus, Inc., 343 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) Wolfert, Robert, Palo ALto, CA CA 94303, US
Kim, Nam, Santa Clara, CA CA 95054, US
Duan, Xiaozhu, Almeda, CA CA 94502, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB
(62) 05712595.7 / 1 718 967

(51) ***G01N 33/533*** ***G01N 33/574*** ***G01N 33/50*** (11) **2 280 283 A1** ***C12N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10179790.0 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 08.03.2001 US 801471
(54) • *Markierte Zellen zur Verwendung als interne funktionelle Kontrolle in Detektionsassays für seltene Zellen*
• *Labeled cells for use as an internal functional control in rare cell detection assays*
• *Cellules marquées utilisables en tant que contrôle fonctionnel interne dans des assays de détection de cellules rares*
(71) Veridex, LLC, 1001 US Highway Route 202 North, Raritan, NJ 08869, US
(72) Terstappen, Leon W., M., M., Huntingdon Valley, PA 19006, US
Rao, Galla Chandra, Princeton, NJ 08540, US
Rutner, Herman, Hatboro, PA 19040, US
Liberti, Paul A., Haverford, PA 19041, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 02739098.8 / 1 429 603

(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 27/327*** (11) **2 280 284 A1** ***G01N 27/416***
(25) Ja (26) En
(21) 09754403.5 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/002235 21.05.2009
(87) WO 2009/144894 2009/49 03.12.2009
(30) 26.05.2008 JP 2008136143
(54) • *BIOSENSOR*
• *BIOSENSOR*
• *BIOCAPTEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TAKAHASHI, Mie, Osaka 540-6207, JP
KAWAMATA, Ryoko, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 33/543 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 33/543 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 21/76***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 29/02***

G01N 33/569 → (51) ***C12N 15/31***

G01N 33/573 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/574 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/574 → (51) ***G01N 33/533***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 280 285 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178562.4 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.09.2003 US 503131 P
(54) • *Verfahren zur Verwendung von Zytokin-Assays zur Diagnose, Behandlung und Beurteilung von Entzündungs- und Autoimmunkrankheiten*
• *Method of using cytokine assays to diagnose, treat, and evaluate inflammatory and autoimmune diseases*
• *Procédé d'utilisation de dosages de cytokine pour diagnostiquer, traiter et évaluer des maladies inflammatoires et autoimmunes*
(71) Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th Street, Oklahoma City, OK 73104, US
The Board of Regents of the University of Oklahoma, 660 Parrington Oval, Room 119, Norman, OK 73019, US
(72) Woodward, Cherie, M., Cleveland, TX 77327, US
Centola, Michael B., Oklahoma City, OK 73104, US
Alex, Philip, J., Baltimore, MD 21209, US
Hensley, Kenneth, Toledo, Ohio 43614, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
(62) 04788750.0 / 1 664 796

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 280 286 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178582.2 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.09.2003 US 503131 P
(54) • *Verfahren zur Verwendung von Zytokin-Assays zur Diagnose, Behandlung und Beurteilung von Systemischem Lupus Erythematosus*
• *Method of using cytokine assays to diagnose, treat, and evaluate systemic lupus erythematosus*
• *Procédé d'utilisation de dosages de cytokine pour diagnostiquer, traiter et évaluer le lupus érythémateux systémique*
(71) Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th Street, Oklahoma City, OK 73104, US

THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA, 660 Parrington Oval, Room 119, Norman, Oklahoma 73019, US
(72) Woodwar, Cherie M., Cleveland, TX 77327, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
(62) 04788750.0 / 1 664 796

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/94 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 35/10 → (51) ***B01L 3/00***

G01R 11/24 → (51) ***G01D 4/02***

G01R 27/26 → (51) ***H03K 17/955***

G01R 31/28 → (51) ***G06F 21/00***

G01R 35/04 → (51) ***G01D 4/02***

(51) ***G01S 1/00*** (11) **2 280 287 A1**
G01S 5/14 ***G07B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 09166606.5 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Integration von Positions- und Straßengebührdaten*
• *Integration of positioning and road charging data*
• *Intégration du positionnement et données de chargement de route*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Brands, Jan Rene, 5656AE, Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

G01S 5/14 → (51) ***G01S 1/00***

G01S 7/285 → (51) ***G01S 13/78***

(51) ***G01S 7/40*** (11) **2 280 288 A1**
(25) De (26) De
(21) 10162383.3 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 08.07.2009 DE 102009027523
(54) • *Ausrichtung eines Radarsensors*
• *Alignment of a radar sensor*
• *Alignement de capteurs radar*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Steffens, Wolf, 71083 Herrenberg, DE

(51) ***G01S 7/40*** (11) **2 280 289 A2**
G01S 13/56
(25) En (26) En
(21) 10170993.9 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 28.07.2009 JP 2009175900
(54) • *Menschenkörpererkennungsvorrichtung*
• *Human body detecting device*
• *Dispositif de détection de corps humain*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) Murakami, Tadasi, Osaka, JP
Sobagaki, Tamami, Kyoto, JP
Gotou, Shigeo, Osaka, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

G01S 13/56 → (51) ***G01S 7/40***

(51) ***G01S 13/78*** (11) **2 280 290 A1**
G01S 13/87 ***G01S 7/285***
(25) De (26) De
(21) 10007075.4 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 10.07.2009 DE 102009032773
(54) • *Sekundärradarsignalempfänger und Verfahren zur Bestimmung definierter Empfangszeitpunkte von Sekundärradarsignalen in einem Multilaterationssystem*
• *Secondary signal receiver and method for determining defined receiver times of secondary radar signals in a multilateration system*
• *Récepteur de signal radar secondaire et procédé de détermination de moments de réception définis de signaux radar secondaires dans un système de multilatération*
(71) FCS Flight Calibration Services GmbH, Hermann-Blenk-Strasse 32A, 38108 Braunschweig, DE
(72) Bredemeyer, Jochen, 30823 Garbsen, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

G01S 13/87 → (51) ***G01S 13/78***

G01S 15/89 → (51) ***A61B 8/13***

(51) ***G01S 19/25*** (11) **2 280 291 A1**
H04W 88/06 H04W 4/02
(25) En (26) En
(21) 10168052.8 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 02.07.2009 US 222923 P
(54) • *Dualmodus-Endgerät zur Unterstützung standortbasierter Dienste und Steuerungsverfahren dafür*
• *Dual mode terminal supporting location-based services and control method for the same*
• *Terminal à deux modes prenant en charge des services basés sur la localisation et son procédé de commande*
(71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Kim, Ki Hwan, 411-310, Goyang-si, KR
Park, Seong Jin, 431-070, Gyeonggi-do, KR
Kim, Woo Yol, 423-807, Gyeonggi-do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G01S 19/25 → (51) ***G01S 19/33***

(51) ***G01S 19/33*** (11) **2 280 292 A1**
G01S 19/25
(25) En (26) En
(21) 10251297.7 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 31.07.2009 US 534034
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung von GPS-Berechnungen des Satellitenstatus bei der Verarbeitung von Glonass-Messungen*
• *Method and apparatus for using GPS satellite state computations in glonass measurement processing*
• *Procédé et appareil pour utiliser des calculs d'état de satellite GPS dans le traitement des mesures Glonass*
(71) SIRF Technology Holdings, Inc., 217 Devcon Drive, San Jose, California 95112, US
(72) Chasarkar, Mangesh, Irvine California 92620, US
Brodie, Keith, Tustin, CA 92782, US
Phatak, Makarand, Sunnyvale, CA 94086, US
Keal, William Kerry, Santa Clara, CA 95050, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G01T 1/20*** (11) **2 280 293 A2**
(25) En (26) En
(21) 10007519.1 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 30.07.2009 US 512437
(54) • *Auf einem Szintillator ausgebildeter Röntgendetektor*
• *Radiographic detector formed on scintillator*
• *Détecteur radiographique formée sur un scintillateur*
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608-1733, US
(72) Tredwell, Timothy J., New York 14450, US
Kerr, Roger S., New-York 14420, US
Kulpinski, Robert W., New York 14526, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***G01V 1/38*** (11) **2 280 294 A2**
(25) En (26) En
(21) 10184935.4 (22) 17.03.2004
(84) GB
(54) • *Seismische Seeerkundungsmethode und dazugehöriges System*
• *Marine seismic survey method and system*
• *Procédé de prospection sismique marine et système correspondant*
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) Welker, Ken, N-1397 Nesoya, NO
Tyler, Peter, Canterbury Kent CT1 3HQ, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB
(62) 04821847.3 / 1 735 641

(51) ***G02B 1/02*** (11) **2 280 295 A1**
G02B 13/14 ***C30B 29/22***
C30B 29/28 ***G03F 7/20***
(25) De (26) De
(21) 10012478.3 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.03.2005 DE 102005010655
30.08.2005 DE 102005041119
02.09.2005 DE 102005041839
01.02.2006 DE 102006004904
02.09.2005 US 714091 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von optischen Elementen für die Mikrolithographie, damit erhältliche Linsensysteme und deren Verwendung*
• *Method for producing optical elements for microlithography, lens systems obtainable therewith and their use*
• *Procédé pour la fabrication d'éléments optiques pour la microlithographie, systèmes de lentilles ainsi réalisés et leur utilisation*
(71) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Wehrhan, Gunther, Dr., 07749 Jena, DE
Martin, Regina, 07745 Jena, DE
Parthier, Lutz, Dr., 14532 Kleinmachnow, DE
Staeblein, Joerg, 07743 Jena, DE
Letz, Martin, Dr., 55128 Mainz, DE
Alkemper, Jochen, Dr., 55270 Klein-Winternheim, DE
Knapp, Konrad, 07743 Jena, DE
Petermann, Klaus, Dr., 22880 Wedel, DE
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE
(62) 06004496.3 / 1 701 179

G02B 5/08 → (51) ***B60R 1/08***

(51) ***G02B 5/124*** (11) **2 280 296 A2**
B60R 13/10 B32B 27/00
B29D 11/00
(25) En (26) En
(21) 10011882.7 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.01.2005 BR PI0500848
(54) • *Rückreflektierende Folie*
• *Retroreflective film*
• *Film rétroréfléchissant*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103-3596, US
(72) Peck, John D., Arlington Heights, IL 60005, US
Da Silva Matos, Eduardo, 225 Vinhedo, SP, Brasil, BR
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 06717884.8 / 1 836 513

(51) ***G02B 5/28*** (11) **2 280 297 A1**
(25) En (26) En
(21) 10181180.0 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.08.2002 US 222473
(54) • *Verbesserte Hitzereflektorfilme*
• *Enhanced heat mirror films*
• *Film de réflection de chaleur amelioré*
(71) 3M Innovative Properties Co., P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Fleming, Robert J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03788554.8 / 1 530 733

G02B 5/28 → (51) ***H04N 13/00***

(51) ***G02B 5/30*** (11) **2 280 298 A1**
(25) En (26) En
(21) 10171568.8 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 JP 2009179278
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines doppelt brechenden Musterprodukts und doppelbrechendes Musterbaumaterial*
• *Method of producing patterned birefringent product and birefringent pattern building material*
• *Procédé de production de produit biréfringent à motifs et matériau biréfringent de formation de motifs*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Kaneiwa, Hideki, Kanagawa 250-0193, JP
Amimori, Ichiro, Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G02B 6/00*** (11) **2 280 299 A1**
F21V 8/00
(25) En (26) En
(21) 10171627.2 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 US 462247
(54) • *Optische Kopplungsvorrichtung für lichtführende Folie*
• *Optical coupling device for light guiding film*
• *Dispositif de couplage optique pour film à guidage lumineux*
(71) SKC Haas Display Films Co., Ltd., 460, Chunheung-ri Sunggu-eub Cheonan-si, Choongchungnamdo, KR
(72) Bourdelais, Robert P., Pittsford NY 14534, US
Brewer, John C., Rochester NY 14618, US
Hong, Qi, Rochester NY 14613, US
Rankin Jr, Charles M., Penfield NY 14526, US
Gates, Leonard S., Holley NY 14470, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G02B 6/00*** (11) **2 280 300 A1**
F21V 8/00
(25) En (26) En
(21) 10171630.6 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 US 462287
(54) • *Optische Kopplungsvorrichtung für lichtführende Folie*
• *Backlight illumination assembly having a joining clip with diffusion means*
• *Dispositif de couplage optique pour film à guidage lumineux*
(71) SKC Haas Display Films Co., Ltd., 460, Chunheung-ri Sunggu-eub Cheonan-si, Choongchungnamdo, KR
(72) Bourdelais, Robert P., Pittsford NY 14534, US
Brewer, John C., Rochester NY 14618, US
Hong, Qi, Rochester NY 14613, US
Rankin Jr, Charles M., Penfield NY 14526, US
Gates, Leonard S., Holley NY 14470, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G02B 6/28*** (11) **2 280 301 A1**
G02F 1/01 ***H01Q 3/26***
H04B 10/12
(25) De (26) De
(21) 10167582.5 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 09.07.2009 DE 102009032655
(54) • *Verzögerung optischer Einzelpulse oder Pulssequenzen*
• *Delaying optical individual pulses or pulse sequences*
• *Décalage d'impulsions uniques ou de séquences d'impulsions optiques*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Schneider, Thomas, 14552 Michendorf, DE
(74) Braun-Dullaeus, Karl-Ulrich, Braun-Dullaeus Pannen Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

G02B 7/02 → (51) ***G03B 17/14***

G02B 7/08 → (51) ***G03B 17/14***

(51) ***G02B 9/34*** (11) **2 280 302 A2**
G02B 13/06
(25) En (26) En
(21) 10171079.6 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 JP 2009175986
02.06.2010 JP 2010126631
(54) • *Abbildungslinse und Abbildungsvorrichtung*
• *Imaging lens and imaging apparatus*
• *Lentille d'imagerie et appareil d'imagerie*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Asami, Taro, Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G02B 13/06 → (51) ***G02B 9/34***

G02B 13/14 → (51) ***G02B 1/02***

(51) ***G02B 15/173*** (11) **2 280 303 A1**
G02B 27/64
(25) En (26) En
(21) 10191878.7 (22) 24.10.2008
(84) DE FR GB
(30) 02.11.2007 JP 2007285759
(54) • *Hinterfokus-Typ Telezoomobjektiv mit vier Linsengruppen*
• *Rear-focus telephoto-type zoom lens comprising four lens groups*
• *Zoom optique du type téléobjectif à quatre groupes de lentilles à focalisation avec la groupe de lentilles arrière*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Take, Toshinori, Tokyo 100-8331, JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 08018682.8 / 2 056 152

G02B 21/00 → (51) ***A61B 5/00***

G02B 27/22 → (51) ***H04N 13/00***

G02B 27/48 → (51) ***G01J 3/18***

G02F 1/01 → (51) ***C09K 11/08***

G02F 1/01 → (51) ***G02B 6/28***

G02F 1/13 → (51) ***C07C 25/24***

G02F 1/1335 → (51) ***G02F 1/13363***

(51) ***G02F 1/13363*** (11) **2 280 304 A2**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 10165291.5 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 08.07.2009 JP 2009161321
(54) • *Flüssigkristallanzeige mit optisch anisotropem Film*
• *Liquid crystal display device having an optically anisotropic film*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides comprenant un film optiquement anisotrope*
(71) Hitachi Displays, Ltd., 3300 Hayano, Mobara-shi Chiba, JP
(72) Tanaka, Jun, Tokyo 100-8220, JP
Otani, Miharu, Tokyo 100-8220, JP
Adachi, Masaya, Tokyo 100-8220, JP
Hiratsuka, Takato, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G02F 1/17 → (51) ***G02F 1/19***

(51) ***G02F 1/19*** (11) **2 280 305 A1**
G02F 1/17
(25) Ja (26) En
(21) 09746650.2 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059000 14.05.2009
(87) WO 2009/139444 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 JP 2008128560
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LICHTEINSTELLUNGSPARTIKELN UND INTELLIGENTE FOLIE MIT DEN AUF DIESE WEISE HERGESTELLTEN LICHTEINSTELLUNGSPARTIKELN*
• *LIGHT ADJUSTING PARTICLE MANUFACTURING METHOD AND SMART FILM USING LIGHT ADJUSTING PARTICLES MANUFACTURED WITH SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES PHOTOCHROMIQUES ET FILM INTELLIGENT UTILISANT LES PARTICULES PHOTOCHROMIQUES FABRIQUÉES AVEC LEDIT PROCÉDÉ*
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) TANAKA, Tooru, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
YAMAZAKI, Hitoshi, Hitachi-shi, Ibaraki 317-8555, JP
NOMURA, Satoyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
MORISHITA, Yoshii, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G03B 17/02 → (51) ***G03B 17/14***

(51) ***G03B 17/14*** (11) **2 280 306 A1**
G02B 7/02 ***G02B 7/08***
G03B 17/02 ***H04N 5/225***
(25) Ja (26) En
(21) 09746399.6 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/002162 15.05.2009
(87) WO 2009/139192 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 JP 2008128010
(54) • *KAMERASYSTEM*
• *CAMERA SYSTEM*
• *SYSTEME D'APPAREIL PHOTO*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SHIBUNO, Koji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
OKAMOTO, Mitsuyoshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***G03F 1/14*** (11) **2 280 307 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170948.3 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 JP 2009175251
(54) • *Pellikel für die Photolithographie*
• *Pellicle for photolithography*
• *Pellicule pour photolithographie*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Shirasaki, Toru, Annaka-shi Gunma, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03F 7/023 → (51) ***G03F 7/075***

(51) ***G03F 7/039*** (11) **2 280 308 A1**
G03F 7/11 ***G03F 7/20***
G03F 7/32 ***G03F 7/38***
(25) En (26) En
(21) 10165194.1 (22) 08.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 08.06.2009 US 185175 P
(54) • *Die Photolithographie-Verfahrens*
• *Processes for photolithography*
• *Procédés de photolithographie*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials, LLC, 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) Wang, Deyan, Hudson, MA 01749, US
Barclay, George G, Jefferson, MA 01522, US
Estelle, Thomas A, Northborough, MA 01532, US
Spizuoco, Kenneth J, Framingham, MA 01701, US
Kang, Doris, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G03F 7/075*** (11) **2 280 309 A1**
C08G 69/26 ***G03F 7/023***
(25) Ja (26) En
(21) 09742771.0 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/058728 28.04.2009
(87) WO 2009/136647 2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008 JP 2008120846
(54) • *POSITIVE LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETER FILM, SCHUTZFILM, ISOLIERFILM SOWIE HALBLEITERBAUELEMENT UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT DEM GEHÄRTETEN FILM*
• *POSITIVE-TYPE PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION, CURED FILM, PROTECTIVE FILM, INSULATING FILM, AND SEMICONDUCTOR DEVICE AND DISPLAY DEVICE EACH COMPRISING THE CURED FILM*
• *COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE DE TYPE POSITIF, FILM DURCI, FILM DE PROTECTION, FILM ISOLANT, ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT CHACUN LE FILM DURCI*
(71) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
(72) SUGIYAMA, Hiromichi, Tokyo 140-0002, JP
TAKAHASHI, Yasunori, Tokyo 140-0002, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G03F 7/11 → (51) ***G03F 7/039***

G03F 7/20 → (51) ***G02B 1/02***

G03F 7/20 → (51) ***G03F 7/039***

G03F 7/20 → (51) ***H01J 65/04***

G03F 7/32 → (51) ***G03F 7/039***

G03F 7/38 → (51) ***G03F 7/039***

G03G 9/08 → (51) ***G03G 9/097***

G03G 9/08 → (51) ***G03G 15/09***

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/097***

(51) ***G03G 9/09*** (11) **2 280 310 A2**
(25) En (26) En
(21) 10182975.2 (22) 04.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(30) 06.11.1998 US 187220
(54) • *Toner mit aufladbaren modifizierten Pigmenten*
• *Toners containing chargeable modified pigments*
• *Toners contenant des pigments modifiés chargeables*
(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) Belmont, James A, Acton, MA 01720, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 99971934.7 / 1 125 170

(51) ***G03G 9/097*** (11) **2 280 311 A1**
G03G 9/087 ***G03G 9/08***
(25) En (26) En

(21) 10170899.8 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 US 511334
(54) • *Tonerzusammensetzungen*
• *Toner compositions*
• *Compositions de toner*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) McDougall, Maria N V., Oakville Ontario L6L 6X1, CA
Veregin, Richard P N., Mississauga Ontario L5L 5T6, CA
Bashir, Wafa F., Mississauga Ontario L5N 8J7, CA
Hawkins, Michael S., Cambridge Ontario N1S 3L5, CA
Rotberg, Eric, Toronto Ontario M3J 3T6, CA
Hadzidedic, Sonja, Oakville Ontario L6H IJ3, CA
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 280 312 A1**
G03G 15/01
(25) En (26) En
(21) 10164667.7 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 JP 2009134185
(54) • *Bandelementantriebsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung mit Bandelementantriebsvorrichtung*
• *Belt member driving apparatus and image forming apparatus having belt member driving apparatus*
• *Appareil de commande d'élément de courroie et appareil de formation d'images doté d'un appareil de commande d'élément de courroie*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Yasumoto, Takeshi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 280 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 10169156.6 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 US 511509
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verringerung von Geschwindigkeitsfehlern auf einem beweglichen Bildträger einer Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Systems and Methods for Reducing Velocity Errors in a Movable Image Carrier of an Image Forming Device*
• *Systèmes et procédés de réduction des erreurs de vitesse pour le support d'image mobile d'un dispositif de formation d'images*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Gross, Eric M, Rochester, NY 14618, US
Radulski, Charles A, Macedon, NY 14502, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 280 314 A2**
G03G 15/16
(25) En (26) En
(21) 10169158.2 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.07.2009 US 509669
(54) • *Dynamische Ubertragungsfeldsteuerung fur Variatonen in Substrat und Umgebung*
• *Dynamic Transfer Field Control for Variations in Substrate and Environment*
• *Controle dynamique du champ de transfert pour variations de substrat et environnement*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Buzzelli, John T, Walworth, NY 14568, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G03G 15/01 → (51) ***G03G 15/00***

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 280 315 A2**
G03G 21/18
(25) En (26) En
(21) 10157677.5 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 30.07.2009 KR 20090070004
(54) • *Prozesskartusche und damit versehenes Bilderzeugungsgerät*
• *Process cartridge and image forming apparatus having the same*
• *Cartouche de traitement et appareil de formation d'image comprenant cette cartouche*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Jong-in, Suwon-si, KR
Chang, Gun-soo, Suwon-si, KR
Jeong, Byeong-no, Suwon-si, KR
Kim, Yong-hun, Suwon-si, KR
Kim, Dong-uk, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G03G 15/09*** (11) **2 280 316 A1**
G03G 9/08 ***H04N 1/40***
(25) En (26) En
(21) 10183137.8 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 05.09.2000 JP 2000268686
05.09.2000 JP 2000268687
(54) • *Bilderzeugungsgerät und Arbeitseinheit mit Beibehaltung der Polung von reibungselektrisch geladenem Toner bei Kontaktentwicklung*
• *Image-forming apparatus and process cartridge for maintaining the polarity of triboelectrically charged toner during contact developing*
• *Appareil de formation d'images et unité de traitement conservant la polarité du révélateur triboélectriquement chargé lors du développement par contact*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kobayashi, Tetsuya, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Ishii, Yasuyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Nakagawa, Tsuyoshi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Uehara, Shinji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 01121156.2 / 1 189 115

---

(51) ***G03G 15/09*** (11) **2 280 317 A1**
G03G 9/08 ***H04N 1/40***
(25) En (26) En
(21) 10183148.5 (22) 04.09.2001
(84) DE FR GB IT
(30) 05.09.2000 JP 2000268686
05.09.2000 JP 2000268687
(54) • *Bilderzeugungsgerät und Arbeitseinheit mit Beibehaltung der Polung von reibungselektrisch geladenem Toner bei Kontaktentwicklung*
• *Image-forming apparatus and process cartridge for maintaining the polarity of triboelectrically charged toner during contact developing*
• *Appareil de formation d'images et unité de traitement conservant la polarité du révélateur triboélectriquement chargé lors du développement par contact*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kobayashi, Tetsuya, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Ishii, Yasuyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Nakagawa, Tsuyoshi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Uehara, Shinji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 01121156.2 / 1 189 115

---

(51) ***G03G 15/16*** (11) **2 280 318 A2**
(25) En (26) En
(21) 10170922.8 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 US 511160
(54) • *Fluorelastomer mit Zwischenübertragungselementen*
• *Fluoroelastomer containing intermediate transfer members*
• *Fluoroélastomère contenant des éléments de transfert intermédiaires*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Wu, Jin, Pittsford,, NY 14534, US
Zhang, Lanhui, Webster NY 14580, US
Ma, Lin, Pittsford, NY 14534, US
Herko, Jonathan H., Walworth, NY 14568, US
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

---

(51) ***G03G 15/16*** (11) **2 280 319 A2**
(25) En (26) En
(21) 10170929.3 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 29.07.2009 US 511169
(54) • *Polyanilin-Silanol mit Zwischenübertragungselementen*
• *Polyaniline silanol containing intermediate transfer members*
• *Silanol de polyaniline contenant des éléments de transfert intermédiaires*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Wu, Jin, Pittsford, NY 14534, US
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

---

(51) ***G03G 15/16*** (11) **2 280 320 A2**
(25) En (26) En
(21) 10170937.6 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 29.07.2009 US 511183
(54) • *Polyhedrales silsesquioxanmodifiziertes Polyimid mit Zwischenübertragungselementen*
• *Polyhedral silsesquioxane modified polyimide containing intermediate transfer members*
• *Polyimide modifié de silsesquioxane polyhédrique contenant des éléments de transfert intermédiaires*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
(72) Wu, Jin, Pittsford NY 14534, US
Gilmartin, Brian P., Williamsville NY 14221, US
Zhang, Lanhui, Webster NY 14580, US
Ma, Lin, Pittsford NY 14534, US
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

G03G 15/16 → (51) ***G03G 15/00***

G03G 21/18 → (51) ***G03G 15/08***

---

(51) ***G04D 7/00*** (11) **2 280 321 A1**
(25) En (26) En
(21) 09166563.8 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Programmierbare Uhrenbewegervorrichtung*
• *Programmable Watch Winding Apparatus*
• *Appareil programmable pour remonter une montre*
(71) Chang, Shih-Tsung, N°. 62, Lane 107, Liancun Road, Taichung Hsien Feng Yuan City 420, TW
(72) Chang, Shih-Tsung, Taichung Hsien Feng Yuan City 420, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***G05B 13/04*** (11) **2 280 322 A1**
G05B 17/02
(25) De (26) De
(21) 09164670.3 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zur automatisierten Inbetriebnahme und/oder zum automatisierten Betrieb von Reglern eines elektrischen Antriebssystems mit schwingungsfähiger Mechanik sowie zugehörige Vorrichtung*
• *Method for automatic initiation and/or automatic operation of regulators of an electric drive system with oscillating mechanism and accompanying device*
• *Procédé de mise en service et/ou de fonctionnement automatisés de régulateurs d'un système d'entraînement électrique doté d'un mécanisme pouvant osciller et dispositif correspondant*
(71) Baumüller Nürnberg GmbH, Ostendstraße 80, 90482 Nürnberg, DE
(72) Villwock, Sebastian, 90427 Nürnberg, DE
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***G05B 13/04*** (11) **2 280 323 A1**
B21B 37/00
(25) De (26) De
(21) 09164842.8 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Steuerverfahren für eine Beeinflussungseinrichtung für ein Walzgut*
• *Control method for a device that affects a milling product*
• *Procédé de commande pour un dispositif d'influence destiné à un produit de laminage*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Weinzierl, Klaus Dr., 90480 Nürnberg, DE
Löffler, Hans-Ulrich Dr., 91054 Erlangen, DE

---

(51) ***G05B 13/04*** (11) **2 280 324 A1**
B21B 37/00
(25) De (26) De
(21) 09164843.6 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Steuerverfahren für ein Walzwerk mit Adaption eines von einem Walzmodell verschiedenen Zusatzmodells anhand einer Walzgröße*
• *Control method for a milling system with adaptation of an additional model that differs from a milling model using a milling size*
• *Procédé de commande pour un laminoir doté d'une adaptation d'un modèle supplémentaire différent d'un modèle de laminage à l'aide d'une grandeur de laminage*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Weinzierl, Klaus, Dr., 90480 Nürnberg, DE
Löffler, Hans-Ulrich, Dr., 91054 Erlangen, DE

G05B 17/02 → (51) ***G05B 13/04***

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 280 325 A2**
(25) De (26) De
(21) 10007476.4 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 28.07.2009 DE 102009035069
10.10.2009 DE 102009048935
(54) • *Busfähiges Steuerungsgerät zur Steuerung mindestens eines Verbrauchers*
• *Bus-enabled control unit for controlling at least one consumer*
• *Appareil de commande compatible bus destiné à la commande d'au moins un consommateur*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Heilig, Peter, Dipl.-Ing., 69121 Heidelberg, DE
Schmitz, Gerald, Dipl.-Ing., 69250 Schönau, DE
Schramm, Robert, Dipl.-Ing., 76756 Bellheim, DE

---

(51) ***G05B 19/05*** (11) **2 280 326 A1**
(25) De (26) De
(21) 09008989.7 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Spannungsversorgungseinheit für ein Automatisierungssystem*
• *Power supply device for an automation system*
• *Unité d'alimentation en tension pour un système d'automatisation*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dausend, Stefan, 91126 Schwabach, DE
Maier, Martin, 73760 Ostfildern, DE
Schaan, Stefan, 90592 Schwarzenbruck-Pfeifferhütte, DE

G05D 1/00 → (51) ***G01C 21/00***

G05D 1/00 → (51) ***G08G 1/16***

---

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 280 327 A1**
B65G 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 09750413.8 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/054498 10.03.2009
(87) WO 2009/142051 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 JP 2008134063
(54) • *FAHRTENSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR FAHRTENSTEUERUNG ANHAND EINES FAHRTENSYSTEMS FÜR EIN FAHRZEUG*
• *TRAVELING VEHICLE SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING TRAVELING BY TRAVELING VEHICLE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VÉHICULE EN DÉPLACEMENT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU DÉPLACEMENT D'UN SYSTÈME DE VÉHICULE EN DÉPLACEMENT*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiaicho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) KINOSHITA, Yuichiro, Inuyama-shi Aichi 484-8502, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G05D 1/02 → (51) ***A47L 11/40***

G05D 1/02 → (51) ***B60K 31/00***

G05D 1/02 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***G05D 23/02*** (11) **2 280 328 A1**
G01K 5/44
(25) De (26) De
(21) 10183641.9 (22) 24.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.05.2003 DE 10322358
(54) • *Thermostatisches Arbeitselement*
• *Thermostatic actuator*
• *Actionneur thermostatique*
(71) Behr Thermot-tronik GmbH, Enzstrasse 25-35, 70806 Kornwestheim, DE
(72) Willers, Eike Dr.-Ing., 70469, Stuttgart, DE
Buschatz, Immanuel Dipl.-Ing. (FH), 72669 Unterensingen, DE
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(62) 04009776.8 / 1 475 685

(51) ***G05F 1/67*** (11) **2 280 329 A1**
(25) En (26) En
(21) 09165141.4 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zum Erhalt von Informationen zur Bestimmung des Punkts maximaler Leistung einer Stromquelle*
• *Apparatus for obtaining information enabling the determination of the maximum power point of a power source.*
• *Appareil pour obtenir des informations activant la détermination du point d'alimentation maximum d'une source d'alimentation*
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) Buiatti, Gustavo, 35708, RENNES Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5 Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

G05G 1/02 → (51) ***B60K 37/06***

G05G 1/08 → (51) ***B60K 37/06***

G05G 9/047 → (51) ***B60K 37/06***

G06F 1/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06F 1/03*** (11) **2 280 330 A1**
H03B 21/02
(25) De (26) De
(21) 10006872.5 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 10.07.2009 DE 102009032811
(54) • *Frequenzsynthesizer für ein Füllstandsmessgerät und Füllstandsmessgerät*
• *Frequency synthesiser for a fill level measuring device and fill level measuring device*
• *Synthétiseur de fréquence pour un appareil de mesure du niveau de remplissage et appareil de mesure du niveau de remplissage*
(71) KROHNE Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
(72) Gerding, Michael, Dr., 44805 Bochum, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 280 331 A1**
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 09166145.4 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Anzeigenausrichtungswechsel für drahtlose Vorrichtungen*
• *Display orientation change for wireless devices*
• *Changement de l'orientation d'affichage pour dispositifs sans fil*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Tang, Yu, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 1/22 → (51) ***G06F 21/00***

G06F 3/01 → (51) ***G06F 3/033***

(51) ***G06F 3/023*** (11) **2 280 332 A1**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 09166910.1 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *System und Verfahren für eine kontextbasierte vorhersagbare Texteingabehilfe*
• *A system and method for context based predictive text entry assistance*
• *Système et procédé pour l'assistance à la saisie de texte prédictive basée sur le contexte*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Griffin, Jason, Tyler, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Scott, Sheryl, Lee, Lorraine, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Fux, Vadim, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 280 333 A1**
G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 10012639.0 (22) 10.09.2002
(84) DE ES FR GB IT
(30) 11.09.2001 DE 10144634
(54) • *Befehlseingabesystem*
• *Command input system*
• *Système d'entrée de commande*
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Baldauf, Siegfried, 86150 Augsburg, DE
Bubb, Peter Dr., 82194 Gröbenzell, DE
Götz, Matthias, 80796 München, DE
Hafner, Ernst, 88709 Hagnau, DE
Albrecht, Stephan, 83703 Gmund am Tegernsee, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(62) 02019878.4 / 1 293 882

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 280 334 A2**
(25) En (26) En
(21) 10171404.6 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 GB 0913449
(54) • *Kalibrierung eines interaktiven Whiteboards*
• *Calibration of interactive whiteboard*
• *Étalonnage de tableau blanc interactif*
(71) Promethean Limited, Promethean House Lower Philips Road, Blackburn Lancashire BB1 5TH, GB
(72) Joscelyne, Ian, Blackburn, Lancashire BB1 5TH, GB
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 280 335 A2**
(25) En (26) En
(21) 10171214.9 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 JP 2009178777
17.03.2010 JP 2010060335
(54) • *Optische Positionserkennungsvorrichtung und Anzeigevorrichtung mit der Positionserkennungsfunktion*
• *Optical position detection apparatus and display apparatus having position detection function*
• *Appareil de détection de la position optique et appareil d'affichage doté de la fonction de détection de la position*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Kiyose, Kanechika, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 280 336 A2**
(25) En (26) En
(21) 10171219.8 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 JP 2009178778
19.03.2010 JP 2010063898
(54) • *Optische Positionserkennungsvorrichtung und Anzeigevorrichtung mit der Positionserkennungsfunktion*
• *Optical position detection apparatus and display apparatus having position detection function*
• *Appareil de détection de la position optique et appareil d'affichage doté de la fonction de détection de la position*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Onishi, Yasunori, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G06F 3/043*** (11) **2 280 337 A2**
(25) En (26) En
(21) 10170197.7 (22) 20.07.2010

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

BA ME RS

(30) 27.07.2009 JP 2009174396

(54) • *Fühlen einer Aktionsart, die zum Betreiben eines Berührungsbildschirms verwendet wird*
• *Sensing a type of action used to operate a touch panel*
• *Détection d'un type d'action utilisée pour faire fonctionner un écran tactile*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(72) Masao, Kondo, Tokyo 108-0075, JP
Kunihito, Sawai, Tokyo 108 0075, JP
Haruo, Oba, Tokyo 108 0075, JP
Eijiro, Mori, Tokyo 108 -0075, JP

(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 3/045*** (11) **2 280 338 A2**

(25) En (26) En

(21) 10169135.0 (22) 09.07.2010

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

BA ME RS

(30) 31.07.2009 CN 200910305087

(54) • *Berührungsvorrichtung und Steuerungsverfahren*
• *Touch device and control method*
• *Dispositif tactile et procédé de commande*

(71) Chimei InnoLux Corporation, No. 160 Kesyue Road Chu-Nan Site Hsinchu Science Park, Chu-Nan 350, Taipei, TW

(72) Pan, Hsuan-Lin, 350 Chu-Nan, TW
Shih, Po-Sheng, 350 Chu-Nan, TW

(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 280 339 A1**

(25) En (26) En

(21) 10167948.8 (22) 30.06.2010

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

BA ME RS

(30) 27.07.2009 JP 2009174430

(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Anzeigeverfahren und Anzeigeprogramm*
• *Information processing apparatus, display method, and display program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé d'affichage et programme d'affichage*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(72) Wang, Qihong, Tokyo, JP
Terayama, Akiko, Tokyo, JP
Takaoka, Ryo, Tokyo, JP
Akagawa, Satoshi, Tokyo, JP
Arai, Koji, Tokyo, JP
Kasahara, Shunichi, Tokyo, JP

(74) Keston, Susan Elizabeth, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/023***

G06F 3/048 → (51) ***H04M 1/02***

---

(51) ***G06F 7/535*** (11) **2 280 340 A1**

(25) En (26) En

(21) 10170200.9 (22) 20.07.2010

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

BA ME RS

(30) 21.07.2009 JP 2009170258

(54) • *Prozessor, Steuerverfahren des Prozessors und computerlesbares Speichermedium mit darauf gespeichertem Verarbeitungsprogramm*
• *Processor, control method of processor, and computer readable storage medium storing processing program*
• *Processeur, procédé de contrôle du processeur et support de stockage lisible sur ordinateur stockant le programme de traitement*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kitamura, Kenichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kamoshida, Shiro, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 7/544*** (11) **2 280 341 A1**

(25) En (26) En

(21) 10170647.1 (22) 23.07.2010

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

BA ME RS

(30) 30.07.2009 US 512032

(54) • *FIR-Filter mit niedriger Leistung in Mehrfach-MAC-Architektur*
• *Low power FIR filter in multi-mac architecture*
• *Filtre FIR à basse consommation dans une architecture multi-mac*

(71) Ceva D.S.P. Ltd., 2 Maskit Street P.O. Box 2068, Herzlia Pituach 46120, IL

(72) Jacob (Yaakov), Jeffrey Allan (Alon), 43308, Raanana, IL

(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 280 342 A2**

(25) En (26) En

(21) 10007587.8 (22) 21.07.2010

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

BA ME RS

(30) 21.07.2009 KR 20090066231

(54) • *Tragbares Endgerät und Verfahren zu dessen Steuerung*
• *Mobile terminal and method for controlling thereof*
• *Terminal mobile et procédé de contrôle associé*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Kang, Rae Hoon, Seoul 135-884, KR
Kim, Young Jun, Seoul 137-76, KR
Han, Jae Seok, Incheon 400-101, KR
Lee, Choon Jae, Gwangju 500-825, KR
Lee, Min Hak, Seoul 134-060, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 280 343 A1**

(25) En (26) En

(21) 09177646.8 (22) 01.12.2009

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

AL BA RS

(30) 23.07.2009 US 227902 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anwendungsarchivierung*
• *Method and device for application archiving*
• *Procédé et dispositif d'archivage d'application*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Dumais, Paul Mark Joseph, Kanata Ontario K2K 2A5, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

---

(51) ***G06F 9/46*** ***G06F 9/48*** (11) **2 280 344 A1**

(25) En (26) En

(21) 10251213.4 (22) 06.07.2010

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

BA ME RS

(30) 23.07.2009 US 507981

(54) • *Verhinderung durchschlagender Computereignisse während medizinischer Prozeduren*
• *Preventing disruptive computer events during medical procedures*
• *Prévention d'événements informatiques perturbateurs pendant les procédures médicales*

(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US

(72) Amit, Mati, Zur-Yigal 44862, IL
Schwartz, Yitzhack, Haifa 34606, IL

(74) Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G06F 9/48*** (11) **2 280 345 A1**

(25) En (26) En

(21) 09165929.2 (22) 20.07.2009

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

AL BA RS

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung von Computer-Tasks*
• *A device for and a method of managing computer tasks*
• *Dispositif et procédé pour la gestion de tâches d'ordinateur*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Hartmann, Herman, 5656 AE, Eindhoven, NL
Steffens, Elisabeth Francisca Maria, 5656 AE, Eindhoven, NL
Trew, Timothy Ian Paterson, 5656 AE, Eindhoven, NL

(74) Krott, Michel, NXP Semiconductors B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

G06F 9/48 → (51) ***G06F 9/46***

---

(51) ***G06F 11/00*** ***G11C 5/00*** (11) **2 280 346 A1**

(25) En (26) En

(21) 10251339.7 (22) 28.07.2010

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

BA ME RS

(30) 29.07.2009 US 511207

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung von durch Strahlung und Kreuzkopplung induzierten Datenfehlern*
• *Method and apparatus for reducing radiation and cross-talk induced data errors*
• *Procédé et appareil pour réduire les erreurs de données induites par rayonnement et diaphonie*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Cabanas-Holmen, Manuel F., Roy Washington 98580, US
Cannon, Ethan, Sammamish Washington 98075, US
Rabaa, Salim A., Shoreline Washington 98155, US
(74) Howick, Nicholas Keith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***G06F 11/10*** (11) **2 280 347 A1**
G06F 11/14 ***G06F 11/20***
(25) En (26) En
(21) 10170498.9 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.07.2009 JP 2009172069
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Verfahren zur Steuerung der Informationsverarbeitungsvorrichtung und Aufzeichnungsmedium*
• *Information processing apparatus, control method of the information processing apparatus, and recording medium*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de contrôle de l'appareil de traitement d'informations et support d'enregistrement*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Hama, Mikio, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **2 280 348 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165410.1 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.07.2009 EP 09166433
(54) • *Verfahren und System zum Speichern des Betriebszustands von laufenden Anwendungen bei Auftreten nicht erwarteter Abschaltereignisse*
• *Method and system for saving operational state of running applications when unexpected shutdown events occur*
• *Procédé et système pour enregistrer l'état opérationnel d'applications exécutées en cas de survenue d'événements d'arrêt*
(71) International Business Machines Corporation, One New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Di Domenico, Daniela, 00144, Roma, IT
Tripodi, Viviana, 00144, Roma, IT
(74) Bell, Mark, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

G06F 11/14 → (51) ***G06F 11/10***

G06F 11/20 → (51) ***G06F 11/10***

G06F 13/00 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***G06F 13/16*** (11) **2 280 349 A1**
(25) En (26) En
(21) 10169574.0 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.07.2009 JP 2009170679
(54) • *Prozessor und Datenübertragungsverfahren*
• *Processor and data transfer method*
• *Processeur et procédé de transfert de données*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Endo, Kumiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ishimura, Naoya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 13/16*** (11) **2 280 350 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251056.7 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.07.2009 JP 2009169694
(54) • *Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabevorrichtung*
• *Recording and/or reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et/ou de lecture*
(71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Hayashi, Hisahiro, Tokyo 100-8220, JP
Kato, Toshihiro, Tokyo 100-8220, JP
Katsuki, Manabu, Tokyo 100-8220, JP
Kurokawa, Mitsuo, Tokyo 100-8220, JP
Fuchiwaki, Atsushi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 13/38 → (51) ***H04B 1/16***

---

(51) ***G06F 13/42*** (11) **2 280 351 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153427.9 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 21.07.2009 US 506831
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die dynamische Verwaltung von Multiplexer-PHYs in einer seriell angeschlossenen SCSI-Domäne*
• *Methods and apparatus dynamic management of multiplexex phys in a serial attached SCSI domain*
• *Procédés et gestion dynamique d'appareils de multiplexage dans un domaine SCSI connecté en série*
(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
(72) Uddenberg, David T., Colorado Springs, CO 80920, US
Slutz, Mark, Colorado Springs, CO 80924, US
Varney, Brian J., Colorado Springs, CO 80919, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 280 352 A1**
G06F 13/00
(25) En (26) En
(21) 10184324.1 (22) 14.03.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 14.03.2002 US 98157
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von grafischen und Medienanzeigen bei einem Client*
• *Methods and apparatus for generating graphical and media displays at a client*
• *Appareil et procédé de génération d'affichages graphiques et de médias à un client*
(71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) Robinson, David, North Rocks, New South Wales NSW 2151, AU
Semaan, Pierre, Forestville, New South Wales NSW 2087, AU
Roychoudhry, Anil, Woodcroft, New South Wales NSW 2767, AU
Panasyuk, Anatoliy, Bellevue, WA WA 98005, US
Laborczfalvi, Lee, Seven Hills, New South Wales NSW 2147, AU
Duursma, Martin, West Pennant Hills, New South Wales NSW, AU
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB
(62) 03716600.6 / 1 488 326

G06F 15/163 → (51) ***G06T 15/00***

G06F 15/80 → (51) ***G06T 15/00***

G06F 17/15 → (51) ***H04L 7/04***

---

(51) ***G06F 17/28*** (11) **2 280 353 A2**
(25) En (26) En
(21) 10170129.0 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.07.2009 US 509633
(54) • *Phrasenbasierte statistische Übersetzung neu dargelegt als ein allgemeines Problem des Handlungsreisenden*
• *Phrase-based statistical machine translation reformulated as a generalised travelling salesman problem*
• *Traduction statistique basé sur les phrases reformulé comme un problème du voyageur de commerce généralisé*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
(72) Zaslavskiy, Mikhail, 91190 Gif-sur-yvette, FR
Dymetman, Marc, 38000 Grenoble, FR
Cancedda, Nicola, 38000 Grenoble, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 280 354 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290575.1 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Lesezeichenverfahren und -vorrichtung*
• *Methods and apparatus for bookmarking*

• *Procédés et appareil pour mise en signet*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) Boudalier, Pascal, 38053 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Franks, Adam Peter, et al, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 280 355 A2**
(25) En (26) En
(21) 10007936.7 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 US 511698
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sammeln öffentlich verfügbarer Metadaten zur Bestimmung der Nutzung von Medienerstellungsprodukten*
• *Methods and apparatus to collect publicity available metadata to determine media creation product usage*
• *Procédés et appareil de collecte des métadonnées publicitaires disponibles pour déterminer l'utilisation de produit de création médiatique*
(71) The Nielsen Company (US), LLC, 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60173, US
(72) Besehanic, Jan, Tampa FL 33606, US
Wright, David Howell, Safety Harbor FL 34695, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 280 356 A2**
(25) En (26) En
(21) 10169768.8 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 EP 09166839
(54) • *Tragbarer Audiospieler mit individualisiertem Radioprogramm*
• *Mobile audio player with individualized radio program*
• *Lecteur audio mobile doté d'un programme radio individualisé*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Hohl, Fritz, 70327, Stuttgart, DE
Saito, Shin, 70327, Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 280 357 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184195.5 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 11.07.2001 US 304499 P
01.07.2002 US 187486
(54) • *SYNCHRONISIERUNG ZWISCHEN MEHREREN BROWSERN*
• *Synchronization among plural browsers*
• *SYNCHRONISATION D'UNE PLURALITE DE NAVIGATEURS*
(71) Kirusa, Inc., Suite 1100, 3 Connell Drive, Berkeley Heights, NJ 07922, US
(72) Mumick, Inderpal, Singh, Berkeley Heights, NJ 07922, US
Sibal, Sandeep, Scotch Plains, NJ 07076, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB
(62) 02752157.4 / 1 417 556

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 280 358 A1**
(25) En (26) En
(21) 09166332.8 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Urinarbeitsbereichmanager und Urinarbeitsbereich*
• *A urine work area manager and a urine work area*
• *Gestionnaire de zone de travail d'urine et zone de travail d'urine*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Voegel Antonia, 6330 Cham, CH
Busenhart Mark, 6330 Cham, CH
Del-Grande Diego, 6005 Luzern, CH
Vollenweider Urs, 8800 Thalwil, CH
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** ***G09B 9/042*** (11) **2 280 359 A1**
(25) En (26) En
(21) 09382132.0 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Übungsverfahren und System unter Verwendung Erweiterter Realität*
• *Training method and system using augmented reality*
• *Procédé de formation et système comprenant à l'aide de la réalité augmentée*
(71) EADS Construcciones Aeronauticas, S.A., Avda. de Aragon, 404, 28022 Madrid, ES
(72) Álvarez Ortiz, Javier, 28906 Getafe Madrid, ES
Gasco Nuñez, Miguel, 28906, Getafe Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 280 360 A1**
(25) En (26) En
(21) 10169358.8 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 20.07.2009 KR 20090065976
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Auswahl eines Analysegerätes zur Verwendung bei medizinischen Untersuchungen*
• *Device and Method for Selecting an Analyzing Instrument for use in a Medical Examination*
• *Dispositif et procédé de sélection d'un instrument d'analyse à utiliser dans un examen médical*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Hyung Chan, Gyeonggi-Do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** ***A61B 5/044*** (11) **2 280 361 A2**
(25) En (26) En
(21) 10170710.7 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.07.2009 US 460796
(54) • *Medizinische Datenanzeige mit 3-D- und 2-D-Farbumsetzung*
• *Medical data display with 3-D and 2-D color mapping*
• *Affichage de données médicales avec une cartographie couleur 3D et 2D*
(71) Cardiac Science Corporation, 3303 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021, US
(72) Luo, Shen, Bothell, WA 98021, US
(74) Geyer, Werner, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 280 362 A1**
(25) En (26) En
(21) 09166868.1 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur gesteuerten gemeinsamen Nutzung von persönlicher Information*
• *Apparatus and method for controlled sharing of personal information*
• *Appareil et procédé pour la partage contrôlé d'informations personnelles*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wilson, Nicholas, Kanata Ontario K2K 3K2, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 280 363 A1**
(25) En (26) En
(21) 10157172.7 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 30.07.2009 US 512413
(54) • *Verschlüsselnde berührungsempfindliche Anzeige*
• *Encrypting touch-sensitive display*
• *Cryptage d'affichage tactile*
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) Whytock, Alexander, Blairgowrie, Tayside PH10 6TL, GB
Sleeman, David, Dundee, Tayside DD5 3TX, GB
Sinclair, Colin, Carnoustie, Tayside DD7 6DL, GB
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre, 3 Fulton Road Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** ***G01R 31/28*** ***G06F 1/22*** (11) **2 280 364 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10171183.6 (22) 29.07.2010

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

BA ME RS

(30) 30.07.2009 FR 0955349

(54) • *Fehlerinjektionsdetektor in einer integrierten Schaltung*
• *Faults injection detector in an integrated circuit*
• *Détecteur d'injection de fautes dans un circuit intégré*

(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR

(72) Bancel, Frédéric, 13560, Senas, FR
Berard, Nicolas, 13530, Trets, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06F 21/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06F 21/22*** (11) **2 280 365 A1**

(25) En (26) En

(21) 09166439.1 (22) 27.07.2009

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

(54) • *Prozessorimplementiertes Verfahren zur Sicherstellung der Softwareintegrität*
• *A processor-implemented method for ensuring software integrity*
• *Procédé mettant en ýuvre un processeur pour garantir l'intégrité logicielle*

(71) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) Macchetti, Marco, 1033, Cheseaux-sur-Lausanne, CH
Kudelski, Henri, 1071, Chexbres, CH

(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

G06K 1/12 → (51) ***G06K 19/06***

(51) ***G06K 5/02*** (11) **2 280 366 A1**

(25) En (26) En

(21) 10167382.0 (22) 25.06.2010

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

BA ME RS

(30) 09.07.2009 US 499901

(54) • *Variabler Datendruckprüfmechanismus*
• *Variable data print verification mechanism*
• *Mécanisme de vérification de l'impression de données variables*

(71) InfoPrint Solutions Company, LLC, 6300 Diagonal Highway, Boulder, CO 80301, US

(72) Hopper, Samuel Neely, Longmont, Colorado 80501, US
Doyle, Brian Paul, Boulder, Colorado 80305, US

(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G06K 7/00 → (51) ***B42D 15/00***

G06K 7/00 → (51) ***G06K 19/07***

G06K 7/10 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/22*** (11) **2 280 367 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10168238.3 (22) 02.07.2010

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

BA ME RS

(30) 20.07.2009 FR 0955045

(54) • *Verfahren zur Gesichtsidentifikation und Telekommunikatonsterminal welches in solches Verfahren implementiert*
• *Process of face identification and telecommunication terminal implementing such*
• *Procédé d'identification du visage d'un individu et terminal de télécommunicatoin mettant en oeuvre un tel procédé*

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Daniellou, Ronan, 91620, NOZAY, FR
Maaradji, Abderrahmane, 91620, NOZAY, FR

(74) Nicolle, Olivier, Alcatel Lucent 32 avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

G06K 9/00 → (51) ***G06T 7/20***

G06K 9/22 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***G06K 9/32*** ***B60W 30/16*** (11) **2 280 368 A1** ***B60K 31/18***

(25) De (26) De

(21) 10007710.6 (22) 24.07.2010

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

BA ME RS

(30) 28.07.2009 DE 102009034963

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Kraftfahrzeuges mit einem Längsführungssystem umfassend eine Fernbereichssensorik und eine Nahbereichssensorik*
• *Process to operate a vehicle with a speed control system comprising a long far and near range sensors*
• *Procédé d'opération d'un véhicule avec control de vitesse comprenant des capteurs de portée proche et lointaine*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
Audi Electonics Venture GmbH, Sachsstrasse 18, 85080 Gaimersheim, DE

(72) Limbacher, Reimund, 85055 Ingolstadt, DE
Schuberth, Stefan, 85057 Ingolstadt, DE
Duba, Georg-Peter, 85101 Lenting, DE

(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***G06K 17/00*** (11) **2 280 369 A1**

(25) De (26) De

(21) 09164845.1 (22) 08.07.2009

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

AL BA RS

(54) • *Verfahren und System zur Lokalisierung eines RFID-Tags*
• *Method and system for localising an RFID tag*
• *Procédé et système de localisation d'une étiquette RFID*

(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH

(72) Schmid, Rolf, 8800 Thalwil, CH
Sprich, Olaf, 8914 Aeugst a.A., CH

(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***G06K 19/06*** ***B41M 3/14*** ***G06K 1/12*** ***H04N 1/32*** (11) **2 280 370 A2** ***C09D 11/00*** ***G07F 7/08***

(25) En (26) En

(21) 10189472.3 (22) 25.10.2007

(84) DE FR GB

(30) 31.10.2006 US 554871

(54) • *Verfahren zum Drucken maschinenlesbarer Informationen mit Leuchtstoffmaterialien*
• *Method for printing machine-readable information with fluorescent materials*
• *Procédé pour imprimer d'informations lisibles par machine avec des matériaux fluorescents*

(71) Xerox Corporation, 45 Glover Avenue P.O. Box 4505, Norwalk, CT 06856-4505, US

(72) Iftime, Gabriel, Mississauga Ontario L5N 4T1, CA
Kazmaier, Peter M., Mississauga Ontario L5L 1E5, CA
Smith, Paul F., Oakville Ontario L6J 2G2, CA
Wagner, Christopher A., Etobicoke Ontario M9A 1L3, CA
Odell, Peter G., Mississauga Ontario L5J 1L3, CA
Belelie, Jennifer L., Oakville Ontario L6M 4A5, CA
Chopra, Naveen, Oakville Ontario L6J 3W2, CA

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 07119284.3 / 1 918 857

G06K 19/06 → (51) ***B42D 15/00***

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 7/00*** (11) **2 280 371 A2**

(25) De (26) De

(21) 10011623.5 (22) 27.06.2005

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

(30) 28.06.2004 DE 102004031092

(54) • *Schnittstelleneinheit*
• *Interface unit*
• *Unité d'interface*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) Finkenzeller, Klaus, 85774 Unterföhring, DE

(62) 05755698.7 / 1 763 820

G06K 19/07 → (51) ***H01Q 7/00***

G06K 19/07 → (51) ***H01Q 7/08***

G06K 19/07 → (51) ***H03G 3/30***

G06K 19/07 → (51) ***H04W 84/18***

G06K 19/077 → (51) ***H01Q 7/00***

G06K 19/077 → (51) ***H01Q 7/08***

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 280 372 A1**

(25) En (26) En

(21) 09009934.2 (22) 31.07.2009

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

AL BA RS

(54) • *Computerimplementiertes Verfahren, System und Computerprogrammprodukt zur Verknüpfung von Vertrags- und Anforderungsverwaltung*
• *Computer-implemented method, system, and computer program product for connecting contract management and claim management*
• *Procédé implémenté par ordinateur, système, et produit de programme informatique pour connecter une gestion de contrats et gestion des réclamations*

(71) ACCENTURE Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

(72) Lichtenthaler, Matthias, 80807 München, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 280 373 A1**
(25) En (26) En
(21) 10007400.4 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 24.07.2009 US 508939
(54) • *Adaptive Synchronisierung von Geschäftsobjekten*
• *Adaptive synchronization of business objects*
• *Synchronisation adaptative d'objets commerciaux*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Ameling, Michael, 69190 Walldorf, DE
Wolf, Bernhard, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 280 374 A1**
(25) En (26) En
(21) 10150299.5 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.07.2009 US 512528
(54) • *Identitätsverifizierungssystem zur Überwachung und Autorisierung von Transaktionen*
• *Identity verification system for monitoring and authorizing transactions*
• *Système de vérification d'identité pour la surveillance et l'autorisation de transactions*
(71) United Security Applications ID, Inc., 150 Milford Road, East Windsor, NJ 08520, US
(72) Sajikowsky, James M., Pennington, NJ 08534, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 280 375 A1**
(25) En (26) En
(21) 10163436.8 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 31.07.2009 JP 2009179652
(54) • *Auftragsannahmevorrichtung*
• *Order taking apparatus*
• *Appareil de prise de commande*
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(72) Watanabe, Naoki, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Hirama, Mika, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Narahashi, Masaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Miyazaki, Sou, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Tsujimoto, Shuichi, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G06T 1/20 → (51) ***G06T 15/00***

---

(51) ***G06T 3/00*** ***G06T 5/00*** ***H04N 1/40*** (11) **2 280 376 A2** ***H04N 1/387*** ***H04N 5/20***
(25) En (26) En
(21) 10189322.0 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 12.02.2002 JP 2002033658
08.07.2002 JP 2002198394
20.08.2002 JP 2002239134
(54) • *Bildverarbeitungseinrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing apparatus and image processing method*
• *Dispositif et procédé de traitement d'image*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Watanabe, Tatsumi, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Kojima, Akio, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Kuwahara, Yasuhiro, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Monobe, Yusuke, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Kurosawa, Toshiharu, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Oku, Hirotaka, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 03703336.2 / 1 475 745

G06T 3/40 → (51) ***G06T 15/00***

G06T 5/00 → (51) ***G06T 3/00***

G06T 5/00 → (51) ***H04N 7/50***

G06T 5/50 → (51) ***H04N 7/50***

G06T 7/00 → (51) ***A61B 8/00***

---

(51) ***G06T 7/20*** ***G06K 9/00*** (11) **2 280 377 A1**
(25) En (26) En
(21) 10169586.4 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 17.07.2009 KR 20090065434
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung der Gegenstandsbewegung mithilfe einer Kamera*
• *Apparatus and method for recognizing subject motion using a camera*
• *Appareil et procédé pour reconnaître le mouvement d'un sujet au moyen d'une caméra*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Dong-Hyuk, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Mu-Sik, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jung-Rim, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Seong-Taek, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Oh, Sang-Wook, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-Soo, 442-742, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06T 7/20 → (51) ***H04N 7/50***

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **2 280 378 A1**
(25) En (26) En
(21) 10169480.0 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 30.07.2009 JP 2009178308
26.02.2010 JP 2010043377
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und computerlesbares Speichermedium*
• *Image processing apparatus, image processing method, and computer readable storage medium*
• *Appareil de traitement d'images, procédé de traitement d'images et support de stockage lisible sur un ordinateur*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hamada, Yuuta, Tokyo 143-8555, JP
Asai, Takahiro, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G06T 15/00*** ***G06T 1/20*** ***G06F 15/80*** (11) **2 280 379 A2** ***G06T 3/40*** ***G06F 15/163***
(25) En (26) En
(21) 10075697.2 (22) 26.05.2006
(84) DE FR GB
(30) 27.05.2005 US 140114
(54) • *Rahmensynchronisation in Systemen für mehrere Videoverarbeitungseinheiten*
• *Frame synchronization in multiple video processing unit (VPU) systems*
• *Synchronisation de cadre dans plusieurs systèmes d'unité de traitement vidéo*
(71) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 06779753.0 / 1 883 904

G07B 15/00 → (51) ***G01S 1/00***

G07C 9/00 → (51) ***H01H 9/02***

G07D 7/12 → (51) ***B42D 15/00***

G07F 7/08 → (51) ***G06K 19/06***

---

(51) ***G07F 7/10*** (11) **2 280 380 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10169400.8 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 20.07.2009 FR 0955038
(54) • *Personalisierungsverfahren einer elektronischen Einheit, und elektronische Einheit, die dieses Verfahren umsetzt*
• *Method for customising an electronic entity, and electronic entity implementing this method*
• *Procédé de personnalisation d'une entité électronique, et entité électronique mettant en oeuvre ce procédé*
(71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Cau, Philippe, 92110, Clichy, FR
Rimasson, Mathieu, 92400, Courbevoie, FR

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G07F 17/24 → (51) ***B60R 25/10***

(51) ***G08B 6/00*** ***G08B 21/02*** ***G08B 21/24*** (11) **2 280 381 A2** ***G08B 21/06***
(25) En (26) En
(21) 10170981.4 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.07.2009 US 510138
(54) • *Taktiles Pilotenwarnsystem und Verfahren*
• *Tactile pilot alerting system and method*
• *Système et procédé tactile d'alerte du pilote*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Boren, Kelly L., Marysville, WA 98270, US
McMullin, Dianne, Bothell, WA 98021, US
Green, Rush F., Seattle, WA 98103, US
Santoni, Frank P., 98074, WA Sammamish, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G08B 13/196*** ***H04W 4/02*** (11) **2 280 382 A1** ***H04N 7/18***
(25) En (26) En
(21) 10170564.8 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.07.2009 IL 20006509
(54) • *Systeme und Verfahren zur video- und positionsbasierten Identifizierung*
• *Systems and methods for video- and position-based identification*
• *Systèmes et procédés pour l'identification basée sur la vidéo et la position*
(71) Verint Systems Ltd., 33 Maskit Street, Herzelia Pituach 46733, IL
(72) Hazzani, Gideon, Herzelia, Pituach, IL
Briness, Arie, Herzelia, Pituach, IL
(74) Bibby, William Mark, Mathisen, Macara & Co, 120 Bridge Road Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

G08B 21/02 → (51) ***G08B 6/00***

G08B 21/06 → (51) ***G08B 6/00***

G08B 21/24 → (51) ***G08B 6/00***

(51) ***G08G 1/01*** ***G08G 1/07*** (11) **2 280 383 A1** ***G08G 1/081***
(25) De (26) De
(21) 09167020.8 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Ermittlung von Verkehrsinformationen für eine Straßenstrecke eines Straßennetzes sowie Verkehrsrechner zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for determining traffic information for a section of a road network and traffic calculator to implement the method*
• *Procédé d'établissement d'informations de circulation pour un traject routier d'un réseau routier et calculateur de circulation destiné à l'exécution du procédé*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mück, Jürgen, 81539, München, DE

G08G 1/07 → (51) ***G08G 1/01***

G08G 1/081 → (51) ***G08G 1/01***

G08G 1/0968 → (51) ***G01C 21/36***

(51) ***G08G 1/0969*** (11) **2 280 384 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09735904.6 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/002112 22.04.2009
(87) WO 2009/131383 2009/44 29.10.2009
(88) 18.02.2010
(30) 24.04.2008 KR 20080038239
(54) • *SCHNELLSUCHVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN ROUTENANZEIGEGERÄT*
• *QUICK-SEARCH METHOD AND DEVICE FOR A ROUTE-DISPLAY TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECHERCHE RAPIDE DESTINÉS À UN TERMINAL D'AFFICHAGE D'ITINÉRAIRE*
(71) Thinkwaresystems Corp, 5FL., Hanmi Tower 45 Bangi-Dong Songpa-gu, Seoul 138-051, KR
(72) PARK, Yong Kwan, Seoul 136-081, KR
KIM, Hyung Joon, Seoul 158-753, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G08G 1/097 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***G08G 1/123*** (11) **2 280 385 A2**
(25) En (26) En
(21) 10154350.2 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 06.07.2009 US 459739
(54) • *System und Verfahren zum Vereinbaren einer Treffzeit für einen Pendler mit einem Transitsystem*
• *System and method for arranging a meeting time for a commuter with a transit system*
• *Système et procédé pour programmer une heure de rencontre pour un navetteur et un système de transbordeur*
(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive P.O. Box 13089, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA
(72) Erb, Paul Andrew, Ottawa, Ontario K1N 6M5, CA
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G08G 1/123 → (51) ***G01C 21/00***

G08G 1/14 → (51) ***B60R 25/10***

(51) ***G08G 1/16*** ***G08G 1/097*** ***G05D 1/02*** (11) **2 280 386 A1** ***G05D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09166513.3 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur zeitlichen Einplanung von Fahrzeugen an Kreuzungen*
• *Method and a device for scheduling vehicles at intersections*
• *Procédé et dispositif de programmation de véhicules à des intersections*
(71) Clarion Co., Ltd., 35-2, Hakusan 5-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP
(72) Correia, Aurelien, Tokyo 100-8220, JP
(74) Matias, Bruno M., MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G09B 9/042 → (51) ***G06F 19/00***

(51) ***G09F 21/04*** ***B60R 13/00*** (11) **2 280 387 A1**
(25) De (26) De
(21) 10168730.9 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.07.2009 DE 102009034882
(54) • *Emblem für Kraftfahrzeuge*
• *Emblem for vehicles*
• *Emblème pour véhicules*
(71) Schroeder, Michael, Lindenwiese 1, 74251 Lehrensteinsfeld, DE
(72) Schroeder, Michael, 74251 Lehrensteinsfeld, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) ***G09G 3/28*** (11) **2 280 388 A1**
(25) En (26) En
(21) 10157702.1 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.07.2009 KR 20090062626
(54) • *Anzeigetafel, Anzeigeansteuerungsvorrichtung, Anzeigevorrichtung, Verfahren zur Anordnung von Elektroden*
• *Display panel, display driving apparatus, display apparatus, method for arranging electrodes*
• *Panneau d'affichage, appareil de commande d'affichage, appareil d'affichage, procédé d'agencement d'électrodes*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jo, Chan-young, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***G09G 3/30*** (11) **2 280 389 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180066.2 (22) 17.03.1999
(84) DE FR GB
(30) 18.03.1998 JP 6914798
(54) • *Transistorschaltung für eine Anzeigetafel und elektronisches Gerät*
• *Transistor circuit for a display panel and electronic apparatus*
• *Circuit à transistors pour un panneau d'affichage et appareil électronique*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Kimura, Mutsumi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

Matsueda, Yojiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Ozawa, Tokuroh, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Quinn, Michael, London, E14 8LS, GB
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 05076578.3 / 1 594 116
99909217.4 / 1 003 150

G09G 3/30 → (51) ***G09G 3/32***

(51) ***G09G 3/32*** ***G09G 3/30*** (11) **2 280 390 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010382.9 (22) 22.12.2000
(84) DE FI FR GB NL
(30) 24.12.1999 JP 36582499
(54) • *Elektroluminescenzanzeige*
• *Electroluminescent display device*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent*
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Inukai, Kazutaka, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 00128442.1 / 1 111 574

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 280 391 A1**
(25) En (26) En
(21) 10168201.1 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 KR 20090069427
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung*
• *Organic light emitting display device*
• *Dispositif électroluminescent organique*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
(72) Kwak, Won-Kyu, Gyeonggi-do 446-711, KR
Park, Dong-Wook, Gyunggi-do 446-711, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 280 392 A1**
(25) En (26) En
(21) 09180709.9 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.07.2009 US 505636
(54) • *Torimpulsmodulationsschaltung und Flüssigkristallanzeige dafür*
• *Gate pulse modulation circuit and liquid crystal display thereof*
• *Circuit de modulation à impulsion de gâchette et son affichage à cristaux liquides*
(71) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) Cheng, Hsiao-Chung, Hsin-Chu, TW
Lee, Tsung-Hung, Hsin-Chu, TW
Chen, Cin-Shun, Hsin-Chu, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

(51) ***G09G 5/39*** (11) **2 280 393 A2**
(25) En (26) En
(21) 10167843.1 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 07.07.2009 KR 20090061731
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anzeigen von Dokumenten*
• *Apparatus and method for displaying document*
• *Appareil et procédé d'affichage de document*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Myung-jae, Gyeonggi-do, KR
Park, Ki-hong, Seoul, KR
Nho, Jeong-ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***G11B 19/20*** ***G11B 19/26*** (11) **2 280 394 A1**
(25) En (26) En
(21) 10171042.4 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 US 510263
(54) • *Motor mit dynamischer Flüssigkeitslagerung zur Verwendung mit einer Reihe von drehzahlindizierten Laufwerkspeichervorrichtungsprodukten*
• *Fluid dynamic bearing motor for use with a range of rotational speed rated disc drive memory device products*
• *Moteur à roulement dynamique fluide à utiliser avec une gamme de produits de périphérique de mémoire de lecteur de disque à vitesse rotative*
(71) Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
(72) Lim, PohLye, 536972, Singapore, SG
Yap, PowMing, 736689, Singapore, SG
Jing, ChunHong D, 152075, Singapore, SG
Hoon, WeiRhen S, 640713, Singapore, SG
Woldemar, Chris M, Santa Cruz, CA 95060, US
Flores, Gregor Paco, Felton, CA 95018, US
Aiello, Anthony J, Santa Cruz, CA 95060, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G11B 19/26 → (51) ***G11B 19/20***

G11B 20/00 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***G11B 23/00*** ***B65D 85/57*** (11) **2 280 395 A1** ***G11B 23/03***
(25) Ja (26) En
(21) 08792687.9 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065079 25.08.2008
(87) WO 2009/098794 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 JP 2008000645 U
(54) • *SCHUTZABDECKUNG FÜR EIN SCHEIBENARTIGES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *PROTECTIVE COVER FOR DISK-LIKE RECORDING MEDIUM*
• *REVÊTEMENT PROTECTEUR POUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT DU TYPE DISQUE*
(71) Plasticarts Co., Ltd, 2-3-10, Kikukawa, Sumida-ku Tokyo 130-0024, JP
(72) HINOTANI, Kei, Tokyo 130-0024, JP
SUZUKI, Syuji, Saitama-shi Saitama 330-0075, JP
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

G11B 23/03 → (51) ***G11B 23/00***

(51) ***G11B 27/02*** (11) **2 280 396 A2**
(25) En (26) En
(21) 10169504.7 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.07.2009 JP 2009172385
(54) • *Aufnahme-Playback-Vorrichtung, Aufnahme-Playback-Kontrollverfahren und Editing-System*
• *Recording Playback Apparatus, Recording-Playback Control Method, and Editing System*
• *Appareil de lecture/enregistrement, procédé de contrôle de lecture/enregistrement et système d'édition*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Ido, Kazuo, Minato-Ku Tokyo, JP
(74) Keston, Susan Elizabeth, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G11B 27/034*** (11) **2 280 397 A2**
(25) En (26) En
(21) 10169450.3 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.07.2009 JP 2009172386
(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung und Editierverfahren für Video und Audio*
• *Video and audio recording apparatus and editing method*
• *Appareil d'enregistrement vidéo et audio et procédé d'édition*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Ido, Kazuo, Tokyo 108-0075, JP
Furukawa, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
Terao, Motohiro, Tokyo 108-0075, JP
Makabe, Tetsuya, Tokyo 108-0075, JP
Tadashi, Fujiwara, Tokyo 108-0075, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

G11B 27/034 → (51) ***G11B 27/10***

(51) ***G11B 27/10*** ***G11B 27/034*** ***G11B 27/32*** (11) **2 280 398 A2** ***G11B 27/30***
(25) En (26) En
(21) 10173632.0 (22) 23.02.1999
(84) DE FR GB
(30) 23.02.1998 JP 4087698
23.02.1998 JP 4087798
23.02.1998 JP 4087998
(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Informationswiedergabeverfahren und -vorrichtung, und Informationsaufzeichnungsverfahren*
• *Information storage medium, information playback method and apparatus and information recording method*

- *Support d'enregistrement d'informations, procédé et appareil de reproduction d'informations, procédé d'enregistrement d'informations*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ando, Hideo, Tokyo 191-0022, JP
Yoshioka, You, Kanagawa-ken 230-0037, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 99905279.8 / 1 065 665

G11B 27/30 → (51) ***G11B 27/10***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 27/10***

G11C 5/00 → (51) ***G06F 11/00***

(51) ***G11C 7/10*** (11) **2 280 399 A1**
(25) En (26) En
(21) 10009778.1 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 21.08.2000 US 641518
(54) • *Speicheranordnung mit einem Befehl für verzögertes Schreiben*
• *Memory device having posted write per command*
• *Dispositif de mémoire à écriture retardée*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise ID 83716-0006, US
(72) Janzen, Jeffrey W., Boise, Idaho 83713, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 01966708.8 / 1 312 093

(51) ***G21C 3/62*** (11) **2 280 400 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09731619.4 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001708 14.04.2009
(87) WO 2009/128250 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 JP 2008106896
19.11.2008 JP 2008295954
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERNBRENNSTOFF-PELLETS, BRENNSTOFFBAUGRUPPE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BRENNSTOFFBAUGRUPPE UND URANPULVER*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF NUCLEAR FUEL PELLET, FUEL ASSEMBLY, METHOD FOR PRODUCTION OF THE FUEL ASSEMBLY, AND URANIUM POWDER*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE PASTILLE DE COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE, ENSEMBLE DE COMBUSTIBLES, PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE L ENSEMBLE DE COMBUSTIBLES ET POUDRE D URANIUM*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) WATANABE, Shouichi, Yokohama-shi Kanagawa 235-8523, JP
KUMANOMIDO, Hironori, Tokyo 105-8001, JP
MITSUHASHI, Ishi, Tokyo 105-8001, JP
SUGAHARA,Satoshi, Tokyo 105-8001, JP
UEDA, Makoto, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0024, JP
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01B 1/24 → (51) ***B29C 70/88***

H01B 5/14 → (51) ***C23C 14/08***

(51) ***H01B 7/18*** (11) **2 280 401 A1**
(25) De (26) De
(21) 09305509.3 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Elektrische Leitung*
• *Electrical cable*
• *Câble électrique*
(71) Nexans, 8, Rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Noetzel, Thomas, 92685, Floß, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) ***H01B 11/02*** (11) **2 280 402 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10170861.8 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.07.2009 FR 0955234
(54) • *Multimedia kommunikations - und übertragungskabel*
• *Multimedia communication and transmission cable*
• *Câble de communication et de transmission multimédia*
(71) Acome Société Coopérative de Production, Société Anonyme, à capital variable, 14, rue de Marignan, 75008 Paris, FR
(72) Estienne, Thierry, 50140, Mortain, FR
Perrier, Arnaud, 50800, Villedieu les poêles, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) ***H01F 7/18*** (11) **2 280 403 A1**
(25) It (26) En
(21) 10171137.2 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 IT BO20090491
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Stromversorgung eines elektromagnetischen Aktuators*
• *Method and device for controlling the power supply of an electromagnetic actuator*
• *Procédé et dispositif pour contrôler l'alimentation électrique d'un actionneur électromagnétique*
(71) LEDA S.R.L., Via G. di Biasio, 43, Cassino (FR), IT
(72) Marignetti, Fabrizio, 80121, Napoli, IT
Tomassi, Giovanni, 03043, Cassino, IT
De Santis, Enzo, 04022, Fondi, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***H01G 9/20*** ***C07F 15/00*** (11) **2 280 404 A2**
(25) En (26) En
(21) 10014756.0 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 28.12.1999 JP 37560999
26.04.1999 JP 11782899
14.06.1999 JP 16756499
(54) • *Metallkomplex-Farbstoff für eine photoelektrochemische Zelle*
• *Metal complex dye for a photoelectrochemical cell*
• *Colorant de complexes métalliques pour des cellules photoélectrochimiques*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Takizawa, Hiroo, Tokyo 106-8620, JP
Kuota, Tadahiko, Tokyo 106-8620, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 00108862.4 / 1 049 117

(51) ***H01H 9/02*** ***G07C 9/00*** ***B60R 25/00*** (11) **2 280 405 A1** ***B29C 65/16***
(25) De (26) De
(21) 10007769.2 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 DE 102009034998
(54) • *Gehäuse, insbesondere für einen elektronischen Schlüssel*
• *Housing, in particular for an electronic key*
• *Boîtier, en particulier pour une clé électronique*
(71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) Stauß, Gerd, 72474 Winterlingen, DE
Angst, Wolfgang, 72355 Schömberg, DE
Wehrle, Mike, 78554 Aldingen, DE
(74) Otten, Herbert, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) ***H01H 71/10*** (11) **2 280 406 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305830.1 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 FR 0955295
(54) • *Elektrisches Gerät mit multipolarem Schutz und Fernbedienung*
• *Electrical appliance for multipolar protection with remote triggering.*
• *Appareil électrique de protection multipolaire à déclenchement à distance.*
(71) HAGER ELECTRO SAS, 132 boulevard d'Europe, 67210 Obernai, FR
(72) Sitz, Thierry, 67210, Obernai, FR
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Brevets 20 place des Halles Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

(51) ***H01J 37/34*** (11) **2 280 407 A2**
(25) En (26) En
(21) 10170789.1 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 US 461130
(54) • *Sputtervorrichtung mit Kathode mit drehbaren Targets und zugehörige Verfahren*
• *Sputtering apparatus including cathode with rotatable targets, and related methods*
• *Appareil de pulvérisation incluant une cathode à cibles rotatives et procédés correspondants*
(71) Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A., Zone Industrielle Wolser, 3452 Dudelange, LU
(72) Schloremberg, Marcel, 6720 Habay-la-Neuve, BE

Comans, Guy, 6840 Neufchateau, BE
Uselding, Philippe, 6720 Habay-la-Neuve, BE
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H01J 65/04*** (11) **2 280 408 A2**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 10007808.8 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 JP 2009177569
(54) • *Lichtquellenvorrichtung*
• *Light source device*
• *Dispositif de source lumineuse*
(71) Ushiodenki Kabushiki Kaisha, 6-1 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku 100 Tokyo, JP
(72) Yokota, Toshio, Gotenba-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H01L 21/00 → (51) ***H01L 21/677***

H01L 21/027 → (51) ***H01L 21/304***

H01L 21/28 → (51) ***H01L 29/78***

---

(51) ***H01L 21/304*** (11) **2 280 409 A1**
C25B 1/30 ***H01L 21/027***
(25) Ja (26) En
(21) 09729203.1 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054631 11.03.2009
(87) WO 2009/125642 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 JP 2008099888
(54) • *SYSTEM ZUR VERSORGUNG MIT FUNKTIONALER LÖSUNG*
• *FUNCTIONAL SOLUTION SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME DÉLIVRANT DES SOLUTIONS FONCTIONNELLES*
(71) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishi-shinjuku 3-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8383, JP
(72) UCHIDA, Minoru, Tokyo 160-8383, JP
NAGAI, Tatsuo, Tokyo 160-8383, JP
YAMAKAWA, Haruyoshi, Tokyo 160-8383, JP
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street London W1G 8ER, GB

H01L 21/3063 → (51) ***H01L 21/764***

H01L 21/331 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 21/332 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 21/338 → (51) ***H01L 29/78***

---

(51) ***H01L 21/677*** (11) **2 280 410 A2**
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 10171215.6 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 JP 2009178874
(54) • *Montageverfahren einer Übergabevorrichtung und Übergabekammer*
• *Assembly method of transfer mechanism and transfer chamber*
• *Procédé d'assemblage d'un mécanisme de transfert et chambre de transfert*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-1 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-6325, JP
(72) Yamada, Youhei, Nirasaki Yamanashi 407-8511, JP
Kai, Yoshihiro, Koshi Kumamoto 861-1116, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01L 21/68*** (11) **2 280 411 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10166909.1 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.07.2009 FR 0955236
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer zentrierten Position eines Halbleitersubstrats in einem Brennofen, Vorrichtung zur Wärmebehandlung von Halbleitersubstraten und Verfahren zur Eichung einer solchen Vorrichtung.*
• *Method for determining a centred position of a semi-conductor substrate in an annealing furnace, device for thermally treating semi-conductor substrates and method for calibrating such a device*
• *Procédé de détermination d'une position centrée d'un substrat semi-conducteur dans un four de recuit, dispositif pour traiter thermiquement des substrats semi-conducteurs et procédé pour calibrer un tel dispositif.*
(71) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) Angellier, Cedric, 38570, Le Cheylas, FR
Palmer, William, 38190, Brignoud, FR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01L 21/70 → (51) ***H01L 31/18***

H01L 21/762 → (51) ***H01L 21/764***

---

(51) ***H01L 21/764*** (11) **2 280 412 A2**
H01L 21/3063 ***H01L 21/762***
H01L 29/06 ***B81C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10184095.7 (22) 29.11.2002
(84) DE FR GB IT
(54) • *Halbleitersubstrat mit mindestens einem vergrabenen Hohlraum*
• *Semiconductor substrate comprising at least a buried insulating cavity*
• *Substrat semiconducteur comprenant au moins une cavité enterrée*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT
(72) Renna, Crocifisso Marco Antonio, 93012, Gela (Caltanisetta), IT
La Magna, Luigi, 95048, Scordia (Catania), IT
Lorenti, Simona, 95129, Catania, IT
Coffa, Salvatore, 95030, Tremestieri Etneo (Catania), IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT
(62) 02425742.0 / 1 427 010

H01L 23/00 → (51) ***H01T 4/10***

H01L 23/29 → (51) ***C08L 63/00***

H01L 23/31 → (51) ***C08L 63/00***

H01L 23/427 → (51) ***F28D 15/02***

---

(51) ***H01L 23/495*** (11) **2 280 413 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09738919.1 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001551 26.03.2009
(87) WO 2009/134012 2009/45 05.11.2009
(88) 23.12.2009
(30) 29.04.2008 KR 20080039904
(54) • *METALLRAHMEN FÜR ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN*
• *METAL FRAME FOR ELECTRONIC COMPONENTS*
• *CADRE MÉTALLIQUE POUR COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES*
(71) Iljin Copper Foil Co., Ltd., 827, Palbong-dong, Iksan-si Jeollabuk-do 570-998, KR
(72) LEE, Dong Nyung, Seoul 156-030, KR
KIM, Sang Beom, Daejeon 305-150, KR
KANG, Kyoo Sik, Seoul 135-989, KR
IM, Su Chul, Ulsan 682-030, KR
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

H01L 27/02 → (51) ***H01L 27/092***

---

(51) ***H01L 27/092*** (11) **2 280 414 A1**
H02H 11/00 ***H01L 27/02***
H02H 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 10170396.5 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 FR 0955273
(54) • *Elektronische Vorrichtung zur Sperrspannung Schutz, und ihre Anwendung in dem Automobil-Bereich*
• *Electronic device for reverse bias protection, and application in automotive field*
• *Dispositif électronique de protection contre une inversion de polarité d'une tension d'alimentation continue, et application au domaine de l'automobile*
(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Pavlin, Antoine, 13540, PUYRICARD, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau D.A. Casalonga - Josse 8 Avenue Percier, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 280 415 A2**
(25) En (26) En
(21) 09177719.3 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 29.07.2009 US 229367 P
(54) • *Bildsensorpackungsstruktur mit großem Lufteinschluss*
• *Image sensor package structure with large air cavity*
• *Structure de conditionnement de capteur d'images dotée d'une grande cavité à air*

(71) Kingpak Technology Inc., No. 84, Tai-Ho Road, Chu-Pei 302 Hsin chu hsien, TW
(72) Tu, Hsiu-Wen, Hsin-Chu Hsien, TW
Kuo, Ren-Long, Hsin-Chu Hsien, TW
Shiao, Young-Houng, Hsin-Chu Hsien, TW
Chen, Tsao-Pin, Hsin-Chu Hsien, TW
Ho, Mon-Nan, Hsin-Chu Hsien, TW
Hsu, Chih-Cheng, Hsin-Chu Hsien, TW
Lin, Chin-Fu, Hsin-Chu Hsien, TW
Hsin, Chung-Hsien, Hsin-Chu Hsien, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01L 27/15 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 27/32 → (51) ***H01L 51/52***

H01L 29/06 → (51) ***C09K 11/08***

H01L 29/06 → (51) ***H01L 21/764***

H01L 29/12 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/417 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/739 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/74 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 21/28*** ***H01L 29/12*** ***H01L 29/812*** (11) **2 280 416 A1** ***H01L 21/338*** ***H01L 29/417***
(25) Ja (26) En
(21) 09731627.7 (22) 13.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057435 13.04.2009
(87) WO 2009/128419 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 JP 2008105739
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) TAMASO, Hideto, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 21/28*** ***H01L 29/12*** ***H01L 29/812*** (11) **2 280 417 A1** ***H01L 21/338*** ***H01L 29/417***
(25) Ja (26) En
(21) 09732265.5 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057265 09.04.2009
(87) WO 2009/128382 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 JP 2008105739
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) TAMASO, Hideto, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 29/739*** ***H01L 21/336*** ***H01L 21/332*** (11) **2 280 418 A1** ***H01L 29/74*** ***H01L 21/331***
(25) En (26) En
(21) 10180114.0 (22) 03.02.2000
(84) DE DK FR GB IT
(30) 01.03.1999 US 260411
(54) • *MOS-Anordnung mit einer vergrabenen Gate und Verfahren zur Herstellung*
• *MOS-gated device having a buried gate and process for forming same*
• *Dispositif MOS à grille enterrée et procédé pour sa fabrication*
(71) Intersil Corporation, 2401 Palm Bay Road, N. N., Palm Bay, Florida 32905, US
(72) Kocon, Christopher, Plains, PA 18705, US
Zeng, Jun, Mountaintop, PA 18707, US
(74) Lucke, Andreas, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 00102398.5 / 1 033 759

H01L 29/812 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 31/02 → (51) ***H02J 7/35***

H01L 31/0224 → (51) ***H01L 31/18***

(51) ***H01L 31/04*** (11) **2 280 419 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09750670.3 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059465 18.05.2009
(87) WO 2009/142308 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 JP 2008131269
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CIS-DÜNNFILMSOLARZELLE*
• *MANUFACTURING METHOD OF CIS THIN-FILM SOLAR CELL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLULE SOLAIRE À COUCHES MINCES À BASE DE SÉLÉNIURE D INDIUM ET DE CUIVRE*
(71) Showa Shell Sekiyu K.K., 3-2 Daiba 2-chome Minato-ku Tokyo 135-8074, JP
(72) HAKUMA, Hideki, Tokyo 135-8074, JP
TANAKA, Yoshiaki, Tokyo 135-8074, JP
KURIYAGAWA, Satoru, Tokyo 135-8074, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01L 31/04 → (51) ***B32B 27/30***

(51) ***H01L 31/048*** ***H01L 31/18*** (11) **2 280 420 A2**
(25) De (26) De
(21) 10007820.3 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 DE 102009028118
(54) • *Photovoltaikmodul mit verbesserter Korrosionsbeständigkeit und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Photovoltaic module with improved corrosion resistance and method for producing the same*
• *Module photovoltaïque doté d'une résistance à la corrosion améliorée et son procédé de fabrication*
(71) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Sögding, Thorsten, Dr., 76829 Landau, DE
Dahlmann, Ulf, Dr., 55239 Gau-Odernheim, DE
Eiden, Ralf, Dr., 55122 Mainz, DE
Nattermann, Kurt, Dr., 55347 Ockenheim, DE
Schwirtlich, Ingo, Dr., 63897 Miltenberg, DE
Fliedner, Uwe, 63801 Kleinostheim, DE
Heyer, Fritz, 63755 Alzenau, DE
Güldner, Ralf, 63739 Aschaffenburg, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

(51) ***H01L 31/052*** (11) **2 280 421 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425303.6 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Solarempfänger für einen Solarkonzentrator mit einem linearen Brennwinkel*
• *Solar receiver for a solar concentrator with a linear focus*
• *Récepteur solaire pour concentrateur solaire doté d'une mise au point linéaire*
(71) Thesan S.p.A., Via Valeggio, 41, 10129 Torino, IT
(72) Balbo di Vinadio, Aimone, 10050 Chiusa San Michele (Torino), IT
Palazzetti, Mario, 10050 Chiusa San Michele (Torino), IT
(74) Marchitelli, Mauro, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***H01L 31/052*** (11) **2 280 422 A2**
(25) De (26) De
(21) 10007824.5 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 DE 202009010235 U
(54) • *Kühlelement für Solarzellenmodule*
• *Cooling element for solar cell modules*
• *Elément de refroidissement pour modules solaires*
(71) SHS, Solar House Systems GmbH, Julius-Bauser-Strasse 26, 72186 Empfingen, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

(51) ***H01L 31/075*** ***H01L 31/18*** (11) **2 280 423 A2**
(25) En (26) En
(21) 09016158.9 (22) 31.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 30.07.2009 KR 20090070306
(54) • *Solarzelle und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Solar cell and method for fabricating the same*
• *Cellule solaire et son procédé de fabrication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jung, Seung-Jae, Gwanak-gu, Seoul, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstraße 10, D-89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***H01L 31/18*** ***H01L 31/0224*** (11) **2 280 424 A2** H01L 23/544
(25) En (26) En
(21) 09171594.6 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.07.2009 TW 98124408
(54) • *Verfahren zur Ausrichtung einer strukturierten Elektrode in einer selektiven Emitterstruktur einer Solarzelle*
• *Method of aligning a patterned electrode in a selective emitter structure of a solar cell*
• *Procédé d'alignement d'une électrode à motif dans une structure d'émetteur sélectif de cellule solaire*
(71) E-Ton Solar Tech Co., Ltd., No. 498, Sec. 2, Bentian Rd. An-Nan Dist., Tainan T'ai nan 70955, TW
(72) Chen, Huai-Tsung, 70955, Tainan, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 31/18*** ***H01L 31/0224*** ***H05K 3/12*** H05K 3/40 C09D 5/24 (11) **2 280 425 A2** ***H01L 21/70*** ***H05K 1/09*** H01L 31/048 B41M 1/34
(25) De (26) De
(21) 10162578.8 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 19.05.2009 DE 102009025845
01.09.2009 DE 102009043916
(54) • *Verfahren zur Herstellung elektrischer Kontakte auf einem Halbleiterbauelement*
• *Method for producing electric contacts on a semiconductor element*
• *Procédé de fabrication de contacts électriques sur un composant semi-conducteur*
(71) SCHOTT Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Nagel, Dr., Henning, 63755 Alzenau, DE
Schmidt, Wilfried, 74193 Schwaigern, DE
Schwirtlich, Dr., Ingo, 63897 Miltenberg, DE
Franke, Dr., Dieter, 6291 Vaals, NL
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

H01L 31/18 → (51) ***C23C 14/08***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/048***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/075***

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 280 426 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09732760.5 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) KR 2009/001991 16.04.2009
(87) WO 2009/128669 2009/43 22.10.2009
(88) 14.01.2010
(30) 16.04.2008 KR 20080034933
04.05.2008 KR 20080041610
(54) • *LEUCHTBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE AND FABRICATING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) LG Innotek Co., Ltd, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) SONG, June O, Yongin-si Gyeonggi-do 446-750, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 280 427 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09734490.7 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) KR 2009/002142 23.04.2009
(87) WO 2009/131401 2009/44 29.10.2009
(88) 11.02.2010
(30) 25.04.2008 KR 20080038586
27.04.2008 KR 20080039083
(54) • *LEUCHTELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIGHT-EMITTING ELEMENT AND A PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
(71) LG Innotek Co., Ltd, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) SONG, June O, Yongin-si Gyeonggi-do 446-750, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

---

(51) ***H01L 33/00*** ***F21S 2/00*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 280 428 A1** ***F21V 29/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09735482.3 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/058165 24.04.2009
(87) WO 2009/131213 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 JP 2008114596
(54) • *LED-MODUL UND BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG DAMIT*
• *LED MODULE AND LIGHTING DEVICE USING THE SAME*
• *MODULE DEL ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE L'UTILISANT*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) KIRIHARA, Masao, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
HOSHINO, Kanako, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 280 429 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09742875.9 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) KR 2009/002447 08.05.2009
(87) WO 2009/136769 2009/46 12.11.2009
(88) 11.03.2010
(30) 08.05.2008 KR 20080042602
(54) • *LICHTEMITTIERENDES ELEMENT*
• *LIGHT-EMITTING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT LUMINESCENT*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) PARK, Hyung Jo, Gwangju 506-301, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 33/00*** ***H01L 27/15*** (11) **2 280 430 A2**
(25) En (26) En
(21) 10191192.3 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.03.2005 KR 20050020377
29.03.2005 KR 20050026108
29.03.2005 KR 20050026078
29.03.2005 KR 20050026067
29.03.2005 KR 20050026090
(54) • *LED-Kapselung mit einer Gruppe in Reihe geschalteter Leuchtzellen*
• *LED package having an array of light emitting cells coupled in series*
• *Boîtier de diodes électroluminescentes à matrice de cellules photoémettrices montées en série*
(71) Seoul Semiconductor Co., Ltd., 148-29, Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-801, KR
(72) Lee, Chung Hoon, 425-851 Kyunggi-do, KR
Lee, Keon Young, 425-021 Gyeonggi-do, KR
Kim, Hong San, 461-805 Gyeonggi-do, KR
Kim, Dae Won, 132-749 Seoul, KR
Choi, Hyuck Jung, 152-888 Seoul, KR
(74) Stolmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE
(62) 05817646.2 / 1 864 339

H01L 33/14 → (51) ***H01L 33/38***

---

(51) ***H01L 33/38*** ***H01L 33/14*** (11) **2 280 431 A2**
(25) En (26) En
(21) 10170175.3 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 28.07.2009 KR 20090069134
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kim, Kyong Jun, Seoul 100-714, KR
Park, Joo Hyang, Seoul 100-714, KR
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 35/32*** ***H01L 35/34*** (11) **2 280 432 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09750602.6 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/059268 20.05.2009
(87) WO 2009/142240 2009/48 26.11.2009

(30) 23.05.2008 JP 2008135656
(54) • *THERMOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSMODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES THERMOELEKTRISCHEN UMWANDLUNGSMODULS*
• *THERMOELECTRIC CONVERSION MODULE AND PROCESS FOR PRODUCING THERMOELECTRIC CONVERSION MODULE*
• *MODULE DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) NAKAMURA Takanori, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
MATSUMOTO Shuji, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Alder, Ettie-Ann, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

H01L 35/34 → (51) ***H01L 35/32***

H01L 41/26 → (51) ***C08G 18/10***

H01L 51/00 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***H01L 51/42*** (11) **2 280 433 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09738729.4 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057948 15.04.2009
(87) WO 2009/133792 2009/45 05.11.2009
(30) 28.04.2008 JP 2008116950
25.07.2008 JP 2008191893
23.01.2009 JP 2009012868
(54) • *ORGANISCHES PHOTOELEKTRISCHES WANDLERELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ORGANIC PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) UETANI, Yasunori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H01L 51/50*** ***H01L 51/00*** (11) **2 280 434 A2** ***H01L 51/52***
(25) En (26) En
(21) 10169772.0 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 JP 2009175130
(54) • *Organische EL-Lichtquelle*
• *Organic EL Light Source*
• *Source lumineuse EL organique*
(71) NEC Lighting, Ltd., 2-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
(72) Kon, Shusaku, Tokyo 141-0032, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H01L 51/52*** ***H01L 27/32*** (11) **2 280 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251336.3 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 KR 20090069060
(54) • *Organische lichtemittierende Diodenanzeigevorrichtung*
• *Organic light emitting diode display device*
• *Dispositif d'affichage à diode électroluminescente organique*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
(72) Park, Soon-Ryong, Yongin-city Gyunggi-do, KR
Jeong, Hee-Seong, Yongin-city Gyunggi-do, KR
Jung, Woo-Suk, Yongin-city Gyunggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 51/52 → (51) ***H01L 51/50***

H01M 2/04 → (51) ***C09D 5/24***

(51) ***H01M 2/10*** ***B60K 1/04*** ***B60S 5/06*** ***B62M 6/90*** (11) **2 280 436 A2** ***B60R 16/04*** ***H01M 2/30*** ***H01M 2/20***
(25) En (26) En
(21) 10008019.1 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 JP 2009177684
08.07.2010 JP 2010156250
(54) • *Entfernbares Batteriepack für elektrische Fahrzeuge und mit diesem Batteriepack ausgerüstetes elektrisches Fahrzeug*
• *Removable electric vehicle battery pack and electric vehicle equipped with that battery pack*
• *Ensemble de batterie de véhicule électrique amovible et véhicule électrique équipé de cet ensemble de batterie*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8686, JP
Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsuka-cho, Minami-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 432-8611, JP
(72) Yoneda, Haruhiko, Osaka, 570-8677, JP
Fukukawa, Kouichi, Osaka, 570-8677, JP
Yoneyama, Shingo, Osaka, 570-8677, JP
Ilda, Kazuhiro, Sizuoka-Ken 432-8611, JP
Honma, Akinori, Sizuoka-Ken 432-8611, JP
(74) Kotitschke, Bernd, v. Bezold & Partner Patent Attorneys Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 4/02 → (51) ***H01M 10/40***

(51) ***H01M 4/36*** (11) **2 280 437 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 09734947.6 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/000792 19.02.2009
(87) WO 2009/131303 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 KR 20080036738
(54) • *AKTIVES KATHODENMATERIAL FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE, ELEKTRODE FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CATHODE ACTIVE MATERIAL FOR A SECONDARY BATTERY, ELECTRODE FOR A SECONDARY BATTERY AND SECONDARY BATTERY COMPRISING THE SAME, AND A PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *MATÉRIAU ACTIF DE CATHODE POUR UNE BATTERIE SECONDAIRE, ÉLECTRODE POUR UNE BATTERIE SECONDAIRE ET BATTERIE SECONDAIRE COMPRENANT CES ÉLÉMENTS, PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) Ls Mtron Ltd., 1026-6 Hogye-dong, Dongan-gu Anyang-city Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) HAN, Kyung-Hee, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-120, KR
OH, Jeong-Hun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-726, KR
KIM, Jong-Sung, Seoul 152-839, KR
YOUM, Chul, Suwon-si Gyeonggi-do 443-371, KR
HAN, Jung-Min, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-702, KR
(74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

H01M 4/48 → (51) ***H01M 4/58***

(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 10/052*** ***C01B 25/45*** (11) **2 280 438 A2** ***H01M 4/48*** ***H01M 10/0565***
(25) En (26) En
(21) 10014795.8 (22) 04.10.2001
(84) DE FI FR GB SE
(30) 05.10.2000 JP 2000306876
(54) • *Festelektrolytzelle*
• *Solid electrolyte cell*
• *Pile à électrolyte solide*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Goto, Shuji, Tokyo, 108-0075, JP
Hosoya, Mamoru, Tokyo, 108-0075, JP
Endo, Takahiro, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 01123774.0 / 1 195 826

H01M 4/68 → (51) ***H01M 10/06***

H01M 4/73 → (51) ***H01M 10/06***

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10*** (11) **2 280 439 A2**
(25) En (26) En
(21) 10011340.6 (22) 28.10.2003
(84) DE GB
(30) 28.10.2002 JP 2002313242
20.11.2002 JP 2002336742
20.11.2002 JP 2002336753
21.10.2003 JP 2003360900
21.10.2003 JP 2003360907
(54) • *Brennstoffzelle*
• *Fuel cell*
• *Pila à combustible*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Sugiura, Seiji, Wako-shi Saltama 351-0193, JP
Sasamoto, Kazuya, Wako-shi Saltama 351-0193, JP
Goto, Shuhei, Wako-shi Saltama 351-0193, JP

Sugita, Narutoshi, Wako-shi Saltama 351-0193, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03758973.6 / 1 557 894

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06*** (11) **2 280 440 A1** ***H01M 8/24***
(25) De (26) De
(21) 09166816.0 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Brennstoffzellenvorrichtung mit mehreren Kaskadenstufen*
• *Fuel cell device with several cascade steps*
• *Dispositif de cellules de combustible doté de plusieurs étapes en cascade*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brandt, Torsten, 91301, Forchheim, DE
Bärnreuther, Frank, 90419, Nürnberg, DE
Hammerschmidt, Albert, 91056, Erlangen, DE
Lersch, Josef, 91336, Heroldsbach, DE
Mahnke, Thomas, 91052, Erlangen, DE
Mattejat, Arno, 91056, Erlangen, DE
Stühler, Walter, 96114, Hirschaid, DE
Voitlein, Ottmar, 91475, Lonnerstadt, DE

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/06***

---

(51) ***H01M 8/06*** ***H01M 8/10*** (11) **2 280 441 A2** ***H01M 8/04***
(25) En (26) En
(21) 10181237.8 (22) 23.02.2004
(84) DE GB
(30) 24.02.2003 JP 2003045897
10.02.2004 JP 2004033141
(54) • *Brennstoffzellensystem*
• *Fuel cell system*
• *Système de pile à combustible*
(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Sarata, Takafumi, Chiba-shi, Chiba, JP
Tamachi, Tuneaki, Chiba-shi, Chiba, JP
Yanase, Norimasa, Chiba-shi, Chiba, JP
Furuta, Kazuyoshi, Chiba-shi, Chiba, JP
Iwasaki, Fumiharu, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Webb, Peter Reginald, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street London, WC1N 2ES, GB
(62) 04713683.3 / 1 598 888

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/06***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/24***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/24***

---

(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/10*** ***B65D 19/38*** (11) **2 280 442 A1** ***H01M 8/12***
(25) Ja (26) En
(21) 09750349.4 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/002154 15.05.2009
(87) WO 2009/141987 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 JP 2008130695
(54) • *BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER DEMONTAGE*
• *FUEL CELL AND METHOD FOR DIASSEMBLING THE SAME*
• *PILE À COMBUSTIBLE ET SON PROCÉDÉ DE DÉMONTAGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) UNOKI, Shigeyuki, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YASUMOTO, Eiichi, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHIBATA, Soichi, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KUSAKABE, Hiroki, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 10/052 → (51) ***C09D 5/24***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 10/0565 → (51) ***H01M 4/58***

---

(51) ***H01M 10/06*** ***H01M 4/68*** (11) **2 280 443 A1** ***H01M 4/73***
(25) Ja (26) En
(21) 09750582.0 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059225 19.05.2009
(87) WO 2009/142220 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 JP 2008132032
(54) • *BLEIAKKUMULATORBATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BLEIAKKUMULATORBATTERIE*
• *LEAD STORAGE BATTERY AND PROCESS FOR PRODUCING THE LEAD STORAGE BATTERY*
• *BATTERIE AU PLOMB ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
(72) INAGAKI Satoshi, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H01M 10/40*** ***H01M 4/02*** (11) **2 280 444 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09750613.3 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059301 14.05.2009
(87) WO 2009/142251 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 JP 2008131050
11.09.2008 JP 2008233574
(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE*
• *SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE SECONDAIRE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
NEC Energy Devices, Inc., 1120, Shimokuzawa, Chuo-ku Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5298, JP
(72) MATSUMOTO, Kazuaki, Tokyo 108-8001, JP
NAKAHARA, Kentaro, Tokyo 108-8001, JP
IWASA, Shigeyuki, Tokyo 108-8001, JP
ISHIKAWA, Hitoshi, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5298, JP
KANEKO, Shinako, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5298, JP
UTSUGI, Koji, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5298, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H01P 1/18*** ***H01P 3/00*** ***H03H 7/30*** (11) **2 280 445 A1** ***H01P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10251209.2 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 09.07.2009 US 500544
(54) • *Kompakte Anordnung mit einstellbarer Zeitverzögerungsschaltung*
• *Tunable compact time delay circuit assembly*
• *Ensemble compact formant circuit à retard de temps accordable*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Cisco, Terry, Glendale California 91206, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01P 3/00 → (51) ***H01P 1/18***

H01P 9/00 → (51) ***H01P 1/18***

---

(51) ***H01Q 1/12*** ***H01Q 1/24*** (11) **2 280 446 A1**
(25) En (26) En
(21) 10011724.1 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.05.2004 KR 20040036095
(54) • *Struktur zum Koppeln von Antennen für mobiles Gerät*
• *Antenna coupling structure for a mobile terminal*
• *Structure de couplage d'antenne pour un terminal mobile*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Kim, Young-Il, Suwon Gyeonggi-Do, KR
(74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE
(62) 05010767.1 / 1 598 899

---

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **2 280 447 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09738920.9 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001609 30.03.2009
(87) WO 2009/134013 2009/45 05.11.2009
(88) 30.12.2009
(30) 30.04.2008 KR 20080040878
(54) • *INTERNE BREITBANDANTENNE MIT LANGSAM-WELLEN-STRUKTUR*
• *BROADBAND INTERNAL ANTENNA USING SLOW-WAVE STRUCTURE*
• *ANTENNE INTERNE À LARGE BANDE UTILISANT UNE STRUCTURE À ONDES LENTES*

(71) ACE Technologies Corporation, 24B-5L, 451-4, Nonhyeon-dong Namdong-gu, Incheon-si 405-849, KR
(72) KIM, Byong-Nam, Bucheon-si Kyeonggi-do 420-753, KR
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 1/24 → (51) ***H04B 1/38***

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 7/00***

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 9/04***

H01Q 1/44 → (51) ***H04B 1/00***

(51) ***H01Q 1/52*** ***H01Q 9/30*** ***H01Q 21/28*** (11) **2 280 448 A1** ***H01Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10170975.6 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 29.07.2009 JP 2009176649
(54) • *Antenne und Kommunikationsvorrichtung damit*
• *Antenna and communication device including the same*
• *Antenne et dispositif de communication la comprenant*
(71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Sakuma, Masao, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01Q 3/26 → (51) ***G02B 6/28***

H01Q 5/01 → (51) ***H01Q 9/04***

(51) ***H01Q 7/00*** ***G06K 19/07*** ***H01Q 1/38*** (11) **2 280 449 A1** ***G06K 19/077*** ***H01Q 23/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09750597.8 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/059259 20.05.2009
(87) WO 2009/142235 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 JP 2008133829
31.03.2009 PCT/JP2009/056698
(54) • *DRAHTLOSES IC-ELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WIRELESS IC DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF CI SANS FIL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) KATO Noboru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
SASAKI Jun, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
ISHINO Satoshi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
TANIGUCHI Katsumi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) ***H01Q 7/08*** ***G06K 19/07*** (11) **2 280 450 A1** ***G06K 19/077***
(25) Ja (26) En
(21) 09746355.8 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/002060 12.05.2009
(87) WO 2009/139148 2009/47 19.11.2009
(30) 13.05.2008 JP 2008126504
(54) • *MAGNETISCHE VERBUNDANTENNE UND HF-ETIKETT, METALLTEIL UND METALLINSTRUMENT MIT DER MAGNETISCHEN VERBUNDANTENNE ODER DEM HF-ETIKETT*
• *COMPOSITE MAGNETIC ANTENNA AND RF TAG, METAL PART AND METAL INSTRUMENT HAVING THE COMPOSITE MAGNETIC ANTENNA OR THE RF TAG*
• *ANTENNE MAGNÉTIQUE COMPOSITE ET ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE, PARTIE MÉTALLIQUE ET INSTRUMENT MÉTALLIQUE COMPORTANT L'ANTENNE MAGNÉTIQUE COMPOSITE OU L'ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE*
(71) Toda Kogyo Corporation, 1-4, Meijishinkai Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
(72) KOUJIMA, Jun, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
KIMURA, Tetsuya, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
DOI, Takanori, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
SATO, Yoshiro, Tokyo 105-6123, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H01Q 9/04*** ***H01Q 1/38*** ***H01Q 9/30*** (11) **2 280 451 A1** ***H01Q 5/01***
(25) Ja (26) En
(21) 09750393.2 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/051536 30.01.2009
(87) WO 2009/142031 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 JP 2008133922
(54) • *ANTENNE MIT ZWEI FREQUENZEN*
• *TWO FREQUENCY ANTENNA*
• *ANTENNES À DEUX FRÉQUENCES*
(71) Nippon Antena Kabushiki Kaisha, 49-8, Nishiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0011, JP
(72) SHIMIZU, Hiroshi, Warabi-shi Saitama 335-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01Q 9/30 → (51) ***H01Q 1/52***

H01Q 9/30 → (51) ***H01Q 9/04***

H01Q 19/00 → (51) ***H01Q 1/52***

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 1/52***

H01Q 23/00 → (51) ***H01Q 7/00***

(51) ***H01R 4/24*** (11) **2 280 452 A1**
(25) De (26) De
(21) 10007484.8 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 29.07.2009 DE 202009010246 U
(54) • *Anschlussvorrichtung für ein mehradriges elektrisches Kabel*
• *Connection device for a multi-core electric cable*
• *Dispositif de raccordement pour un câble électrique multi-fils*
(71) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE
(72) Ferderer, Albert, 32339 Espelkamp, DE

(51) ***H01R 4/48*** ***H01R 13/50*** (11) **2 280 453 A1**
(25) De (26) De
(21) 10007730.4 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 31.07.2009 DE 102009035716
(54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(71) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansastrasse 27, 32423 Minden, DE
(72) Stromiedel, Konrad, 99735 Wolkramshausen, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) ***H01R 9/03*** (11) **2 280 454 A2**
H01R 4/24
(25) NI (26) En
(21) 10171011.9 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 31.07.2009 NL 2003318
(54) • *Kabelsystem*
• *Cable system*
• *Système en câble*
(71) ABB B.V., Frankeneng 15, 6716 AA Ede, NL
Draka Holding N.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Renckens, Thomas Philippus, 3742 ND, Baarn, NL
Simons, Paulus Henricus, 5035 KH, Tilburg, NL
Wijnands, Arnoud Leo, 5612 DP, Eindhoven, NL
Kobilsek, Marcus Johannes, 1108 BX, Amsterdam, NL
Maljaars, Pieter, 8071 RM, Nunspeet, NL
Kuipers, Johannes Doede Hendrik, 7614 GE, Ede, NL
Van Den Bosch, Julius Martinus Gerardina, 5216 GX, 'S-Hertogenbosch, NL
(74) Geurts, Franciscus Antonius, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

(51) ***H01R 13/187*** (11) **2 280 455 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170293.4 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 28.07.2009 US 510865
(54) • *Elektrischer Kontakt mit Kontaktarm*
• *Electrical contact with contact arm*
• *Contact électrique avec un bras de contact*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Rossman, Jared Evan, Dover, PA 17315, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

H01R 13/424 → (51) ***H01R 13/506***

H01R 13/50 → (51) ***H01R 4/48***

(51) ***H01R 13/506*** (11) **2 280 456 A1**
H01R 13/424
(25) En (26) En
(21) 10170784.2 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 28.07.2009 US 510904
(54) • *Elektrischer Steckverbinder mit einem dielektrischen Einlage zum Zurückhalten eines elektrischen Kontakts*
• *Electrical connector having a dielectric insert for retaining an electrical contact*
• *Connecteur électrique doté d'un insert diélectrique pour retenir un contact électrique*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Rossman, Jared Evan, Dover, PA 17315, US
Flickinger, Steven Lee, Hummelstown, PA 17036, US
Brandberg, Phillip Clay, Carlisle, PA 17013, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

H01S 3/10 → (51) ***G01J 3/18***

(51) ***H01T 4/02*** (11) **2 280 457 A2**
(25) De (26) De
(21) 10007668.6 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 28.07.2009 DE 102009035060
(54) • *Überspannungsschutzelement*
• *Electrical surge protection element*
• *Elément de protection contre les surtensions*
(71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8-28, 32823 Blomberg, DE
(72) Tegt, Michael, 32657 Lemgo, DE
Durth, Rainer, Dipl.-Ing., 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
Depping, Christian, Dipl.-Ing., 32657 Lemgo, DE
Wosgien, Joachim, Dipl.-Ing., 32584 Löhne, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) ***H01T 4/10*** (11) **2 280 458 A1**
H01L 23/00 ***H01T 4/12***
H05K 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 09742660.5 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/057700 16.04.2009
(87) WO 2009/136535 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 JP 2008122801
(54) • *SUBSTRAT MIT INTEGRIERTEM SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG*
• *SUBSTRATE INCORPORATING ESD PROTECTION FUNCTION*
• *SUBSTRAT INCORPORANT UNE FONCTION DE PROTECTION CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) NOMA, Takashi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
URAKAWA, Jun, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01T 4/12 → (51) ***H01T 4/10***

(51) ***H01T 19/00*** (11) **2 280 459 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170971.5 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 29.07.2009 IT CR20090030
(54) • *Trägervorrichtung für Elektroden von Koronabehandlungsmaschinen*
• *A device for supporting electrodes of corona treatment machines*
• *Dispositif de support d'électrodes pour machines de traitement Corona*
(71) Benelli, Diego, Via Matilde di Canossa 2/B, 26013 Crema (CR), IT
(72) Benelli, Diego, 26013 Crema (CR), IT
(74) Marcio', Paola, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

(51) ***H02B 13/025*** (11) **2 280 460 A1**
(25) En (26) En
(21) 09460033.5 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Leistungsschaltwerk*
• *Power switchgear*
• *Commutation de puissance*
(71) ABB Research Ltd., Affoltern Str. 44, 8050 Zürich, CH
(72) Kasza, Krzysztof, 30-540 Krakow, PL
Malinowski, Lukasz, 30-079 Krakow, PL
Sekula, Robert, 30-613 Krakow, PL
(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

(51) ***H02G 3/04*** ***H02G 3/22*** ***F16L 5/04*** (11) **2 280 461 A1** ***A62C 3/16***
(25) De (26) De
(21) 09166472.2 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Durchführen eines Kabels, einer Leitung oder eines Rohrs durch eine Raumbegrenzung*
• *Guide for a cable, a conduit or a tube through a room divider*
• *Passage d'un câble, d'une conduite ou d'un tuyau à travers une délimitation spatiale*
(71) Firentis AG, Weidenweg 17, 4310 Rheinfelden, CH
(72) Gmür, Peter, 4124 Schönenbuch, CH
Bachmann, Hartmut, 79539 Lörrach, DE
Vögtlin, Diego, 4415 Lausen, CH
Armando, Martin, 4123 Allschwil, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H02G 3/04*** ***H02G 9/04*** (11) **2 280 462 A2**
(25) De (26) De
(21) 10007720.5 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 28.07.2009 DE 102009035064
(54) • *Hochwirksame, verlustarme ferromagnetische Verbundabschirmung*
• *Highly effective, low-loss ferromagnetic compound shielding*
• *Ecran composite ferromagnétique hautement efficace et à faible usure*
(71) nkt cables GmbH, Schanzenstrasse 6-20, 51063 Köln, DE
(72) May, Hans-Peter, 51467 Bergisch-Gladbach, DE

(51) ***H02G 3/06*** (11) **2 280 463 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290422.4 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 27.07.2009 FR 0903678
(54) • *Verriegelungssystem für Kabelkanäle, und mit diesem System ausgestattete Kabelkanäle*
• *Locking system for cable raceways and cable raceways provided with such a system*
• *Système de verrouillage pour chemins de câbles et chemins de câbles munis d'un tel système*
(71) CTS Cable Tray Systems SAS, 132 Boulevard de l'Europe, 67210 Obernai, FR
(72) Delforge, David, 67210 Obernai, FR
(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(51) ***H02G 3/10*** (11) **2 280 464 A1**
H01R 9/03
(25) Nl (26) En
(21) 10171013.5 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 31.07.2009 NL 2003320
(54) • *Kabelsystem*
• *Cable System*
• *Système de câble*
(71) ABB B.V., Frankeneng 15, 6716 AA Ede, NL
Draka Holding N.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Kobilsek, Marcus Johannes, 1108 BX, Amsterdam, NL

Renckens, Thomas Philippus, 3742 ND, Baarn, NL
Maljaars, Pieter, 8071 RM, Nunspeet, NL
Kuipers, Johannes Doede Hendrik, 7614 GE, Ede, NL
Van Den Bosch, Julius Martinus Gerardina, 5216 GX, 'S-Hertogenbosch, NL
Simons, Paulus Henricus, 5035 KH, Tilburg, NL
Wijnands, Arnoud Leo, 5612 DP, Eindhoven, NL
(74) Geurts, Franciscus Antonius, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

---

(51) ***H02G 3/10*** (11) **2 280 465 A1**
H01R 9/03
(25) NI (26) En
(21) 10171014.3 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 NL 2003322
(54) • *Kabelsystem*
• *Cable system*
• *Système en câble*
(71) ABB B.V., Frankeneng 15, 6716 AA Ede, NL
Draka Holding N.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Kobilsek, Marcus Johannes, 1108 BX, Amsterdam, NL
Renckens, Thomas Philippus, 3742 ND, Baarn, NL
Maljaars, Pieter, 8071 RM, Nunspeet, NL
Kuipers, Johannes Doede Hendrik, 7614 GE, Ede, NL
Van Den Bosch, Julius Martinus Gerardina, 5216 GX, 'S-Hertogenbosch, NL
Simons, Paulus Henricus, 5035 KH, Tilburg, NL
Wijnands, Arnoud Leo, 5612 DP, EINDHOVEN, NL
(74) Geurts, Franciscus Antonius, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

---

(51) ***H02G 3/10*** (11) **2 280 466 A1**
H01R 9/03
(25) NI (26) En
(21) 10171015.0 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 NL 2003323
(54) • *Kabelsystem*
• *Cable system*
• *Système en câble*
(71) ABB B.V., Frankeneng 15, 6716 AA Ede, NL
Draka Holding N.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Kobilsek, Marcus Johannes, 1108 BX, Amsterdam, NL
Renckens, Thomas Philippus, 3742 ND, Baarn, NL
Maljaars, Pieter, 8071 RM, Nunspeet, NL
Kuipers, Johannes Doede Hendrik, 7614 GE, Ede, NL
Van Den Bosch, Julius Martinus Gerardina, 5216 GX, 'S-Hertogenbosch, NL
Simons, Paulus Henricus, 5035 KH, Tilburg, NL
Wijnands, Arnoud Leo, 5612 DP, Eindhoven, NL
(74) Geurts, Franciscus Antonius, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

H02G 3/22 → (51) ***H02G 3/04***

---

(51) ***H02G 5/10*** (11) **2 280 467 A2**
(25) En (26) En
(21) 10170816.2 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 US 533175
(54) • *Kühlsystem und Verfahren für einen Stromleiter*
• *Cooling system and method for current carrying conductor*
• *Système de refroidissement et procédé pour conducteur électrique*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Subramaniam, Pradip Radhakrishnan, 560066 Bangalore, IN
Asokan, Thangavelu, 560066 Bangalore, IN
Reddy, Sudhakar Eddula, 560066 Bangalore, IN
Bohori, Adnan Kutubuddin, 560066 Bangalore, IN
Kumar, Vijay, 560066 Bangalore, IN
Kumar, Anubhav, 560066 Bangalore, IN
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

H02G 9/04 → (51) ***H02G 3/04***

---

(51) ***H02H 5/10*** ***H02M 1/32*** (11) **2 280 468 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170644.8 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 IT MI20091337
(54) • *Antriebsanordnung für eine elektrische Last und System mit solcher Schaltungsanordnung*
• *Driving circuit for an electric load and system comprising the circuit*
• *Circuit de commande pour une charge électrique et système comportant le circuit*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Monza Brianza), IT
(72) Amighini, Matteo, 26100, Cremona, IT
Poma, Alberto, 27100, Pavia, IT
Di Biase, Giuseppe, 27020, Tromello (PV), IT
Poletto, Vanni, 15033, Casale Monferrato (AL), IT
(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.p.A. Patent Department Via L. Muratori, 13/b, 20135 Milan, IT

H02H 9/04 → (51) ***H01L 27/092***

H02H 11/00 → (51) ***H01L 27/092***

H02J 3/38 → (51) ***F03D 7/02***

H02J 7/00 → (51) ***B23K 9/10***

H02J 7/00 → (51) ***B60L 11/18***

---

(51) ***H02J 7/35*** ***H01L 31/02*** (11) **2 280 469 A1**
(25) En (26) En
(21) 09166852.5 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Photovoltaische Einheit, Gleichstromwandler dafür und Verfahren zu deren Betrieb*
• *A photovoltaic unit, a dc-dc converter therefor, and a method of operating the same*
• *Unité photovoltaïque, son convertisseur cc/cc, et son procédé de fonctionnement*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Buthker, Henricus Cornelis Johannes, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
De Waal, Klaas, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Bergveld, Hendrik Johannes, Redhill, RH1 1DL, GB
Hoogzaad, Gian, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Schoofs, Franciscus, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H02K 1/22 → (51) ***H02K 1/27***

---

(51) ***H02K 1/27*** ***H02K 1/22*** (11) **2 280 470 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09742670.4 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057994 22.04.2009
(87) WO 2009/136545 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 JP 2008122256
(54) • *FELDELEMENT*
• *FIELD ELEMENT*
• *ELÉMENT DE CHAMP*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) AOTA, Keiji, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
SANGA, Yoshihito, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
YAMAGIWA, Akio, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H02K 1/27*** ***H02K 7/09*** (11) **2 280 471 A1**
(25) De (26) De
(21) 10165926.6 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 EP 09166844
(54) • *Elektrischer Drehantrieb*
• *Electric rotary drive*
• *Entraînement rotatif électrique*
(71) Levitronix GmbH, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
(72) Nussbaumer, Thomas, Dr., 8004, Zürich, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

H02K 7/09 → (51) ***H02K 1/27***

H02K 15/02 → (51) ***B21D 28/22***

(51) ***H02K 15/12*** (11) **2 280 472 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09750491.4 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/058879 13.05.2009
(87) WO 2009/142129 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 JP 2008135225
(54) • *ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINES STATORS*
• *EQUIPMENT FOR MANUFACTURING STATOR*
• *EQUIPEMENT DE FABRICATION DE STATORS*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) UMINO Shunichi, Tochigi 321-3395, JP
ASHINO Ryoichi, Tochigi 321-3395, JP
IKEDA Tohru, Tochigi 321-3395, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H02K 17/42 → (51) ***F03D 7/02***

H02M 1/32 → (51) ***H02H 5/10***

(51) ***H02M 1/42*** (11) **2 280 473 A1**
H02M 3/337 H02M 1/10
(25) En (26) En
(21) 10007857.5 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 29.07.2009 JP 2009176534
11.09.2009 JP 2009210458
31.05.2010 JP 2010124610
(54) • *Schaltnetzteil*
• *Switching power supply*
• *Commutation d'alimentation électrique*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Nakahori, Wataru, Tokyo 103-8272, JP
Ofuji, Shinya, Tokyo 103-8272, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H02M 3/28*** (11) **2 280 474 A1**
H05B 41/282
(25) Ja (26) En
(21) 08809602.9 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/065535 29.08.2008
(87) WO 2009/130808 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 JP 2008114602
(54) • *STROMUMRICHTER, ENTLADUNGSLAMPENVORSCHALTGERÄT UND SCHEINWERFERVORSCHALTGERÄT*
• *POWER CONVERTER, DISCHARGE LAMP BALLAST AND HEADLIGHT BALLAST*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE, BALLAST DE LAMPE À DÉCHARGE ET BALLAST DE PHARE*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) NAKAMURA, Toshiaki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02M 3/337 → (51) ***H02M 1/42***

H02P 1/02 → (51) ***H02P 1/42***

(51) ***H02P 1/42*** (11) **2 280 475 A2**
H02P 1/02
(25) En (26) En
(21) 10002989.1 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 27.07.2009 KR 20090068382
(54) • *Verfahren zum Starten eines Einphasen-Asynchronmotors und elektronisches Relais, das dieses anwendet*
• *Method for starting single phase induction motor and electronic relay using the same*
• *Procédé de démarrage de moteur à induction à simple phase et relais électronique l'utilisant*
(71) Kim, Young-Jun, 1901, Seocho Donga Tower, 1321-6 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Young-Jun, Seoul, KR
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

H02P 3/22 → (51) ***F03D 7/02***

(51) ***H02P 6/08*** (11) **2 280 476 A1**
H02P 6/18
(25) Ja (26) En
(21) 09746390.5 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/002146 15.05.2009
(87) WO 2009/139183 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 JP 2008128502
(54) • *MOTORANTRIEBSSTEUERVORRICHTUNG*
• *MOTOR DRIVE CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE D ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Doyama, Yoshiaki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Takeoka, Yoshinori, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Tanaka, Hidehisa, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Unland, Jochen Hermann, Eisenführ, Speiser & Partner P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***H02P 6/08*** (11) **2 280 477 A1**
B62D 5/04
(25) En (26) En
(21) 10170924.4 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 28.07.2009 JP 2009175631
(54) • *Elektrisches Servolenksystem*
• *Electric power steering system*
• *Système de direction fonctionnant à l'énergie électrique*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Ura, Noritake, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02P 6/16 → (51) ***H02P 6/22***

H02P 6/18 → (51) ***H02P 6/08***

(51) ***H02P 6/22*** (11) **2 280 478 A2**
H02P 6/16
(25) De (26) De
(21) 10007606.6 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 24.07.2009 DE 102009034663
(54) • *Elektronisch kommutierter Motor*
• *Electronically commuted motor*
• *Moteur électronique commuté*
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) Hirt, Markus, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

H02P 9/42 → (51) ***F03D 7/02***

H03B 5/32 → (51) ***H03H 9/17***

H03B 21/02 → (51) ***G06F 1/03***

(51) ***H03F 1/02*** (11) **2 280 479 A1**
H03F 3/217
(25) En (26) En
(21) 09164631.5 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Klasse-H-Verstärker*
• *Class H Amplifier*
• *Amplificateur de classe H*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SCHUURMANS, Han, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H03F 3/217 → (51) ***H03F 1/02***

H03G 1/00 → (51) ***H03G 3/30***

(51) ***H03G 3/30*** (11) **2 280 480 A1**
H03G 1/00 ***G06K 19/07***
(25) En (26) En
(21) 10012660.6 (22) 25.06.2003
(84) DE FR GB
(30) 01.07.2002 DE 10229459
(54) • *Mit niedriger Leistung geregelter Verstärker in einem Transponder*
• *Low power regulated ampliflier in a transponder*
• *Amplificateur régulé basse consommation dans un transpondeur*
(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Prinz & Partner, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE
(62) 03101892.2 / 1 378 993

H03H 7/30 → (51) ***H01P 1/18***

(51) ***H03H 9/17*** ***G01N 5/02*** ***H03H 9/19*** (11) **2 280 481 A1** ***H03B 5/32*** ***H03H 9/205***
(25) Ja (26) En
(21) 09750408.8 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054363 02.03.2009
(87) WO 2009/142046 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 JP 2008133659
20.06.2008 JP 2008162266
(54) • *PIEZOELEKTRISCHER OSZILLATOR UND DETEKTIONSSENSOR*
• *PIEZOELECTRIC OSCILLATOR AND DETECTING SENSOR*
• *OSCILLATEUR PIEZOELECTRIQUE ET CAPTEUR DE DETECTION*
(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sasazuka NA Building 1-50-1 Sasazuka, Shibuya-ku Tokyo 151-8569, JP
(72) WATANABE, Shigenori, Sayama-shi Saitama 350-1321, JP
MUTOH, Takeru, Sayama-shi Saitama 350-1321, JP
KOYAMA, Mitsuaki, Sayama-shi Saitama 350-1321, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H03H 9/19 → (51) ***H03H 9/17***

H03H 9/205 → (51) ***H03H 9/17***

(51) ***H03H 17/02*** (11) **2 280 482 A2**
(25) De (26) De
(21) 10168650.9 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 09.07.2009 DE 102009032434
07.08.2009 DE 102009036610
(54) • *Filterbankanordnung für eine Hörvorrichtung*
• *Filter bank assembly for a hearing device*
• *Système d'ensemble de filtre pour un dispositif auditif*
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Kurbiel, Thomas, 45739 Erkenschwik, DE
Goeckler, Heinz, Pr., 71522 Backnang, DE
Puder, Henning, Dr., 91052 Erlangen, DE
Bäuml, Robert, 90542 Eckental, DE
Sörgel, Wolfgang, 91052 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H03K 17/955*** ***G01R 27/26*** (11) **2 280 483 A1**
(25) En (26) En
(21) 10181010.9 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.06.2005 US 687037 P
03.06.2005 US 687039 P
03.06.2005 US 687167 P
03.06.2005 US 687148 P
03.06.2005 US 687166 P
16.02.2006 US 774843 P
(54) • *Verfahren und Systeme zur Abschirmung eines kapazitiven ladungstransfer Sensors zur Näherungsdetektion*
• *Methods and systems for shielding a charge transfer capacitance sensor for proximity detection*
• *Procedes et systemes pour le blindage d'un capteur a capacite de transfert de charge pour la detection de proximite*
(71) Synaptics, Incorporated, 3120 Scott Boulevard, Suite 130 Santa Clara, California 95054, US
(72) Hargreaves, Kirk, Mountain View, CA 94043, US
Haines, Julian, Dublin, IE
Routley, Paul, Cambridge, CB4 5DJ, GB
Ely, David, Cambridge, CB2 8PW, GB
Reynolds, Joseph Kurth, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 06760654.1 / 1 894 025

(51) ***H03K 17/96*** ***F16F 1/36*** (11) **2 280 484 A1**
(25) De (26) De
(21) 10170631.5 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 DE 102009036162
(54) • *Sensorelementeinrichtung*
• *Sensor element device*
• *Dispositif à élément de détection*
(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Dombrowski, Holger, 74613, Oehringen, DE
Fix, Thorsten, 75177, Pforzheim, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***H03L 1/02*** ***H03L 7/14*** (11) **2 280 485 A1**
(25) En (26) En
(21) 10168545.1 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 06.07.2009 US 497980
(54) • *System und Verfahren für integrierten Selbsttest zum Zeitgebermodulhalten*
• *System and method for built in self test for timing module holdover*
• *Système et procédé pour auto-test intégré pour report de module de temporisation*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) Nicholls, Charles, Ontario K2G 4Y7, CA
Wu, Philippe, Ontario K2M 2X8, CA
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H03L 7/14 → (51) ***H03L 1/02***

(51) ***H03M 1/10*** H03M 1/44 H03M 1/36 (11) **2 280 486 A1** H03M 1/16
(25) En (26) En
(21) 10151660.7 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.07.2009 US 224519 P
(54) • *Analog-Digital-Wandler mit sich überlappend geführter binärer Suche*
• *Interleaved pipelined binary search A/D converter*
• *Convertisseur analogique/numérique de recherche binaire de pipeline et entrelacé*
(71) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
(72) Verbruggen, Bob, 3010 Kessel-Lo, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

(51) ***H04B 1/00*** ***H01Q 1/44*** (11) **2 280 487 A1**
(25) En (26) En
(21) 09165049.9 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Tragbarer drahtloser Empfänger-Vorrechner mit mehreren Eingängen*
• *Mobile wireless receiver front end with multiple inputs*
• *Avant de récepteur mobile sans fil avec plusieurs entrées*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H04B 1/10 → (51) ***H04J 11/00***

(51) ***H04B 1/16*** ***H04L 7/033*** (11) **2 280 488 A1** ***G06F 13/38***
(25) It (26) En
(21) 10167420.8 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.06.2009 IT MI20091148
(54) • *Übertragungs- und Empfangseinrichtung für digitale Signale*
• *Transmission and reception apparatus for digital signals*
• *Appareil de transmission et réception pour signaux numériques*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT
(72) Giombanco, Salvatore, 96010, Cassaro (SR), IT
Lombardo, Giovanni, 91011, Alcampo (TP), IT
Tumminaro, Salvatore, 93010, Marianopoli (CL), IT
Marino, Filippo, 95030, Tremestieri (CT), IT
(74) Mittler, Enrico, Viale Lombardia 20, I-20131 Milano, IT

(51) ***H04B 1/38*** (11) **2 280 489 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175557.9 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 31.07.2009 PCT/CN2009/000858

(54) • *Kontaktlose Adaptervorrichtung*
• *Contactless adaptor device*
• *Dispositif adaptateur sans contact*
(71) Gemalto SA, Intellectual Property Dpt 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Wilianto, Wu, 92190, MEUDON, FR

---

(51) ***H04B 1/38*** ***H01Q 1/24*** (11) **2 280 490 A2** ***H04M 1/02***
(25) En (26) En
(21) 10166585.9 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 06.07.2009 KR 20090061316
(54) • *Mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal*
• *Terminal mobile*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Na, Youngsoo, Seoul, KR
Seo, Dongkyu, Gyeonggi-Do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 280 491 A1**
(25) En (26) En
(21) 09009939.1 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Schätzung einer Frequenzverschiebung und einer Zeitverschiebung*
• *Apparatus and method for estimating a frequency shift and a time shift*
• *Appareil et procédé pour estimer un glissement de fréquence et de temps*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Suberviola, Ion, 91052 Erlangen, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 280 492 A1**
(25) En (26) En
(21) 09368023.9 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zur zwischenzellulären Interferenzaufhebung in einem synchronisierten OFDM-System und Vorrichtung dafür*
• *Process for inter-cell interference cancellation in a synchronized OFDM system, and apparatus for the same*
• *Procédé pour l'annulation d'interférences inter-cellules dans un système OFDM synchronisé et appareil correspondant*
(71) ST-Ericsson (France) SAS, 12 Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
(72) Ancora Andrea, 06300 Nice, FR
Tomatis, Fabrizio, 06220 Vallauris, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H04B 3/04 → (51) ***H04B 7/15***

---

(51) ***H04B 3/56*** (11) **2 280 493 A2**
(25) De (26) De
(21) 10166123.9 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 18.06.2009 AT 9452009
(54) • *Sicherheitsbezogenes Kommunikationsverfahren auf Energieversorgungsleitungen und ein dazugehöriges Netz*
• *Security related communication process on power supply lines and an appropriate network*
• *Procédé de communication relatif à la sécurité sur des lignes d'alimentation en énergie et réseau correspondant*
(71) RP-Technik e. K., Hermann Staudinger-Str. 10-12, 63110 Rodgau, DE
(72) Ranostaj, Frank, 60437 Frankfurt am Main, DE
Pasedag, Reinald, 63110 Rodgau, DE
(74) Cremer & Cremer, Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE

H04B 7/005 → (51) ***H04B 7/15***

---

(51) ***H04B 7/06*** ***H04L 1/00*** (11) **2 280 494 A2**
(25) En (26) En
(21) 10183066.9 (22) 25.04.1997
(84) DE FR GB
(30) 26.04.1996 US 17046 P
07.11.1996 US 30571 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertragung mit mehreren Sendeantennen*
• *Method and apparatus for data transmission using multiple transmit antennas*
• *Procédé et dispositif de transmission de données mettant en oeuvre plusieurs antennes emettrices*
(71) AT & T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Calderbank, Arthur, R., Princeton, NJ 08540, US
Seshadri, Nambirajan, Chatham, NJ 07928, US
Tarokh, Vahid, Madison, NJ 07940, US
Naguib, Ayman, New Providence, NJ 07974, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB
(62) 10154911.1 / 2 184 864
97921395.6 / 0 906 669

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 280 495 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187791.8 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 21.12.2005 JP 2005367860
01.09.2005 JP 2005253194
(54) • *Übertragungssteuerungsverfahren*
• *Wireless Transmitting Method*
• *Procédé de contrôle de transmission*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Imamura, Kimihiko, Vancouver, WA 98684, US
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 06797294.3 / 1 921 774

---

(51) ***H04B 7/15*** ***H04B 3/04*** ***H04W 16/26*** (11) **2 280 496 A1** ***H04B 7/005*** ***H04W 28/18***
(25) Ja (26) En
(21) 09750336.1 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/002093 13.05.2009
(87) WO 2009/141974 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 JP 2008130749
28.08.2008 JP 2008220138
(54) • *DRAHTLOSE RELAISVORRICHTUNG*
• *WIRELESS RELAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RELAIS SANS FIL*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SAITO, Yoshiko c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HIRAMATSU, Katsuhiko c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HORIUCHI, Ayako c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MIYOSHI, Kenichi c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HOSHINO, Masayuki c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
TAKAOKA, Shinsuke c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NAKAO, Seigo c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KURI, Kenichi c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SAITO, Yoshiko c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 280 497 A2**
(25) De (26) De
(21) 10167171.7 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 08.07.2009 DE 102009032384
25.09.2009 DE 102009042790
(54) • *Gleichwellen-Funknetzvorrichtung*
• *Simulcast radio network device*
• *Dispositif de réseau radio en onde continue*
(71) KaiTec GmbH, Siemensstrasse 10, 63768 Hösbach, DE
(72) Kaiser, Stefan, 63846, Laufach, DE
(74) Kaufmann, Ursula Josefine, Kaufmann & Stumpf Patentanwalts-Partnerschaft Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04L 5/00***

H04B 10/12 → (51) ***G02B 6/28***

---

(51) ***H04B 10/155*** ***H04J 14/06*** (11) **2 280 498 A1**
(25) En (26) En
(21) 10169820.7 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 28.07.2009 JP 2009175212
(54) • *Sender für optische Signale und Verfahren zur Steuerung eines optischen Polarisationsmultiplexsignals*
• *Optical signal transmitter and method for controlling polarization multiplexed optical signal*

- *Émetteur de signaux optiques et procédé de contrôle d'un signal optique multiplexé par polarisation*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Akiyama, Yuichi, Kanagawa 211-8588, JP
Mizuguchi, Noriaki, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04H 20/34*** (11) **2 280 499 A2**
H04H 20/93
(25) En (26) En
(21) 10184780.4 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2001 US 969864
(54) • *Zweikanaliges Kommunikationssystem auf der basis von RDS-Datenstrom-Rundsendungen und der integration eines digitalen Mobilen Endgerätes und eines VHF/FM-Funkempfängers*
• *Two channel communication system based on RDS datastream broadcasting and the integration of digital mobile terminal and VHF/FM radio receiver*
• *Systeme de communication à deux canaux fondé sur la diffusion d'un flux de données RDS et l'intégration d'un terminal mobile numérique ainsi que d'un récèpteur radio VHF/FM*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Jarvi, Jyrki, FIN-00200, Helsinki, FI
Nihtila, Jukka, FIN-02130, Espoo, FI
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
(62) 02775040.5 / 1 446 890

H04H 20/93 → (51) ***H04H 20/34***

H04J 1/02 → (51) ***H04W 4/06***

---

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 280 500 A1**
H04B 1/10 ***H04L 27/01***
(25) Ja (26) En
(21) 09738853.2 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/058422 28.04.2009
(87) WO 2009/133916 2009/45 05.11.2009
(30) 28.04.2008 JP 2008117759
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM, RADIO COMMUNICATION DEVICE, AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION RADIO*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YOKOMAKURA, Kazunari, Osaka 545-8522, JP
HAMAGUCHI, Yasuhiro, Osaka 545-8522, JP
TO, Shimpei, Osaka 545-8522, JP
NAKAMURA, Osamu, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04J 11/00 → (51) ***H04J 13/00***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 24/10***

---

(51) ***H04J 13/00*** (11) **2 280 501 A2**
H04J 11/00
(25) En (26) En
(21) 10011198.8 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.07.2005 US 702018 P
09.08.2005 US 708230 P
26.08.2005 US 213463
(54) • *SDMA für CDMA mit erhöter Kapazität durch die Verwendung mehrerer Verwürfelungskoden*
• *SDMA for WCDMA with increased capacity by use of multiple scrambling codes*
• *Accès multiple par répartition spatiale pour accès multiple par répartition en code à large bande avec capacité accrue au moyen de codes d'embrouillage multiples*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Sambhwani, Sharad Deepak, San Diego California 92121, US
Gore, Dhananjay Ashok, San Diego California 92122, US
Agrawal, Avneesh, San Diego California 92127, US
Soutivong, Arak, San Diego California 92121, US
Gorokhov, Alexei, San Diego California 92130, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 06788349.6 / 1 908 200

H04J 14/06 → (51) ***H04B 10/155***

H04J 99/00 → (51) ***H04W 24/10***

---

(51) ***H04K 1/00*** (11) **2 280 502 A2**
H04L 9/06
(25) En (26) En
(21) 10009369.9 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 03.06.1998 US 87880 P
(54) • *Verwendung von unvorhersagbarer Information zur Leckminimierung von Chipkarten und anderen Kryptosystemen*
• *Using unpredictable information to minimize leakage from smartcards and other cryptosystems*
• *Utilisation d'informations imprévisibles pour minimiser les fuites de cartes intelligentes et autres cryptosystèmes*
(71) Cryptography Research Inc., 575 Market Street, 11th Floor, San Francisco, CA 94105, US
(72) Kocher, Paul C., San Francisco, CA 94105, US
Jaffe, Joshua M., San Francisco, CA 94114, US
Jun, Benjamin C., Oakland, CA 94618, US
(74) Abnett, Richard Charles, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 08000796.6 / 1 926 241
99937153.7 / 1 084 543

---

(51) ***H04K 3/00*** (11) **2 280 503 A2**
(25) De (26) De
(21) 10007372.5 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 DE 102009035016
(54) • *Verfahren zur drahtlosen Übermittlung von aus Datenpaketen gebildeten Informationen*
• *Method for wireless transmission of information composed of data packets*
• *Procédé de transmission sans fil d'informations formées à partir de paquets de données*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 280 504 A2**
(25) En (26) En
(21) 10014747.9 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 03.10.2005 US 242254
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kontrollkanalsenden und -empfange*
• *Method and apparatus for control channel transmission and reception*
• *Procédé et dispositif pour la transmission et la röception d'un canal de contrôle*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB
(62) 06803161.6 / 1 943 753

H04L 1/00 → (51) ***H04B 7/06***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 27/34***

H04L 1/06 → (51) ***H04L 27/34***

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 280 505 A1**
(25) En (26) En
(21) 09164942.6 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Verarbeitung eines Pakets eines HARQ-Systems*
• *Method and arrangement of processing a packet of a HARQ system*
• *Procédé et agencement de traitement de paquet d'un système HARQ*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Kamuf, Mattias, SE-222 37, LUND, SE
Lincoln, Bo, SE-227 30, LUND, SE
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 280 506 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178527.7 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von Nachrichtsunterschied vor Dekodierung basierend auf einem a-priori Kenntnis von einem modifizierten Codewortsübertragung*

- *Apparatus and methods for handling a message difference prior to decoding based on apriori knowledge of modified codeword transmission*
- *Dispositif et procédé pour traiter une difference d'un message avant le decodage basé sur du connaissance a-priori d'une transmission modifiée d'un mot de code*

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Stewart, Kenneth A., Grayslake, IL 60030-3603, US
Buckley, Michael E., Grayslake, IL 60030, US
Peyrusse, Olivier, 31400, TOULOUSE, FR
Smolinske, Jeffrey C., Schaumburg, IL 60173, US
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 06300060.8 / 1 811 711

---

(51) ***H04L 5/00*** ***H04W 52/34*** (11) **2 280 507 A1**
(25) En (26) En
(21) 09360037.7 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Leistungszuweisung in DC-HSUPA oder DC-HSUPA Systems*
• *Power allocation in DC-HSUPA or MC-HSUPA systems*
• *Affectation de puissance dans des systèmes DC-HSUPA ou MC-HSUPA*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wong, Shin Horng, Chippenham, Wiltshire SN14 0SP, GB
(74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensy, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

---

(51) ***H04L 5/00*** ***H04L 5/06*** (11) **2 280 508 A2** ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 10009785.6 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.03.2004 US 554899 P
22.12.2004 US 22514
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur variablen Spektrumsanordnung in Kommunikationssystemen*
• *Methods and apparatus for flexible spectrum allocation in communication systems*
• *Procédés et appareil destines a l'attribution flexible de spectre dans des systèmes de communication*
(71) Qualcomm Incorporated(1/3), 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
(72) Gorokhov, Alexei, San Diego, California 92130, US
Agrawal, Avneesh, San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 05724563.1 / 1 730 873

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 280 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 10169378.6 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 US 229266 P
(54) • *Carrier-Aggregation-Verwaltungsverfahren, System und Vorrichtungen*
• *Carrier aggregation management method, system and devices*
• *Procédé, système et dispositifs pour la gestion d'agrégation de porteuse*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Young Dae, 431-749, Gyeongki-do, KR
CHUN, Sung Duck, 431-749, Gyeongki-do, KR
YI, Seung June, 431-749, Gyeongki-do, KR
PARK, Sung Jun, 431-749, Gyeongki-do, KR
JUNG, Sung Hoon, 431-749, Gyeongki-do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 5/06 → (51) ***H04L 5/00***

H04L 7/033 → (51) ***H04B 1/16***

---

(51) ***H04L 7/04*** ***G06F 17/15*** (11) **2 280 510 A1** H04J 3/06
(25) En (26) En
(21) 10168409.0 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 09.07.2009 IT VA20090047
(54) • *Verfahren zum Bestimmen eines Rahmensynchronisierungsmusters oder eines Einzelwortes in einem empfangenen digitalen Signal*
• *Method of detecting a frame synchronization pattern or a unique word in a received digital signal*
• *Procédé de détection d'un motif de synchronisation de cadre ou d'un mot unique dans un signal numérique reçu*
(71) Dora S.p.A., Via Lavoratori Vittime del Col du Mont, 28, 11100 Aosta, IT
(72) Guerrieri, Lorenzo, 11100, Aosta, IT
Dell'Amico, Gabriele, 11020, Charvensod, IT
Concolato, Mara, 11020, Emarese, IT
Garcia Valverde, Williams Richard, 10144, Torino, IT
(74) Pellegri, Alberto, Società Italiana Brevetti S.p. A. Via C. Avegno, 6, 21100 Varese, IT

---

(51) ***H04L 9/06*** (11) **2 280 511 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10171520.9 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.07.2009 FR 0955371
(54) • *Gegen Fehlerattacken geschütztes Datenverarbeitungsverfahren, und entsprechende Vorrichtung*
• *Method for processing data protected against attacks by fault and associated device*
• *Procédé de traitement de données protégé contre les attaques par faute et dispositif associé*
(71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Genelle, Laurie, 95270, SAINT MARTIN DU TERTRE, FR
Giraud, Christophe, 33600, PESSAC, FR
Prouff, Emmanuel, 75018, PARIS, FR
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H04L 9/06 → (51) ***H04K 1/00***

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 29/06*** (11) **2 280 512 A1** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 10168475.1 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.03.2010 KR 20100023395
06.07.2009 IN KO09482009
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Steuerverfahren zur Remote-Verarbeitung von Dateien*
• *Electronic apparatus and control method for remotely processing files*
• *Appareil électronique et procédé de contrôle pour traiter des fichiers à distance*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Mishra, Pankaj, 201301, Noida, IN
Lamba, Sarika, Pradesh, IN
Deep Singh, Mankawal, 141001, Punjab, IN
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 280 513 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09738855.7 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/058455 30.04.2009
(87) WO 2009/133918 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 JP 2008119019
(54) • *ROUTER, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT DIESEM ROUTER UND PAKETWEITERLEITUNGSVERFAHREN*
• *ROUTER, INFORMATION PROCESSING DEVICE HAVING SAID ROUTER, AND PACKET ROUTING METHOD*
• *ROUTEUR, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D INFORMATIONS MUNI DUDIT ROUTEUR ET PROCÉDÉ DE ROUTAGE DE PAQUETS*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) TAKAGI, Masamichi, Tokyo 108-0014, JP
TORII, Sunao, Tokyo 108-0014, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 280 514 A1**
(25) En (26) En
(21) 09009925.0 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Datenstrombündelung über öffentliche paketgeschaltete Netzwerke*
• *Data stream bundling via public packet-switched networks*
• *Groupage de flux de données par des réseaux commutés par paquets publiques*
(71) Scintillate Software GmbH, Agnes-Pockels-Bogen 1, 80992 München, DE
(72) Hohenester, Michael, 80992 München, DE
Wittmeier, Sebastian, 80992 München, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 280 515 A1**
(25) En (26) En
(21) 10011047.7 (22) 17.08.2007

(84) DE FR GB
(30) 21.08.2006 US 839252 P
01.08.2007 US 832342
(54) • *Multichassis-Router mit optischen Multiplex-Verbindungen*
• *Multi-chassis router with multiplexed optical interconnects*
• *Routeur à châssis multiples avec interconnexions optiques multiplexées*
(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Sindhu, Pradeep, Los Altos Hills California 94022, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB
(62) 07253247.6 / 1 892 905

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04W 72/08*** (11) **2 280 516 A1** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 10011122.8 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.08.2005 US 194224
(54) • *Kanalqualitätsindikator für Zeit-, Frequenz-, und Raumkanal in einem terrestrischen Funkzugriffsnetzwerk*
• *Channel quality indicator for time, frequency and spatial channel in terrestrial radio access network*
• *Indicateur de qualité du canal pour un canal de temps, fréquence et spatial dans un réseau d'accès radio terrestre*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Love, Robert T., Barrington Illinois 60010, US
Bachu, Raja S., Des Plaines Illinois 60016, US
Classon, Brian K., Palatine Illinois 60067, US
Nory, Ravikiran, Grayslake Illinois 60030, US
Stewart, Kenneth A., Grayslake Illinois 60030-3603, US
Sun, Yakun, Evanston Illinois 60201, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB
(62) 06014303.9 / 1 750 399

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04W 40/24*** (11) **2 280 517 A1** ***H04W 84/18***
(25) En (26) En
(21) 10167108.9 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 09.07.2009 US 500292
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Datenpaketübertragungen in drahtlosen Netzwerken zur Verbesserung des Netzaufbaus*
• *Method and apparatus for controlling packet transmissions within wireless networks to enhance network formation*
• *Procédé et appareil pour contrôler des transmissions de paquets dans des réseaux sans fil pour améliorer la formation de réseau*
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Chang-June, C.J. Yoon, Edison NJ 08820, US
(74) Steimle, Josef, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H04L 25/06 → (51) ***H04L 27/34***

H04L 27/01 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 280 518 A2**
(25) En (26) En
(21) 10007698.3 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 US 510901
(54) • *Verfahren und System zur Frequenzversatzschätzung in einem Hypothesetest mit mehreren Frequenzen in einem E-Ultra/LTE-UE-Empfänger*
• *A method and system for frequency offset estimation in multiple frequency hypothesis testing in an E-UTRA/LTE-UE receiver*
• *Procédé et système pour estimer le décalage de fréquence dans plusieurs tests d'hypothèse de fréquence dans un récepteur UE E-UTRA/LTE*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Swarts, Francis, San Diego, CA 92130, US
Kent, Mark, Vista, CA 92081, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 27/26 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 27/34*** ***H04L 1/00*** ***H04L 25/06*** (11) **2 280 519 A1** ***H04L 1/06*** ***H04L 27/38***
(25) En (26) En
(21) 10191874.6 (22) 04.11.2004
(84) DE FR GB
(30) 26.11.2003 JP 2003395219
01.10.2004 JP 2004290441
(54) • *Sendereinrichtung mit Anwendung von hierarchischem Modulationsschema und entsprechende Empfangsvorrichtung*
• *Transmitting apparatus applying hierarchical modulation scheme and corresponding receiving apparatus*
• *Appareils de transmission appliquant la modulation hiérarchique et appareil correspondant de réception*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Murakami, Yutaka, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Kobayashi, Kiyotaka, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Orihashi, Masayuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Matsuoka, Akihiko, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04799499.1 / 1 691 519

H04L 27/38 → (51) ***H04L 27/34***

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 280 520 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08748501.7 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/000946 15.05.2008
(87) WO 2009/137956 2009/47 19.11.2009
(54) • *VERFAHREN UND NETZWERKELEMENT ZUR STEUERUNG DER ÜBERLAST VON ENDE ZU ENDE AUF DER BASIS DER DIAMETER-ANWENDUNG*
• *A METHOD AND A NETWORK ELEMENT FOR CONTROLLING THE END-TO-END OVERLOAD BASED ON THE DIAMETER APPLICATION*
• *PROCÉDÉ ET ÉLÉMENT DE RÉSEAU POUR CORRIGER LA SURCHARGE DE BOUT EN BOUT SUR LA BASE DE L'APPLICATION DIAMETER*
(71) Lucent Technologies Inc., 600-700 Mountain Avenue PO Box 636, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) CHEN, Xu, Shandong 266101, CN
NIU, Yongbo, Qingdao Shandong 266101, CN
HUANG, Haihui, Shandong 266101, CN
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 280 521 A1**
(25) En (26) En
(21) 09166891.3 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Schalten von Medieninhalt für eine mobile Vorrichtung*
• *Method of switching media content for a mobile apparatus*
• *Procédé de commutation de contenu de média pour un appareil mobile*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Jaouen, Laurent, 35690, Acigne, FR
Phan, Cao-Thanh, 35520, La Meziere, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebkiri 10 rue de la Pépinière, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 1/00*** H04N 5/913 (11) **2 280 522 A1** ***G06F 21/00***
(25) En (26) En
(21) 10075653.5 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 03.02.2004 US 541279
(54) • *Schutz von digitalem Dateninhalt*
• *Protection of digital data content*
• *Protection de contenu de données numériques*
(71) SanDisk Secure Content Solutions, Inc., 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Elazar, Gidon, Tsur-Yigal 44862, IL
Harkabi, Dan, Moshav Lachish 79360, IL
Weingarten, Nehemiah, Californa 94404, US
Avraham Halachmi, Rishon-Lezion 75241, IL
Noam Camiel, Tel Aviv 64256, IL
Eran Fuchs, Tel Aviv 62996, IL
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 09010277.3 / 2 110 769
05712869.6 / 1 728 374

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 280 523 A1**
(25) En (26) En
(21) 10171115.8 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.12.2007 US 17176 P
23.12.2008 KR 20080132234
(54) • *Verfahren zum Senden und Empfangen einer Mitteilungsbenachrichtigung und Vorrichtung dafür*

- *Method for transmitting and receiving notification message and apparatus thereof*
- *Procédé de transmission et de réception de message de notification et appareil correspondant*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Moon, Kyoung Soo, 137-724, SEOUL, KR
Choi, Jin Young, 137-724, SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 08172936.0 / 2 081 360

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 280 524 A2**
(25) En (26) En
(21) 10181095.0 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.06.2003 US 476357 P
15.09.2003 US 504524 P
(54) • *Kompatible Systeme und Verfahren zur P2P-Dienstinstrumentierung*
• *Interoperable systems and methods for peer-to-peer service orchestration*
• *Systèmes interopérables et procédés pour l'orchestration de services de poste à poste*
(71) Intertrust Technologies Corp, 955 Stewart Drive, Sunnyvale CA 94085-3913, US
(72) Bradley, William B, Newark, DE DE 19702, US
Maher, David P, Livermore, CA CA 94550, US
Boccon-Gibod, Gilles, Los Altos, CA CA 94022, US
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 04776350.3 / 1 629 363

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 280 525 A1**
H04W 4/06 ***G06K 7/10***
(25) En (26) En
(21) 10167900.9 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.07.2009 US 222284 P
29.06.2010 US 825714
(54) • *Universalkonnektivität für Nichtuniversalvorrichtungen*
• *Universal connectivity for non-universal devices*
• *Connectivité universelle pour dispositifs non universels*
(71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive P.O. Box 208, Skaneateles Falls, New York 13153-0208, US
(72) Pettinelli, John, Camillus, NY 13031, US
Izzo, John, Auburn, NY 13021, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 4/02***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 280 526 A1**
(25) En (26) En
(21) 10159598.1 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 28.07.2009 KR 20090068901
(54) • *Tragbares Endgerät mit Federmodul*
• *Portable terminal with spring module*
• *Terminal portable comportant un module à ressort*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ahn, Sung-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Young-In, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Han-Gyu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***H04M 1/02*** ***G06F 3/048*** (11) **2 280 527 A1**
(25) En (26) En
(21) 10167085.9 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 07.07.2009 KR 20090061856
(54) • *Mobiles Endgerät mit klappbarer Tastatur*
• *Mobile terminal with foldable keypad*
• *Terminal mobile avec clavier pliable*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Cha, Yongduk, Gyeonggi-Do, KR
Sung, Changgui, Gyeonggi-Do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 280 528 A1**
(25) En (26) En
(21) 10168208.6 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.07.2009 JP 2009157509
(54) • *Tragbares Endgerät*
• *Portable terminal*
• *Terminal portable*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Yamagiwa, Daisuke, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Nishigori, Yoshihisa, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Shingin, Yasuhiro, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Jinno, Seiki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 280 529 A1**
(25) En (26) En
(21) 10168289.6 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.07.2009 JP 2009157522
(54) • *Tragbares Endgerät*
• *Portable Terminal*
• *Terminal portable*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Yamagiwa, Daisuke, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Nishigori, Yoshihisa, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Shingin, Yasuhiro, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Jinno, Seiki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04M 1/02 → (51) ***G06F 1/16***

H04M 1/02 → (51) ***H04B 1/38***

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 280 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 09014966.7 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.07.2009 KR 20090062747
(54) • *Tragbares Endgerät zur Erklärung von Weininformation und Steuerungsverfahren dafür*
• *Portable terminal for explaining information of wine and control method thereof*
• *Terminal portable pour expliquer les informations d'un vin et son procédé de contrôle*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Ahn, Sung Joon, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04M 3/42*** ***H04M 7/00*** (11) **2 280 531 A1**
H04M 3/53
(25) En (26) En
(21) 10005599.5 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 08.07.2009 US 499607
(54) • *Vereinheitlichtes Kommunikationssystem*
• *Unified communication system*
• *Système de communication unifié*
(71) IntelePeer, Inc., 2855 Campus Drive Suite 200, San Mateo CA 94403, US
(72) Ward, John, Johnstown, CO 80534, US
Haydar, Haba, Burlingame, CA 94010, US
Studt, Charles, Belmont, CA 94002, US
Antypas, Peter, Emeryville, CA 94608, US
Green, Jonathan, Littleton, CO 80127, US
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H04M 7/00 → (51) ***H04M 3/42***

---

(51) ***H04M 11/06*** (11) **2 280 532 A2**
(25) En (26) En
(21) 10170415.3 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.07.2009 JP 2009174744
27.05.2010 JP 2010122030
(54) • *Kommunikationsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Communication apparatus and control method therefor*
• *Appareil de communication et son procédé de commande correspondant*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Miura, Shigeo, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/44*** ***H04N 5/913*** (11) **2 280 533 A1** ***G11B 20/00***
(25) En (26) En
(21) 10170195.1 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 31.07.2009 JP 2009179241
(54) • *Aufzeichnungsmedium, Verfahren zu dessen Herstellung sowie Vorrichtung zu dessen Wiedergabe*
• *Recording medium, method for manufacturing the same and apparatus for reproducting the same*
• *Support d'enregistrement, son procédé de fabrication et appareil pour le reproduire*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Kensuke, Oonuma, Tokyo 108-0075, JP
Hiroshi, Okuda, Tokyo 108-0075, JP
Koichi, Chotoku, Tokyo 108 0075, JP
Toshiyuki, Katsumoto, Tokyo 108-0075, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **2 280 534 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10170530.9 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 31.07.2009 FR 0903774
(54) • *Blattverarbeitungsvorrichtung zur Abtastung einer Blattfolge durch eine bewegliche Lesevorrichtung*
• *Apparatus for sheet processing comprising means for scanning a batch of sheets using a moving reading device*
• *Appareil de traitement de feuilles comprenant des moyens pour numériser une série de feuilles par déplacement de son organe d'acquisition numérique*
(71) Sagecom Documents SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Sehier, Nicolas, 92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

H04N 1/32 → (51) ***G06K 19/06***

H04N 1/387 → (51) ***G06T 3/00***

H04N 1/40 → (51) ***G03G 15/09***

H04N 1/40 → (51) ***G06T 3/00***

H04N 1/44 → (51) ***H04N 1/00***

---

(51) ***H04N 5/00*** ***H04N 5/60*** (11) **2 280 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 10157949.8 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 07.07.2009 KR 20090061493
(54) • *Verfahren zur selbsteinstellenden Konfiguration des Fernsehens gemäß dem Installationstyp und Fernseher damit*
• *Method for auto-setting configuration of television according to installation type and television using the same*
• *Procédé pour la configuration de réglage automatique de télévision en fonction du type d'installation et télévision l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Shim, Jae-young, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 5/20 → (51) ***G06T 3/00***

H04N 5/225 → (51) ***G03B 17/14***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/335***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 13/00***

H04N 5/243 → (51) ***H04N 5/335***

---

(51) ***H04N 5/335*** (11) **2 280 536 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09754501.6 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/054949 13.03.2009
(87) WO 2009/144993 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 JP 2008142335
(54) • *FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUNG, ABBILDUNGSVERFAHREN UND PIXELANTRIEBSVERFAHREN*
• *SOLID-STATE IMAGING DEVICE, IMAGING DEVICE, AND PIXEL DRIVING METHOD*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEUR, DISPOSITIF D'IMAGERIE, ET PROCÉDÉ D'ATTAQUE DE PIXEL*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KUDO, Shigetaka, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04N 5/335*** ***H04N 5/232*** ***H04N 9/04*** (11) **2 280 537 A1** ***H04N 5/243*** ***H04N 101/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09754651.9 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/059527 25.05.2009
(87) WO 2009/145143 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 JP 2008138617
(54) • *SCHALTUNG ZUR ERZEUGUNG VON KENNWERTEN UND BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *CHARACTERISTIC VALUE GENERATION CIRCUIT AND IMAGE PICK-UP DEVICE*
• *CIRCUIT DE GÉNÉRATION DE VALEUR CARACTÉRISTIQUE ET DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TAKAMOTO, Masaru, Tokyo 108-0075, JP
HASHIMOTO, Tetsuya, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04N 5/335*** (11) **2 280 538 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09754694.9 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/059600 26.05.2009
(87) WO 2009/145186 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 JP 2008140627
(54) • *FESTKÖRPERABBILDUNGSELEMENT UND KAMERASYSTEM*
• *SOLID-STATE IMAGING ELEMENT AND CAMERA SYSTEM*
• *ÉLÉMENT D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEUR ET SYSTÈME DE CAMÉRA*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KASAI, Gen, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04N 5/335*** (11) **2 280 539 A2**
(25) En (26) En
(21) 10170583.8 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 24.07.2009 KR 20090067828
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Feststellen der Blendenwegmerkmale*
• *Method and apparatus for detecting traveling characteristics of shutter*
• *Procédé et appareil pour la détection des propriétés de déplacement d'un volet*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Moon, Jae-joon, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04N 5/335*** (11) **2 280 540 A2**
(25) En (26) En
(21) 10181702.1 (22) 10.03.1999
(84) DE FR GB IT NL
(30) 12.03.1998 JP 6123098
(54) • *Festkörperbildaufnahmevorrichtung*
• *Solid state image pickup device*
• *Dispositif de capture d'images à sémiconducteur*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Shinohara, Mahito, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 99301806.8 / 0 942 592

---

(51) ***H04N 5/44*** (11) **2 280 541 A1**
(25) En (26) En
(21) 09164253.8 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Rasche Kanalumschaltung zwischen digitalen Fernsehkanälen*
• *Fast channel switch between digital televisison channels*
• *Commutation rapide de canal entre des chaînes de télévision numériques*
(71) Trident Microsystems (Far East) Ltd., Ugland House South Church Street, Grand Cayman, KY
(72) de Waal, Klaas, 5656 AE Eindhoven, NL

Brandsma, Ewout, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

---

(51) ***H04N 5/44*** ***H04N 5/775*** (11) **2 280 542 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290576.9 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Schnelle HDMI-Schaltung mit bedingtem Rückstellmechanismus*
• *Fast HDMI switching with conditional reset mechanism*
• *Commutation HDMI rapide ave mécanisme de réinitialisation conditionnelle*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Guillerm, Nicolas, 14906 Caen cedex 9, FR
Guillaume, Bertrand, 14906 Caen cedex 9, FR
(74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 5/44*** (11) **2 280 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 10075649.3 (22) 05.10.1998
(84) DE FR GB IT NL
(30) 15.10.1997 US 950722
(54) • *Integrierter Fernsehprozessor*
• *Integrated television processor*
• *Processeur de télévision integré*
(71) Zilog, Inc., 6800 Santa Teresa Boulevard, San Jose, CA 95119, US
(72) Tsyrganovich, Anatoliy V., San José California 95123, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 09011725.0 / 2 131 577
98953254.4 / 1 023 804

H04N 5/60 → (51) ***H04N 5/00***

H04N 5/775 → (51) ***H04N 5/44***

H04N 5/913 → (51) ***H04N 1/00***

H04N 7/14 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***H04N 7/16*** (11) **2 280 544 A1**
(25) En (26) En
(21) 09164808.9 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Tramission und sichere Aufzeichnung mit einem Inhalt*
• *Secure transmition and recording of a content*
• *Transmission et enregistrement sécurisés d'un contenu*
(71) Irdeto Access B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL
(72) Wajs, Andrew Augustine, 2023 AA Haarlem, NL
Kill, Graham, 100125 Beijing, CN
(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 280 545 A1**
(25) En (26) En
(21) 10012168.0 (22) 08.01.2002
(84) DE ES FR GB IT
(30) 22.01.2001 US 765593
(54) • *Verfahren und System zur bereitstellung von digitalen Inhaltsdaten*
• *Method and system for delivering digital content*
• *Procédé et système pour fournir un contenu numérique*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Corson, Greg, Forster City California 94404, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB
(62) 02250090.4 / 1 225 767

---

(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 7/14*** (11) **2 280 546 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179150.7 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(27) 26.08.1999 EP 04010090
(30) 26.08.1998 US 99301 P
16.07.1999 US 356245 P
(54) • *Fernsehnachrichtensystem*
• *Television message system*
• *Système de messagerie de télévision*
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) Mckissick, Pamela L, Tulsa, OK 74136, US
Thomas, William L., Bixby, OK 74008, US
Ellis, Michael D, Boulder, CO 80304, US
Regouby, Mark A., Tulsa, OK 74133, US
Hassell, Joel G, Golden, CO 80403, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04010090.1 / 1 458 193
99943953.2 / 1 110 396

---

(51) ***H04N 7/18*** (11) **2 280 547 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08751766.0 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/001248 19.05.2008
(87) WO 2009/141846 2009/48 26.11.2009
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER FAHRZEUGUMGEBUNG*
• *VEHICLE SURROUNDINGS MONITORING DEVICE AND VEHICLE SURROUNDINGS MONITORING METHOD*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'ENTOURAGE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'ENTOURAGE DE VÉHICULE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OKAMOTO, Shusaku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 7/18 → (51) ***G08B 13/196***

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/30*** (11) **2 280 548 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170950.9 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 30.07.2009 FR 0955350
(54) • *Verfahren zur Decodierung eines Stroms aus codierten Daten, die eine Abfolge von Bildern darstellt und Verfahren zur Codierung der Bildabfolge*
• *Method for decoding a stream of coded data representative of a sequence of images and method for coding a sequence of images*
• *Procédé de décodage d'un flux de données codées représentatif d'une séquence d'images et procédé de codage d'une séquence d'images*
(71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Francois, Edouard, 92443 Issy-Les-Moulineaux, FR
Thoreau, Dominique, 92443 Issy-Les-Moulineaux, FR
Vieron, Jérôme, 92443 Issy-Les-Moulineaux, FR
Bordes, Philippe, 92443 Issy-Les-Moulineaux, FR
(74) Lorette, Anne, Technicolor 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/50***

H04N 7/30 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 280 549 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09735916.0 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/057788 17.04.2009
(87) WO 2009/131075 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 JP 2008114166
(54) • *BILDVORSCHAUKODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDVORSCHAUKODIERUNGSVERFAHREN, BILDVORSCHAUKODIERUNGSPROGRAMM, BILDVORSCHAUDEKODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDVORSCHAUDEKODIERUNGSVERFAHREN, UND BILDVORSCHAUDEKODIERUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE PREDICTION ENCODING DEVICE, IMAGE PREDICTION ENCODING METHOD, IMAGE PREDICTION ENCODING PROGRAM, IMAGE PREDICTION DECODING DEVICE, IMAGE PREDICTION DECODING METHOD, AND IMAGE PREDICTION DECODING PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE CODAGE PAR PRÉDICTION D'IMAGE, DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE DÉCODAGE PAR PRÉDICTION D'IMAGE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) SUZUKI, Yoshinori, Tokyo 100-6150, JP
BOON, Choong Seng, Tokyo 100-6150, JP
(74) Dokter, Eric-Michael, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/50***

---

(51) ***H04N 7/50*** ***G06T 5/00*** ***G06T 5/50*** ***H04N 7/36*** ***G06T 7/20*** ***H04N 7/26*** (11) **2 280 550 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305597.8 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Maskenerzeugung zur Bewegungskompensation*
• *Mask generation for motion compensation*
• *Génération de masque pour compensation de mouvement*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Zhang, Hui, 100080, Beijing, CN
Yang, Ji-Heng, 100085, Beijing, CN
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 9/04 → (51) ***H04N 5/335***

(51) ***H04N 9/31*** (11) **2 280 551 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251271.2 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.07.2009 US 508154
08.03.2010 US 719150
(54) • *Einstellbarer Konvergenzmechanismus für Projektionsanzeigen*
• *An adjustable convergence mechanism for projection displays*
• *Mécanisme de convergence réglable pour affichages de projection*
(71) Christie Digital Systems USA, Inc., 10550 Camden Drive, Cypress, CA 90630, US
(72) He, Guo Qing, Kitchener, Ontario N2E 4K8, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***H04N 13/00*** ***G02B 27/22*** (11) **2 280 552 A2** ***G02B 5/28***
(25) En (26) En
(21) 10188344.5 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.05.2007 US 801574
18.05.2007 US 804602
21.05.2007 US 931320 P
(54) • *System für dreidimensionale Bildprojektion und Bildansicht*
• *System for 3D image projections and viewing*
• *Système pour projections et visualisation d'images en 3D*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) Richards, Martin John, San Francisco, CA 94103-4813, US
Allen, Wilson Heaton, San Francisco, CA 94103-4813, US
Gomes, Gary D., San Francisco, CA 94103-4813, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 08754336.9 / 2 145 485

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 280 553 A2**
(25) De (26) De
(21) 10251278.7 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.07.2009 JP 2009170252
(54) • *Stereoskopische Anzeigevorrichtung zur Bildanzeige, Verfahren, Aufzeichnungsmedium und Bildaufnahmevorrichtung*
• *Steroscopic Image Display Display Apparatus, Method, Recording Medium And Image Pickup Apparatus*
• *Appareil d'affichage d'images stéréoscopiques, procédé, support d'enregistrement et appareil de capture d'images*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Nakamaru, Fumio c/o Fujifilm Corp., Miyagi 981-3496, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 280 554 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251299.3 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.07.2009 JP 2009170251
(54) • *Bildwiedergabevorrichtung und Bildwiedergabeverfahren*
• *Image reproducing apparatus and image reproducing method*
• *Appareil de reproduction d'image et procédé de reproduction d'image*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Koichi Tanaka, Kurokawa-gun Miyagi 981-3496, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H04N 13/00*** ***H04N 5/232*** (11) **2 280 555 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251311.6 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.07.2009 JP 2009173260
(54) • *Abbildungsvorrichtung und Abbildungsverfahren*
• *Imaging Device And Imaging Method*
• *Dispositif et procédé d'imagerie*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Koichi TaNAKA, Kurokawa-gun Miyagi 981-3496, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04N 101/00 → (51) ***H04N 5/335***

(51) ***H04R 1/02*** (11) **2 280 556 A1**
(25) De (26) De
(21) 10007503.5 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.07.2009 DE 102009034110
(54) • *Lautsprecherbox*
• *Speaker*
• *Enceinte acoustique*
(71) Kammler, Dietmar, Dr., Elbchaussee 159a, 22605 Hamburg, DE
(72) Kammler, Dietmar, Dr., 22605 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H04R 1/02 → (51) ***H04R 3/00***

(51) ***H04R 1/28*** ***H04R 25/00*** H04M 1/20 H04R 1/26 (11) **2 280 557 A1** H04M 9/08 H04R 1/10
(25) En (26) En
(21) 09166353.4 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 07.07.2009 EP 09164750
(54) • *Mikrophon-Lautsprecher-Vorrichtung*
• *Microphone/speaker device*
• *Dispositif de microphone-haut-parleur*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Haas, Christian, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H04R 1/40 → (51) ***H04R 3/00***

(51) ***H04R 3/00*** ***H04R 1/02*** (11) **2 280 558 A1** ***H04R 1/40***
(25) Ja (26) En
(21) 09750612.5 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059293 20.05.2009
(87) WO 2009/142250 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 JP 2008132460
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG, TONEINGABEVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *INTEGRATED CIRCUIT DEVICE, SOUND INPUTTING DEVICE AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM*
• *DISPOSITIF À CIRCUIT INTÉGRÉ, DISPOSITIF D'ENTRÉE SONORE, ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATION*
(71) Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) TAKANO, Rikuo, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
SUGIYAMA, Kiyoshi, Mitaka-shi Tokyo, JP
FUKUOKA, Toshimi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
ONO, Masatoshi, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
HORIBE, Ryusuke, Daito-shi Osaka, JP
TANAKA, Fuminori, Daito-shi Osaka, JP
INODA, Takeshi, Daito-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04R 3/00*** ***H04R 1/40*** (11) **2 280 559 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09754604.8 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059291 20.05.2009
(87) WO 2009/145096 2009/49 03.12.2009
(30) 20.05.2008 JP 2008132459
(54) • *AUDIOEINGABEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM*

- *AUDIO INPUT DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM*
- *DISPOSITIF À ENTRÉE VOCALE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D INFORMATIONS*

(71) Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
(72) TAKANO, Rikuo, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
SUGIYAMA, Kiyoshi, Mitaka-shi Tokyo, JP
FUKUOKA, Toshimi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
ONO, Masatoshi, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
HORIBE, Ryusuke, Daito-shi Osaka, JP
TANAKA, Fuminori, Daito-shi Osaka, JP
INODA, Takeshi, Daito-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 280 560 A1**
(25) En (26) En
(21) 09164523.4 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Hörgerät mit einem Empfänger im Ohr und System zur Identifizierung des Empfängertyps*
• *A hearing aid system comprising a receiver in the ear and a system for identification of the type of receiver*
• *Système d'assistance auditive comportant un récepteur dans l'oreille et système d'identification du type de récepteur*
(71) Bernafon AG, Morgenstrasse 131, 3018 Bern, CH
(72) Schefer, Matthias, 3018 Berne, CH
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 280 561 A1**
B29C 45/16
(25) De (26) De
(21) 10177486.7 (22) 07.09.2000
(84) CH DE DK FR GB LI
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hörgeräten und Hörgerät*
• *Process for producing a hearing device and hearing device*
• *Procédé pour produire un appareil auditif et appareil auditif*
(71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Niccolai, Richard, 8610, Uster, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH
(62) 09165610.8 / 2 106 162
04020809.2 / 1 492 383
00956012.9 / 1 316 239

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 280 562 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179336.2 (22) 03.11.2005
(84) CH DE DK LI
(54) • *Hörsystem, Hörgerät und Verfahren zur Bedienung und Wartung eines Hörgeräts*
• *Hearing system, hearing device and method of operating and method of maintaining a hearing device*
• *Système d'appareil auditif, appareil auditif, procédé de fonctionnement et procédé de maintenance d'un appareil auditif*
(71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Hasler, Ivo, 8404 Winterthur, CH
Launer, Stefan, 8053 Zürich, DE
Schneider, Philipp, 8049 Zürich, CH
(74) Kreutz, Thomas J., Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH
(62) 05023948.2 / 1 628 503

H04R 25/00 → (51) ***H04R 1/28***

---

(51) ***H04W 4/02*** ***H04L 29/08*** (11) **2 280 563 A1**
(25) En (26) En
(21) 09165238.8 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und System für adaptive drahtlose Dienste in vergrößerten Umgebungen*
• *Method and system for adaptive wireless services in augmented environments*
• *Procédé et système pour services adaptatifs sans fil dans des environnements augmentés*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
(72) Alpcan, Tansu, 10625 Berlin, DE
Bauckhage, Christian, 53225 Bonn, DE
Liu, Xing, 10555 Berlin, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04W 4/02 → (51) ***G08B 13/196***

---

(51) ***H04W 4/06*** ***H04J 1/02*** (11) **2 280 564 A1** ***H04W 72/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09738712.0 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057694 16.04.2009
(87) WO 2009/133775 2009/45 05.11.2009
(30) 28.04.2008 JP 2008117877
(54) • *BASISSTATION, MOBILE STATION UND FREQUENZMULTIPLEX-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *BASE STATION, MOBILE STATION, AND FREQUENCY-DIVISION MULTIPLEX COMMUNICATION METHOD*
• *STATION DE BASE, STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION PAR MULTIPLEXAGE À RÉPARTITION EN FRÉQUENCE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) MORIMOTO, Akihito, Tokyo 100-6150, JP
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
TANNO, Motohiro, Tokyo 100-6150, JP
HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 4/06*** (11) **2 280 565 A1**
(25) En (26) En
(21) 10009638.7 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.09.2003 US 502504
(54) • *Verfahren und System zur Signalisierung in Rundfunkkommunikationssystemen*
• *Method and system for signaling in broadcast communication system*
• *Procédé et système de signalisation dans un système de communication par diffusion*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Sinnarajah, Ragulan, San Diego, CA 92121-1714, US
Wang, Jun, San Diego CA 92130, US
Athalye, Sanjeev, San Diego CA 92131-3738, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 04784076.4 / 1 665 857

H04W 4/06 → (51) ***H04L 29/08***

H04W 4/24 → (51) ***H04W 48/18***

---

(51) ***H04W 8/26*** H04W 8/18 (11) **2 280 566 A1**
(25) En (26) En
(21) 10168163.3 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.07.2009 ES 200930267
(54) • *System und Verfahren zur Wiederverwendung von Mobiltelefonnummern*
• *System and method for reusing mobile phone numbers*
• *Système et procédé pour la réutilisation de numéros de téléphone portable*
(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa no. 1, 28108 Alcobendas, ES
(84) ES
(72) Montaner Gutierrez, Javier, E-28050, Madrid, ES
Portasany Sanchez, Carlos, E-28050, Madrid, ES
Escobar Gomez, Susana, E-28050, Madrid, ES
(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

H04W 16/26 → (51) ***H04B 7/15***

---

(51) ***H04W 24/10*** ***H04W 28/18*** (11) **2 280 567 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09734381.8 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057520 14.04.2009
(87) WO 2009/131037 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 JP 2008113788
(54) • *MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE STATION DEVICE, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION MOBILE, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) YAMADA, Shohei c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka 545-8522, JP
AIBA, Tatsushi c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04W 24/10*** ***H04J 11/00*** (11) **2 280 568 A1** ***H04J 99/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09735607.5 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/058038 23.04.2009
(87) WO 2009/131163 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 JP 2008114730
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION DEVICE, MOBILE STATION DEVICE, AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF DE STATION MOBILE, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(72) AKIMOTO, Yosuke, Osaka 545-8522, JP
AIBA, Tatsushi, Osaka 545-8522, JP
SATO, Seiji, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Shohei, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04W 28/06*** (11) **2 280 569 A1**
(25) En (26) En
(21) 10168500.6 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 06.07.2009 IN CH15982009
24.05.2010 IN CH15982009 P
(54) • *Verfahren und System zum Codieren und Decodieren eines Schichtpakets zur Medienzugriffssteuerung*
• *Method and system for encoding and decoding medium access control layer packet*
• *Procédé et système pour coder et décoder un paquet de couche de contrôle d'accès à un support*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Agiwal, Anil, Bangalore, IN
Chang, Young-Bin, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 28/18 → (51) ***H04B 7/15***

H04W 28/18 → (51) ***H04W 24/10***

H04W 36/18 → (51) ***H04W 48/18***

H04W 40/24 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04W 48/08*** ***H04W 72/02*** (11) **2 280 570 A2**
(25) En (26) En
(21) 10190712.9 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.11.2007 US 988720 P
29.10.2008 US 260826
(54) • *Präambelentwurf für ein drahtloses Signal*
• *Preamble design for a wireless signal*
• *Conception de préambule pour signal hertzien*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Khandekar, Aamod, San Diego, CA 92121-1714, US
Gorokhov, Alexei, San Diego, CA 92121-1714, US
Bhushan, Naga, San Diego, CA 92121-1714, US
Palanki, Ravi, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 08849249.1 / 2 232 758

---

(51) ***H04W 48/18*** ***H04W 4/24*** ***H04W 84/10*** (11) **2 280 571 A1** ***H04W 36/18***
(25) Ja (26) En
(21) 09750609.1 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059289 20.05.2009
(87) WO 2009/142247 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 JP 2008132513
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND FUNKBASISSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD AND RADIO BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET STATION DE BASE RADIO*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) AOYAGI, Keniciro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
MASUDA, Masafumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
KAWABE, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
SATA, Takaaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 280 572 A2**
(25) En (26) En
(21) 10167926.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.06.2009 ES 200930380
(54) • *Reduzierter Energieverbrauch in mobilen Netzwerken*
• *Reducing power consumption in mobile networks*
• *Consommation énergétique réduite dans des réseaux mobiles*
(71) Vodafone Group PLC, Group Legal (Patents), The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa no. 1, 28108 Alcobendas, ES
(84) ES
(72) Arranz Arauzo, Miguel, E-28050, Madrid, ES
Gomez Coloma, Alberto, E-28050, Madrid, ES
Güemes Cabrejas, Inigo, E-28050, Madrid, ES
(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 280 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 10167929.8 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.06.2009 ES 200930381
(54) • *Reduktion des Energiekonsums von Innenraum-Basisstationen*
• *Reducing power consumption of indoor base stations*
• *Réduction de la consommation de puissance de stations de base intérieures*
(71) Vodafone Group PLC, Group Legal (Patents), The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa no. 1, 28108 Alcobendas, ES
(84) ES
(72) Diaz Mateos, Maria, 28050, Madrid, ES
Dominguez Romero, Francisco, E-28050, Madrid, ES
Urbano Ruiz, Julio, E-28050, Madrid, ES
(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

H04W 52/10 → (51) ***H04W 52/40***

H04W 52/34 → (51) ***H04L 5/00***

---

(51) ***H04W 52/40*** ***H04W 52/10*** (11) **2 280 574 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09750433.6 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057098 07.04.2009
(87) WO 2009/142071 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 JP 2008134146
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION, FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, RADIO COMMUNICATION METHOD, PROGRAM*
• *SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION, STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE RADIOCOMMUNICATIONS ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) NIKI, Takeo, Tokyo 108-8001, JP
KITAJIMA, Tasuku, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H04W 52/40*** ***H04W 52/10*** (11) **2 280 575 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09750434.4 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/057101 07.04.2009
(87) WO 2009/142072 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 JP 2008134218
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISTATION, ENDGERÄT, FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, TERMINAL, RADIO COMMUNICATION METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION, STATION DE BASE, TERMINAL, MÉTTRANSFERTDE DE COMMUNICATION RADIO, ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) NIKI, Takeo, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H04W 52/42*** (11) **2 280 576 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09737634.7 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CN 2009/000476 29.04.2009
(87) WO 2009/132523 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 CN 200810105422
(54) • *VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ÜBERTRAGUNGSRESSOURCE EINES KANALQUALITÄTSINDIKATORS*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR DETERMINING THE TRANSMISSION RESOURCE OF CHANNEL QUALITY INDICATOR*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR DÉTERMINER LA RESSOURCE D ÉMISSION D UN INDICATEUR DE QUALITÉ DU CANAL*
(71) China Mobile Communications Corporation, 29, Jinrong Ave. Xicheng District, Beijing 100032, CN
(72) HU, Zhenping, Beijing 100032, CN
XU, Xiaodong, Beijing 100032, CN
(74) Ferreccio, Rinaldo, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

H04W 72/02 → (51) ***H04W 48/08***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 4/06***

---

(51) ***H04W 72/06*** (11) **2 280 577 A1**
(25) En (26) En
(21) 10167928.0 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 30.06.2009 ES 200930378
(54) • *Sprachanruf-Ressourcenneuzuweisung in einem dualen Downlink-Träger*
• *Voice call resource reallocation in the downlink dual carrier*
• *Réaffectation de ressources d'appels vocaux dans une porteuse double en liaison descendante*
(71) Vodafone Group PLC, Group Legal (Patents), The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa no. 1, 28108 Alcobendas, ES
(84) ES
(72) Arranz Arauzo, Miguel, E-28050, Madrid, ES
Gomez Coloma, Alberto, E-28050, Madrid, ES
Valerdi Rodriguez, David, E-28050, Madrid, ES
(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

---

(51) ***H04W 72/08*** (11) **2 280 578 A1**
(25) En (26) En
(21) 10167932.2 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 30.06.2009 CN 200910150053
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterdrückung der Interferenz zwischen Zellen*
• *Method and apparatus for suppressing inter-cell interference*
• *Procédé et appareil pour supprimer l'interférence entre cellules*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Xidian University, 2th Tai Bai South Road Xi'an, Shaanxi 710071, CN
(72) Wang, Yong, 710071, Xi'an Shaanxi, CN
Fu, Shaozhong, 710071, Xi'an Shaanxi, CN
Wu, Tao, 518129, Shenzhen, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 72/08 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 280 579 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305710.7 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Halbzufälliges Back-Off-Verfahren zum Erreichen der Ressourcenreservierung in drahtlosen LAN*
• *a semi-random back-off method for achieving resource reservation in wireless local area networks*
• *Procédé de réduction semi-aléatoire pour obtenir la conservation des ressources dans des réseaux locaux sans fil*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) He, Yong, 92648, BOULOGNE cedex, FR
Ma, Xiao Jun, 92648, BOULOGNE cedex, FR
Li, Jun, 92648, BOULOGNE cedex, FR
(74) Berthier, Karine, THOMSON European Patent Operations 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

H04W 84/10 → (51) ***H04W 48/18***

---

(51) ***H04W 84/18*** ***G06K 19/07*** (11) **2 280 580 A1**
(25) En (26) En
(21) 09164761.0 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Datenübertragung mit drahtlos betriebenen Kommunikationsvorrichtungen*
• *Data transfer with wirelessly powered communication devices*
• *Transfert de données avec dispositifs de communication alimentés sans fil*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Jantunen, Joni, 00500, Helsinki, FI
Kaaja, Harald, 04430, Järvenpää, FI
Boldyrev, Sergey, 01150, Soderkulla, FI
Kössi, Jouni, 02170, Espoo, FI
Arponen, Jarmo, 02320, Espoo, FI
(74) Lamberg, Samu Petteri, Espatent Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI

H04W 84/18 → (51) ***H04L 12/56***

H05B 6/80 → (51) ***B41J 2/01***

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 280 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252475.0 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 27.07.2009 TW 98125239
(54) • *Passive Stromwaagenantriebsvorrichtung*
• *Passive current balance driving apparatus*
• *Appareil de commande de l'équilibre de courant passif*
(71) FSP Technology Inc., No. 22, Jianguo E. Rd., Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Lin, Che-Min, Taoyuan City Taoyuan County 330 Taoyuan, TW
Yeh, Yi-Chun, Taoyuan City Taoyuan County 330 Taoyuan, TW
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 280 582 A1**
(25) De (26) De
(21) 10007028.3 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 09.07.2009 TW 98123213
(54) • *Leuchtdiodenbeleuchtung und deren Verfahren zur Stromsteuerung*
• *Light emitting diode lighting and use of same for current control*
• *Eclairage à diodes luminescentes et leur procédé de commande de courant*
(71) Lextar Electronics Corp., No. 3, Gongye E. 3rd Rd., Hsinchu Science Park 30075 Hsinchu, TW
(72) Wu, Meng-Chai, 30075 Hsinchu, TW
Tzou, Hua-Lung, 30075 Hsinchu, TW
Hsu, Chun-Kai, 30075 Hsinchu, TW
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

---

(51) ***H05B 33/14*** (11) **2 280 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 10013198.6 (22) 07.04.2000
(84) DE FR GB NL
(30) 09.04.1999 JP 10253199
21.04.1999 JP 11389699
21.04.1999 JP 11389799
(54) • *Polymere fluoreszierende Substanz und lichtemittierende Vorrichtung auf Polymerbasis*
• *Polymeric fluorescent substance and polymer light emitting device*
• *Substance fluorescente polymère et dispositif émetteur de lumière à base de polymères*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 00107595.1 / 1 043 382

---

(51) ***H05B 33/14*** (11) **2 280 584 A1**
(25) En (26) En
(21) 10013199.4 (22) 07.04.2000
(84) DE FR GB NL
(30) 09.04.1999 JP 10253199
21.04.1999 JP 11389699
21.04.1999 JP 11389799
(54) • *Polymere fluoreszierende Substanz und lichtemittierende Vorrichtung auf Polymerbasis*
• *Polymeric fluorescent substance and polymer light emitting device*
• *Substance fluorescente polymère et dispositif émetteur de lumière à base de polymères*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00107595.1 / 1 043 382

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 280 585 A2**
(25) De (26) De
(21) 10007311.3 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 DE 102009035169
(54) • *Verfahren zur Einstellung der Ansteuerung mehrerer Leuchten*
• *Method for adjusting the operation of multiple lights*
• *Procédé de réglage de la commande de plusieurs lampes*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 59, 68309 Mannheim, DE
(72) Schallenberg, Wolfgang, Dipl.-Ing., 40599 Düsseldorf, DE
Wieske, Stefan, Dipl.-Ing., 58285 Gevelsberg, DE
Zapp, Robert, Dipl.-Ing., 58579 Schalksmühle, DE

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 280 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 10007619.9 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.07.2009 JP 2009175894
(54) • *Beleuchtungshalterung*
• *Illumination fixture*
• *Appareil d'éclairage*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) Nagaoka, Shinichi, Nigata, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 280 587 A2**
(25) En (26) En
(21) 10154780.0 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 31.07.2009 TW 98125799
(54) • *Beleuchtungssystem und Steuerungsverfahren dafür*
• *Lighting system and control method thereof*
• *Système d'éclairage et son procédé de commande*
(71) Everlight Electronics Co., Ltd., No.25, Lane 76, Sec.3 Chung Yang Road, Tucheng 236 T'ai pei, TW
(72) Lin, Ying-Chu, Taipei, TW
Hung, Yu-Wen, Taipei, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H05B 41/24*** (11) **2 280 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 10168778.8 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 10.07.2009 KR 20090063179
(54) • *Elektrodenloses Beleuchtungssystem und Steuerungsverfahren dafür*
• *Electrodeless lighting system and control method thereof*
• *Système d'éclairage sans électrode et son procédé de commande*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Heo, Seok, Seoul, KR
Hwang, Kyusuk, Seoul, KR
Kim, Sungkyeom, Seoul, KR
Kim, Jeongwon, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H05B 41/282 → (51) ***H02M 3/28***

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **2 280 589 A1**
(25) En (26) En
(21) 09166986.1 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Elektronische Schaltung*
• *Electronic circuit*
• *Circuit électronique*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Asterland, Richard, SE-231 92, TRELLEBORG, SE
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **2 280 590 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170538.2 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.07.2009 JP 2009174570
(54) • *Couponplatte und Verfahren zur Herstellung einer Leiterplatte*
• *Coupon board and manufacturing method of printed circuit board*
• *Panneau à coupon et procédé de fabrication d'un panneau à circuit imprimé*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sugimoto, Kaoru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kobayashi, Katsuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

H05K 1/02 → (51) ***H01T 4/10***

H05K 1/02 → (51) ***H05K 1/14***

H05K 1/09 → (51) ***H01L 31/18***

---

(51) ***H05K 1/14*** ***H05K 3/36*** (11) **2 280 591 A1** ***H05K 1/02***
(25) En (26) En
(21) 10167239.2 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 06.07.2009 KR 20090060976
(54) • *Mobiles Endgerät mit flexibler Leiterplatte*
• *Mobile terminal having flexible printed circuit board*
• *Terminal mobile doté d'une carte de circuit imprimé flexible*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hwang, Won Gi, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

H05K 3/12 → (51) ***B23K 3/06***

H05K 3/12 → (51) ***H01L 31/18***

---

(51) ***H05K 3/24*** (11) **2 280 592 A1**
(25) De (26) De
(21) 10162085.4 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 06.07.2009 DE 102009027470
(54) • *Ausbilden einer Kontaktfläche auf einer Leiterplatte*
• *Construction of a contact area on a circuit board*
• *Développement d'une surface de contact sur une plaque conductrice*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) Klar, Michael, 71106 Magstadt, DE
Binzer, Thomas, 70565 Stuttgart, DE
Miosga, Klaus-Dieter, 71522 Backnang, DE
Brueggemann, Oliver, 75248 Ölbronn-Dürrn, DE
Steinbuch, Dirk, 71299 Wimsheim, DE
Seiz, Juergen, 73642 Welzheim, DE

---

(51) ***H05K 3/34*** (11) **2 280 593 A1**
(25) En (26) En
(21) 10171258.6 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.07.2009 US 511951
(54) • *Fluxometer-System und Verfahren*
• *Fluxometer system and method*
• *Système et procédé de fluxmètre*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Peterson, Corey A., Grafton, WI 53024, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 3/36 → (51) ***H05K 1/14***

(51) ***H05K 3/46*** (11) **2 280 594 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08874395.0 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/073344 22.12.2008
(87) WO 2009/141928 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 US 71790 P
(54) • *LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PRINTED WIRING BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *CARTE À CIRCUITS IMPRIMÉS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Ibiden Co., Ltd., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) TAKAHASHI, Michimasa, Ogaki-shi Gifu 503-8503, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H05K 5/02 → (51) ***F21V 31/03***

(51) ***H05K 5/06*** (11) **2 280 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251347.0 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 31.07.2009 GB 0913327
(54) • *Wasserfeste eintauchbare Hülle*
• *Water tight submersible enclosure*
• *Enceinte submersible étanche*
(71) Valeport Limited, St Peter's Quay, Totnes Devon TQ9 5EW, GB
(72) Goss, Peter, Devon, TQ6 9HR, GB
Quartley, Charles, Devon, TQ12 5UF, GB
Quartley, Matthew, Devon, TQ12 5LH, GB
Nicholson, Julian, Devon, TQ12 5US, GB
(74) Leppard, Andrew John, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP, 7 Gay Street Bath BA1 2PH, GB

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 341 375** (51) ***H04N 5/235 H04N 5/32***

(11) **1 357 768** (51) ***H04R 17/00 H04R 31/00 H04R 1/06***

(11) **1 364 690** (51) ***A63F 13/12***

(11) **1 403 744** (51) ***G03G 21/00 G03G 15/02 G03G 21/20***

(11) **1 431 670** (51) ***F24C 15/00 F24C 15/08***

(11) **1 433 985** (51) ***F16H 61/04 G05B 13/02 F16H 61/28***

(11) **1 434 011** (51) ***F24C 15/20***

(11) **1 511 280** (51) ***H04M 1/725 H04N 7/14***

(11) **1 553 615** (51) ***H01J 23/20 H01J 25/587***

(11) **1 555 692** (51) ***H01L 23/40 H01L 25/11***

(11) **1 571 760** (51) ***H04B 7/005 H04Q 7/38 H04L 12/28***

(11) **1 584 793** (51) ***F01D 5/30***

(11) **1 596 442** (51) ***H01L 33/00 H01L 23/525***

(11) **1 617 584** (51) ***H04L 1/18 H04L 1/00***

(11) **1 624 291** (51) ***G01F 23/296***

(11) **1 657 373** (51) ***E03F 5/04***

(11) **1 658 956** (51) ***B29C 65/22 B29C 65/74 B29C 65/78 B65B 9/06 B65H 29/12 B65G 15/10***

(11) **1 688 616** (51) ***F02P 5/15 F02D 37/02 F02D 41/30 F02P 15/08***

(11) **1 688 619** (51) ***F04B 35/06***

(11) **1 691 276** (51) ***G06F 9/44***

(11) **1 717 464** (51) ***F16C 19/52***

(11) **1 748 318** (51) ***G03F 7/038 G03F 7/039 G03F 7/09***

(11) **1 749 629** (51) ***B28C 7/00 B65G 53/00***

(11) **1 750 449** (51) ***H04N 7/30 H04N 7/50 H04N 7/26***

(11) **1 750 450** (51) ***H04N 7/30 H04N 7/50 H04N 7/26***

(11) **1 763 293** (51) ***H05H 7/10 A61N 5/00 G21K 1/10***

(11) **1 768 418** (51) ***H04N 7/30 H04N 7/50***

(11) **1 770 385** (51) ***G01N 3/00***

(11) **1 777 794** (51) ***H02J 7/00***

(11) **1 787 778** (51) ***B28B 3/26 B28B 3/20***

(11) **1 798 596** (51) ***G03F 7/004 G03F 7/022 G03F 7/075***

(11) **1 811 174** (51) ***F04B 27/10 F04B 39/04 F04B 39/16 F04B 39/00***

(11) **1 811 570** (51) ***H01L 27/32 H01L 51/52***

(11) **1 811 571** (51) ***H01L 27/32 H01L 51/52***

(11) **1 818 986** (51) ***H01L 25/065 H01L 23/48***

(11) **1 857 922** (51) ***G06F 3/12***

(11) **1 878 340** (51) ***A01K 1/12***

(11) **1 881 053** (51) ***C10L 1/16 C10L 1/196 C10L 1/197 C10L 1/198 C10L 1/224 C10L 1/236 C10L 10/14***

(11) **1 881 054** (51) ***C10L 1/196 C10L 1/197 C10L 10/14 C08L 23/08 C08L 23/14***

(11) **1 881 055** (51) ***C10L 1/197 C10L 1/14 C10L 10/14 C08L 23/08 C08L 23/14***

(11) **1 921 742** (51) ***H02M 7/81***

(11) **1 925 550** (51) ***B63G 8/08 B63G 8/00***

(11) **1 925 881** (51) ***F22B 1/28***

(11) **1 933 202** (51) ***G03B 21/20 F21V 19/00***

(11) **1 933 203** (51) ***G03B 21/20 F21V 19/00***

(11) **1 950 078** (51) ***B60N 2/06 B60N 2/07 B60N 2/14 B60N 2/16***

(11) **1 950 774** (51) ***H01F 27/40***

(11) **1 953 343** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 953 705** (51) ***G07B 17/00***

(11) **1 968 172** (51) ***H02K 21/22 H02K 29/03***

(11) **1 972 369** (51) ***B01D 53/50 B01D 53/64***

(11) **1 981 249** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 985 976** (51) ***G01F 15/14 G01F 15/18***

(11) **1 995 104** (51) ***B60K 15/077***

(11) **1 998 370** (51) ***H01L 23/42 H01L 23/433***

(11) **2 000 739** (51) ***F21V 31/00 A01K 63/06 F21S 8/00***

(11) **2 006 093** (51) ***B41F 7/06 B41F 13/00 B41F 19/02 B41F 19/06 B41F 33/16 B41F 23/04 B41F 23/08 B41F 13/004***

(11) **2 009 586** (51) ***G06Q 10/00***

(11) **2 009 698** (51) ***H01L 27/148 H01L 29/06***

(11) **2 011 653** (51) ***B41F 35/00***

(11) **2 015 193** (51) ***G06F 13/40***

(11) **2 017 078** (51) ***B41F 7/26 B41F 13/26 B41F 13/28 B41F 31/26 B41F 31/30 F16C 13/00***

(11) **2 023 617** (51) ***H04N 5/44 G06F 17/30 G06K 9/32***

(11) **2 026 260** (51) ***H04L 29/08 G06Q 10/00***

(11) **2 028 361** (51) ***F16H 57/04 B01D 46/00***

(11) **2 045 891** (51) ***H02G 3/04***

(11) **2 053 552** (51) ***G06Q 20/00***

(11) **2 058 045** (51) ***B01D 53/14***

(11) **2 058 460** (51) ***E05B 65/10 E05B 17/20 E05B 47/02***

(11) **2 065 267** (51) ***B60T 10/02 F16D 57/00***

(11) **2 070 889** (51) ***C04B 35/565 C04B 35/63 C04B 38/00***

(11) **2 071 937** (51) ***A01G 9/02***

(11) **2 072 194** (51) ***B25J 9/16***

(11) **2 072 723** (51) ***E05C 9/00 E05C 9/04 E05C 9/18***

(11) **2 075 894** (51) ***H02J 7/00***

(11) **2 081 389** (51) ***H04N 7/52***

(11) **2 085 843** (51) ***G05B 19/048***

(11) **2 086 076** (51) ***H01S 5/028 H01S 5/10***

(11) **2 093 660** (51) ***G06F 3/12***

(11) **2 095 923** (51) ***E04C 1/39 B28B 7/00***

(11) **2 101 254** (51) ***G06F 3/06***

(11) **2 105 268** (51) ***B26B 19/22***

(11) **2 106 147** (51) ***H04N 7/50***

(11) **2 107 004** (51) ***B64C 25/50***

(11) **2 108 856** (51) ***F16D 65/12 F16D 55/00***

(11) **2 109 322** (51) ***H04N 7/50***

(11) **2 112 693** (51) ***G09F 9/30 H05B 33/26 H05B 33/10 H01L 27/00 G09G 3/32***

(11) **2 116 262** (51) ***A61K 39/395 C07K 16/32 A61P 35/00***

A61K 31/335

(11) **2 119 657** (51) *B65H 35/00 B29C 65/50 B65H 23/10 B65H 37/04 B29C 65/18*

(11) **2 135 520** (51) *A45C 5/14 B60B 33/00 A45C 13/38*

(11) **2 138 349** (51) *B60Q 1/12*

(11) **2 138 906** (51) *G03G 15/20*

(11) **2 149 439** (51) *B27B 25/00 B27L 11/00 B27B 31/06 B27B 29/04*

(11) **2 149 454** (51) *B41J 3/407 B41J 11/42 B41J 11/00*

(11) **2 151 499** (51) *C12P 7/64 C12P 13/06 C12P 9/00*

(11) **2 159 471** (51) *F16M 13/04 G03B 17/56 A45F 3/14 A45F 5/02*

(11) **2 161 121** (51) *B31D 5/00*

(11) **2 165 616** (51) *A42B 3/14*

(11) **2 168 777** (51) *B41J 11/00 B41J 3/60 B41J 29/393*

(11) **2 184 505** (51) *F16D 48/02*

(11) **2 187 267** (51) *G03G 15/00 H04N 1/00*

(11) **2 187 614** (51) *H04N 1/00*

(11) **2 192 748** (51) *H04L 29/08 G06F 9/445 G06Q 30/00 H04M 7/00 G06F 17/30*

(11) **2 202 019** (51) *B23C 5/10 B23Q 11/00 B23C 5/28*

(11) **2 211 280** (51) *G06F 17/30*

(11) **2 211 594** (51) *H05G 2/00*

(11) **2 216 698** (51) *G05B 19/408*

(11) **2 218 516** (51) *A24C 5/47 B05C 1/08*

(11) **2 218 861** (51) *E05F 5/00 E05D 3/14*

(11) **2 221 680** (51) *G05B 13/04 G05B 17/02*

(11) **2 228 968** (51) *H04L 29/06 H04L 29/08*

(11) **2 230 493** (51) *G01F 23/30*

(11) **2 230 739** (51) *H02H 3/347*

(11) **2 233 204** (51) *B01J 20/32 B01J 20/02 C10G 25/00*

(11) **2 233 675** (51) *E06B 1/36 E06B 1/60*

(11) **2 234 079** (51) *G08B 29/14*

(11) **2 234 080** (51) *G08B 29/14*

(11) **2 236 350** (51) *B60N 2/28*

(11) **2 236 946** (51) *F24D 12/02 F24D 19/10*

(11) **2 239 430** (51) *F01M 11/00 F01M 1/12 F02F 7/00*

(11) **2 241 639** (51) *C12Q 1/68*

(11) **2 241 710** (51) *E06B 1/60 E06B 3/964*

(11) **2 242 246** (51) *H04N 1/028*

(11) **2 248 870** (51) *C09K 11/06 H05B 33/14*

(11) **2 249 413** (51) *H01L 51/52 C23C 16/40*

(11) **2 251 796** (51) *G06F 17/24*

(11) **2 252 065** (51) *H04N 7/32 H04N 7/26*

(11) **2 252 066** (51) *H04N 7/32 H04N 7/26*

(11) **2 252 067** (51) *H04N 7/32 H04N 7/26*

(11) **2 252 068** (51) *H04N 7/32 H04N 7/26*

(11) **2 253 877** (51) *F16L 55/033*

(11) **2 256 085** (51) *C01B 17/765 B01J 8/06 C01B 17/80*

(11) **2 256 651** (51) *G06F 19/00*

(11) **2 258 606** (51) *B62D 15/02*

(11) **2 258 960** (51) *F16D 57/04*

(11) **2 260 695** (51) *A01H 5/00 A01H 1/00*

(11) **2 261 659** (51) *G01N 33/53 G01N 21/45*

(11) **2 261 665** (51) *G01N 33/569 A61K 31/00*

(11) **2 261 743** (51) *G03F 7/20*

(11) **2 261 789** (51) *G06F 3/06 G06F 1/00*

(11) **2 261 949** (51) *H01L 21/00*

(11) **2 261 950** (51) *H01L 21/00*

(11) **2 262 215** (51) *H04M 7/12 H04L 29/06 H04L 29/12 H04L 12/46*

(11) **2 262 219** (51) *H04N 1/00*

(11) **2 264 592** (51) *G06F 9/44 G06F 3/048 G09G 5/00 H04M 1/00*

(11) **2 264 747** (51) *H01L 21/336 H01L 29/40 H01L 29/78*

(11) **2 264 778** (51) *H01L 29/78 H01L 29/423 H01L 29/40 H01L 21/336*

(11) **2 267 478** (51) *G01S 13/75 H05K 3/10*

(11) **2 267 604** (51) *G06F 13/16 G06F 13/42*

(11) **2 270 030** (51) *C07K 14/22 C12N 15/31 C07K 19/00 A61K 39/095*

(11) **2 270 161** (51) *C12N 15/113 A61K 48/00 C12N 15/10*

(11) **2 270 498** (51) *G01N 33/50*

(11) **2 270 800** (51) *G11B 27/10 G11B 27/32 G11B 27/34 G06F 17/30*

(11) **2 270 889** (51) *H01L 33/64 H01L 33/48*

(11) **2 272 524** (51) *A61K 38/17 A61P 3/04 A61P 19/00 C07K 14/705 A61P 9/00*

(11) **2 272 999** (51) *D01D 5/253 D01F 6/62 D01D 4/02*

(11) **2 273 146** (51) *F16D 48/02 F16H 61/00 F16H 57/02 F15B 13/08*

(11) **2 275 042** (51) *A61B 17/068 A61B 17/072*

(11) **2 275 311** (51) *B60R 21/34 B62D 25/08 B60S 1/50*

(11) **2 275 519** (51) *C10L 1/23 C10L 10/02 C10L 1/14 C10L 1/02*

(11) **2 275 526** (51) *C12M 1/04 C12M 1/107*

(11) **2 275 815** (51) *G01N 33/53 G01N 33/564 G01N 33/574*

(11) **2 275 942** (51) *G06F 13/16 G06F 13/42*

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 398 708** (51) *G06F 17/21*
(87) WO 2003/007180

(11) **1 470 880** (51) *B23B 27/14*
(87) WO 2003/064085

(11) **1 473 147** (51) *B31F 1/24*
(87) WO 2003/066319

(11) **1 476 948** (51) *H04B 1/00*
(87) WO 2003/069786

(11) **1 481 703** (51) *A61M 16/10*
(87) WO 2003/074113

(11) **1 507 495** (51) *A61F 2/38*
(87) WO 2003/099106

(11) **1 515 768** (51) *A61M 16/00*
(87) WO 2004/071368

(11) **1 533 388** (51) *C21C 1/02*
(87) WO 2004/020677

(11) **1 539 475** (51) ***B31D 5/00***
(87) WO 2004/012930

(11) **1 542 280** (51) ***H01L 23/36***
(87) WO 2004/008530

(11) **1 547 844** (51) ***B60K 7/00***
(87) WO 2004/020236

(11) **1 551 355** (51) ***A61J 1/10***
(87) WO 2004/034953

(11) **1 552 886** (51) ***B01J 38/60***
(87) WO 2003/101616

(11) **1 585 430** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2004/043218

(11) **1 604 160** (51) ***F25J 3/04***
(87) WO 2004/095150

(11) **1 604 948** (51) ***C01B 3/38***
(87) WO 2004/078645

(11) **1 608 911** (51) ***F23G 5/00***
(87) WO 2004/094901

(11) **1 623 488** (51) ***H01S 3/09***
(87) WO 2004/100324

(11) **1 636 032** (51) ***B41F 17/00***
(87) WO 2004/109581

(11) **1 638 883** (51) ***B66B 11/02***
(87) WO 2005/005302

(11) **1 642 519** (51) ***A47K 7/08***
(87) WO 2005/002410

(11) **1 682 328** (51) ***B29C 45/80***
(87) WO 2005/046953

(11) **1 682 965** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2005/048014

(11) **1 684 995** (51) ***B60C 11/00***
(87) WO 2005/047026

(11) **1 689 692** (51) ***C04B 24/10***
(87) WO 2005/054149

(11) **1 698 354** (51) ***A61L 2/28***
(87) WO 2005/053755

(11) **1 702 316** (51) ***G09G 5/00***
(87) WO 2005/060392

(11) **1 703 284** (51) ***G01N 35/00***
(87) WO 2005/064348

(11) **1 708 026** (51) ***G03F 7/022***
(87) WO 2005/069075

(11) **1 718 106** (51) ***H04R 7/02***
(87) WO 2005/079110

(11) **1 730 309** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/089268

(11) **1 736 014** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2005/101864

(11) **1 737 089** (51) ***H01S 5/0625***
(87) WO 2006/098427

(11) **1 742 970** (51) ***C08B 30/00***
(87) WO 2005/105851

(11) **1 744 213** (51) ***G03F 7/023***
(87) WO 2005/109099

(11) **1 744 676** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2005/099581

(11) **1 746 461** (51) ***G03F 7/033***
(87) WO 2005/091072

(11) **1 757 567** (51) ***C04B 37/02***
(87) WO 2005/121045

(11) **1 757 801** (51) ***F02M 51/06***
(87) WO 2005/124143

(11) **1 767 090** (51) ***A01N 25/22***
(87) WO 2006/006596

(11) **1 772 245** (51) ***B28D 5/00***
(87) WO 2006/011608

(11) **1 774 420** (51) ***G05D 11/00***
(87) WO 2006/011956

(11) **1 778 142** (51) ***A61F 13/00***
(87) WO 2006/020174

(11) **1 778 341** (51) ***A61N 1/32***
(87) WO 2006/023498

(11) **1 781 042** (51) ***H04N 7/32***
(87) WO 2006/019093

(11) **1 784 163** (51) ***A61K 9/113***
(87) WO 2006/028339

(11) **1 788 955** (51) ***A61B 17/08***
(87) WO 2005/076969

(11) **1 789 618** (51) ***B41J 2/205***
(87) WO 2005/074552

(11) **1 794 698** (51) ***G06K 5/00***
(87) WO 2006/026658

(11) **1 801 935** (51) ***H01R 13/74***
(87) WO 2006/028034

(11) **1 805 787** (51) ***H01J 1/62***
(87) WO 2006/044184

(11) **1 806 810** (51) ***H01R 13/52***
(87) WO 2006/028033

(11) **1 809 986** (51) ***G01C 21/26***
(87) WO 2005/054979

(11) **1 812 556** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2006/044204

(11) **1 814 127** (51) ***H01B 13/00***
(87) WO 2006/054538

(11) **1 814 171** (51) ***H01L 41/09***
(87) WO 2006/043713

(11) **1 815 641** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2006/055428

(11) **1 817 524** (51) ***H01S 5/026***
(87) WO 2006/055602

(11) **1 819 889** (51) ***E04B 1/82***
(87) WO 2006/053393

(11) **1 820 002** (51) ***G01N 17/00***
(87) WO 2006/059407

(11) **1 828 661** (51) ***F16L 23/22***
(87) WO 2006/033625

(11) **1 830 674** (51) ***A43B 7/14***
(87) WO 2006/066256

(11) **1 830 810** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2006/071102

(11) **1 831 971** (51) ***H01R 13/648***
(87) WO 2006/071893

(11) **1 832 024** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2006/083077

(11) **1 835 747** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2006/073116

(11) **1 841 999** (51) ***F16L 21/03***
(87) WO 2006/080872

(11) **1 851 617** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2006/091739

(11) **1 851 836** (51) ***H01S 3/00***
(87) WO 2006/088812

(11) **1 854 204** (51) ***H02K 41/02***
(87) WO 2006/050271

(11) **1 856 146** (51) ***C07K 14/50***
(87) WO 2006/093814

(11) **1 859 351** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2006/088592

(11) **1 866 955** (51) ***H01S 5/02***
(87) WO 2006/104980

(11) **1 867 382** (51) ***B01D 53/86***
(87) WO 2006/112281

(11) **1 877 874** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2006/119275

(11) **1 880 250** (51) ***G03G 9/087***
(87) WO 2006/121185

(11) **1 885 148** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2006/121053

(11) **1 888 451** (51) ***B67D 5/08***
(87) WO 2006/115998

(11) **1 890 424** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2006/131037

(11) **1 894 478** (51) ***A23L 2/44***
(87) WO 2006/132353

(11) **1 895 928** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2007/005261

(11) **1 899 572** (51) ***E21B 19/08***
(87) WO 2006/133350

(11) **1 899 697** (51) ***G01J 3/10***
(87) WO 2007/002386

(11) **1 900 068** (51) ***H01R 35/00***
(87) WO 2007/003035

(11) **1 902 352** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2007/008034

(11) **1 908 032** (51) ***G08B 13/14***
(87) WO 2007/012031

(11) **1 910 081** (51) ***B41B 1/02***
(87) WO 2007/012023

(11) **1 910 109** (51) ***B60H 1/24***
(87) WO 2007/012163

(11) **1 911 137** (51) ***H02H 7/22***
(87) WO 2007/013724

(11) **1 915 734** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2007/014187

(11) **1 917 159** (51) ***B60N 2/427***
(87) WO 2007/024162

(11) **1 918 363** (51) ***C12N 1/14***
(87) WO 2007/013588

(11) **1 925 228** (51) ***A45D 2/18***
(87) WO 2007/032235

(11) **1 927 058** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2007/035848

(11) **1 936 190** (51) ***F04B 27/08***
(87) WO 2007/043574

(11) **1 938 365** (51) ***H01L 21/302***
(87) WO 2007/035761

(11) **1 938 699** (51) ***A23L 1/30***
(87) WO 2007/046524

(11) **1 941 607** (51) ***H02N 2/04***
(87) WO 2007/055808

(11) **1 945 029** (51) ***C07D 417/12***
(87) WO 2007/056099

(11) **1 947 722** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2007/055236

(11) **1 947 760** (51) ***H02N 2/00***
(87) WO 2007/055052

(11) **1 949 281** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2007/052959

(11) **1 954 429** (51) ***B23B 9/00***
(87) WO 2007/064332

(11) **1 956 032** (51) ***C07K 16/42***
(87) WO 2007/063825

(11) **1 956 310** (51) ***F24F 5/00***
(87) WO 2007/052786

(11) **1 959 511** (51) ***H01L 41/09***
(87) WO 2007/056952

(11) **1 962 743** (51) ***A61F 5/00***
(87) WO 2007/070697

(11) **1 968 129** (51) ***H01L 43/06***
(87) WO 2007/077865

(11) **1 970 368** (51) ***C07C 67/317***
(87) WO 2007/069761

(11) **1 971 672** (51) ***C10M 173/00***
(87) WO 2007/065107

(11) **1 974 506** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2007/085690

(11) **1 974 559** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2008/081420

(11) **1 984 861** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2007/064516

(11) **1 988 728** (51) ***H04Q 7/36***
(87) WO 2007/099839

(11) **1 988 797** (51) ***A45D 34/04***
(87) WO 2007/094552

(11) **1 989 613** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2008/108750

(11) **1 992 100** (51) ***H04L 7/04***
(87) WO 2008/010092

(11) **1 997 470** (51) ***A61J 1/14***
(87) WO 2007/105601

(11) **1 998 286** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2007/105768

(11) **1 998 801** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2007/109360

(11) **2 004 986** (51) ***F02M 63/02***
(87) WO 2007/114750

(11) **2 005 768** (51) ***H04Q 7/24***
(87) WO 2007/105887

(11) **2 010 961** (51) ***G03B 17/00***
(87) WO 2007/118201

(11) **2 010 986** (51) ***G05G 5/03***
(87) WO 2007/116293

(11) **2 016 550** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2007/133428

(11) **2 016 551** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2007/133429

(11) **2 019 682** (51) ***A61K 33/24***
(87) WO 2007/124540

(11) **2 024 919** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2007/133430

(11) **2 032 147** (51) ***A61K 33/24***
(87) WO 2007/124541

(11) **2 036 072** (51) ***G09G 5/00***
(87) WO 2008/005598

(11) **2 038 794** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2008/003174

(11) **2 038 862** (51) ***G08B 29/00***
(87) WO 2008/051303

(11) **2 047 763** (51) ***A41C 3/04***
(87) WO 2007/141960

(11) **2 048 092** (51) ***B65D 85/16***
(87) WO 2007/142307

(11) **2 059 292** (51) ***A61M 29/00***
(87) WO 2008/033845

(11) **2 059 983** (51) ***H01S 5/20***
(87) WO 2008/094311

(11) **2 062 575** (51) ***A61K 31/137***
(87) WO 2008/032718

(11) **2 062 576** (51) ***A61K 31/137***
(87) WO 2008/032719

(11) **2 062 968** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2008/023663

(11) **2 064 596** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2008/037131

(11) **2 066 472** (51) ***B23B 45/14***
(87) WO 2008/045343

(11) **2 069 387** (51) ***C07K 1/22***
(87) WO 2009/017491

(11) **2 070 041** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2008/013827

(11) **2 070 917** (51) ***C07D 307/48***
(87) WO 2008/044784

(11) **2 073 891** (51) ***A61N 1/362***
(87) WO 2008/046090

(11) **2 077 791** (51) ***H04M 1/02***
(87) WO 2008/009782

(11) **2 081 873** (51) ***C02F 1/00***
(87) WO 2008/057801

(11) **2 083 934** (51) ***B01D 53/44***
(87) WO 2008/055337

(11) **2 086 391** (51) ***A61B 3/00***
(87) WO 2008/067143

(11) **2 088 455** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2008/066157

(11) **2 089 055** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2008/057329

(11) **2 089 947** (51) ***H02J 7/00***
(87) WO 2008/093170

(11) **2 090 117** (51) ***H04N 11/06***
(87) WO 2008/057531

(11) **2 092 294** (51) ***G01N 21/00***
(87) WO 2008/058004

(11) **2 092 330** (51) ***G01N 33/497***
(87) WO 2008/073018

(11) **2 094 098** (51) ***A23D 9/00***
(87) WO 2008/058361

(11) **2 094 823** (51) ***C11B 1/10***
(87) WO 2008/060163

(11) **2 097 155** (51) ***B01D 53/02***
(87) WO 2008/082841

(11) **2 097 157** (51) ***B01D 53/62***
(87) WO 2008/061210

(11) **2 097 197** (51) ***B23B 27/10***
(87) WO 2008/066474

(11) **2 097 916** (51) ***H01H 43/00***
(87) WO 2008/079084

(11) **2 099 267** (51) ***H05K 3/00***
(87) WO 2008/066133

(11) **2 101 978** (51) ***B29C 45/30***
(87) WO 2008/074148

(11) **2 104 799** (51) ***F21V 7/22***
(87) WO 2008/088833

(11) **2 104 914** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2008/089475

(11) **2 106 278** (51) ***B01D 11/02***
(87) WO 2008/074072

(11) **2 106 390** (51) ***C04B 11/02***
(87) WO 2008/091508

(11) **2 107 714** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2008/110089

(11) **2 107 924** (51) ***A63B 61/00***
(87) WO 2008/086581

(11) **2 108 172** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2008/094788

(11) **2 109 849** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2008/098039

(11) **2 109 855** (51) ***G06Q 50/00***
(87) WO 2008/086290

(11) **2 114 167** (51) ***A01N 63/00***
(87) WO 2008/089267

(11) **2 115 540** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2008/095095

(11) **2 115 678** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2008/106241

(11) **2 116 902** (51) ***G03F 7/32***
(87) WO 2008/099732

(11) **2 116 964** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2008/084665

(11) **2 120 513** (51) ***H05B 41/24***
(87) WO 2008/090722

(11) **2 122 487** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2008/088998

(11) **2 122 553** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2008/101004

(11) **2 125 817** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2008/117943

(11) **2 125 861** (51) ***C07K 1/00***
(87) WO 2008/088403

(11) **2 126 826** (51) ***G06Q 50/00***
(87) WO 2008/092043

(11) **2 127 910** (51) ***B60C 11/04***
(87) WO 2008/126551

(11) **2 127 939** (51) ***B60N 2/30***
(87) WO 2008/102506

(11) **2 130 168** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2008/121590

(11) **2 131 654** (51) ***A01N 43/40***
(87) WO 2008/108991

(11) **2 132 689** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2008/109338

(11) **2 135 156** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2008/127586

(11) **2 135 162** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2008/127550

(11) **2 135 208** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2008/112109

(11) **2 137 625** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2008/118213

(11) **2 139 695** (51) ***B41J 3/36***
(87) WO 2008/130935

(11) **2 140 416** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2008/118857

(11) **2 140 418** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2008/118906

(11) **2 142 328** (51) ***B23B 45/14***
(87) WO 2008/133586

(11) **2 144 874** (51) ***C07D 209/24***
(87) WO 2008/141011

(11) **2 145 880** (51) ***C07D 303/24***
(87) WO 2008/139924

(11) **2 146 837** (51) ***B29C 45/26***
(87) WO 2008/132271

(11) **2 148 236** (51) ***G02F 1/133***
(87) WO 2008/143213

(11) **2 150 429** (51) ***B60K 7/00***
(87) WO 2008/144517

(11) **2 150 435** (51) ***B60N 2/14***
(87) WO 2008/134816

(11) **2 156 188** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2008/119077

(11) **2 156 380** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2008/127841

(11) **2 156 389** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2008/137194

(11) **2 157 146** (51) ***C09J 7/02***
(87) WO 2008/152711

(11) **2 157 479** (51) ***G03F 7/038***
(87) WO 2008/153109

(11) **2 158 102** (51) ***B60K 13/02***
(87) WO 2008/153487

(11) **2 162 084** (51) ***A61B 18/04***
(87) WO 2008/157400

(11) **2 164 292** (51) ***H04W 84/00***
(87) WO 2009/082892

(11) **2 167 385** (51) ***B65D 1/02***
(87) WO 2008/144417

(11) **2 171 566** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2009/002985

(11) **2 171 612** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2008/147126

(11) **2 172 313** (51) ***B25J 13/08***
(87) WO 2009/017213

(11) **2 173 547** (51) ***B32B 7/06***
(87) WO 2009/014483

(11) **2 178 398** (51) ***A23L 1/217***
(87) WO 2008/136728

(11) **2 178 401** (51) ***A23L 3/3463***
(87) WO 2009/014635

(11) **2 178 559** (51) ***A61K 39/106***
(87) WO 2009/014650

(11) **2 179 575** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2009/017659

(11) **2 184 219** (51) ***B62D 21/00***
(87) WO 2009/031331

(11) **2 189 483** (51) ***C08F 297/08***
(87) WO 2009/035086

(11) **2 190 107** (51) ***H02K 21/24***
(87) WO 2009/034990

(11) **2 190 542** (51) ***A63F 9/24***
(87) WO 2009/026308

(11) **2 190 544** (51) ***A63F 9/24***
(87) WO 2009/026305

(11) **2 193 206** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/045216

(11) **2 193 431** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2009/032544

(11) **2 195 453** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/036514

(11) **2 195 755** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2009/032546

(11) **2 195 991** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2009/031863

(11) **2 197 534** (51) ***A61N 1/00***
(87) WO 2009/042721

(11) **2 199 038** (51) ***B25J 13/00***
(87) WO 2009/072228

(11) **2 201 112** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2009/055773

(11) **2 203 067** (51) ***B01D 53/14***
(87) WO 2010/039909

(11) **2 205 618** (51) ***C12N 15/85***
(87) WO 2009/042971

(11) **2 206 793** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/057330

(11) **2 208 795** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/034842

(11) **2 210 166** (51) ***G06F 3/14***
(87) WO 2009/039002

(11) **2 211 553** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2009/063554

(11) **2 214 883** (51) ***B29C 45/18***
(87) WO 2009/055901

(11) **2 217 449** (51) ***B41J 29/393***
(87) WO 2009/079125

(11) **2 220 644** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2009/067542

(11) **2 221 666** (51) ***G03F 7/023***
(87) WO 2009/063808

(11) **2 223 550** (51) ***H04W 12/08***
(87) WO 2009/075807

(11) **2 223 580** (51) ***H05K 3/36***
(87) WO 2009/068741

(11) **2 224 029** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2009/072303

(11) **2 225 106** (51) ***B41F 27/00***
(87) WO 2009/078780

(11) **2 225 176** (51) ***C01B 33/04***
(87) WO 2009/079314

(11) **2 226 985** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/079810

(11) **2 229 292** (51) ***B60N 2/427***
(87) WO 2009/091300

(11) **2 229 473** (51) ***C07K 14/435***
(87) WO 2009/075773

(11) **2 229 637** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2009/088685

(11) **2 231 146** (51) ***A61K 31/343***
(87) WO 2009/082124

(11) **2 231 436** (51) ***B60K 25/06***
(87) WO 2009/075638

(11) **2 231 851** (51) ***C12M 1/34***
(87) WO 2009/120183

(11) **2 231 864** (51) ***C12P 7/64***
(87) WO 2009/076559

(11) **2 236 557** (51) ***C08L 33/24***
(87) WO 2009/093688

(11) **2 237 650** (51) ***H05K 1/14***
(87) WO 2009/051043

(11) **2 237 905** (51) ***B21F 1/00***
(87) WO 2010/080522

(11) **2 239 245** (51) ***C04B 35/46***
(87) WO 2009/093560

(11) **2 240 032** (51) ***A23B 7/04***
(87) WO 2009/085316

(11) **2 240 960** (51) ***H01L 29/78***
(87) WO 2010/030400

(11) **2 241 536** (51) ***C01G 23/00***
(87) WO 2009/087997

(11) **2 241 621** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2009/084616

(11) **2 241 649** (51) ***C23C 14/34***
(87) WO 2009/099121

(11) **2 244 636** (51) ***A61B 6/14***
(87) WO 2009/105695

(11) **2 245 156** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2009/088105

(11) **2 246 303** (51) ***C01G 23/00***
(87) WO 2009/093547

(11) **2 247 627** (51) ***C08F 8/32***
(87) WO 2009/108369

(11) **2 248 343** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2009/099895

(11) **2 249 553** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2009/089648

(11) **2 250 132** (51) ***C03C 3/00***
(87) WO 2009/097097

(11) **2 251 985** (51) ***H04B 1/16***
(87) WO 2009/107359

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2008/070963** (51) ***A47L 9/00***
(86) CA 2007/002205 (87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07855487.0 16.07.2009

(87) **WO 2008/070969** (51) ***A47L 9/00***
(86) CA 2007/002211 (87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07855493.8 14.07.2009

(87) **WO 2008/089498** (51) ***B65D 23/00***
(86) ZA 2008/000004 (87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08733212.8 20.08.2009

(87) **WO 2008/122162** (51) ***B31F 1/20***
(86) CN 2007/002301 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 07785215.0 07.11.2009

(87) **WO 2008/122163** (51) ***B31F 1/20***
(86) CN 2007/002303 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 07785217.6 07.11.2009

(87) **WO 2008/122164** (51) ***B32B 37/00***
(86) CN 2007/002305 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 07785219.2 07.11.2009

(87) **WO 2008/140711** (51) ***B65D 88/12***
(86) US 2008/005821 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08754225.4 09.12.2009

(87) **WO 2008/143486** (51) ***B43K 19/00***
(86) MX 2007/000061 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07747207.4 19.12.2009

(87) **WO 2008/143818** (51) ***B26D 1/00***
(86) US 2008/006053 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08767672.2 17.12.2009

(87) **WO 2008/148167** (51) ***B65D 88/54***
(86) AU 2008/000816 (87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08756899.4 09.01.2010

(87) **WO 2008/151509** (51) ***B65D 35/28***
(86) CN 2008/001081 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08772925.7 12.01.2010

(87) **WO 2008/155647** (51) ***B29C 45/17***
(86) IB 2008/001629 (87) 2008/52 24.12.2008
(21) 08762940.8 22.01.2010

(87) **WO 2008/155650** (51)
(86) IB 2008/001634 (87) 2008/52 24.12.2008
(21) 08762945.7 22.01.2010

(87) **WO 2009/002571** (51) ***D05C 5/02***
(86) US 2008/054550 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08743508.7 26.01.2010

(87) **WO 2009/009935** (51) ***A61K 48/00***
(86) CN 2007/003441 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 07845802.3 17.02.2010

(87) **WO 2009/009968** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2008/070526 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08715262.5 16.02.2010

(87) **WO 2009/009969** (51) ***H04L 29/08***
(86) CN 2008/070646 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08715379.7 16.02.2010

(87) **WO 2009/010976** (51) ***C07K 14/76***
(86) IL 2008/000988 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08776620.0 20.02.2010

(87) **WO 2009/014542** (51) ***A45D 20/04***
(86) US 2007/074497 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 07813424.4 27.02.2010

(87) **WO 2009/016229** (51) ***B25J 9/10***
(86) EP 2008/060053 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08786678.6 03.03.2010

(87) **WO 2009/016710** (51) ***A41G 1/00***
(86) JP 2007/064859 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 07805883.1 02.03.2010

(87) **WO 2009/017859** (51) ***B82B 1/00***
(86) US 2008/062078 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08826798.4 03.03.2010

(87) **WO 2009/020532** (51) ***G06T 11/40***
(86) US 2008/009129 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08794819.6 05.03.2010

(87) **WO 2009/024873** (51) ***H04N 7/10***
(86) IB 2008/003130 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827831.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/026616** (51) ***G06Q 30/00***
(86) AU 2008/001237 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08782985.9 25.03.2010

(87) **WO 2009/028937** (51) ***G10L 21/02***
(86) NL 2008/050565 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793857.7 25.03.2010

(87) **WO 2009/035141** (51) ***H02P 9/08***
(86) JP 2008/066907 (87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830874.7 13.04.2010

(87) **WO 2009/036201** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2008/076058 (87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830737.6 13.04.2010

(87) **WO 2009/036203** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2008/076061 (87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830587.5 13.04.2010

(87) **WO 2009/041794** (51) ***H04N 5/225***
(86) KR 2008/005740 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833306.7 28.04.2010

(87) **WO 2009/048223** (51) ***C25D 17/10***
(86) KR 2008/004987 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08793491.5 12.05.2010

(87) **WO 2009/052457** (51) ***H03C 3/00***
(86) US 2008/080405 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840767.1 20.05.2010

(87) **WO 2009/052535** (51) ***B01F 5/22***
(86) VN 2008/000003 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840051.0 19.05.2010

(87) **WO 2009/055066** (51) ***G07F 9/10***
(86) US 2008/012171 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842866.9 26.05.2010

(87) **WO 2009/055404** (51) ***B23K 11/16***
(86) US 2008/080679 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841347.1 26.05.2010

(87) **WO 2009/055594** (51) ***G06F 7/38***
(86) US 2008/080994 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841119.4 26.05.2010

(87) **WO 2009/056079** (51) ***B23Q 1/54***
(86) CZ 2008/000134 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844841.0 01.06.2010

(87) **WO 2009/056093** (51) ***D03D 49/20***
(86) DE 2008/001689 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845084.6 01.06.2010

(87) **WO 2009/056115** (51) ***B65D 43/02***
(86) DE 2008/001758 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08846077.9 01.06.2010

(87) **WO 2009/056124** (51) ***D01H 5/86***
(86) DE 2008/001786 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844916.0 01.06.2010

(87) **WO 2009/056148** (51) ***H04L 29/06***
(86) EE 2008/000025 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08843623.3 01.06.2010

(87) **WO 2009/056179** (51) ***B43K 5/00***
(86) EP 2008/005369 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08773795.3 03.06.2010

(87) **WO 2009/056466** (51) ***B24C 1/00***
(86) EP 2008/064141 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08846181.9 01.06.2010

(87) **WO 2009/056682** (51) ***D21D 5/16***
(86) FI 2008/050613 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844684.4 03.06.2010

(87) **WO 2009/057011** (51) ***B65D 85/16***
(86) IB 2008/054320 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844919.4 01.06.2010

(87) **WO 2009/057060** (51) ***B41M 1/14***
(86) IB 2008/054500 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845296.6 03.06.2010

(87) **WO 2009/057162** (51) ***D21J 3/00***
(86) IS 2008/000018 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845228.9 01.06.2010

(87) **WO 2009/057673** (51) ***B21D 39/06***
(86) JP 2008/069716 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845695.9 01.06.2010

(87) **WO 2009/057890** (51) ***G06F 17/50***
(86) KR 2008/005152 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08793642.3 03.06.2010

(87) **WO 2009/058224** (51) ***D07B 7/14***
(86) US 2008/012108 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08846008.4 01.06.2010

(87) **WO 2009/058296** (51) ***B29D 30/26***
(86) US 2008/012265 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845085.3 03.06.2010

(87) **WO 2009/058674** (51) ***B65D 19/12***
(86) US 2008/081077 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845575.3 03.06.2010

(87) **WO 2009/059095** (51) ***H04W 4/02***
(86) US 2008/081942 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845640.5 02.06.2010

(87) **WO 2009/059184** (51) ***B67D 5/04***
(86) US 2008/082057 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845339.4 03.06.2010

(87) **WO 2009/059385** (51) ***E02F 9/28***
(86) BR 2008/000042 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08706170.1 08.06.2010

(87) **WO 2009/059660** (51) ***F04D 5/00***
(86) EP 2008/007753 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08802280.1 09.06.2010

(87) **WO 2009/059794** (51) ***E03B 3/00***
(86) EP 2008/009461 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846874.9 10.06.2010

(87) **WO 2009/059880** (51) ***F02D 31/00***
(86) EP 2008/064012 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847890.4 08.06.2010

(87) **WO 2009/060005** (51) ***B65D 5/74***
(86) EP 2008/065011 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846322.9 08.06.2010

(87) **WO 2009/060189** (51) ***B65D 33/16***
(86) GB 2008/003734 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846336.9 08.06.2010

(87) **WO 2009/060287** (51) ***F02D 41/12***
(86) IB 2008/002956 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848485.2 08.06.2010

(87) **WO 2009/060300** (51) ***F24C 7/08***
(86) IB 2008/002991 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847749.2 10.06.2010

(87) **WO 2009/060304** (51)
(86) IB 2008/003011 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847573.6 10.06.2010

(87) **WO 2009/060306** (51) ***B65D 85/10***
(86) IB 2008/003379 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846437.5 08.06.2010

(87) **WO 2009/060489** (51) ***B65B 25/14***
(86) IT 2008/000688 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846759.2 08.06.2010

(87) **WO 2009/060930** (51) ***B41F 23/08***
(86) JP 2008/070275 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848116.3 09.05.2010

(87) **WO 2009/061549** (51) ***B44C 7/00***
(86) US 2008/074806 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847919.1 08.06.2010

(87) **WO 2009/062029** (51) ***G06F 12/00***
(86) US 2008/082794 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846279.1 10.06.2010

(87) **WO 2009/062218** (51) ***E21C 27/22***
(86) AT 2008/000400 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850123.4 16.06.2010

(87) **WO 2009/062240** (51) ***F17C 7/04***
(86) AU 2008/001678 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848791.3 17.06.2010

(87) **WO 2009/062394** (51) ***B44C 5/00***
(86) CN 2008/001821 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850944.3 01.06.2010

(87) **WO 2009/062679** (51) ***H04N 7/26***
(86) EP 2008/009537 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848622.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/062721** (51) ***F24J 3/08***
(86) EP 2008/009614 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849031.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/062780** (51) ***F01L 1/344***
(86) EP 2008/062817 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08804716.2 16.06.2010

(87) **WO 2009/062931** (51) ***F04C 29/02***
(86) EP 2008/065316 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848862.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/063051** (51) ***F28B 9/06***
(86) EP 2008/065555 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850034.3 16.06.2010

(87) **WO 2009/063055** (51) ***F25B 25/00***
(86) EP 2008/065562 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848894.5 16.06.2010

(87) **WO 2009/063092** (51) ***F25J 1/02***
(86) EP 2008/065687 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849692.2 17.06.2010

(87) **WO 2009/063172** (51) ***H04N 7/62***
(86) GB 2008/003743 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849682.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/063512** (51) ***C12N 15/85***
(86) IT 2007/000807 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07849760.9 16.06.2010

(87) **WO 2009/064107** (51) ***B42F 13/16***
(86) KR 2008/006659 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849631.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/064201** (51)
(86) NZ 2008/000306 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849789.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/064202** (51)
(86) NZ 2008/000307 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849278.0 17.06.2010

(87) **WO 2009/064578** (51) ***F25J 3/04***
(86) US 2008/080097 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850258.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/064684** (51) ***C07D 307/87***
(86) US 2008/082943 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850326.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/064749** (51) ***G02F 1/33***
(86) US 2008/083168 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850870.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/064810** (51) ***G06T 5/50***
(86) US 2008/083275 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849285.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/064997** (51) ***E21B 47/12***
(86) US 2008/083573 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849572.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/065536** (51) ***E21B 4/18***
(86) EP 2008/009697 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851333.8 24.06.2010

(87) **WO 2009/065576** (51) ***E21B 33/072***
(86) EP 2008/009802 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852313.9 24.06.2010

(87) **WO 2009/066807** (51) ***C07K 14/00***
(86) KR 2007/005910 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07834215.1 22.06.2010

(87) **WO 2009/067007** (51) ***B65D 81/38***
(86) NL 2008/050735 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852877.3 22.06.2010

(87) **WO 2009/067017** (51) ***F17C 3/02***
(86) NO 2008/000397 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851792.5 22.06.2010

(87) **WO 2009/067229** (51) ***B60K 11/00***
(86) US 2008/012955 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851782.6 22.06.2010

(87) **WO 2009/067727** (51) ***C04B 14/06***
(86) AT 2008/000423 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854292.3 29.06.2010

(87) **WO 2009/067798** (51) ***G06T 7/20***
(86) CA 2008/002073 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854558.7 29.06.2010

(87) **WO 2009/068263** (51) ***F02M 51/06***
(86) EP 2008/010028 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855274.0 29.06.2010

(87) **WO 2009/069686** (51) ***A41B 9/04***
(86) JP 2008/071517 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854814.4 30.06.2010

(87) **WO 2009/070332** (51) ***F02P 5/00***
(86) US 2008/013214 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853525.7 29.06.2010

(87) **WO 2009/070926** (51) ***G06K 9/00***
(86) CN 2007/003417 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07845779.3 06.07.2010

(87) **WO 2009/072599** (51) ***G06T 11/60***
(86) JP 2008/072146 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857163.3 07.07.2010

(87) **WO 2009/073933** (51) ***A63B 21/02***
(86) AU 2008/001839 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860739.5 14.07.2010

(87) **WO 2009/074109** (51) ***H01J 61/00***
(86) CN 2008/073379 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858687.0 13.07.2010

(87) **WO 2009/074620** (51) ***A01B 45/02***
(86) EP 2008/067256 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859856.0 14.07.2010

(87) **WO 2009/075032** (51) ***H01L 51/50***
(86) JP 2007/073957 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 07850508.8 13.07.2010

(87) **WO 2009/075040** (51) ***H01L 31/042***
(86) JP 2007/074469 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 07859867.9 13.07.2010

(87) **WO 2009/075138** (51) ***H01L 27/146***
(86) JP 2008/068157 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858911.4 13.07.2010

(87) **WO 2009/075183** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2008/071296 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860482.2 13.07.2010

(87) **WO 2009/075196** (51) ***H01L 21/683***
(86) JP 2008/071711 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859527.7 13.07.2010

(87) **WO 2009/075271** (51) ***H02P 25/04***
(86) JP 2008/072351 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858545.0 13.07.2010

(87) **WO 2009/075272** (51) ***H02P 27/06***
(86) JP 2008/072352 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859784.4 13.07.2010

(87) **WO 2009/075298** (51) ***H02G 3/16***
(86) JP 2008/072425 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860564.7 13.07.2010

(87) **WO 2009/075354** (51) ***A01M 29/02***
(86) JP 2008/072645 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860385.7 14.07.2010

(87) **WO 2009/075415** (51) ***H04B 1/38***
(86) KR 2008/002200 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08741445.4 13.07.2010

(87) **WO 2009/075436** (51) ***A43B 13/38***
(86) KR 2008/003569 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08766528.7 14.07.2010

(87) **WO 2009/075565** (51) ***C12Q 1/68***
(86) NL 2007/050643 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 07851903.0 13.07.2010

(87) **WO 2009/075570** (51) ***A01G 9/02***
(86) NL 2008/000272 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860353.5 14.07.2010

(87) **WO 2009/076257** (51) ***F41A 29/00***
(86) US 2008/085788 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859638.2 13.07.2010

(87) **WO 2009/076586** (51) ***C12Q 1/37***
(86) US 2008/086541 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859310.8 13.07.2010

(87) **WO 2009/076657** (51) ***H01L 21/67***
(86) US 2008/086719 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860781.7 13.07.2010

(87) **WO 2009/076696** (51) ***G01N 33/569***
(86) AT 2008/000466 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861904.4 20.07.2010

(87) **WO 2009/076717** (51) ***A61F 9/007***
(86) AU 2008/001858 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861988.7 20.07.2010

(87) **WO 2009/076987** (51) ***G05B 19/4069***
(86) EP 2007/011069 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 07856805.2 20.07.2010

(87) **WO 2009/077171** (51) ***H01Q 9/27***
(86) EP 2008/010757 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861236.1 20.07.2010

(87) **WO 2009/077238** (51) ***G01S 7/481***
(86) EP 2008/064198 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08862398.8 20.07.2010

(87) **WO 2009/077551** (51) ***C07D 471/04***
(86) EP 2008/067691 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08862495.2 20.07.2010

(87) **WO 2009/077624** (51) ***G07B 15/04***
(86) ES 2007/000737 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 07866367.1 20.07.2010

(87) **WO 2009/077625** (51) ***A61G 5/10***
(86) ES 2007/000740 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 07866370.5 20.07.2010

(87) **WO 2009/077908** (51) ***A61K 41/00***
(86) IB 2008/055094 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861520.8 15.07.2010

(87) **WO 2009/077983** (51) ***G01S 15/89***
(86) IB 2008/055353 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08863302.9 20.07.2010

(87) **WO 2009/078070** (51) ***A61B 1/00***
(86) JP 2007/074098 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 07859828.1 15.07.2010

(87) **WO 2009/078102** (51) ***G06Q 30/00***
(86) JP 2007/074437 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 07850907.2 20.07.2010

(87) **WO 2009/078115** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2008/002679 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861050.6 20.07.2010

(87) **WO 2009/078182** (51) ***G06Q 50/00***
(86) JP 2008/003851 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08863331.8 20.07.2010

(87) **WO 2009/079014** (51) ***G11C 16/26***
(86) US 2008/013908 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08862078.6 20.07.2010

(87) **WO 2009/079016** (51) ***A61G 5/10***
(86) US 2008/013920 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861810.3 20.07.2010

(87) **WO 2009/079145** (51) ***A61H 1/00***
(86) US 2008/083887 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861594.3 20.07.2010

(87) **WO 2009/079229** (51) ***A61F 9/007***
(86) US 2008/085633 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861405.2 15.07.2010

(87) **WO 2009/079287** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2008/086146 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08862561.1 20.07.2010

(87) **WO 2009/079445** (51) ***G06Q 90/00***
(86) US 2008/086799 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861719.6 20.07.2010

(87) **WO 2009/079448** (51) ***G11B 27/36***
(86) US 2008/086809 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08862787.2 20.07.2010

(87) **WO 2009/079449** (51) ***G11B 5/455***
(86) US 2008/086814 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08863313.6 20.07.2010

(87) **WO 2009/079559** (51) ***A61F 9/007***
(86) US 2008/087176 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08862033.1 20.07.2010

(87) **WO 2009/079607** (51) ***A61M 31/00***
(86) US 2008/087288 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08862180.0 20.07.2010

(87) **WO 2009/079664** (51) ***A61F 2/00***
(86) US 2008/087786 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861406.0 20.07.2010

(87) **WO 2009/079711** (51) ***B65D 41/26***
(86) AU 2008/001901 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864425.7 27.07.2010

(87) **WO 2009/079934** (51) ***H03M 13/13***
(86) CN 2008/071283 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08757694.8 27.07.2010

(87) **WO 2009/079993** (51) ***H01M 8/04***
(86) DE 2008/002089 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865862.0 22.07.2010

(87) **WO 2009/080298** (51) ***B65D 17/34***
(86) EP 2008/010877 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865571.7 27.07.2010

(87) **WO 2009/080331** (51) ***A61B 3/107***
(86) EP 2008/010976 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864388.7 27.07.2010

(87) **WO 2009/080757** (51) ***G06K 19/07***
(86) EP 2008/068042 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865533.7 22.07.2010

(87) **WO 2009/080792** (51) ***A61B 3/113***
(86) EP 2008/068107 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864244.2 22.07.2010

(87) **WO 2009/081267** (51) ***G06F 11/36***
(86) IB 2008/003585 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865075.9 20.07.2010

(87) **WO 2009/081273** (51) ***G06Q 30/00***
(86) IB 2008/003707 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865574.1 23.07.2010

(87) **WO 2009/081302** (51) ***A61M 25/10***
(86) IB 2008/055170 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864363.0 22.07.2010

(87) **WO 2009/081400** (51) ***A41B 9/12***
(86) IL 2008/001652 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865155.9 27.07.2010

(87) **WO 2009/081406** (51) ***G01N 21/55***
(86) IL 2008/001671 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08863975.2 27.07.2010

(87) **WO 2009/081412** (51) ***G06F 15/173***
(86) IL 2008/001687 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864137.8 27.07.2010

(87) **WO 2009/081455** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2007/074491 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 07859888.5 21.07.2010

(87) **WO 2009/081485** (51) ***G06T 5/20***
(86) JP 2007/074841 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 07860070.7 27.07.2010

(87) **WO 2009/081498** (51) ***G06T 1/00***
(86) JP 2007/074993 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 07860222.4 27.07.2010

(87) **WO 2009/081502** (51) ***G06F 11/30***
(86) JP 2007/075005 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 07860234.9 27.07.2010

(87) **WO 2009/081511** (51) ***G09G 3/20***
(86) JP 2008/002436 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864546.0 27.07.2010

(87) **WO 2009/081520** (51) ***H04N 5/232***
(86) JP 2008/003368 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865389.4 27.07.2010

(87) **WO 2009/081524** (51) ***B28D 5/04***
(86) JP 2008/003543 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08863959.6 27.07.2010

(87) **WO 2009/081527** (51) ***G06F 9/46***
(86) JP 2008/003663 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865549.3 27.07.2010

(87) **WO 2009/081530** (51) ***G06F 9/46***
(86) JP 2008/003691 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864044.6 27.07.2010

(87) **WO 2009/081577** (51) ***G02F 1/37***
(86) JP 2008/003919 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865355.5 27.07.2010

(87) **WO 2009/081582** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2008/003939 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864760.7 27.07.2010

(87) **WO 2009/081593** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2008/003987 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865829.9 27.07.2010

(87) **WO 2009/081620** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2008/065013 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864875.3 27.07.2010

(87) **WO 2009/081622** (51) ***B65D 85/671***
(86) JP 2008/065531 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864261.6 27.07.2010

(87) **WO 2009/081625** (51) ***B66F 9/075***
(86) JP 2008/066016 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08863851.5 27.07.2010

(87) **WO 2009/081626** (51) ***H04N 7/01***
(86) JP 2008/066025 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865119.5 27.07.2010

(87) **WO 2009/081627** (51) ***H04N 7/01***
(86) JP 2008/066032 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864481.0 27.07.2010

(87) **WO 2009/081629** (51) ***G02F 1/13363***
(86) JP 2008/066349 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865224.3 27.07.2010

(87) **WO 2009/081634** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2008/066697 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864117.0 27.07.2010

(87) **WO 2009/081643** (51) ***G06Q 50/00***
(86) JP 2008/068475 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865650.9 27.07.2010

(87) **WO 2009/081650** (51) ***G09G 5/377***
(86) JP 2008/069132 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08863461.3 27.07.2010

(87) **WO 2009/081652** (51) ***G07F 17/00***
(86) JP 2008/069254 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864166.7 27.07.2010

(87) **WO 2009/081665** (51) ***B25B 23/15***
(86) JP 2008/070414 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08863741.8 27.07.2010

(87) **WO 2009/081674** (51) ***G02F 1/13357***
(86) JP 2008/071132 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865337.3 27.07.2010

(87) **WO 2009/081675** (51) ***H04N 7/01***
(86) JP 2008/071172 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865222.7 27.07.2010

(87) **WO 2009/081682** (51) ***G09G 5/377***
(86) JP 2008/071457 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865262.3 27.07.2010

(87) **WO 2009/081692** (51) ***G02F 1/1337***
(86) JP 2008/071759 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864870.4 27.07.2010

(87) **WO 2009/081709** (51) ***G06T 5/00***
(86) JP 2008/071996 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865130.2 27.07.2010

(87) **WO 2009/081805** (51) ***B65H 49/02***
(86) JP 2008/072929 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865474.4 27.07.2010

(87) **WO 2009/081895** (51) ***G10L 15/20***
(86) JP 2008/073282 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865519.6 27.07.2010

(87) **WO 2009/081941** (51) ***C12N 1/21***
(86) JP 2008/073448 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865099.9 27.07.2010

(87) **WO 2009/081954** (51) ***G07D 9/00***
(86) JP 2008/073491 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865097.3 27.07.2010

(87) **WO 2009/081969** (51) ***G06T 1/00***
(86) JP 2008/073543 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08863876.2 27.07.2010

(87) **WO 2009/081989** (51) ***G02F 1/13***
(86) JP 2008/073650 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865607.9 27.07.2010

(87) **WO 2009/081990** (51) ***G01B 11/24***
(86) JP 2008/073653 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865916.4 27.07.2010

(87) **WO 2009/082046** (51) ***G06F 17/30***
(86) KR 2007/006851 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 07860670.4 22.07.2010

(87) **WO 2009/082049** (51) ***A41B 9/02***
(86) KR 2008/000181 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08704721.3 27.07.2010

(87) **WO 2009/082056** (51) ***G09G 3/30***
(86) KR 2008/001003 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08723041.3 27.07.2010

(87) **WO 2009/082060** (51) ***H04R 7/02***
(86) KR 2008/001610 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08723646.9 27.07.2010

(87) **WO 2009/082074** (51) ***G06Q 30/00***
(86) KR 2008/004070 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08778729.7 27.07.2010

(87) **WO 2009/082079** (51) ***G02F 1/13357***
(86) KR 2008/004780 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08793294.3 27.07.2010

(87) **WO 2009/082100** (51) ***G06F 17/30***
(86) KR 2008/007228 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864512.2 27.07.2010

(87) **WO 2009/082102** (51) ***G10L 15/00***
(86) KR 2008/007283 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865923.0 27.07.2010

(87) **WO 2009/082116** (51) ***G06F 12/00***
(86) KR 2008/007439 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08863560.2 22.07.2010

(87) **WO 2009/082146** (51) ***H03M 7/00***
(86) KR 2008/007575 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865708.5 27.07.2010

(87) **WO 2009/082147** (51) ***H03M 13/27***
(86) KR 2008/007576 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865544.4 27.07.2010

(87) **WO 2009/082167** (51) ***H04N 5/445***
(86) KR 2008/007660 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865630.1 27.07.2010

(87) **WO 2009/082235** (51) ***G06F 17/30***
(86) NO 2008/000445 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08863502.4 21.07.2010

(87) **WO 2009/082278** (51) ***G06Q 30/00***
(86) SE 2007/001147 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 07861093.8 22.07.2010

(87) **WO 2009/082381** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2007/088315 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 07869625.9 21.07.2010

(87) **WO 2009/082385** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2007/088334 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 07855286.6 21.07.2010

(87) **WO 2009/082421** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2008/012453 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08863454.8 22.07.2010

(87) **WO 2009/082427** (51) ***G06F 1/26***
(86) US 2008/013200 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864532.0 27.07.2010

(87) **WO 2009/082527** (51) ***G06F 3/023***
(86) US 2008/078949 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864238.4 21.07.2010

(87) **WO 2009/082557** (51) ***G06F 11/00***
(86) US 2008/083138 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865282.1 22.07.2010

(87) **WO 2009/082604** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2008/085463 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865888.5 27.07.2010

(87) **WO 2009/082605** (51) ***G06G 7/48***
(86) US 2008/085499 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864752.4 22.07.2010

(87) **WO 2009/082681** (51) ***C12P 7/16***
(86) US 2008/087598 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864602.1 22.07.2010

(87) **WO 2009/082690** (51) ***C12P 7/16***
(86) US 2008/087646 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865036.1 22.07.2010

(87) **WO 2009/082726** (51) ***G01R 21/00***
(86) US 2008/087962 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864899.3 27.07.2010

(87) **WO 2009/082751** (51) ***H04N 7/025***
(86) US 2008/088203 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865699.6 27.07.2010

(87) **WO 2009/082765** (51) ***H04R 3/00***
(86) US 2008/088417 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865144.3 27.07.2010

(87) **WO 2009/082814** (51) ***G06K 9/80***
(86) CA 2008/002276 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868371.9 03.08.2010

(87) **WO 2009/082847** (51) ***H04R 15/00***
(86) CN 2007/003876 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 07855877.2 29.07.2010

(87) **WO 2009/082944** (51) ***H04N 5/445***
(86) CN 2008/073601 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866680.5 27.07.2010

(87) **WO 2009/082987** (51) ***H04N 1/387***
(86) CN 2009/070588 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 09700076.4 28.07.2010

(87) **WO 2009/083030** (51) ***G01N 33/50***
(86) EP 2007/064589 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 07858185.7 28.07.2010

(87) **WO 2009/083088** (51) ***B41F 16/00***
(86) EP 2008/010247 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866311.7 29.07.2010

(87) **WO 2009/083236** (51) ***C09K 8/467***
(86) EP 2008/011089 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866279.6 29.07.2010

(87) **WO 2009/083251** (51) ***G01N 21/88***
(86) EP 2008/011127 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866972.6 28.07.2010

(87) **WO 2009/083265** (51) ***A21D 2/18***
(86) EP 2008/011158 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867972.5 29.07.2010

(87) **WO 2009/083289** (51) ***G03B 17/56***
(86) EP 2008/064416 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866062.6 29.07.2010

(87) **WO 2009/083303** (51) ***B25F 5/02***
(86) EP 2008/064812 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867218.3 28.07.2010

(87) **WO 2009/083330** (51) ***B25F 5/00***
(86) EP 2008/065441 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867113.6 28.07.2010

(87) **WO 2009/083375** (51) ***G01N 27/406***
(86) EP 2008/066688 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867268.8 28.07.2010

(87) **WO 2009/083554** (51) ***G06K 9/00***
(86) EP 2008/068235 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866644.1 27.07.2010

(87) **WO 2009/083588** (51) ***G06K 1/12***
(86) EP 2008/068334 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866639.1 28.07.2010

(87) **WO 2009/083635** (51) ***H04N 7/167***
(86) FI 2008/000147 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866103.8 29.07.2010

(87) **WO 2009/083685** (51) ***G01S 5/14***
(86) FR 2008/052338 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867669.7 20.07.2010

(87) **WO 2009/083687** (51) ***G01N 33/36***
(86) FR 2008/052374 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866262.2 29.07.2010

(87) **WO 2009/083764** (51) ***G01V 3/26***
(86) IB 2008/003139 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867020.3 28.07.2010

(87) **WO 2009/083896** (51) ***G10K 11/00***
(86) IB 2008/055498 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868356.0 28.07.2010

(87) **WO 2009/083926** (51) ***H04N 5/21***
(86) IB 2008/055545 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868799.1 29.07.2010

(87) **WO 2009/083951** (51) ***B65D 1/34***
(86) IL 2008/001593 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08869090.4 28.07.2010

(87) **WO 2009/084006** (51) ***C09K 11/06***
(86) IN 2008/000372 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08763756.7 29.07.2010

(87) **WO 2009/084008** (51) ***C07D 307/88***
(86) IN 2008/000414 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867031.0 29.07.2010

(87) **WO 2009/084068** (51) ***B01D 21/00***
(86) IT 2008/000789 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866341.4 28.07.2010

(87) **WO 2009/084073** (51) ***G02F 1/133***
(86) JP 2007/001497 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 07859682.2 29.07.2010

(87) **WO 2009/084074** (51) ***G09G 5/00***
(86) JP 2007/001499 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 07859684.8 29.07.2010

(87) **WO 2009/084075** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2007/001500 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 07859685.5 29.07.2010

(87) **WO 2009/084077** (51) ***B66B 1/18***
(86) JP 2007/075075 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 07860297.6 28.07.2010

(87) **WO 2009/084079** (51) ***A41C 3/00***
(86) JP 2007/075085 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 07860307.3 28.07.2010

(87) **WO 2009/084080** (51) ***H04N 5/44***
(86) JP 2007/075094 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 07860316.4 28.07.2010

(87) **WO 2009/084081** (51) ***B23C 5/10***
(86) JP 2007/075100 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 07860322.2 28.07.2010

(87) **WO 2009/084088** (51) ***G06F 3/048***
(86) JP 2007/075148 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 07860370.1 28.07.2010

(87) **WO 2009/084106** (51) ***G01N 27/12***
(86) JP 2007/075302 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 07860505.2 29.07.2010

(87) **WO 2009/084110** (51) ***H04N 5/93***
(86) JP 2007/075318 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 07860521.9 29.07.2010

(87) **WO 2009/084116** (51) ***H04N 5/76***
(86) JP 2007/075327 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 07860530.0 29.07.2010

(87) **WO 2009/084118** (51) ***G02B 5/08***
(86) JP 2007/075404 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 07860599.5 28.07.2010

(87) **WO 2009/084120** (51) ***B65D 51/28***
(86) JP 2007/075422 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 07860617.5 28.07.2010

(87) **WO 2009/084128** (51) ***H04N 5/04***
(86) JP 2008/002301 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867033.6 28.07.2010

(87) **WO 2009/084165** (51) ***G10L 19/00***
(86) JP 2008/003765 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867137.5 29.07.2010

(87) **WO 2009/084173** (51) ***G01R 1/067***
(86) JP 2008/003852 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866678.9 29.07.2010

(87) **WO 2009/084210** (51) ***G06F 3/153***
(86) JP 2008/003980 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866434.7 29.07.2010

(87) **WO 2009/084213** (51) ***A63F 13/00***
(86) JP 2008/003988 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868406.3 29.07.2010

(87) **WO 2009/084221** (51) ***G10L 21/04***
(86) JP 2008/003999 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866923.9 28.07.2010

(87) **WO 2009/084223** (51) ***H04N 5/92***
(86) JP 2008/004001 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08869053.2 29.07.2010

(87) **WO 2009/084226** (51) ***G10L 19/00***
(86) JP 2008/004005 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868357.8 29.07.2010

(87) **WO 2009/084235** (51) ***G01N 30/44***
(86) JP 2008/004030 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868165.5 29.07.2010

(87) **WO 2009/084248** (51) ***B27N 3/02***
(86) JP 2008/055822 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08738972.2 28.07.2010

(87) **WO 2009/084256** (51) ***G02F 1/1339***
(86) JP 2008/061068 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08777290.1 29.07.2010

(87) **WO 2009/084265** (51) ***B25G 1/10***
(86) JP 2008/064474 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08792407.2 29.07.2010

(87) **WO 2009/084332** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2008/070494 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867653.1 28.07.2010

(87) **WO 2009/084361** (51) ***B65B 55/04***
(86) JP 2008/071841 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866786.0 29.07.2010

(87) **WO 2009/084392** (51) ***B29C 39/24***
(86) JP 2008/072426 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867098.9 28.07.2010

(87) **WO 2009/084414** (51) ***B29C 33/30***
(86) JP 2008/072759 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868971.6 29.07.2010

(87) **WO 2009/084415** (51) ***B41J 11/00***
(86) JP 2008/072766 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867878.4 29.07.2010

(87) **WO 2009/084434** (51) ***G01R 33/09***
(86) JP 2008/072920 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866266.3 29.07.2010

(87) **WO 2009/084545** (51) ***G02F 1/035***
(86) JP 2008/073467 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868877.5 29.07.2010

(87) **WO 2009/084547** (51) ***G01R 1/073***
(86) JP 2008/073473 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868461.8 29.07.2010

(87) **WO 2009/084557** (51) ***H04R 1/00***
(86) JP 2008/073512 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867326.4 29.07.2010

(87) **WO 2009/084561** (51) ***G06Q 30/00***
(86) JP 2008/073527 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867891.7 29.07.2010

(87) **WO 2009/084579** (51) ***G06F 3/041***
(86) JP 2008/073583 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866142.6 28.07.2010

(87) **WO 2009/084657** (51) ***H04N 5/64***
(86) JP 2008/073795 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867471.8 28.07.2010

(87) **WO 2009/084665** (51) ***G02F 1/1337***
(86) JP 2008/073811 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867088.0 29.07.2010

(87) **WO 2009/084679** (51) ***H04N 5/91***
(86) JP 2008/073846 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866425.5 28.07.2010

(87) **WO 2009/084681** (51) ***G09G 3/30***
(86) JP 2008/073848 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867413.0 29.07.2010

(87) **WO 2009/084682** (51) ***B41N 1/12***
(86) JP 2008/073851 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867965.9 28.07.2010

(87) **WO 2009/084719** (51) ***H01M 2/16***
(86) JP 2008/073936 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867025.2 03.08.2010

(87) **WO 2009/084727** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2008/073954 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868787.6 29.07.2010

(87) **WO 2009/084741** (51) ***G06F 3/023***
(86) JP 2008/073983 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866403.2 28.07.2010

(87) **WO 2009/084814** (51) ***H04N 7/32***
(86) KR 2008/006831 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866191.3 29.07.2010

(87) **WO 2009/084819** (51) ***B66C 15/04***
(86) KR 2008/007031 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866231.7 29.07.2010

(87) **WO 2009/084820** (51) ***B66C 15/04***
(86) KR 2008/007032 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867889.1 29.07.2010

(87) **WO 2009/084824** (51) ***G01G 19/08***
(86) KR 2008/007312 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866397.6 03.08.2010

(87) **WO 2009/084863** (51) ***H04N 7/015***
(86) KR 2008/007673 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866127.7 29.07.2010

(87) **WO 2009/084886** (51) ***H04N 7/24***
(86) KR 2008/007733 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868432.9 04.08.2010

(87) **WO 2009/084945** (51) ***B01D 47/10***
(86) NL 2007/050710 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 07851968.3 29.07.2010

(87) **WO 2009/085014** (51) ***G06Q 90/00***
(86) SG 2008/000383 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866442.0 28.07.2010

(87) **WO 2009/085039** (51) ***B66B 9/00***
(86) US 2007/088909 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 07869956.8 28.07.2010

(87) **WO 2009/085043** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2007/088959 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 07866064.4 28.07.2010

(87) **WO 2009/085071** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2008/012069 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868003.8 20.07.2010

(87) **WO 2009/085072** (51) ***C11D 3/32***
(86) US 2008/012237 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868470.9 03.08.2010

(87) **WO 2009/085194** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2008/013872 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868765.2 20.07.2010

(87) **WO 2009/085245** (51) ***G03B 21/56***
(86) US 2008/013978 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868416.2 29.07.2010

(87) **WO 2009/085313** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2008/014097 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866992.4 04.08.2010

(87) **WO 2009/085322** (51) ***H04N 5/232***
(86) US 2008/014140 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866123.6 03.08.2010

(87) **WO 2009/085372** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2008/080482 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867043.5 29.07.2010

(87) **WO 2009/085385** (51) ***H04N 7/16***
(86) US 2008/081490 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867349.6 28.07.2010

(87) **WO 2009/085393** (51) ***G06K 19/06***
(86) US 2008/082097 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866312.5 28.07.2010

(87) **WO 2009/085440** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2008/083961 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868781.9 20.07.2010

(87) **WO 2009/085456** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2008/084172 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08869060.7 22.07.2010

(87) **WO 2009/085491** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2008/084584 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868917.9 27.07.2010

(87) **WO 2009/085522** (51) ***G06F 3/00***
(86) US 2008/085007 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868094.7 20.07.2010

(87) **WO 2009/085524** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2008/085022 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868872.6 28.07.2010

(87) **WO 2009/085525** (51) ***G06F 3/00***
(86) US 2008/085023 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866149.1 20.07.2010

(87) **WO 2009/085582** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2008/085909 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866343.0 22.07.2010

(87) **WO 2009/085602** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2008/086116 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866564.1 21.07.2010

(87) **WO 2009/085613** (51) ***G01J 1/20***
(86) US 2008/086193 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866905.6 28.07.2010

(87) **WO 2009/085654** (51) ***B23P 6/04***
(86) US 2008/086569 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868791.8 03.08.2010

(87) **WO 2009/085671** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2008/086705 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08865952.9 20.07.2010

(87) **WO 2009/085697** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2008/086832 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868820.5 22.07.2010

(87) **WO 2009/085719** (51) ***H04N 5/232***
(86) US 2008/086911 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868365.1 28.07.2010

(87) **WO 2009/085748** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2008/086976 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866826.4 28.07.2010

(87) **WO 2009/085788** (51) ***H04N 7/12***
(86) US 2008/087084 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867755.4 03.08.2010

(87) **WO 2009/085853** (51) ***A61M 5/142***
(86) US 2008/087215 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08869095.3 20.07.2010

(87) **WO 2009/085854** (51) ***A61M 5/142***
(86) US 2008/087219 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868478.2 20.07.2010

(87) **WO 2009/085877** (51) ***G06F 9/06***
(86) US 2008/087292 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867144.1 20.07.2010

(87) **WO 2009/086001** (51) ***A61B 5/04***
(86) US 2008/087514 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866848.8 22.07.2010

(87) **WO 2009/086002** (51) ***G06F 21/02***
(86) US 2008/087517 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866091.5 28.07.2010

(87) **WO 2009/086084** (51) ***G11C 16/02***
(86) US 2008/087652 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868659.7 20.07.2010

(87) **WO 2009/086085** (51) ***H04R 25/00***
(86) US 2008/087653 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867132.6 27.07.2010

(87) **WO 2009/086104** (51) ***B66B 13/12***
(86) US 2008/087677 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868147.3 29.07.2010

(87) **WO 2009/086121** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2008/087706 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867232.4 20.07.2010

(87) **WO 2009/086143** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2008/087745 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867549.1 21.07.2010

(87) **WO 2009/086177** (51) ***G11C 16/34***
(86) US 2008/087800 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867311.6 21.07.2010

(87) **WO 2009/086194** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2008/087825 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866743.1 20.07.2010

(87) **WO 2009/086198** (51) ***G11C 16/24***
(86) US 2008/087829 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866872.8 22.07.2010

(87) **WO 2009/086200** (51) ***A61F 2/82***
(86) US 2008/087831 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868104.4 21.07.2010

(87) **WO 2009/086215** (51) ***G01N 33/68***
(86) US 2008/087856 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868346.1 22.07.2010

(87) **WO 2009/086216** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2008/087857 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868665.4 20.07.2010

(87) **WO 2009/086221** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2008/087865 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866192.1 22.07.2010

(87) **WO 2009/086236** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2008/087886 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868607.6 22.07.2010

(87) **WO 2009/086316** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2008/088046 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868299.2 22.07.2010

(87) **WO 2009/086326** (51) ***G06F 9/45***
(86) US 2008/088062 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867437.9 21.07.2010

(87) **WO 2009/086344** (51) ***B65D 75/28***
(86) US 2008/088101 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867417.1 28.07.2010

(87) **WO 2009/086346** (51) ***B65D 75/30***
(86) US 2008/088104 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867309.0 28.07.2010

(87) **WO 2009/086348** (51) ***G01R 1/00***
(86) US 2008/088108 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867352.0 27.07.2010

(87) **WO 2009/086376** (51) ***G06F 13/00***
(86) US 2008/088164 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867285.2 28.07.2010

(87) **WO 2009/086388** (51) ***B41J 13/10***
(86) US 2008/088183 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866168.1 28.07.2010

(87) **WO 2009/086404** (51) ***G06F 9/26***
(86) US 2008/088206 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867047.6 28.07.2010

(87) **WO 2009/086419** (51) ***G06F 13/00***
(86) US 2008/088229 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866216.8 28.07.2010

(87) **WO 2009/086421** (51) ***G06F 12/00***
(86) US 2008/088232 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868529.2 28.07.2010

(87) **WO 2009/086422** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2008/088233 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867003.9 28.07.2010

(87) **WO 2009/086447** (51) ***B65H 3/36***
(86) US 2008/088291 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868286.9 28.07.2010

(87) **WO 2009/086537** (51) ***B65G 15/60***
(86) US 2008/088489 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867558.2 29.07.2010

(87) **WO 2009/086552** (51) ***A61K 39/00***
(86) US 2008/088632 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868021.0 03.08.2010

(87) **WO 2009/086658** (51) ***H04N 7/173***
(86) CN 2007/003924 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 07855924.2 30.07.2010

(87) **WO 2009/086671** (51) ***H03M 13/11***
(86) CN 2007/003962 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 07866197.2 30.07.2010

(87) **WO 2009/086683** (51) ***H04N 7/18***
(86) CN 2007/003986 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 07855982.0 30.07.2010

(87) **WO 2009/086701** (51) ***H04M 11/06***
(86) CN 2008/000057 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08700617.7 10.08.2010

(87) **WO 2009/086702** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2008/000062 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08700619.3 10.08.2010

(87) **WO 2009/086715** (51) ***G08C 25/00***
(86) CN 2008/000924 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08748482.0 10.08.2010

(87) **WO 2009/086716** (51) ***H04L 29/08***
(86) CN 2008/001076 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08757399.4 10.08.2010

(87) **WO 2009/086745** (51) ***H04W 84/08***
(86) CN 2008/070518 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08715254.2 10.08.2010

(87) **WO 2009/086758** (51) ***H04W 84/02***
(86) CN 2008/073227 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869674.5 12.08.2010

(87) **WO 2009/086795** (51) ***H04W 24/00***
(86) CN 2009/070022 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701167.0 06.08.2010

(87) **WO 2009/086976** (51) ***B81B 3/00***
(86) EP 2008/065524 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870186.7 10.08.2010

(87) **WO 2009/087006** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2008/067139 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869862.6 10.08.2010

(87) **WO 2009/087020** (51) ***B62D 5/04***
(86) EP 2008/067589 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869870.9 10.08.2010

(87) **WO 2009/087049** (51) ***H04L 12/46***
(86) EP 2008/068022 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869750.3 10.08.2010

(87) **WO 2009/087168** (51) ***H04L 5/00***
(86) EP 2009/050121 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700442.8 10.08.2010

(87) **WO 2009/087173** (51) ***C07K 16/30***
(86) EP 2009/050133 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701037.5 10.08.2010

(87) **WO 2009/087271** (51) ***H04L 12/46***
(86) FI 2009/050004 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700257.0 10.08.2010

(87) **WO 2009/087316** (51) ***B29C 45/06***
(86) FR 2008/001477 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870339.2 27.05.2010

(87) **WO 2009/087356** (51) ***C12N 7/00***
(86) GB 2008/004302 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870166.9 05.08.2010

(87) **WO 2009/087400** (51) ***H04L 12/24***
(86) GB 2009/000069 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701422.9 10.08.2010

(87) **WO 2009/087459** (51)
(86) IB 2008/003618 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870140.4 27.07.2010

(87) **WO 2009/087504** (51) ***G01P 15/16***
(86) IB 2008/054556 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870525.6 05.08.2010

(87) **WO 2009/087520** (51) ***B01D 53/00***
(86) IB 2008/055431 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869291.8 03.08.2010

(87) **WO 2009/087557** (51) ***H04L 12/28***
(86) IB 2009/000009 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700857.7 10.08.2010

(87) **WO 2009/087563** (51) ***H04L 1/00***
(86) IB 2009/000022 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701307.2 10.08.2010

(87) **WO 2009/087591** (51) ***H04B 1/00***
(86) IB 2009/050027 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700188.7 10.08.2010

(87) **WO 2009/087594** (51) ***E04B 1/19***
(86) IB 2009/050034 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700441.0 10.08.2010

(87) **WO 2009/087648** (51) ***C12N 1/20***
(86) IN 2008/000627 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08808187.2 10.08.2010

(87) **WO 2009/087685** (51) ***C12Q 1/68***
(86) IN 2009/000013 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701430.2 05.08.2010

(87) **WO 2009/087686** (51) ***C12Q 1/68***
(86) IN 2009/000014 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701428.6 05.08.2010

(87) **WO 2009/087688** (51) ***C12Q 1/68***
(86) IN 2009/000016 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700521.9 05.08.2010

(87) **WO 2009/087731** (51) ***H01M 4/04***
(86) JP 2008/003929 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869463.3 11.08.2010

(87) **WO 2009/087737** (51) ***H04B 1/40***
(86) JP 2008/003976 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870272.5 11.08.2010

(87) **WO 2009/087758** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2008/050068 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08702948.4 10.08.2010

(87) **WO 2009/087791** (51) ***H01M 4/02***
(86) JP 2008/065119 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869335.3 10.08.2010

(87) **WO 2009/087808** (51) ***H04W 16/00***
(86) JP 2008/070291 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869423.7 10.08.2010

(87) **WO 2009/087848** (51) ***H01M 14/00***
(86) JP 2008/072409 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869905.3 10.08.2010

(87) **WO 2009/087859** (51) ***H01M 10/04***
(86) JP 2008/072677 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870004.2 12.08.2010

(87) **WO 2009/087875** (51) ***H04J 99/00***
(86) JP 2008/072982 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869264.5 10.08.2010

(87) **WO 2009/087917** (51) ***H01M 4/02***
(86) JP 2008/073617 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869894.9 12.08.2010

(87) **WO 2009/088009** (51) ***H01M 4/36***
(86) JP 2009/050068 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701259.5 10.08.2010

(87) **WO 2009/088022** (51) ***G01N 33/574***
(86) JP 2009/050088 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700191.1 10.08.2010

(87) **WO 2009/088117** (51) ***G01N 33/48***
(86) KR 2008/000552 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08712231.3 10.08.2010

(87) **WO 2009/088125** (51) ***A61K 31/716***
(86) KR 2008/002394 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08753203.2 10.08.2010

(87) **WO 2009/088132** (51) ***H04W 84/00***
(86) KR 2008/003259 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08766221.9 10.08.2010

(87) **WO 2009/088151** (51) ***H04H 20/71***
(86) KR 2008/005768 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869836.0 06.08.2010

(87) **WO 2009/088159** (51) ***C07K 16/08***
(86) KR 2008/007328 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870059.6 10.08.2010

(87) **WO 2009/088168** (51) ***H04L 27/26***
(86) KR 2008/007796 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870455.6 12.08.2010

(87) **WO 2009/088174** (51) ***H01M 10/40***
(86) KR 2008/007850 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869235.5 10.08.2010

(87) **WO 2009/088183** (51) ***C12N 15/04***
(86) KR 2009/000016 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700448.5 05.08.2010

(87) **WO 2009/088201** (51) ***H04W 16/00***
(86) KR 2009/000042 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701424.5 10.08.2010

(87) **WO 2009/088202** (51) ***H04W 16/00***
(86) KR 2009/000043 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700985.6 10.08.2010

(87) **WO 2009/088204** (51) ***H04W 56/00***
(86) KR 2009/000048 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700490.7 10.08.2010

(87) **WO 2009/088209** (51) ***G01N 33/532***
(86) KR 2009/000057 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700192.9 11.08.2010

(87) **WO 2009/088218** (51) ***H04W 52/04***
(86) KR 2009/000069 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701411.2 10.08.2010

(87) **WO 2009/088219** (51) ***H04W 74/08***
(86) KR 2009/000070 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700909.6 10.08.2010

(87) **WO 2009/088222** (51) ***C12Q 1/68***
(86) KR 2009/000077 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700970.8 10.08.2010

(87) **WO 2009/088226** (51) ***H04L 1/18***
(86) KR 2009/000085 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700669.6 10.08.2010

(87) **WO 2009/088252** (51) ***H04W 12/06***
(86) KR 2009/000127 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701459.1 10.08.2010

(87) **WO 2009/088255** (51) ***A61K 39/00***
(86) KR 2009/000134 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701206.6 10.08.2010

(87) **WO 2009/088266** (51) ***H04B 7/212***
(86) KR 2009/000150 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701219.9 12.08.2010

(87) **WO 2009/088280** (51) ***G01N 27/333***
(86) MY 2009/000009 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700627.4 05.08.2010

(87) **WO 2009/088326** (51) ***H04W 84/00***
(86) SE 2008/050013 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08705286.6 10.10.1981

(87) **WO 2009/088342** (51) ***H04L 1/18***
(86) SE 2008/051379 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870149.5 10.08.2010

(87) **WO 2009/088364** (51) ***H04W 80/02***
(86) SG 2008/000483 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869382.5 10.08.2010

(87) **WO 2009/088375** (51) ***H04W 4/06***
(86) SG 2009/000014 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700869.2 10.08.2010

(87) **WO 2009/088388** (51) ***H04L 25/03***
(86) US 2008/000368 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08713090.2 11.08.2010

(87) **WO 2009/088464** (51) ***B01J 19/24***
(86) US 2008/014102 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869642.2 03.08.2010

(87) **WO 2009/088580** (51) ***G11B 20/12***
(86) US 2008/085147 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870503.3 03.08.2010

(87) **WO 2009/088586** (51) ***H04N 5/44***
(86) US 2008/085225 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869605.9 03.08.2010

(87) **WO 2009/088613** (51) ***H04B 1/38***
(86) US 2008/086012 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869425.2 11.08.2010

(87) **WO 2009/088662** (51) ***H04N 7/015***
(86) US 2008/086937 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870125.5 03.08.2010

(87) **WO 2009/088669** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2008/087005 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870022.4 05.08.2010

(87) **WO 2009/088679** (51) ***H04N 5/74***
(86) US 2008/087166 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869971.5 03.08.2010

(87) **WO 2009/088746** (51) ***A61B 17/70***
(86) US 2008/088015 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869366.8 10.08.2010

(87) **WO 2009/088749** (51) ***H04N 7/173***
(86) US 2008/088030 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869356.9 03.08.2010

(87) **WO 2009/088758** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2008/088095 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870036.4 11.08.2010

(87) **WO 2009/088849** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2008/088523 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870389.7 05.08.2010

(87) **WO 2009/088862** (51) ***G06F 1/20***
(86) US 2008/088542 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869826.1 05.08.2010

(87) **WO 2009/088875** (51) ***A61L 2/16***
(86) US 2008/088562 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869445.0 05.08.2010

(87) **WO 2009/088899** (51) ***G01N 23/223***
(86) US 2008/088597 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870367.3 03.08.2010

(87) **WO 2009/088924** (51) ***C07K 16/00***
(86) US 2008/088631 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870023.2 03.08.2010

(87) **WO 2009/088928** (51) ***C07K 16/00***
(86) US 2008/088639 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869272.8 03.08.2010

(87) **WO 2009/088962** (51) ***H01M 8/04***
(86) US 2009/000007 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700166.3 10.08.2010

(87) **WO 2009/088981** (51) ***G08C 19/12***
(86) US 2009/000032 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700709.0 10.08.2010

(87) **WO 2009/088991** (51) ***C12N 1/00***
(86) US 2009/000043 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701142.3 04.08.2010

(87) **WO 2009/088994** (51) ***C12N 1/00***
(86) US 2009/000046 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700818.9 04.08.2010

(87) **WO 2009/089035** (51) ***C12N 5/08***
(86) US 2009/000113 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700564.9 11.08.2010

(87) **WO 2009/089040** (51) ***C12N 15/11***
(86) US 2009/000118 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701270.2 12.08.2010

(87) **WO 2009/089067** (51) ***C12N 5/06***
(86) US 2009/000180 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701131.6 11.08.2010

(87) **WO 2009/089080** (51) ***H04N 7/18***
(86) US 2009/030002 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700223.2 03.08.2010

(87) **WO 2009/089102** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/030031 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700359.4 03.08.2010

(87) **WO 2009/089115** (51) ***C12N 11/18***
(86) US 2009/030052 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700885.8 05.08.2010

(87) **WO 2009/089117** (51) ***C12N 11/18***
(86) US 2009/030054 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700792.6 05.08.2010

(87) **WO 2009/089125** (51) ***G06T 17/00***
(86) US 2009/030064 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700234.9 05.08.2010

(87) **WO 2009/089136** (51) ***H04B 1/38***
(86) US 2009/030083 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700316.4 10.08.2010

(87) **WO 2009/089164** (51) ***H04N 5/655***
(86) US 2009/030126 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701036.7 05.08.2010

(87) **WO 2009/089186** (51) ***C07K 19/00***
(86) US 2009/030164 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700381.8 06.08.2010

(87) **WO 2009/089226** (51) ***H04L 12/14***
(86) US 2009/030233 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701155.5 10.08.2010

(87) **WO 2009/089241** (51) ***H04W 52/24***
(86) US 2009/030261 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700391.7 10.08.2010

(87) **WO 2009/089252** (51) ***A61B 17/16***
(86) US 2009/030279 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701342.9 10.08.2010

(87) **WO 2009/089273** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/030318 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700640.7 10.08.2010

(87) **WO 2009/089335** (51) ***H04B 7/26***
(86) US 2009/030422 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700476.6 10.08.2010

(87) **WO 2009/089357** (51) ***H01M 4/00***
(86) US 2009/030448 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700314.9 10.08.2010

(87) **WO 2009/089361** (51) ***A61K 9/10***
(86) US 2009/030452 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700896.5 10.08.2010

(87) **WO 2009/089414** (51) ***H01M 4/38***
(86) US 2009/030547 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701385.8 12.08.2010

(87) **WO 2009/089430** (51) ***C07K 14/00***
(86) US 2009/030575 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701135.7 11.08.2010

(87) **WO 2009/089464** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/030620 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701129.0 10.08.2010

(87) **WO 2009/089476** (51) ***C12N 5/08***
(86) US 2009/030635 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700903.9 12.08.2010

(87) **WO 2009/089521** (51) ***G01N 33/574***
(86) US 2009/030719 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700723.1 11.08.2010

(87) **WO 2009/089574** (51) ***B60R 22/10***
(86) AU 2009/000004 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 09702479.8 10.08.2010

(87) **WO 2009/089728** (51) ***H04N 7/52***
(86) CN 2008/073728 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 08870878.9 28.07.2010

(87) **WO 2009/089755** (51) ***H04N 7/173***
(86) CN 2008/073807 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 08871019.9 29.07.2010

(87) **WO 2009/089762** (51) ***H04W 88/16***
(86) CN 2008/073828 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 08870577.7 10.08.2010

(87) **WO 2009/089773** (51) ***H04W 12/08***
(86) CN 2009/070035 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 09702250.3 10.08.2010

(87) **WO 2009/089775** (51) ***H04B 1/38***
(86) CN 2009/070044 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 09702480.6 10.08.2010

(87) **WO 2009/089776** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2009/070048 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 09702750.2 10.08.2010

(87) **WO 2009/089781** (51) ***H04L 12/28***
(86) CN 2009/070060 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 09702493.9 11.08.2010

(87) **WO 2009/089782** (51) ***H04W 36/00***
(86) CN 2009/070063 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 09702781.7 10.08.2010

(87) **WO 2009/089787** (51) ***H04M 3/42***
(86) CN 2009/070072 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 09701589.5 10.08.2010

(87) **WO 2009/089788** (51) ***H04L 29/08***
(86) CN 2009/070073 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 09701676.0 10.08.2010

(87) **WO 2009/089789** (51) ***H04W 36/08***
(86) CN 2009/070077 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 09702488.9 11.08.2010

(87) **WO 2009/089790** (51) ***H04W 36/00***
(86) CN 2009/070084 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 09702739.5 10.08.2010

(87) **WO 2009/089797** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2009/070108 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 09701985.5 11.08.2010

(87) **WO 2009/090463** (51) ***G01V 1/30***
(86) IB 2008/003410 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 08870616.3 28.07.2010

(87) **WO 2009/090464** (51) ***G01V 1/30***
(86) IB 2008/003413 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 08870678.3 28.07.2010

(87) **WO 2009/090468** (51) ***E21B 47/00***
(86) IB 2008/003430 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 08870908.4 28.07.2010

(87) **WO 2009/090628** (51) ***A01M 29/02***
(86) IL 2008/001602 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 08870925.8 13.07.2010

(87) **WO 2009/090719** (51) ***H04N 9/07***
(86) JP 2008/003921 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 08870891.2 27.07.2010

(87) **WO 2009/091148** (51) ***C12Q 1/68***
(86) KR 2008/007836 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 08870651.0 03.08.2010

(87) **WO 2009/092190** (51) ***B08B 5/02***
(86) CN 2008/002048 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 08871451.4 28.07.2010

(87) **WO 2009/092226** (51) ***G01R 31/28***
(86) CN 2008/073444 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 08871246.8 28.07.2010

(87) **WO 2009/092232** (51) ***H04R 9/02***
(86) CN 2008/073507 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 08871517.2 28.07.2010

(87) **WO 2009/092237** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2008/073553 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 08871212.0 10.08.2010

(87) **WO 2009/092245** (51) ***H04L 12/64***
(86) CN 2008/073606 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 08871512.3 10.08.2010

(87) **WO 2009/092247** (51) ***H03M 13/11***
(86) CN 2008/073617 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 08871256.7 30.07.2010

(87) **WO 2009/092250** (51) ***H04N 1/00***
(86) CN 2008/073624 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 08871417.5 29.07.2010

(87) **WO 2009/092266** (51) ***H04B 7/26***
(86) CN 2008/073815 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 08871168.4 10.08.2010

(87) **WO 2009/092279** (51) ***B60R 11/04***
(86) CN 2009/000025 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 09704398.8 10.08.2010

(87) **WO 2009/092298** (51) ***H04W 74/00***
(86) CN 2009/070023 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 09703198.3 10.08.2010

(87) **WO 2009/092299** (51) ***H04W 28/00***
(86) CN 2009/070026 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 09703574.5 10.08.2010

(87) **WO 2009/092302** (51) ***H04L 29/02***
(86) CN 2009/070042 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 09703898.8 11.08.2010

(87) **WO 2009/092303** (51) ***H04W 72/00***
(86) CN 2009/070043 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 09704494.5 10.08.2010

(87) **WO 2009/092304** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2009/070046 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 09703645.3 10.08.2010

(87) **WO 2009/092306** (51) ***H04W 48/18***
(86) CN 2009/070053 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 09704385.5 11.08.2010

(87) **WO 2009/094068** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2008/084663 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 08871285.6 22.07.2010

(87) **WO 2009/094825** (51) ***G01T 1/29***
(86) CN 2008/001988 (87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08871939.8 30.07.2010

(87) **WO 2009/094832** (51) ***G01N 23/04***
(86) CN 2008/002047 (87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08871719.4 30.07.2010

(87) **WO 2009/097080** (51) ***G01N 33/48***
(86) US 2009/000208 (87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09706067.7 12.08.2010

(87) **WO 2009/103891** (51) ***C21D 1/613***
(86) FR 2008/001761 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08872664.1 29.07.2010

(87) **WO 2009/108404** (51) ***B82B 3/00***
(86) US 2009/030724 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714953.8 12.08.2010

(87) **WO 2009/117454** (51) ***H04L 9/32***
(86) US 2009/037447 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723250.8 19.10.2010

(87) **WO 2009/120396** (51) ***C07K 19/00***
(86) US 2009/030469 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724753.0 10.08.2010

(87) **WO 2009/142668** (51) ***G06F 21/00***
(86) US 2008/088028 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08874436.2 21.07.2010

(87) **WO 2009/145810** (51) ***C12Q 1/70***
(86) US 2009/000085 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755173.3 10.08.2010

(87) **WO 2010/010420** (51) ***H04N 7/18***
(86) IB 2008/003965 (87) 2010/04 28.01.2010
(21) 08876609.2 27.07.2010

(87) **WO 2010/042135** (51) ***G06F 21/00***
(86) US 2008/088035 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 08876640.7 21.07.2010

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **08015618.5** (11) 2 280 124

(21) **08716732.6** (11) 2 279 283*
(87) WO 2009/118034

(21) **08724166.7** (11) 2 279 337*
(87) WO 2009/126066

(21) **08733049.4** (11) 2 278 904*
(87) WO 2009/110913

(21) **08733626.9** (11) 2 279 444*
(87) WO 2009/114922

(21) **08735287.8** (11) 2 279 622*
(87) WO 2009/127231

(21) **08741899.2** (11) 2 278 903*
(87) WO 2009/126077

(21) **08744854.4** (11) 2 278 906*
(87) WO 2009/110915

(21) **08744911.2** (11) 2 279 392*
(87) WO 2009/123632

(21) **08746484.8** (11) 2 279 560*
(87) WO 2009/131569

(21) **08748399.6** (11) 2 279 765
(87) WO 2009/117858

(21) **08748496.0** (11) 2 279 224*
(87) WO 2009/137955

(21) **08748501.7** (11) 2 280 520
(87) WO 2009/137956

(21) **08749701.2** (11) 2 279 567*
(87) WO 2009/129851

(21) **08750437.9** (11) 2 279 731
(87) WO 2009/130342

(21) **08751258.8** (11) 2 279 091*
(87) WO 2009/141684

(21) **08751766.0** (11) 2 280 547
(87) WO 2009/141846

(21) **08752917.8** (11) 2 279 760
(87) WO 2009/139073

(21) **08753481.4** (11) 2 278 974*
(87) WO 2009/139511

(21) **08755243.6** (11) 2 279 393*
(87) WO 2009/136943

(21) **08756118.9** (11) 2 278 884*
(87) WO 2009/142637

(21) **08756236.9** (11) 2 279 440*
(87) WO 2009/142646

(21) **08757316.8** (11) 2 279 632*
(87) WO 2009/140786

(21) **08757494.3** (11) 2 280 007
(87) WO 2009/143664

(21) **08758641.8** (11) 2 279 606*
(87) WO 2009/140975

(21) **08758679.8** (11) 2 279 061*
(87) WO 2009/140977

(21) **08758695.4** (11) 2 279 583*
(87) WO 2009/140983

(21) **08758787.9** (11) 2 279 603*
(87) WO 2009/143859

(21) **08758958.6** (11) 2 279 498*
(87) WO 2009/143868

(21) **08759139.2** (11) 2 279 573*
(87) WO 2009/143875

(21) **08759736.5** (11) 2 279 597*
(87) WO 2009/140994

(21) **08759773.8** (11) 2 279 589*
(87) WO 2009/140997

(21) **08760193.6** (11) 2 279 598*
(87) WO 2009/143891

(21) **08763796.3** (11) 2 279 316*
(87) WO 2009/125436

(21) **08763807.8** (11) 2 279 315*
(87) WO 2009/128100

(21) **08763834.2** (11) 2 279 129*
(87) WO 2009/130723

(21) **08767035.2** (11) 2 279 651*
(87) WO 2009/136816

(21) **08767160.8** (11) 2 279 599*
(87) WO 2009/142561

(21) **08767165.7** (11) 2 279 575*
(87) WO 2009/142564

(21) **08769645.6** (11) 2 279 612*
(87) WO 2009/142641

(21) **08772139.5** (11) 2 279 127*
(87) WO 2009/145795

(21) **08779270.1** (11) 2 279 576*
(87) WO 2009/131502

(21) **08779286.7** (11) 2 279 644*
(87) WO 2009/134172

(21) **08783514.6** (11) 2 279 771
(87) WO 2009/140801

(21) **08787395.6** (11) 2 279 318*
(87) WO 2009/118051

(21) **08787971.4** (11) 2 279 049*
(87) WO 2009/127790

(21) **08792687.9** (11) 2 280 395
(87) WO 2009/098794

(21) **08803007.7** (11) 2 279 574*
(87) WO 2009/141015

(21) **08805572.8** (11) 2 279 278*
(87) WO 2009/138576

(21) **08807077.6** (11) 2 279 425*
(87) WO 2009/136222

(21) **08809602.9** (11) 2 280 474
(87) WO 2009/130808

(21) **08841226.7** (11) 2 279 962
(87) WO 2009/054247

(21) **08843113.5** (11) 2 279 505*
(87) WO 2009/053970

(21) **08853247.8** (11) 2 279 115*
(87) WO 2009/068638

(21) **08855652.7** (11) 2 278 984*
(87) WO 2009/070788

(21) **08867215.9** (11) 2 279 453*
(87) WO 2009/085077

(21) **08872644.3** (11) 2 278 990*
(87) WO 2009/103319

(21) **08873298.7** (11) 2 279 635*
(87) WO 2009/113934

(21) **08873642.6** (11) 2 279 501*
(87) WO 2009/118583

(21) **08873643.4** (11) 2 278 895*
(87) WO 2009/118055

(21) **08873675.6** (11) 2 279 302*
(87) WO 2009/120241

(21) **08873753.1** (11) 2 279 373*
(87) WO 2009/121436

(21) **08873858.8** (11) 2 279 911
(87) WO 2009/125521

(21) **08873946.1** (11) 2 279 451*
(87) WO 2009/128600

(21) **08873987.5** (11) 2 279 189*
(87) WO 2009/131599

(21) **08873997.4** (11) 2 279 943
(87) WO 2009/131479

(21) **08874026.1** (11) 2 279 626*
(87) WO 2009/129837

(21) **08874034.5** (11) 2 279 265*
(87) WO 2009/129558

(21) **08874045.1** (11) 2 279 161*
(87) WO 2009/130707

(21) **08874059.2** (11) 2 279 577*
(87) WO 2009/131509

(21) **08874095.6** (11) 2 279 649*
(87) WO 2009/132715

(21) **08874126.9** (11) 2 278 985*
(87) WO 2009/133998

(21) **08874135.0** (11) 2 279 350*
(87) WO 2009/134181

(21) **08874157.4** (11) 2 279 634*
(87) WO 2009/135290

(21) **08874261.4** (11) 2 279 467*
(87) WO 2009/138140

(21) **08874264.8** (11) 2 279 661
(87) WO 2009/138527

(21) **08874367.9** (11) 2 279 095*
(87) WO 2009/141017

(21) **08874370.3** (11) 2 279 371*
(87) WO 2009/141020

(21) **08874373.7** (11) 2 279 105*
(87) WO 2009/141023

(21) **08874395.0** (11) 2 280 594
(87) WO 2009/141928

(21) **08874420.6** (11) 2 280 033
(87) WO 2009/142535

(21) **08874471.9** (11) 2 279 486*
(87) WO 2009/144536

(21) **08874473.5** (11) 2 279 167*
(87) WO 2009/144736

(21) **08874481.8** (11) 2 279 996
(87) WO 2009/144848

(21) **08874505.4** (11) 2 279 119*
(87) WO 2009/145687

(21) **08874511.2** (11) 2 279 613*
(87) WO 2009/145803

(21) **08874513.8** (11) 2 279 609*
(87) WO 2009/145805

(21) **09008989.7** (11) 2 280 326

(21) **09009674.4** (11) 2 279 708

(21) **09009687.6** (11) 2 280 112

(21) **09009689.2** (11) 2 279 806

(21) **09009690.0** (11) 2 280 113

(21) **09009693.4** (11) 2 279 791

(21) **09009705.6** (11) 2 279 839

(21) **09009729.6** (11) 2 279 687

(21) **09009740.3** (11) 2 279 830

(21) **09009804.7** (11) 2 279 774

(21) **09009813.8** (11) 2 279 668

(21) **09009823.7** (11) 2 280 002

(21) **09009900.3** (11) 2 279 900

(21) **09009911.0** (11) 2 280 034

(21) **09009923.5** (11) 2 279 766

(21) **09009925.0** (11) 2 280 514

(21) **09009934.2** (11) 2 280 372

(21) **09009939.1** (11) 2 280 491

(21) **09009941.7** (11) 2 280 236

(21) **09009943.3** (11) 2 280 237

(21) **09014966.7** (11) 2 280 530

(21) **09016158.9** (11) 2 280 423

(21) **09075342.7** (11) 2 279 944

(21) **09163488.1** (11) 2 280 151

(21) **09163740.5** (11) 2 280 228

(21) **09164063.1** (11) 2 279 787

(21) **09164253.8** (11) 2 280 541

(21) **09164523.4** (11) 2 280 560

(21) **09164631.5** (11) 2 280 479

(21) **09164670.3** (11) 2 280 322

(21) **09164761.0** (11) 2 280 580

(21) **09164808.9** (11) 2 280 544

(21) **09164842.8** (11) 2 280 323

(21) **09164843.6** (11) 2 280 324

(21) **09164845.1** (11) 2 280 369

(21) **09164851.9** (11) 2 279 889

(21) **09164942.6** (11) 2 280 505

(21) **09165049.9** (11) 2 280 487

(21) **09165130.7** (11) 2 279 926

(21) **09165141.4** (11) 2 280 329

(21) **09165238.8** (11) 2 280 563

(21) **09165929.2** (11) 2 280 345

(21) **09166145.4** (11) 2 280 331

(21) **09166332.8** (11) 2 280 358

(21) **09166353.4** (11) 2 280 557

(21) **09166428.4** (11) 2 279 802

(21) **09166434.2** (11) 2 280 183

(21) **09166435.9** (11) 2 280 195

(21) **09166439.1** (11) 2 280 365

(21) **09166450.8** (11) 2 279 801

(21) **09166472.2** (11) 2 280 461

(21) **09166475.5** (11) 2 280 016

(21) **09166492.0** (11) 2 279 973

(21) **09166513.3** (11) 2 280 386

(21) **09166515.8** (11) 2 280 239

(21) **09166536.4** (11) 2 279 804

(21) **09166559.6** (11) 2 279 877

(21) **09166563.8** (11) 2 280 321

(21) **09166583.6** (11) 2 279 678

(21) **09166597.6** (11) 2 279 705

(21) **09166606.5** (11) 2 280 287

(21) **09166639.6** (11) 2 279 706

(21) **09166640.4** (11) 2 280 063

(21) **09166643.8** (11) 2 280 187

(21) **09166751.9** (11) 2 279 864

(21) **09166764.2** (11) 2 279 935

(21) **09166779.0** (11) 2 279 964

(21) **09166804.6** (11) 2 279 714
(21) **09166811.1** (11) 2 279 805
(21) **09166816.0** (11) 2 280 440
(21) **09166852.5** (11) 2 280 469
(21) **09166857.4** (11) 2 279 689
(21) **09166862.4** (11) 2 279 852
(21) **09166868.1** (11) 2 280 362
(21) **09166871.5** (11) 2 280 075
(21) **09166881.4** (11) 2 280 106
(21) **09166882.2** (11) 2 280 058
(21) **09166891.3** (11) 2 280 521
(21) **09166896.2** (11) 2 280 223
(21) **09166910.1** (11) 2 280 332
(21) **09166967.1** (11) 2 280 022
(21) **09166986.1** (11) 2 280 589
(21) **09166992.9** (11) 2 280 088
(21) **09166995.2** (11) 2 279 974
(21) **09167007.5** (11) 2 279 835
(21) **09167011.7** (11) 2 280 079
(21) **09167013.3** (11) 2 280 080
(21) **09167015.8** (11) 2 280 081
(21) **09167020.8** (11) 2 280 383
(21) **09170056.7** (11) 2 279 937
(21) **09171594.6** (11) 2 280 424
(21) **09175055.4** (11) 2 280 216
(21) **09175557.9** (11) 2 280 489
(21) **09177646.8** (11) 2 280 343
(21) **09177719.3** (11) 2 280 415
(21) **09178842.2** (11) 2 279 998
(21) **09178990.9** (11) 2 280 074
(21) **09180703.2** (11) 2 280 140
(21) **09180709.9** (11) 2 280 392
(21) **09181040.8** (11) 2 279 945
(21) **09251892.7** (11) 2 280 211
(21) **09252475.0** (11) 2 280 581
(21) **09290575.1** (11) 2 280 354
(21) **09290576.9** (11) 2 280 542
(21) **09290578.5** (11) 2 280 017
(21) **09290592.6** (11) 2 280 238
(21) **09290595.9** (11) 2 280 011
(21) **09290597.5** (11) 2 279 884
(21) **09305509.3** (11) 2 280 401
(21) **09305597.8** (11) 2 280 550
(21) **09305702.4** (11) 2 279 997
(21) **09305710.7** (11) 2 280 579
(21) **09305720.6** (11) 2 279 707
(21) **09360037.7** (11) 2 280 507
(21) **09368023.9** (11) 2 280 492
(21) **09382105.6** (11) 2 279 959
(21) **09382122.1** (11) 2 279 854
(21) **09382125.4** (11) 2 279 914
(21) **09382129.6** (11) 2 279 667
(21) **09382132.0** (11) 2 280 359
(21) **09405130.7** (11) 2 279 963
(21) **09405131.5** (11) 2 279 683
(21) **09425267.3** (11) 2 279 878
(21) **09425299.6** (11) 2 279 929
(21) **09425300.2** (11) 2 280 208
(21) **09425301.0** (11) 2 279 931
(21) **09425302.8** (11) 2 280 061
(21) **09425303.6** (11) 2 280 421
(21) **09425304.4** (11) 2 279 953
(21) **09425308.5** (11) 2 279 942
(21) **09425310.1** (11) 2 279 809
(21) **09425311.9** (11) 2 279 688
(21) **09425312.7** (11) 2 280 204
(21) **09425348.1** (11) 2 279 850
(21) **09447033.3** (11) 2 279 660
(21) **09450135.0** (11) 2 280 262
(21) **09450139.2** (11) 2 280 098
(21) **09450140.0** (11) 2 280 099
(21) **09450141.8** (11) 2 280 100
(21) **09460033.5** (11) 2 280 460
(21) **09702845.0** (11) 2 278 963*
(87) WO 2009/090614
(21) **09704315.2** (11) 2 279 582*
(87) WO 2009/092704
(21) **09706301.0** (11) 2 279 415*
(87) WO 2009/095189
(21) **09708508.8** (11) 2 278 890*
(87) WO 2009/099392
(21) **09708709.2** (11) 2 279 281*
(87) WO 2009/097943
(21) **09711995.2** (11) 2 280 057
(87) WO 2009/104682
(21) **09712035.6** (11) 2 279 027*
(87) WO 2009/103467
(21) **09712275.8** (11) 2 279 150*
(87) WO 2009/105674
(21) **09712764.1** (11) 2 278 962*
(87) WO 2009/105647
(21) **09714117.0** (11) 2 280 024
(87) WO 2009/107971
(21) **09714497.6** (11) 2 279 344*
(87) WO 2009/106945
(21) **09716070.9** (11) 2 278 964*
(87) WO 2009/106597
(21) **09717876.8** (11) 2 279 638*
(87) WO 2009/111180
(21) **09717973.3** (11) 2 279 642*
(87) WO 2009/111752
(21) **09718648.0** (11) 2 279 215*
(87) WO 2009/112254
(21) **09718843.7** (11) 2 278 967*
(87) WO 2009/114298
(21) **09718929.4** (11) 2 279 035*
(87) WO 2009/113019
(21) **09718934.4** (11) 2 279 380*
(87) WO 2009/113073
(21) **09719223.1** (11) 2 280 174
(87) WO 2009/111970
(21) **09719258.7** (11) 2 279 334*
(87) WO 2009/113954
(21) **09719351.0** (11) 2 279 030*
(87) WO 2009/114097
(21) **09719750.3** (11) 2 279 383*
(87) WO 2009/113889
(21) **09719822.0** (11) 2 279 578*
(87) WO 2009/113012
(21) **09720099.2** (11) 2 279 125*
(87) WO 2009/114657
(21) **09720131.3** (11) 2 279 036*
(87) WO 2009/113020
(21) **09720164.4** (11) 2 279 387*
(87) WO 2009/112031
(21) **09721278.1** (11) 2 279 243*
(87) WO 2009/117439
(21) **09721509.9** (11) 2 278 873*
(87) WO 2009/115581
(21) **09721703.8** (11) 2 278 960*
(87) WO 2009/115954
(21) **09721725.1** (11) 2 279 565*
(87) WO 2009/117707
(21) **09721730.1** (11) 2 279 322*
(87) WO 2009/115773
(21) **09721753.3** (11) 2 279 169*
(87) WO 2009/117467
(21) **09721783.0** (11) 2 279 339*
(87) WO 2009/115845
(21) **09721855.6** (11) 2 279 348*
(87) WO 2009/116873
(21) **09721867.1** (11) 2 279 185*
(87) WO 2009/115585
(21) **09721956.2** (11) 2 280 094
(87) WO 2009/116376
(21) **09722007.3** (11) 2 279 324*
(87) WO 2009/115819
(21) **09722054.5** (11) 2 279 312*
(87) WO 2009/115900
(21) **09722218.6** (11) 2 279 063*
(87) WO 2009/117146
(21) **09722227.7** (11) 2 279 495*
(87) WO 2009/115778
(21) **09722419.0** (11) 2 279 329*
(87) WO 2009/117504

(21) **09722450.5** (11) 2 278 983*
(87) WO 2009/115701

(21) **09722563.5** (11) 2 280 077
(87) WO 2009/116592

(21) **09722599.9** (11) 2 279 342*
(87) WO 2009/115589

(21) **09722613.8** (11) 2 279 572*
(87) WO 2009/117239

(21) **09722726.8** (11) 2 278 932*
(87) WO 2009/117198

(21) **09722861.3** (11) 2 278 935*
(87) WO 2009/115296

(21) **09722891.0** (11) 2 278 965*
(87) WO 2009/115252

(21) **09722921.5** (11) 2 278 940*
(87) WO 2009/116799

(21) **09723085.8** (11) 2 278 966*
(87) WO 2009/117669

(21) **09723145.0** (11) 2 279 623*
(87) WO 2009/116756

(21) **09723165.8** (11) 2 279 159*
(87) WO 2009/115584

(21) **09723414.0** (11) 2 278 869*
(87) WO 2009/115404

(21) **09723415.7** (11) 2 279 420*
(87) WO 2009/114945

(21) **09723439.7** (11) 2 278 956*
(87) WO 2009/115510

(21) **09723607.9** (11) 2 279 305*
(87) WO 2009/115993

(21) **09723621.0** (11) 2 279 157*
(87) WO 2009/115513

(21) **09723644.2** (11) 2 280 264
(87) WO 2009/119303

(21) **09723759.8** (11) 2 278 899*
(87) WO 2009/120590

(21) **09723795.2** (11) 2 279 471*
(87) WO 2009/120597

(21) **09723819.0** (11) 2 279 500*
(87) WO 2009/118184

(21) **09723828.1** (11) 2 279 181*
(87) WO 2009/119901

(21) **09723846.3** (11) 2 278 876*
(87) WO 2009/120486

(21) **09723954.5** (11) 2 278 988*
(87) WO 2009/120549

(21) **09723964.4** (11) 2 280 078
(87) WO 2009/119809

(21) **09724074.1** (11) 2 280 152
(87) WO 2009/119185

(21) **09724158.2** (11) 2 279 368*
(87) WO 2009/118556

(21) **09724228.3** (11) 2 279 750
(87) WO 2009/119167

(21) **09724522.9** (11) 2 279 026*
(87) WO 2009/118617

(21) **09724618.5** (11) 2 278 987*
(87) WO 2009/121065

(21) **09724622.7** (11) 2 279 370*
(87) WO 2009/118559

(21) **09724692.0** (11) 2 279 128*
(87) WO 2009/120988

(21) **09724864.5** (11) 2 279 643*
(87) WO 2009/120634

(21) **09724881.9** (11) 2 279 102*
(87) WO 2009/120754

(21) **09724896.7** (11) 2 279 556*
(87) WO 2009/120131

(21) **09724918.9** (11) 2 279 232*
(87) WO 2009/118376

(21) **09724940.3** (11) 2 280 171
(87) WO 2009/119316

(21) **09725101.1** (11) 2 279 367*
(87) WO 2009/118537

(21) **09725233.2** (11) 2 279 152*
(87) WO 2009/120384

(21) **09725351.2** (11) 2 278 970*
(87) WO 2009/118516

(21) **09725503.8** (11) 2 280 166
(87) WO 2009/118433

(21) **09725518.6** (11) 2 279 816
(87) WO 2009/119301

(21) **09725557.4** (11) 2 278 961*
(87) WO 2009/121015

(21) **09725590.5** (11) 2 279 323*
(87) WO 2009/118563

(21) **09725596.2** (11) 2 279 303*
(87) WO 2009/120406

(21) **09725603.6** (11) 2 279 244*
(87) WO 2009/118722

(21) **09725633.3** (11) 2 279 214*
(87) WO 2009/120551

(21) **09725711.7** (11) 2 279 266*
(87) WO 2009/120767

(21) **09725764.6** (11) 2 279 230*
(87) WO 2009/120420

(21) **09725813.1** (11) 2 279 029*
(87) WO 2009/120803

(21) **09725965.9** (11) 2 278 977*
(87) WO 2009/120650

(21) **09726046.7** (11) 2 279 353*
(87) WO 2009/118668

(21) **09726233.1** (11) 2 278 992*
(87) WO 2009/118191

(21) **09726274.5** (11) 2 279 310*
(87) WO 2009/117986

(21) **09726302.4** (11) 2 279 267*
(87) WO 2009/121031

(21) **09726305.7** (11) 2 278 902*
(87) WO 2009/118011

(21) **09726398.2** (11) 2 279 596*
(87) WO 2009/120724

(21) **09726478.2** (11) 2 279 332*
(87) WO 2009/122087

(21) **09726492.3** (11) 2 279 014*
(87) WO 2009/121953

(21) **09726497.2** (11) 2 279 086*
(87) WO 2009/124182

(21) **09726927.8** (11) 2 279 614*
(87) WO 2009/123244

(21) **09727057.3** (11) 2 280 053
(87) WO 2009/122994

(21) **09727340.3** (11) 2 278 955*
(87) WO 2009/122280

(21) **09727438.5** (11) 2 279 304*
(87) WO 2009/121138

(21) **09727458.3** (11) 2 279 065*
(87) WO 2009/121581

(21) **09727479.9** (11) 2 279 104*
(87) WO 2009/123317

(21) **09727547.3** (11) 2 279 449*
(87) WO 2009/122153

(21) **09727630.7** (11) 2 278 991*
(87) WO 2009/121828

(21) **09727724.8** (11) 2 279 090*
(87) WO 2009/123553

(21) **09727749.5** (11) 2 279 170*
(87) WO 2009/121843

(21) **09727788.3** (11) 2 278 875*
(87) WO 2009/121970

(21) **09727795.8** (11) 2 279 321*
(87) WO 2009/121705

(21) **09727898.0** (11) 2 279 616*
(87) WO 2009/121933

(21) **09727935.0** (11) 2 279 079*
(87) WO 2009/121793

(21) **09728181.0** (11) 2 279 496*
(87) WO 2009/122213

(21) **09728348.5** (11) 2 278 924*
(87) WO 2009/123548

(21) **09728439.2** (11) 2 279 307*
(87) WO 2009/121584

(21) **09728524.1** (11) 2 279 155*
(87) WO 2009/123723

(21) **09728567.0** (11) 2 279 311*
(87) WO 2009/122204

(21) **09728785.8** (11) 2 279 186*
(87) WO 2009/121791

(21) **09728807.0** (11) 2 279 268*
(87) WO 2009/123767

(21) **09728879.9** (11) 2 280 052
(87) WO 2009/121993

(21) **09728914.4** (11) 2 280 043
(87) WO 2009/123138

(21) **09728931.8** (11) 2 279 551*
(87) WO 2009/124227

(21) **09728968.0** (11) 2 279 059*
(87) WO 2009/122179

(21) **09728987.0** (11) 2 279 629*
(87) WO 2009/122403

(21) **09729058.9** (11) 2 279 309*
(87) WO 2009/122332

(21) **09729116.5** (11) 2 280 047
(87) WO 2009/122984

(21) **09729203.1** (11) 2 280 409
(87) WO 2009/125642

(21) **09729251.0** (11) 2 279 487*
(87) WO 2009/125132

(21) **09729359.1** (11) 2 279 097*
(87) WO 2009/126617

(21) **09729362.5** (11) 2 279 768
(87) WO 2009/125674

(21) **09729400.3** (11) 2 280 156
(87) WO 2009/125865

(21) **09729440.9** (11) 2 279 048*
(87) WO 2009/124648

(21) **09729472.2** (11) 2 279 381*
(87) WO 2009/125159

(21) **09729509.1** (11) 2 279 109*
(87) WO 2009/125097

(21) **09729588.5** (11) 2 278 986*
(87) WO 2009/125182

(21) **09729630.5** (11) 2 279 378*
(87) WO 2009/126660

(21) **09729677.6** (11) 2 279 291*
(87) WO 2009/126290

(21) **09729680.0** (11) 2 279 288*
(87) WO 2009/125204

(21) **09729787.3** (11) 2 279 628*
(87) WO 2009/126561

(21) **09729820.2** (11) 2 278 916*
(87) WO 2009/126434

(21) **09729829.3** (11) 2 278 925*
(87) WO 2009/126781

(21) **09729838.4** (11) 2 278 880*
(87) WO 2009/126825

(21) **09729874.9** (11) 2 279 362*
(87) WO 2009/125195

(21) **09729883.0** (11) 2 279 411*
(87) WO 2009/126740

(21) **09729906.9** (11) 2 279 488*
(87) WO 2009/125131

(21) **09729929.1** (11) 2 279 328*
(87) WO 2009/126430

(21) **09729950.7** (11) 2 279 549*
(87) WO 2009/124549

(21) **09730082.6** (11) 2 279 141*
(87) WO 2009/124878

(21) **09730108.9** (11) 2 279 142*
(87) WO 2009/126884

(21) **09730125.3** (11) 2 279 912
(87) WO 2009/125611

(21) **09730152.7** (11) 2 279 089*
(87) WO 2009/124892

(21) **09730221.0** (11) 2 280 161
(87) WO 2009/125807

(21) **09730312.7** (11) 2 279 151*
(87) WO 2009/125064

(21) **09730313.5** (11) 2 279 489*
(87) WO 2009/125319

(21) **09730321.8** (11) 2 278 976*
(87) WO 2009/126527

(21) **09730345.7** (11) 2 279 590*
(87) WO 2009/124991

(21) **09730355.6** (11) 2 279 559*
(87) WO 2009/124818

(21) **09730361.4** (11) 2 279 519*
(87) WO 2009/126529

(21) **09730363.0** (11) 2 280 148
(87) WO 2009/125608

(21) **09730493.5** (11) 2 279 349*
(87) WO 2009/126050

(21) **09730503.1** (11) 2 279 269*
(87) WO 2009/125228

(21) **09730613.8** (11) 2 279 191*
(87) WO 2009/125366

(21) **09730633.6** (11) 2 279 615*
(87) WO 2009/126686

(21) **09730634.4** (11) 2 279 546*
(87) WO 2009/126864

(21) **09730675.7** (11) 2 279 557*
(87) WO 2009/124914

(21) **09730678.1** (11) 2 279 124*
(87) WO 2009/124656

(21) **09730709.4** (11) 2 279 412*
(87) WO 2009/126688

(21) **09730740.9** (11) 2 279 343*
(87) WO 2009/124789

(21) **09730744.1** (11) 2 279 633*
(87) WO 2009/126598

(21) **09730751.6** (11) 2 279 346*
(87) WO 2009/125121

(21) **09730829.0** (11) 2 279 627*
(87) WO 2009/126396

(21) **09730862.1** (11) 2 279 229*
(87) WO 2009/126532

(21) **09730867.0** (11) 2 279 319*
(87) WO 2009/125173

(21) **09730921.5** (11) 2 278 973*
(87) WO 2009/126584

(21) **09730965.2** (11) 2 279 025*
(87) WO 2009/126354

(21) **09731089.0** (11) 2 279 913
(87) WO 2009/125610

(21) **09731130.2** (11) 2 279 426*
(87) WO 2009/125011

(21) **09731140.1** (11) 2 278 989*
(87) WO 2009/126502

(21) **09731151.8** (11) 2 279 043*
(87) WO 2009/126428

(21) **09731179.9** (11) 2 278 982*
(87) WO 2009/126778

(21) **09731271.4** (11) 2 279 024*
(87) WO 2009/124751

(21) **09731349.8** (11) 2 279 085*
(87) WO 2009/125001

(21) **09731353.0** (11) 2 279 118*
(87) WO 2009/126626

(21) **09731371.2** (11) 2 279 476*
(87) WO 2009/126643

(21) **09731395.1** (11) 2 279 530*
(87) WO 2009/126745

(21) **09731419.9** (11) 2 278 980*
(87) WO 2009/125140

(21) **09731422.3** (11) 2 279 253*
(87) WO 2009/126789

(21) **09731461.1** (11) 2 279 295*
(87) WO 2009/126284

(21) **09731485.0** (11) 2 279 287*
(87) WO 2009/129380

(21) **09731529.5** (11) 2 278 922*
(87) WO 2009/129228

(21) **09731588.1** (11) 2 279 497*
(87) WO 2009/128899

(21) **09731613.7** (11) 2 279 140*
(87) WO 2009/127994

(21) **09731619.4** (11) 2 280 400
(87) WO 2009/128250

(21) **09731627.7** (11) 2 280 416
(87) WO 2009/128419

(21) **09731629.3** (11) 2 279 580*
(87) WO 2009/128010

(21) **09731637.6** (11) 2 279 190*
(87) WO 2009/127715

(21) **09731663.2** (11) 2 279 037*
(87) WO 2009/129298

(21) **09731693.9** (11) 2 279 087*
(87) WO 2009/127733

(21) **09731708.5** (11) 2 279 236*
(87) WO 2009/128012

(21) **09731744.0** (11) 2 279 301*
(87) WO 2009/127633

(21) **09731745.7** (11) 2 279 335*
(87) WO 2009/128985

(21) **09731783.8** (11) 2 278 881*
(87) WO 2009/127378

(21) **09731788.7** (11) 2 279 296*
(87) WO 2009/129362

(21) **09731840.6** (11) 2 279 176*
(87) WO 2009/127615

(21) **09731866.1** (11) 2 279 254*
(87) WO 2009/127060

(21) **09731985.9** (11) 2 279 317*
(87) WO 2009/127625

(21) **09731999.0** (11) 2 279 544*
(87) WO 2009/127956

(21) **09732038.6** (11) 2 279 183*
(87) WO 2009/127679

(21) **09732050.1** (11) 2 279 308*
(87) WO 2009/127977

(21) **09732057.6** (11) 2 279 490*
(87) WO 2009/128042

(21) **09732098.0** (11) 2 279 499*
(87) WO 2009/128902

(21) **09732109.5** (11) 2 279 226*
(87) WO 2009/127438

(21) **09732127.7** (11) 2 279 320*
(87) WO 2009/128736

(21) **09732153.3** (11) 2 279 173*
(87) WO 2009/127723

(21) **09732265.5** (11) 2 280 417
(87) WO 2009/128382

(21) **09732274.7** (11) 2 279 516*
(87) WO 2009/128880

(21) **09732305.9** (11) 2 279 465*
(87) WO 2009/128905

(21) **09732379.4** (11) 2 279 314*
(87) WO 2009/127608

(21) **09732389.3** (11) 2 279 299*
(87) WO 2009/127598

(21) **09732492.5** (11) 2 278 957*
(87) WO 2009/129301

(21) **09732534.4** (11) 2 279 345*
(87) WO 2009/128708

(21) **09732575.7** (11) 2 279 143*
(87) WO 2009/127334

(21) **09732583.1** (11) 2 278 886*
(87) WO 2009/129024

(21) **09732675.5** (11) 2 279 197*
(87) WO 2009/129545

(21) **09732689.6** (11) 2 278 998*
(87) WO 2009/128948

(21) **09732732.4** (11) 2 279 148*
(87) WO 2009/129295

(21) **09732760.5** (11) 2 280 426
(87) WO 2009/128669

(21) **09732819.9** (11) 2 279 261*
(87) WO 2009/128931

(21) **09732840.5** (11) 2 279 187*
(87) WO 2009/127609

(21) **09732863.7** (11) 2 279 437*
(87) WO 2009/129083

(21) **09732905.6** (11) 2 279 529*
(87) WO 2009/129405

(21) **09732940.3** (11) 2 279 178*
(87) WO 2009/129291

(21) **09732977.5** (11) 2 279 077*
(87) WO 2009/127557

(21) **09733002.1** (11) 2 279 413*
(87) WO 2009/129173

(21) **09733027.8** (11) 2 279 121*
(87) WO 2009/127454

(21) **09733078.1** (11) 2 279 008*
(87) WO 2009/127072

(21) **09733113.6** (11) 2 279 114*
(87) WO 2009/127774

(21) **09733141.7** (11) 2 279 515*
(87) WO 2009/127658

(21) **09733147.4** (11) 2 279 386*
(87) WO 2009/129517

(21) **09733179.7** (11) 2 279 058*
(87) WO 2009/127482

(21) **09733187.0** (11) 2 279 270*
(87) WO 2009/127644

(21) **09733193.8** (11) 2 279 384*
(87) WO 2009/127554

(21) **09733253.0** (11) 2 279 056*
(87) WO 2009/127545

(21) **09733290.2** (11) 2 279 473*
(87) WO 2009/128728

(21) **09733365.2** (11) 2 279 330*
(87) WO 2009/129128

(21) **09733381.9** (11) 2 279 591*
(87) WO 2009/128001

(21) **09733402.3** (11) 2 279 184*
(87) WO 2009/127678

(21) **09733427.0** (11) 2 279 491*
(87) WO 2009/128020

(21) **09733436.1** (11) 2 279 479*
(87) WO 2009/127468

(21) **09733445.2** (11) 2 279 217*
(87) WO 2009/129015

(21) **09733456.9** (11) 2 279 137*
(87) WO 2009/129180

(21) **09733500.4** (11) 2 279 445*
(87) WO 2009/129528

(21) **09733534.3** (11) 2 279 326*
(87) WO 2009/129448

(21) **09733562.4** (11) 2 279 477*
(87) WO 2009/128895

(21) **09733616.8** (11) 2 279 069*
(87) WO 2009/127569

(21) **09733619.2** (11) 2 279 492*
(87) WO 2009/128884

(21) **09733633.3** (11) 2 279 306*
(87) WO 2009/128111

(21) **09733658.0** (11) 2 278 981*
(87) WO 2009/129163

(21) **09733695.2** (11) 2 279 554*
(87) WO 2009/130456

(21) **09733719.0** (11) 2 278 939*
(87) WO 2009/132309

(21) **09733774.5** (11) 2 279 382*
(87) WO 2009/131787

(21) **09733791.9** (11) 2 279 051*
(87) WO 2009/130578

(21) **09733802.4** (11) 2 280 000
(87) WO 2009/131096

(21) **09733825.5** (11) 2 279 180*
(87) WO 2009/130263

(21) **09733851.1** (11) 2 279 134*
(87) WO 2009/131767

(21) **09733859.4** (11) 2 279 581*
(87) WO 2009/130089

(21) **09733871.9** (11) 2 279 535*
(87) WO 2009/131627

(21) **09733889.1** (11) 2 278 883*
(87) WO 2009/132173

(21) **09733924.6** (11) 2 279 126*
(87) WO 2009/130315

(21) **09733955.0** (11) 2 279 464*
(87) WO 2009/132347

(21) **09733963.4** (11) 2 279 427*
(87) WO 2009/130121

(21) **09733975.8** (11) 2 279 483*
(87) WO 2009/132338

(21) **09733978.2** (11) 2 279 122*
(87) WO 2009/130114

(21) **09733979.0** (11) 2 279 922
(87) WO 2009/131077

(21) **09733997.2** (11) 2 279 123*
(87) WO 2009/129768

(21) **09734016.0** (11) 2 278 879*
(87) WO 2009/131957

(21) **09734045.9** (11) 2 278 909*
(87) WO 2009/129624

(21) **09734118.4** (11) 2 279 297*
(87) WO 2009/130129

(21) **09734122.6** (11) 2 279 233*
(87) WO 2009/130675

(21) **09734127.5** (11) 2 279 076*
(87) WO 2009/130293

(21) **09734167.1** (11) 2 279 020*
(87) WO 2009/131773

(21) **09734168.9** (11) 2 279 540*
(87) WO 2009/130101

(21) **09734172.1** (11) 2 278 936*
(87) WO 2009/132175

(21) **09734235.6** (11) 2 278 874*
(87) WO 2009/132018

(21) **09734278.6** (11) 2 279 493*
(87) WO 2009/131783

(21) **09734294.3** (11) 2 278 872*
(87) WO 2009/130307

(21) **09734300.8** (11) 2 280 001
(87) WO 2009/131065

(21) **09734333.9** (11) 2 279 446*
(87) WO 2009/130038

(21) **09734339.6** (11) 2 279 271*
(87) WO 2009/131710

(21) **09734345.3** (11) 2 279 202*
(87) WO 2009/131548

(21) **09734381.8** (11) 2 280 567
(87) WO 2009/131037

(21) **09734437.8** (11) 2 279 617*
(87) WO 2009/129971

(21) **09734469.1** (11) 2 279 414*
(87) WO 2009/131852

(21) **09734483.2** (11) 2 278 999*
(87) WO 2009/132050

(21) **09734490.7** (11) 2 280 427
(87) WO 2009/131401

(21) **09734510.2** (11) 2 278 877*
(87) WO 2009/130282

(21) **09734527.6** (11) 2 279 939
(87) WO 2009/131330

(21) **09734535.9** (11) 2 279 235*
(87) WO 2009/129643

(21) **09734554.0** (11) 2 279 536*
(87) WO 2009/130164

(21) **09734555.7** (11) 2 279 450*
(87) WO 2009/130316

(21) **09734556.5** (11) 2 279 006*
(87) WO 2009/130564

(21) **09734631.6** (11) 2 279 130*
(87) WO 2009/129796

(21) **09734640.7** (11) 2 278 997*
(87) WO 2009/131995

(21) **09734648.0** (11) 2 278 934*
(87) WO 2009/130073

(21) **09734654.8** (11) 2 279 083*
(87) WO 2009/130009

(21) **09734672.0** (11) 2 279 410*
(87) WO 2009/132130

(21) **09734703.3** (11) 2 279 240*
(87) WO 2009/132192

(21) **09734717.3** (11) 2 279 149*
(87) WO 2009/129937

(21) **09734747.0** (11) 2 279 354*
(87) WO 2009/129942

(21) **09734761.1** (11) 2 279 166*
(87) WO 2009/129938

(21) **09734778.5** (11) 2 279 022*
(87) WO 2009/132065

(21) **09734814.8** (11) 2 279 605*
(87) WO 2009/132272

(21) **09734837.9** (11) 2 279 078*
(87) WO 2009/131981

(21) **09734888.2** (11) 2 279 618*
(87) WO 2009/131391

(21) **09734926.0** (11) 2 279 262*
(87) WO 2009/130320

(21) **09734932.8** (11) 2 278 954*
(87) WO 2009/132294

(21) **09734947.6** (11) 2 280 437
(87) WO 2009/131303

(21) **09734960.9** (11) 2 279 439*
(87) WO 2009/130653

(21) **09734972.4** (11) 2 279 247*
(87) WO 2009/132156

(21) **09735018.5** (11) 2 279 607*
(87) WO 2009/131932

(21) **09735026.8** (11) 2 279 611*
(87) WO 2009/131358

(21) **09735041.7** (11) 2 278 927*
(87) WO 2009/132359

(21) **09735059.9** (11) 2 279 416*
(87) WO 2009/132126

(21) **09735069.8** (11) 2 279 600*
(87) WO 2009/131802

(21) **09735073.0** (11) 2 279 423*
(87) WO 2009/131444

(21) **09735117.5** (11) 2 279 175*
(87) WO 2009/130314

(21) **09735126.6** (11) 2 279 084*
(87) WO 2009/130728

(21) **09735127.4** (11) 2 279 013*
(87) WO 2009/132284

(21) **09735137.3** (11) 2 279 336*
(87) WO 2009/130066

(21) **09735169.6** (11) 2 279 153*
(87) WO 2009/130396

(21) **09735193.6** (11) 2 279 132*
(87) WO 2009/130177

(21) **09735195.1** (11) 2 279 177*
(87) WO 2009/129625

(21) **09735204.1** (11) 2 280 018
(87) WO 2009/130923

(21) **09735223.1** (11) 2 279 284*
(87) WO 2009/131842

(21) **09735227.2** (11) 2 279 285*
(87) WO 2009/132207

(21) **09735228.0** (11) 2 279 110*
(87) WO 2009/130365

(21) **09735233.0** (11) 2 279 442*
(87) WO 2009/131642

(21) **09735238.9** (11) 2 279 055*
(87) WO 2009/131868

(21) **09735264.5** (11) 2 279 238*
(87) WO 2009/130694

(21) **09735284.3** (11) 2 278 995*
(87) WO 2009/130506

(21) **09735310.6** (11) 2 279 837
(87) WO 2009/131159

(21) **09735333.8** (11) 2 279 443*
(87) WO 2009/131893

(21) **09735361.9** (11) 2 279 882
(87) WO 2009/131176

(21) **09735363.5** (11) 2 279 366*
(87) WO 2009/132007

(21) **09735382.5** (11) 2 279 548*
(87) WO 2009/130210

(21) **09735384.1** (11) 2 279 136*
(87) WO 2009/132217

(21) **09735386.6** (11) 2 279 160*
(87) WO 2009/130452

(21) **09735390.8** (11) 2 279 231*
(87) WO 2009/129757

(21) **09735414.6** (11) 2 279 203*
(87) WO 2009/130612

(21) **09735425.2** (11) 2 278 919*
(87) WO 2009/132216

(21) **09735440.1** (11) 2 279 251*
(87) WO 2009/132220

(21) **09735466.6** (11) 2 279 459*
(87) WO 2009/130037

(21) **09735481.5** (11) 2 278 917*
(87) WO 2009/129793

(21) **09735482.3** (11) 2 280 428
(87) WO 2009/131213

(21) **09735503.6** (11) 2 279 000*
(87) WO 2009/129980

(21) **09735607.5** (11) 2 280 568
(87) WO 2009/131163

(21) **09735610.9** (11) 2 279 424*
(87) WO 2009/130460

(21) **09735618.2** (11) 2 279 619*
(87) WO 2009/131830

(21) **09735620.8** (11) 2 278 938*
(87) WO 2009/132070

(21) **09735658.8** (11) 2 279 279*
(87) WO 2009/130184

(21) **09735670.3** (11) 2 278 891*
(87) WO 2009/129991

(21) **09735673.7** (11) 2 278 994*
(87) WO 2009/130618

(21) **09735685.1** (11) 2 278 900*
(87) WO 2009/130099

(21) **09735696.8** (11) 2 278 959*
(87) WO 2009/131473

(21) **09735697.6** (11) 2 279 075*
(87) WO 2009/130267

(21) **09735738.8** (11) 2 279 047*
(87) WO 2009/132128

(21) **09735769.3** (11) 2 279 441*
(87) WO 2009/132168

(21) **09735779.2** (11) 2 279 648*
(87) WO 2009/129615

(21) **09735792.5** (11) 2 278 926*
(87) WO 2009/132218

(21) **09735815.4** (11) 2 278 971*
(87) WO 2009/129927

(21) **09735834.5** (11) 2 279 094*
(87) WO 2009/129964

(21) **09735847.7** (11) 2 279 630*
(87) WO 2009/130589

(21) **09735872.5** (11) 2 279 096*
(87) WO 2009/132161

(21) **09735889.9** (11) 2 278 968*
(87) WO 2009/131814

(21) **09735903.8** (11) 2 279 100*
(87) WO 2009/130097

(21) **09735904.6** (11) 2 280 384
(87) WO 2009/131383

(21) **09735911.1** (11) 2 279 245*
(87) WO 2009/132196

(21) **09735916.0** (11) 2 280 549
(87) WO 2009/131075

(21) **09735962.4** (11) 2 278 885*
(87) WO 2009/131939

(21) **09735969.9** (11) 2 279 636*
(87) WO 2009/129893

(21) **09735976.4** (11) 2 279 965
(87) WO 2009/130948

(21) **09736007.7** (11) 2 278 996*
(87) WO 2009/130508

(21) **09736014.3** (11) 2 278 951*
(87) WO 2009/132107

(21) **09736053.1** (11) 2 279 857
(87) WO 2009/131214

(21) **09736058.0** (11) 2 279 421*
(87) WO 2009/131534

(21) **09736076.2** (11) 2 279 054*
(87) WO 2009/130689

(21) **09736082.0** (11) 2 279 508*
(87) WO 2009/132194

(21) **09736084.6** (11) 2 279 357*
(87) WO 2009/132259

(21) **09737517.4** (11) 2 279 400*
(87) WO 2009/132365

(21) **09737518.2** (11) 2 279 399*
(87) WO 2009/132366

(21) **09737535.6** (11) 2 279 563*
(87) WO 2009/132385

(21) **09737553.9** (11) 2 279 257*
(87) WO 2009/132404

(21) **09737634.7** (11) 2 280 576
(87) WO 2009/132523

(21) **09737764.2** (11) 2 279 365*
(87) WO 2009/132658

(21) **09737852.5** (11) 2 279 534*
(87) WO 2009/132808

(21) **09737874.9** (11) 2 278 905*
(87) WO 2009/132830

(21) **09737929.1** (11) 2 279 280*
(87) WO 2009/132885

(21) **09738147.9** (11) 2 279 001*
(87) WO 2009/133103

(21) **09738169.3** (11) 2 279 351*
(87) WO 2009/133125

(21) **09738181.8** (11) 2 279 007*
(87) WO 2009/133137

(21) **09738191.7** (11) 2 279 193*
(87) WO 2009/133147

(21) **09738285.7** (11) 2 278 920*
(87) WO 2009/133248

(21) **09738305.3** (11) 2 279 341*
(87) WO 2009/133271

(21) **09738335.0** (11) 2 279 406*
(87) WO 2009/133301

(21) **09738380.6** (11) 2 279 438*
(87) WO 2009/133350

(21) **09738448.1** (11) 2 279 541*
(87) WO 2009/133435

(21) **09738458.0** (11) 2 279 352*
(87) WO 2009/133445

(21) **09738475.4** (11) 2 279 248*
(87) WO 2009/133462

(21) **09738536.3** (11) 2 279 542*
(87) WO 2009/133523

(21) **09738582.7** (11) 2 279 138*
(87) WO 2009/133582

(21) **09738655.1** (11) 2 279 656
(87) WO 2009/133718

(21) **09738686.6** (11) 2 279 558*
(87) WO 2009/133749

(21) **09738712.0** (11) 2 280 564
(87) WO 2009/133775

(21) **09738725.2** (11) 2 280 104
(87) WO 2009/133788

(21) **09738729.4** (11) 2 280 433
(87) WO 2009/133792

(21) **09738778.1** (11) 2 280 091
(87) WO 2009/133841

(21) **09738848.2** (11) 2 279 723
(87) WO 2009/133911

(21) **09738853.2** (11) 2 280 500
(87) WO 2009/133916

(21) **09738855.7** (11) 2 280 513
(87) WO 2009/133918

(21) **09738866.4** (11) 2 280 015
(87) WO 2009/133929

(21) **09738919.1** (11) 2 280 413
(87) WO 2009/134012

(21) **09738920.9** (11) 2 280 447
(87) WO 2009/134013

(21) **09738925.8** (11) 2 279 568*
(87) WO 2009/134019

(21) **09738933.2** (11) 2 279 002*
(87) WO 2009/134027

(21) **09739105.6** (11) 2 279 528*
(87) WO 2009/134302

(21) **09739112.2** (11) 2 279 080*
(87) WO 2009/134309

(21) **09739116.3** (11) 2 279 361*
(87) WO 2009/134313

(21) **09739133.8** (11) 2 279 547*
(87) WO 2009/134330

(21) **09739146.0** (11) 2 279 040*
(87) WO 2009/134343

(21) **09739165.0** (11) 2 279 592*
(87) WO 2009/134362

(21) **09739166.8** (11) 2 279 375*
(87) WO 2009/134363

(21) **09739192.4** (11) 2 279 003*
(87) WO 2009/134389

(21) **09739208.8** (11) 2 279 011*
(87) WO 2009/134405

(21) **09739232.8** (11) 2 279 246*
(87) WO 2009/134429

(21) **09739250.0** (11) 2 279 012*
(87) WO 2009/134447

(21) **09739272.4** (11) 2 279 194*
(87) WO 2009/134469

(21) **09739315.1** (11) 2 279 116*
(87) WO 2009/134513

(21) **09739350.8** (11) 2 279 474*
(87) WO 2009/134548

(21) **09739380.5** (11) 2 279 325*
(87) WO 2009/134578

(21) **09739389.6** (11) 2 279 646*
(87) WO 2009/134587

(21) **09739424.1** (11) 2 278 910*
(87) WO 2009/134622

(21) **09739443.1** (11) 2 279 624*
(87) WO 2009/134641

(21) **09739463.9** (11) 2 279 468*
(87) WO 2009/134661

(21) **09739488.6** (11) 2 278 908*
(87) WO 2009/134686

(21) **09739503.2** (11) 2 278 944*
(87) WO 2009/134701

(21) **09739516.4** (11) 2 279 250*
(87) WO 2009/134714

(21) **09739526.3** (11) 2 278 911*
(87) WO 2009/134724

(21) **09739597.4** (11) 2 279 071*
(87) WO 2009/134795

(21) **09739618.8** (11) 2 279 256*
(87) WO 2009/134816

(21) **09739628.7** (11) 2 278 912*
(87) WO 2009/134826

(21) **09739660.0** (11) 2 278 896*
(87) WO 2009/134858

(21) **09739666.7** (11) 2 278 897*
(87) WO 2009/134864

(21) **09739772.3** (11) 2 278 921*
(87) WO 2009/134970

(21) **09739847.3** (11) 2 279 033*
(87) WO 2009/135045

(21) **09739866.3** (11) 2 279 391*
(87) WO 2009/135064

(21) **09739895.2** (11) 2 279 263*
(87) WO 2009/135093

(21) **09739932.3** (11) 2 279 252*
(87) WO 2009/135130

(21) **09739943.0** (11) 2 278 945*
(87) WO 2009/135141

(21) **09739968.7** (11) 2 279 023*
(87) WO 2009/135166

(21) **09739984.4** (11) 2 279 518*
(87) WO 2009/135182

(21) **09740024.6** (11) 2 278 946*
(87) WO 2009/135222

(21) **09741575.6** (11) 2 279 277*
(87) WO 2009/135244

(21) **09741608.5** (11) 2 279 394*
(87) WO 2009/135282

(21) **09741630.9** (11) 2 279 504*
(87) WO 2009/135312

(21) **09741714.1** (11) 2 279 769
(87) WO 2009/135439

(21) **09741742.2** (11) 2 279 274*
(87) WO 2009/135469

(21) **09741967.5** (11) 2 278 888*
(87) WO 2009/135749

(21) **09742069.9** (11) 2 279 163*
(87) WO 2009/135851

(21) **09742079.8** (11) 2 279 207*
(87) WO 2009/135861

(21) **09742122.6** (11) 2 279 237*
(87) WO 2009/135904

(21) **09742152.3** (11) 2 278 943*
(87) WO 2009/135934

(21) **09742171.3** (11) 2 279 209*
(87) WO 2009/135953

(21) **09742207.5** (11) 2 279 199*
(87) WO 2009/136007

(21) **09742264.6** (11) 2 279 620*
(87) WO 2009/136066

(21) **09742279.4** (11) 2 279 385*
(87) WO 2009/136081

(21) **09742289.3** (11) 2 279 569*
(87) WO 2009/136091

(21) **09742293.5** (11) 2 279 520*
(87) WO 2009/136095

(21) **09742362.8** (11) 2 279 402*
(87) WO 2009/136166

(21) **09742370.1** (11) 2 279 432*
(87) WO 2009/136174

(21) **09742378.4** (11) 2 279 205*
(87) WO 2009/136182

(21) **09742403.0** (11) 2 279 469*
(87) WO 2009/136207

(21) **09742566.4** (11) 2 279 294*
(87) WO 2009/136395

(21) **09742595.3** (11) 2 279 042*
(87) WO 2009/136470

(21) **09742660.5** (11) 2 280 458
(87) WO 2009/136535

(21) **09742670.4** (11) 2 280 470
(87) WO 2009/136545

(21) **09742694.4** (11) 2 280 278
(87) WO 2009/136570

(21) **09742708.2** (11) 2 280 175
(87) WO 2009/136584

(21) **09742709.0** (11) 2 280 176
(87) WO 2009/136585

(21) **09742771.0** (11) 2 280 309
(87) WO 2009/136647

(21) **09742830.4** (11) 2 279 595*
(87) WO 2009/136724

(21) **09742875.9** (11) 2 280 429
(87) WO 2009/136769

(21) **09742893.2** (11) 2 278 871*
(87) WO 2009/136790

(21) **09742928.6** (11) 2 279 041*
(87) WO 2009/136846

(21) **09742986.4** (11) 2 279 147*
(87) WO 2009/136999

(21) **09742997.1** (11) 2 278 933*
(87) WO 2009/137010

(21) **09743033.4** (11) 2 279 223*
(87) WO 2009/137046

(21) **09743046.6** (11) 2 279 403*
(87) WO 2009/137059

(21) **09743224.9** (11) 2 279 434*
(87) WO 2009/137237

(21) **09743243.9** (11) 2 279 200*
(87) WO 2009/137256

(21) **09743262.9** (11) 2 279 034*
(87) WO 2009/137275

(21) **09743281.9** (11) 2 279 168*
(87) WO 2009/137294

(21) **09743289.2** (11) 2 279 566*
(87) WO 2009/137302

(21) **09743343.7** (11) 2 279 234*
(87) WO 2009/137356

(21) **09743357.7** (11) 2 279 390*
(87) WO 2009/137370

(21) **09743381.7** (11) 2 279 221*
(87) WO 2009/137394

(21) **09743410.4** (11) 2 279 206*
(87) WO 2009/137424

(21) **09743451.8** (11) 2 279 009*
(87) WO 2009/137465

(21) **09743500.2** (11) 2 278 941*
(87) WO 2009/137514

(21) **09743560.6** (11) 2 279 241*
(87) WO 2009/137574

(21) **09743576.2** (11) 2 279 608*
(87) WO 2009/137590

(21) **09743631.5** (11) 2 278 913*
(87) WO 2009/137645

(21) **09743643.0** (11) 2 278 878*
(87) WO 2009/137657

(21) **09743648.9** (11) 2 278 894*
(87) WO 2009/137662

(21) **09743685.1** (11) 2 279 028*
(87) WO 2009/137699

(21) **09743690.1** (11) 2 278 915*
(87) WO 2009/137704

(21) **09743703.2** (11) 2 278 975*
(87) WO 2009/137717

(21) **09743707.3** (11) 2 279 210*
(87) WO 2009/137721

(21) **09743708.1** (11) 2 279 512*
(87) WO 2009/137722

(21) **09743711.5** (11) 2 279 522*
(87) WO 2009/137725

(21) **09743816.2** (11) 2 279 604*
(87) WO 2009/137830

(21) **09745451.6** (11) 2 279 145*
(87) WO 2009/138067

(21) **09745481.3** (11) 2 278 907*
(87) WO 2009/138147

(21) **09745482.1** (11) 2 279 397*
(87) WO 2009/138148

(21) **09745516.6** (11) 2 279 082*
(87) WO 2009/138182

(21) **09745537.2** (11) 2 279 074*
(87) WO 2009/138203

(21) **09745545.5** (11) 2 279 225*
(87) WO 2009/138211

(21) **09745557.0** (11) 2 279 286*
(87) WO 2009/138223

(21) **09745573.7** (11) 2 279 093*
(87) WO 2009/138239

(21) **09745625.5** (11) 2 279 098*
(87) WO 2009/138292

(21) **09745626.3** (11) 2 279 099*
(87) WO 2009/138293

(21) **09745632.1** (11) 2 279 282*
(87) WO 2009/138299

(21) **09745645.3** (11) 2 279 396*
(87) WO 2009/138312

(21) **09745663.6** (11) 2 279 610*
(87) WO 2009/138330

(21) **09745672.7** (11) 2 279 106*
(87) WO 2009/138339

(21) **09745676.8** (11) 2 279 228*
(87) WO 2009/138343

(21) **09745680.0** (11) 2 279 462*
(87) WO 2009/138347

(21) **09745705.5** (11) 2 279 162*
(87) WO 2009/138373

(21) **09745709.7** (11) 2 279 164*
(87) WO 2009/138377

(21) **09745719.6** (11) 2 279 219*
(87) WO 2009/138387

(21) **09745745.1** (11) 2 279 208*
(87) WO 2009/138413

(21) **09745799.8** (11) 2 279 640*
(87) WO 2009/138467

(21) **09745815.2** (11) 2 278 923*
(87) WO 2009/138483

(21) **09745830.1** (11) 2 279 422*
(87) WO 2009/138498

(21) **09745843.4** (11) 2 279 204*
(87) WO 2009/138511

(21) **09745895.4** (11) 2 279 276*
(87) WO 2009/138570

(21) **09745944.0** (11) 2 279 120*
(87) WO 2009/138625

(21) **09745959.8** (11) 2 279 139*
(87) WO 2009/138640

(21) **09745977.0** (11) 2 279 340*
(87) WO 2009/138658

(21) **09745981.2** (11) 2 279 430*
(87) WO 2009/138662

(21) **09745985.3** (11) 2 279 621*
(87) WO 2009/138666

(21) **09746033.1** (11) 2 278 958*
(87) WO 2009/138716

(21) **09746090.1** (11) 2 279 117*
(87) WO 2009/138773

(21) **09746135.4** (11) 2 278 928*
(87) WO 2009/138839

(21) **09746183.4** (11) 2 279 298*
(87) WO 2009/138888

(21) **09746191.7** (11) 2 278 918*
(87) WO 2009/138896

(21) **09746204.8** (11) 2 279 478*
(87) WO 2009/138909

(21) **09746220.4** (11) 2 279 482*
(87) WO 2009/138925

(21) **09746239.4** (11) 2 279 641*
(87) WO 2009/138944

(21) **09746257.6** (11) 2 279 108*
(87) WO 2009/138963

(21) **09746336.8** (11) 2 279 951
(87) WO 2009/139129

(21) **09746355.8** (11) 2 280 450
(87) WO 2009/139148

(21) **09746390.5** (11) 2 280 476
(87) WO 2009/139183

(21) **09746399.6** (11) 2 280 306
(87) WO 2009/139192

(21) **09746562.9** (11) 2 280 090
(87) WO 2009/139355

(21) **09746650.2** (11) 2 280 305
(87) WO 2009/139444

(21) **09746749.2** (11) 2 279 201*
(87) WO 2009/139570

(21) **09746804.5** (11) 2 279 407*
(87) WO 2009/139627

(21) **09746843.3** (11) 2 279 060*
(87) WO 2009/139683

(21) **09746849.0** (11) 2 279 050*
(87) WO 2009/139689

(21) **09746871.4** (11) 2 279 300*
(87) WO 2009/139711

(21) **09746961.3** (11) 2 279 131*
(87) WO 2009/139874

(21) **09747060.3** (11) 2 279 369*
(87) WO 2009/139974

(21) **09747112.2** (11) 2 279 010*
(87) WO 2009/140026

(21) **09747173.4** (11) 2 279 347*
(87) WO 2009/140087

(21) **09747251.8** (11) 2 279 532*
(87) WO 2009/140166

(21) **09747308.6** (11) 2 279 525*
(87) WO 2009/140224

(21) **09747347.4** (11) 2 279 408*
(87) WO 2009/140263

(21) **09747361.5** (11) 2 279 539*
(87) WO 2009/140277

(21) **09747402.7** (11) 2 279 182*
(87) WO 2009/140318

(21) **09747457.1** (11) 2 279 405*
(87) WO 2009/140373

(21) **09747488.6** (11) 2 279 550*
(87) WO 2009/140405

(21) **09747516.4** (11) 2 278 993*
(87) WO 2009/140433

(21) **09747765.7** (11) 2 279 004*
(87) WO 2009/140684

(21) **09749351.4** (11) 2 279 072*
(87) WO 2009/140744

(21) **09749354.8** (11) 2 279 552*
(87) WO 2009/140750

(21) **09749389.4** (11) 2 278 898*
(87) WO 2009/140785

(21) **09749478.5** (11) 2 279 511*
(87) WO 2009/140936

(21) **09749480.1** (11) 2 279 292*
(87) WO 2009/140938

(21) **09749526.1** (11) 2 278 892*
(87) WO 2009/141036

(21) **09749549.3** (11) 2 279 431*
(87) WO 2009/141059

(21) **09749554.3** (11) 2 279 355*
(87) WO 2009/141064

(21) **09749562.6** (11) 2 279 144*
(87) WO 2009/141072

(21) **09749565.9** (11) 2 279 545*
(87) WO 2009/141075

(21) **09749568.3** (11) 2 279 650*
(87) WO 2009/141078

(21) **09749574.1** (11) 2 279 543*
(87) WO 2009/141084

(21) **09749589.9** (11) 2 278 929*
(87) WO 2009/141099

(21) **09749605.3** (11) 2 278 942*
(87) WO 2009/141115

(21) **09749628.5** (11) 2 279 356*
(87) WO 2009/141138

(21) **09749671.5** (11) 2 279 363*
(87) WO 2009/141181

(21) **09749675.6** (11) 2 279 222*
(87) WO 2009/141185

(21) **09749679.8** (11) 2 279 338*
(87) WO 2009/141189

(21) **09749695.4** (11) 2 279 053*
(87) WO 2009/141205

(21) **09749696.2** (11) 2 279 052*
(87) WO 2009/141206

(21) **09749705.1** (11) 2 279 067*
(87) WO 2009/141215

(21) **09749717.6** (11) 2 279 046*
(87) WO 2009/141227

(21) **09749741.6** (11) 2 279 107*
(87) WO 2009/141251

(21) **09749746.5** (11) 2 279 454*
(87) WO 2009/141256

(21) **09749752.3** (11) 2 279 460*
(87) WO 2009/141262

(21) **09749759.8** (11) 2 279 584*
(87) WO 2009/141269

(21) **09749769.7** (11) 2 279 594*
(87) WO 2009/141279

(21) **09749777.0** (11) 2 278 870*
(87) WO 2009/141287

(21) **09749786.1** (11) 2 279 211*
(87) WO 2009/141296

(21) **09749796.0** (11) 2 279 331*
(87) WO 2009/141306

(21) **09749817.4** (11) 2 279 524*
(87) WO 2009/141327

(21) **09749842.2** (11) 2 279 418*
(87) WO 2009/141352

(21) **09749847.1** (11) 2 279 419*
(87) WO 2009/141357

(21) **09749854.7** (11) 2 278 901*
(87) WO 2009/141364

(21) **09749859.6** (11) 2 279 485*
(87) WO 2009/141369

(21) **09749860.4** (11) 2 279 404*
(87) WO 2009/141370

(21) **09749943.8** (11) 2 279 428*
(87) WO 2009/141453

(21) **09749971.9** (11) 2 279 637*
(87) WO 2009/141487

(21) **09749974.3** (11) 2 279 647*
(87) WO 2009/141490

(21) **09749975.0** (11) 2 279 587*
(87) WO 2009/141491

(21) **09750002.9** (11) 2 279 389*
(87) WO 2009/141521

(21) **09750032.6** (11) 2 279 290*
(87) WO 2009/141551

(21) **09750037.5** (11) 2 279 275*
(87) WO 2009/141556

(21) **09750074.8** (11) 2 279 433*
(87) WO 2009/141596

(21) **09750215.7** (11) 2 278 914*
(87) WO 2009/141758

(21) **09750219.9** (11) 2 279 374*
(87) WO 2009/141762

(21) **09750220.7** (11) 2 279 484*
(87) WO 2009/141763

(21) **09750221.5** (11) 2 279 502*
(87) WO 2009/141764

(21) **09750223.1** (11) 2 279 494*
(87) WO 2009/141766

(21) **09750276.9** (11) 2 279 258*
(87) WO 2009/141824

(21) **09750306.4** (11) 2 280 252
(87) WO 2009/141944

(21) **09750336.1** (11) 2 280 496
(87) WO 2009/141974

(21) **09750349.4** (11) 2 280 442
(87) WO 2009/141987

(21) **09750350.2** (11) 2 279 452*
(87) WO 2009/141988

(21) **09750393.2** (11) 2 280 451
(87) WO 2009/142031

(21) **09750408.8** (11) 2 280 481
(87) WO 2009/142046

(21) **09750412.0** (11) 2 280 059
(87) WO 2009/142050

(21) **09750413.8** (11) 2 280 327
(87) WO 2009/142051

(21) **09750427.8** (11) 2 280 044
(87) WO 2009/142065

(21) **09750433.6** (11) 2 280 574
(87) WO 2009/142071

(21) **09750434.4** (11) 2 280 575
(87) WO 2009/142072

(21) **09750447.6** (11) 2 280 037
(87) WO 2009/142085

(21) **09750455.9** (11) 2 280 247
(87) WO 2009/142093

(21) **09750491.4** (11) 2 280 472
(87) WO 2009/142129

(21) **09750505.1** (11) 2 280 035
(87) WO 2009/142143

(21) **09750521.8** (11) 2 279 677
(87) WO 2009/142159

(21) **09750523.4** (11) 2 280 039
(87) WO 2009/142161

(21) **09750553.1** (11) 2 279 863
(87) WO 2009/142191

(21) **09750558.0** (11) 2 280 036
(87) WO 2009/142196

(21) **09750560.6** (11) 2 279 952
(87) WO 2009/142198

(21) **09750570.5** (11) 2 279 773
(87) WO 2009/142208

(21) **09750582.0** (11) 2 280 443
(87) WO 2009/142220

(21) **09750591.1** (11) 2 280 032
(87) WO 2009/142229

(21) **09750597.8** (11) 2 280 449
(87) WO 2009/142235

(21) **09750602.6** (11) 2 280 432
(87) WO 2009/142240

(21) **09750603.4** (11) 2 279 858
(87) WO 2009/142241

(21) **09750604.2** (11) 2 279 734
(87) WO 2009/142242

(21) **09750609.1** (11) 2 280 571
(87) WO 2009/142247

(21) **09750612.5** (11) 2 280 558
(87) WO 2009/142250

(21) **09750613.3** (11) 2 280 444
(87) WO 2009/142251

(21) **09750634.9** (11) 2 280 048
(87) WO 2009/142272

(21) **09750665.3** (11) 2 280 279
(87) WO 2009/142303

(21) **09750668.7** (11) 2 279 772
(87) WO 2009/142306

(21) **09750670.3** (11) 2 280 419
(87) WO 2009/142308

(21) **09750677.8** (11) 2 279 293*
(87) WO 2009/142315

(21) **09750700.8** (11) 2 279 456*
(87) WO 2009/142338

(21) **09750707.3** (11) 2 279 448*
(87) WO 2009/142385

(21) **09750745.3** (11) 2 279 220*
(87) WO 2009/142423

(21) **09750754.5** (11) 2 279 457*
(87) WO 2009/142432

(21) **09750800.6** (11) 2 279 031*
(87) WO 2009/142480

(21) **09750809.7** (11) 2 279 259*
(87) WO 2009/142489

(21) **09750822.0** (11) 2 279 561*
(87) WO 2009/142502

(21) **09750871.7** (11) 2 278 950*
(87) WO 2009/142576

(21) **09750890.7** (11) 2 279 395*
(87) WO 2009/142595

(21) **09750904.6** (11) 2 279 555*
(87) WO 2009/142673

(21) **09750957.4** (11) 2 279 458*
(87) WO 2009/142726

(21) **09750961.6** (11) 2 279 212*
(87) WO 2009/142730

(21) **09751093.7** (11) 2 279 289*
(87) WO 2009/142864

(21) **09751098.6** (11) 2 279 517*
(87) WO 2009/142869

(21) **09751106.7** (11) 2 279 631*
(87) WO 2009/142877

(21) **09751110.9** (11) 2 279 523*
(87) WO 2009/142881

(21) **09751112.5** (11) 2 279 429*
(87) WO 2009/142883

(21) **09751120.8** (11) 2 279 645*
(87) WO 2009/142891

(21) **09751178.6** (11) 2 279 218*
(87) WO 2009/142949

(21) **09751179.4** (11) 2 279 005*
(87) WO 2009/142950

(21) **09751216.4** (11) 2 279 135*
(87) WO 2009/142987

(21) **09751226.3** (11) 2 279 092*
(87) WO 2009/142997

(21) **09751241.2** (11) 2 279 570*
(87) WO 2009/143012

(21) **09751261.0** (11) 2 279 463*
(87) WO 2009/143032

(21) **09751273.5** (11) 2 279 601*
(87) WO 2009/143044

(21) **09751279.2** (11) 2 279 588*
(87) WO 2009/143050

(21) **09751290.9** (11) 2 279 503*
(87) WO 2009/143062

(21) **09751298.2** (11) 2 278 947*
(87) WO 2009/143070

(21) **09751338.6** (11) 2 279 213*
(87) WO 2009/143110

(21) **09751342.8** (11) 2 279 032*
(87) WO 2009/143114

(21) **09751376.6** (11) 2 279 044*
(87) WO 2009/143148

(21) **09751379.0** (11) 2 279 593*
(87) WO 2009/143151

(21) **09751415.2** (11) 2 279 602*
(87) WO 2009/143187

(21) **09751435.0** (11) 2 279 398*
(87) WO 2009/143207

(21) **09751458.2** (11) 2 278 893*
(87) WO 2009/143230

(21) **09751466.5** (11) 2 279 409*
(87) WO 2009/143238

(21) **09751474.9** (11) 2 279 174*
(87) WO 2009/143246

(21) **09751520.9** (11) 2 278 979*
(87) WO 2009/143292

(21) **09751612.4** (11) 2 279 639*
(87) WO 2009/143384

(21) **09751628.0** (11) 2 279 401*
(87) WO 2009/143400

(21) **09751718.9** (11) 2 279 255*
(87) WO 2009/143490

(21) **09752917.6** (11) 2 279 509*
(87) WO 2010/011377

(21) **09753353.3** (11) 2 279 333*
(87) WO 2009/143589

(21) **09753401.0** (11) 2 279 146*
(87) WO 2009/143642

(21) **09753433.3** (11) 2 279 999
(87) WO 2009/143715

(21) **09753482.0** (11) 2 279 447*
(87) WO 2009/143764

(21) **09753504.1** (11) 2 279 057*
(87) WO 2009/143788

(21) **09753510.8** (11) 2 279 527*
(87) WO 2009/143794

(21) **09753513.2** (11) 2 279 533*
(87) WO 2009/143797

(21) **09753522.3** (11) 2 279 358*
(87) WO 2009/143806

(21) **09753580.1** (11) 2 279 039*
(87) WO 2009/143925

(21) **09753586.8** (11) 2 279 531*
(87) WO 2009/143931

(21) **09753587.6** (11) 2 279 015*
(87) WO 2009/143932

(21) **09753594.2** (11) 2 279 064*
(87) WO 2009/143939

(21) **09753701.3** (11) 2 279 359*
(87) WO 2009/144046

(21) **09753705.4** (11) 2 279 360*
(87) WO 2009/144050

(21) **09753740.1** (11) 2 279 021*
(87) WO 2009/144085

(21) **09753746.8** (11) 2 278 887*
(87) WO 2009/144091

(21) **09753771.6** (11) 2 279 553*
(87) WO 2009/144116

(21) **09753780.7** (11) 2 279 585*
(87) WO 2009/144125

(21) **09753783.1** (11) 2 279 376*
(87) WO 2009/144128

(21) **09753794.8** (11) 2 278 952*
(87) WO 2009/144139

(21) **09753803.7** (11) 2 279 165*
(87) WO 2009/144148

(21) **09753807.8** (11) 2 279 475*
(87) WO 2009/144152

(21) **09753819.3** (11) 2 279 112*
(87) WO 2009/144164

(21) **09753821.9** (11) 2 279 216*
(87) WO 2009/144166

(21) **09753869.8** (11) 2 279 068*
(87) WO 2009/144214

(21) **09753871.4** (11) 2 279 513*
(87) WO 2009/144216

(21) **09753909.2** (11) 2 279 038*
(87) WO 2009/144254

(21) **09753984.5** (11) 2 279 171*
(87) WO 2009/144329

(21) **09753999.3** (11) 2 279 946
(87) WO 2009/144345

(21) **09754014.0** (11) 2 279 514*
(87) WO 2009/144361

(21) **09754017.3** (11) 2 279 510*
(87) WO 2009/144364

(21) **09754021.5** (11) 2 279 507*
(87) WO 2009/144368

(21) **09754081.9** (11) 2 279 564*
(87) WO 2009/144436

(21) **09754094.2** (11) 2 279 377*
(87) WO 2009/144449

(21) **09754221.1** (11) 2 279 066*
(87) WO 2009/144594

(21) **09754289.8** (11) 2 278 930*
(87) WO 2009/144663

(21) **09754290.6** (11) 2 279 070*
(87) WO 2009/144664

(21) **09754353.2** (11) 2 279 195*
(87) WO 2009/144738

(21) **09754403.5** (11) 2 280 284
(87) WO 2009/144894

(21) **09754415.9** (11) 2 279 992
(87) WO 2009/144906

(21) **09754440.7** (11) 2 279 784
(87) WO 2009/144931

(21) **09754444.9** (11) 2 280 009
(87) WO 2009/144935

(21) **09754483.7** (11) 2 279 826
(87) WO 2009/144975

(21) **09754501.6** (11) 2 280 536
(87) WO 2009/144993

(21) **09754528.9** (11) 2 280 050
(87) WO 2009/145020

(21) **09754561.0** (11) 2 279 088*
(87) WO 2009/145053

(21) **09754596.6** (11) 2 280 096
(87) WO 2009/145088

(21) **09754604.8** (11) 2 280 559
(87) WO 2009/145096

(21) **09754609.7** (11) 2 279 990
(87) WO 2009/145101

(21) **09754610.5** (11) 2 279 843
(87) WO 2009/145102

(21) **09754651.9** (11) 2 280 537
(87) WO 2009/145143

(21) **09754685.7** (11) 2 279 739
(87) WO 2009/145177

(21) **09754694.9** (11) 2 280 538
(87) WO 2009/145186

(21) **09754702.0** (11) 2 280 028
(87) WO 2009/145194

(21) **09754703.8** (11) 2 280 029
(87) WO 2009/145195

(21) **09754705.3** (11) 2 280 214
(87) WO 2009/145197

(21) **09754706.1** (11) 2 279 674
(87) WO 2009/145198

(21) **09754723.6** (11) 2 279 883
(87) WO 2009/145215

(21) **09754777.2** (11) 2 279 740
(87) WO 2009/145269

(21) **09754789.7** (11) 2 279 982
(87) WO 2009/145281

(21) **09754790.5** (11) 2 280 013
(87) WO 2009/145282

(21) **09754805.1** (11) 2 280 172
(87) WO 2009/145297

(21) **09754837.4** (11) 2 279 506*
(87) WO 2009/145329

(21) **09754884.6** (11) 2 280 064
(87) WO 2009/145419

(21) **09755008.1** (11) 2 279 916
(87) WO 2009/145543

(21) **09755056.0** (11) 2 279 179*
(87) WO 2009/145591

(21) **09755062.8** (11) 2 279 571*
(87) WO 2009/145597

(21) **09755074.3** (11) 2 278 889*
(87) WO 2009/145617

(21) **09755146.9** (11) 2 279 273*
(87) WO 2009/145708

(21) **09755210.3** (11) 2 279 133*
(87) WO 2009/145847

(21) **09755220.2** (11) 2 279 526*
(87) WO 2009/145857

(21) **09755224.4** (11) 2 279 156*
(87) WO 2009/145861

(21) **09755237.6** (11) 2 279 239*
(87) WO 2009/145874

(21) **09755442.2** (11) 2 278 882*
(87) WO 2009/146079

(21) **09755453.9** (11) 2 279 521*
(87) WO 2009/146091

(21) **09755492.7** (11) 2 279 472*
(87) WO 2009/146130

(21) **09755580.9** (11) 2 279 196*
(87) WO 2009/146218

(21) **09755582.5** (11) 2 279 101*
(87) WO 2009/146220

(21) **09755592.4** (11) 2 279 062*
(87) WO 2009/146230

(21) **09755620.3** (11) 2 279 364*
(87) WO 2009/146258

(21) **09755706.0** (11) 2 279 260*
(87) WO 2009/146345

(21) **09755767.2** (11) 2 279 188*
(87) WO 2009/146406

(21) **09755789.6** (11) 2 278 931*
(87) WO 2009/146428

(21) **09756304.3** (11) 2 279 537*
(87) WO 2010/063579

(21) **09756946.1** (11) 2 278 937*
(87) WO 2009/146481

(21) **09757341.4** (11) 2 279 073*
(87) WO 2009/146958

(21) **09758681.2** (11) 2 279 481*
(87) WO 2009/148517

(21) **09758890.9** (11) 2 279 538*
(87) WO 2009/148727

(21) **09759019.4** (11) 2 279 562*
(87) WO 2009/148858

(21) **09759025.1** (11) 2 279 435*
(87) WO 2009/148864

(21) **09759052.5** (11) 2 278 972*
(87) WO 2009/148891

(21) **09761528.0** (11) 2 279 480*
(87) WO 2009/149965

(21) **09761600.7** (11) 2 279 154*
(87) WO 2009/150037

(21) **09761889.6** (11) 2 279 372*
(87) WO 2009/150338

(21) **09761902.7** (11) 2 279 045*
(87) WO 2009/150351

(21) **09763058.6** (11) 2 279 379*
(87) WO 2009/151766

(21) **09763078.4** (11) 2 279 327*
(87) WO 2009/151786

(21) **09763195.6** (11) 2 279 470*
(87) WO 2009/151904

(21) **09763221.0** (11) 2 279 436*
(87) WO 2009/151930

(21) **09763258.2** (11) 2 279 417*
(87) WO 2009/151967

(21) **09765473.5** (11) 2 279 198*
(87) WO 2009/152893

(21) **09765482.6** (11) 2 279 192*
(87) WO 2009/152902

(21) **09765486.7** (11) 2 279 172*
(87) WO 2009/152906

(21) **09765704.3** (11) 2 279 113*
(87) WO 2009/153124

(21) **09765707.6** (11) 2 279 111*
(87) WO 2009/153127

(21) **09765998.1** (11) 2 279 466*
(87) WO 2009/153436

(21) **09766031.0** (11) 2 279 586*
(87) WO 2009/153469

(21) **09766976.6** (11) 2 279 313*
(87) WO 2009/154662

(21) **09767128.3** (11) 2 279 461*
(87) WO 2009/154815

(21) **09767202.6** (11) 2 279 455*
(87) WO 2009/154890

(21) **09767290.1** (11) 2 278 953*
(87) WO 2009/154978

(21) **09767341.2** (11) 2 279 158*
(87) WO 2009/155029

(21) **09767367.7** (11) 2 278 978*
(87) WO 2009/155056

(21) **09767419.6** (11) 2 279 249*
(87) WO 2009/155108

(21) **09769081.2** (11) 2 279 264*
(87) WO 2009/156232

(21) **09770380.5** (11) 2 279 625*
(87) WO 2009/157708

(21) **09770660.0** (11) 2 279 016*
(87) WO 2009/158125

(21) **09770662.6** (11) 2 279 017*
(87) WO 2009/158127

(21) **09770665.9** (11) 2 279 018*
(87) WO 2009/158130

(21) **09770666.7** (11) 2 278 948*
(87) WO 2009/158131

(21) **09770667.5** (11) 2 278 949*
(87) WO 2009/158132

(21) **09770668.3** (11) 2 279 019*
(87) WO 2009/158133

(21) **09770674.1** (11) 2 279 242*
(87) WO 2009/158139

(21) **09799304.2** (11) 2 279 103*
(87) WO 2010/066792

(21) **09800638.0** (11) 2 279 388*
(87) WO 2010/011243

(21) **09800714.9** (11) 2 278 969*
(87) WO 2010/011375

(21) **09805921.5** (11) 2 279 081*
(87) WO 2010/066838

(21) **09806933.9** (11) 2 279 227*
(87) WO 2010/019180

(21) **09809809.8** (11) 2 279 856
(87) WO 2010/024156

(21) **09822878.6** (11) 2 279 579*
(87) WO 2010/068309

(21) **09829044.8** (11) 2 279 866
(87) WO 2010/061796

(21) **09843179.4** (11) 2 279 272*
(87) WO 2010/118455

(21) **10002989.1** (11) 2 280 475

(21) **10003557.5** (11) 2 279 764

(21) **10004379.3** (11) 2 279 890

(21) **10004535.0** (11) 2 279 709

(21) **10004682.0** (11) 2 279 746

(21) **10004955.0** (11) 2 280 220

(21) **10005599.5** (11) 2 280 531

(21) **10005633.2** (11) 2 279 988

(21) **10005786.8** (11) 2 280 154

(21) **10005787.6** (11) 2 280 155

(21) **10005919.5** (11) 2 280 030

(21) **10005965.8** (11) 2 279 949

(21) **10006017.7** (11) 2 279 715

(21) **10006148.0** (11) 2 279 720

(21) **10006267.8** (11) 2 279 684

(21) **10006271.0** (11) 2 279 880

(21) **10006381.7** (11) 2 280 197

(21) **10006382.5** (11) 2 280 179

(21) **10006388.2** (11) 2 280 196

(21) **10006402.1** (11) 2 280 250

(21) **10006429.4** (11) 2 280 153

(21) **10006486.4** (11) 2 279 808

(21) **10006709.9** (11) 2 279 941

(21) **10006850.1** (11) 2 279 851

(21) **10006854.3** (11) 2 280 185

(21) **10006863.4** (11) 2 279 923

(21) **10006871.7** (11) 2 279 803

(21) **10006872.5** (11) 2 280 330

(21) **10006923.6** (11) 2 280 159

(21) **10006935.0** (11) 2 280 230

(21) **10007020.0** (11) 2 280 191

(21) **10007028.3** (11) 2 280 582

(21) **10007051.5** (11) 2 280 158

(21) **10007075.4** (11) 2 280 290

(21) **10007081.2** (11) 2 279 846

(21) **10007162.0** (11) 2 279 821

(21) **10007169.5** (11) 2 279 980

(21) **10007197.6** (11) 2 279 909

(21) **10007228.9** (11) 2 279 886

(21) **10007249.5** (11) 2 280 243

(21) **10007261.0** (11) 2 279 957

(21) **10007263.6** (11) 2 279 976

(21) **10007311.3** (11) 2 280 585

(21) **10007312.1** (11) 2 279 892

(21) **10007314.7** (11) 2 279 819

(21) **10007315.4** (11) 2 279 681

(21) **10007349.3** (11) 2 280 076

(21) **10007372.5** (11) 2 280 503

(21) **10007400.4** (11) 2 280 373

(21) **10007419.4** (11) 2 279 788

(21) **10007420.2** (11) 2 279 789

(21) **10007449.1** (11) 2 279 981

(21) **10007466.5** (11) 2 279 770

(21) **10007476.4** (11) 2 280 325

(21) **10007484.8** (11) 2 280 452

(21) **10007485.5** (11) 2 279 893

(21) **10007486.3** (11) 2 279 894

(21) **10007487.1** (11) 2 279 895

(21) **10007503.5** (11) 2 280 556

(21) **10007519.1** (11) 2 280 293

(21) **10007535.7** (11) 2 279 702

(21) **10007564.7** (11) 2 280 200

(21) **10007587.8** (11) 2 280 342

(21) **10007594.4** (11) 2 280 233

(21) **10007599.3** (11) 2 279 824

(21) **10007606.6** (11) 2 280 478

(21) **10007612.4** (11) 2 280 201

(21) **10007619.9** (11) 2 280 586

(21) **10007668.6** (11) 2 280 457

(21) **10007698.3** (11) 2 280 518

(21) **10007706.4** (11) 2 279 776

(21) **10007710.6** (11) 2 280 368

(21) **10007719.7** (11) 2 280 060

(21) **10007720.5** (11) 2 280 462

(21) **10007729.6** (11) 2 279 828

(21) **10007730.4** (11) 2 280 453

(21) **10007741.1** (11) 2 280 199

(21) **10007759.3** (11) 2 279 910

(21) **10007769.2** (11) 2 280 405

(21) **10007770.0** (11) 2 279 956

(21) **10007808.8** (11) 2 280 408

(21) **10007812.0** (11) 2 279 794

(21) **10007820.3** (11) 2 280 420

(21) **10007824.5** (11) 2 280 422

(21) **10007825.2** (11) 2 279 838

(21) **10007844.3** (11) 2 279 855

(21) **10007846.8** (11) 2 279 933

(21) **10007847.6** (11) 2 279 836

(21) **10007857.5** (11) 2 280 473

(21) **10007860.9** (11) 2 279 716

(21) **10007866.6** (11) 2 279 938

(21) **10007875.7** (11) 2 280 114

(21) **10007934.2** (11) 2 279 967

(21) **10007935.9** (11) 2 279 979

(21) **10007936.7** (11) 2 280 355

(21) **10008019.1** (11) 2 280 436

(21) **10008768.3** (11) 2 279 847

(21) **10009196.6** (11) 2 279 817

(21) **10009203.0** (11) 2 279 783

(21) **10009369.9** (11) 2 280 502

(21) **10009547.0** (11) 2 279 682

(21) **10009638.7** (11) 2 280 565

(21) **10009778.1** (11) 2 280 399

(21) **10009785.6** (11) 2 280 508

(21) **10009821.9** (11) 2 280 056

(21) **10009839.1** (11) 2 280 119

(21) **10009879.7** (11) 2 280 277
(21) **10009968.8** (11) 2 280 023
(21) **10010071.8** (11) 2 280 136
(21) **10010131.0** (11) 2 280 146
(21) **10010155.9** (11) 2 280 082
(21) **10010382.9** (11) 2 280 390
(21) **10010434.8** (11) 2 280 130
(21) **10010483.5** (11) 2 280 131
(21) **10010484.3** (11) 2 280 132
(21) **10010508.9** (11) 2 280 133
(21) **10010509.7** (11) 2 280 134
(21) **10010510.5** (11) 2 280 135
(21) **10010544.4** (11) 2 279 829
(21) **10010980.0** (11) 2 280 226
(21) **10011047.7** (11) 2 280 515
(21) **10011122.8** (11) 2 280 516
(21) **10011149.1** (11) 2 279 735
(21) **10011174.9** (11) 2 279 867
(21) **10011195.4** (11) 2 279 752
(21) **10011198.8** (11) 2 280 501
(21) **10011265.5** (11) 2 279 861
(21) **10011266.3** (11) 2 279 862
(21) **10011340.6** (11) 2 280 439
(21) **10011434.7** (11) 2 279 675
(21) **10011516.1** (11) 2 279 741
(21) **10011588.0** (11) 2 279 670
(21) **10011590.6** (11) 2 280 049
(21) **10011623.5** (11) 2 280 371
(21) **10011711.8** (11) 2 279 744
(21) **10011712.6** (11) 2 279 743
(21) **10011724.1** (11) 2 280 446
(21) **10011768.8** (11) 2 279 722
(21) **10011882.7** (11) 2 280 296
(21) **10012168.0** (11) 2 280 545
(21) **10012221.7** (11) 2 279 732
(21) **10012247.2** (11) 2 280 120
(21) **10012415.5** (11) 2 280 178
(21) **10012426.2** (11) 2 279 727
(21) **10012449.4** (11) 2 280 069
(21) **10012478.3** (11) 2 280 295
(21) **10012536.8** (11) 2 279 753
(21) **10012631.7** (11) 2 280 038
(21) **10012639.0** (11) 2 280 333
(21) **10012654.9** (11) 2 279 860
(21) **10012660.6** (11) 2 280 480
(21) **10012707.5** (11) 2 280 248
(21) **10012938.6** (11) 2 279 754
(21) **10012939.4** (11) 2 279 755
(21) **10013019.4** (11) 2 279 891
(21) **10013059.0** (11) 2 280 031
(21) **10013063.2** (11) 2 279 742
(21) **10013198.6** (11) 2 280 583
(21) **10013199.4** (11) 2 280 584
(21) **10013377.6** (11) 2 280 101
(21) **10013378.4** (11) 2 280 102
(21) **10013407.1** (11) 2 279 917
(21) **10013408.9** (11) 2 279 918
(21) **10013611.8** (11) 2 279 966
(21) **10013675.3** (11) 2 279 777
(21) **10013814.8** (11) 2 280 125
(21) **10013877.5** (11) 2 279 960
(21) **10013878.3** (11) 2 279 961
(21) **10014417.9** (11) 2 280 167
(21) **10014670.3** (11) 2 279 662
(21) **10014747.9** (11) 2 280 504
(21) **10014756.0** (11) 2 280 404
(21) **10014795.8** (11) 2 280 438
(21) **10075183.3** (11) 2 279 924
(21) **10075474.6** (11) 2 280 020
(21) **10075475.3** (11) 2 280 021
(21) **10075476.1** (11) 2 280 004
(21) **10075573.5** (11) 2 280 089
(21) **10075619.6** (11) 2 280 280
(21) **10075620.4** (11) 2 280 281
(21) **10075649.3** (11) 2 280 543
(21) **10075653.5** (11) 2 280 522
(21) **10075697.2** (11) 2 280 379
(21) **10075724.4** (11) 2 279 719
(21) **10075739.2** (11) 2 279 729
(21) **10150299.5** (11) 2 280 374
(21) **10151660.7** (11) 2 280 486
(21) **10153427.9** (11) 2 280 351
(21) **10154350.2** (11) 2 280 385
(21) **10154780.0** (11) 2 280 587
(21) **10155934.2** (11) 2 279 930
(21) **10157172.7** (11) 2 280 363
(21) **10157677.5** (11) 2 280 315
(21) **10157702.1** (11) 2 280 388
(21) **10157949.8** (11) 2 280 535
(21) **10158032.2** (11) 2 280 129
(21) **10158831.7** (11) 2 280 170
(21) **10158886.1** (11) 2 280 269
(21) **10159598.1** (11) 2 280 526
(21) **10161242.2** (11) 2 280 139
(21) **10162030.0** (11) 2 280 210
(21) **10162085.4** (11) 2 280 592
(21) **10162383.3** (11) 2 280 288
(21) **10162578.8** (11) 2 280 425
(21) **10162626.5** (11) 2 280 203
(21) **10163436.8** (11) 2 280 375
(21) **10164071.2** (11) 2 280 255
(21) **10164120.7** (11) 2 279 896
(21) **10164433.4** (11) 2 279 810
(21) **10164434.2** (11) 2 279 811
(21) **10164435.9** (11) 2 279 812
(21) **10164578.6** (11) 2 280 160
(21) **10164667.7** (11) 2 280 312
(21) **10164777.4** (11) 2 279 779
(21) **10165194.1** (11) 2 280 308
(21) **10165291.5** (11) 2 280 304
(21) **10165410.1** (11) 2 280 348
(21) **10165914.2** (11) 2 280 240
(21) **10165926.6** (11) 2 280 471
(21) **10165986.0** (11) 2 279 983
(21) **10166123.9** (11) 2 280 493
(21) **10166552.9** (11) 2 280 066
(21) **10166585.9** (11) 2 280 490
(21) **10166589.1** (11) 2 280 118
(21) **10166601.4** (11) 2 279 853
(21) **10166809.3** (11) 2 279 834
(21) **10166866.3** (11) 2 280 193
(21) **10166909.1** (11) 2 280 411
(21) **10167085.9** (11) 2 280 527
(21) **10167108.9** (11) 2 280 517
(21) **10167166.7** (11) 2 280 046
(21) **10167171.7** (11) 2 280 497
(21) **10167239.2** (11) 2 280 591
(21) **10167382.0** (11) 2 280 366
(21) **10167420.8** (11) 2 280 488
(21) **10167582.5** (11) 2 280 301
(21) **10167732.6** (11) 2 279 848
(21) **10167782.1** (11) 2 279 971
(21) **10167843.1** (11) 2 280 393
(21) **10167900.9** (11) 2 280 525
(21) **10167926.4** (11) 2 280 572
(21) **10167928.0** (11) 2 280 577
(21) **10167929.8** (11) 2 280 573
(21) **10167932.2** (11) 2 280 578

(21) **10167948.8** (11) 2 280 339
(21) **10168052.8** (11) 2 280 291
(21) **10168057.7** (11) 2 280 235
(21) **10168101.3** (11) 2 279 901
(21) **10168163.3** (11) 2 280 566
(21) **10168201.1** (11) 2 280 391
(21) **10168208.6** (11) 2 280 528
(21) **10168222.7** (11) 2 280 105
(21) **10168238.3** (11) 2 280 367
(21) **10168289.6** (11) 2 280 529
(21) **10168307.6** (11) 2 279 832
(21) **10168308.4** (11) 2 279 936
(21) **10168409.0** (11) 2 280 510
(21) **10168448.8** (11) 2 280 205
(21) **10168475.1** (11) 2 280 512
(21) **10168498.3** (11) 2 280 103
(21) **10168500.6** (11) 2 280 569
(21) **10168518.8** (11) 2 280 227
(21) **10168545.1** (11) 2 280 485
(21) **10168552.7** (11) 2 279 932
(21) **10168650.9** (11) 2 280 482
(21) **10168665.7** (11) 2 279 724
(21) **10168693.9** (11) 2 279 859
(21) **10168706.9** (11) 2 280 246
(21) **10168723.4** (11) 2 279 775
(21) **10168730.9** (11) 2 280 387
(21) **10168778.8** (11) 2 280 588
(21) **10168848.9** (11) 2 280 271
(21) **10168913.1** (11) 2 280 041
(21) **10169135.0** (11) 2 280 338
(21) **10169145.9** (11) 2 279 664
(21) **10169156.6** (11) 2 280 313
(21) **10169158.2** (11) 2 280 314
(21) **10169316.6** (11) 2 280 217
(21) **10169317.4** (11) 2 279 919
(21) **10169324.0** (11) 2 280 190
(21) **10169347.1** (11) 2 279 970
(21) **10169349.7** (11) 2 279 898
(21) **10169358.8** (11) 2 280 360
(21) **10169378.6** (11) 2 280 509
(21) **10169400.8** (11) 2 280 380
(21) **10169440.4** (11) 2 280 224
(21) **10169450.3** (11) 2 280 397
(21) **10169458.6** (11) 2 279 833
(21) **10169459.4** (11) 2 279 807
(21) **10169480.0** (11) 2 280 378
(21) **10169504.7** (11) 2 280 396
(21) **10169518.7** (11) 2 279 680
(21) **10169574.0** (11) 2 280 349
(21) **10169576.5** (11) 2 279 665
(21) **10169586.4** (11) 2 280 377
(21) **10169668.0** (11) 2 280 177
(21) **10169714.2** (11) 2 279 955
(21) **10169768.8** (11) 2 280 356
(21) **10169772.0** (11) 2 280 434
(21) **10169781.1** (11) 2 280 168
(21) **10169813.2** (11) 2 280 087
(21) **10169820.7** (11) 2 280 498
(21) **10169834.8** (11) 2 279 695
(21) **10169844.7** (11) 2 280 229
(21) **10169848.8** (11) 2 279 881
(21) **10169894.2** (11) 2 280 209
(21) **10169950.2** (11) 2 280 116
(21) **10170000.3** (11) 2 280 162
(21) **10170021.9** (11) 2 279 827
(21) **10170023.5** (11) 2 280 207
(21) **10170025.0** (11) 2 279 652
(21) **10170053.2** (11) 2 279 780
(21) **10170066.4** (11) 2 280 115
(21) **10170073.0** (11) 2 279 925
(21) **10170079.7** (11) 2 279 887
(21) **10170084.7** (11) 2 279 921
(21) **10170101.9** (11) 2 280 263
(21) **10170103.5** (11) 2 280 054
(21) **10170118.3** (11) 2 280 234
(21) **10170128.2** (11) 2 279 972
(21) **10170129.0** (11) 2 280 353
(21) **10170150.6** (11) 2 279 685
(21) **10170175.3** (11) 2 280 431
(21) **10170185.2** (11) 2 279 718
(21) **10170188.6** (11) 2 280 128
(21) **10170195.1** (11) 2 280 533
(21) **10170197.7** (11) 2 280 337
(21) **10170200.9** (11) 2 280 340
(21) **10170241.3** (11) 2 280 251
(21) **10170258.7** (11) 2 280 095
(21) **10170286.8** (11) 2 279 693
(21) **10170293.4** (11) 2 280 455
(21) **10170311.4** (11) 2 279 948
(21) **10170312.2** (11) 2 279 710
(21) **10170320.5** (11) 2 279 792
(21) **10170337.9** (11) 2 279 840
(21) **10170341.1** (11) 2 280 265
(21) **10170361.9** (11) 2 279 875
(21) **10170380.9** (11) 2 279 793
(21) **10170387.4** (11) 2 280 198
(21) **10170396.5** (11) 2 280 414
(21) **10170409.6** (11) 2 279 669
(21) **10170415.3** (11) 2 280 532
(21) **10170437.7** (11) 2 280 108
(21) **10170493.0** (11) 2 280 186
(21) **10170498.9** (11) 2 280 347
(21) **10170507.7** (11) 2 279 903
(21) **10170528.3** (11) 2 280 225
(21) **10170530.9** (11) 2 280 534
(21) **10170538.2** (11) 2 280 590
(21) **10170564.8** (11) 2 280 382
(21) **10170569.7** (11) 2 279 831
(21) **10170579.6** (11) 2 280 141
(21) **10170583.8** (11) 2 280 539
(21) **10170586.1** (11) 2 279 920
(21) **10170606.7** (11) 2 279 968
(21) **10170620.8** (11) 2 279 865
(21) **10170625.7** (11) 2 280 254
(21) **10170627.3** (11) 2 280 242
(21) **10170631.5** (11) 2 280 484
(21) **10170641.4** (11) 2 279 989
(21) **10170644.8** (11) 2 280 468
(21) **10170647.1** (11) 2 280 341
(21) **10170650.5** (11) 2 279 940
(21) **10170665.3** (11) 2 280 127
(21) **10170710.7** (11) 2 280 361
(21) **10170743.8** (11) 2 279 654
(21) **10170784.2** (11) 2 280 456
(21) **10170789.1** (11) 2 280 407
(21) **10170816.2** (11) 2 280 467
(21) **10170817.0** (11) 2 280 253
(21) **10170818.8** (11) 2 280 006
(21) **10170830.3** (11) 2 279 906
(21) **10170832.9** (11) 2 279 907
(21) **10170837.8** (11) 2 279 928
(21) **10170854.3** (11) 2 280 144
(21) **10170861.8** (11) 2 280 402
(21) **10170888.1** (11) 2 280 042
(21) **10170899.8** (11) 2 280 311
(21) **10170919.4** (11) 2 279 978
(21) **10170922.8** (11) 2 280 318
(21) **10170924.4** (11) 2 280 477

(21) **10170925.1** (11) 2 279 690
(21) **10170929.3** (11) 2 280 319
(21) **10170937.6** (11) 2 280 320
(21) **10170948.3** (11) 2 280 307
(21) **10170950.9** (11) 2 280 548
(21) **10170959.0** (11) 2 280 192
(21) **10170961.6** (11) 2 280 212
(21) **10170963.2** (11) 2 280 244
(21) **10170964.0** (11) 2 280 150
(21) **10170966.5** (11) 2 280 222
(21) **10170971.5** (11) 2 280 459
(21) **10170975.6** (11) 2 280 448
(21) **10170978.0** (11) 2 280 213
(21) **10170981.4** (11) 2 280 381
(21) **10170991.3** (11) 2 279 872
(21) **10170993.9** (11) 2 280 289
(21) **10170998.8** (11) 2 280 202
(21) **10171002.8** (11) 2 279 800
(21) **10171008.5** (11) 2 279 984
(21) **10171011.9** (11) 2 280 454
(21) **10171013.5** (11) 2 280 464
(21) **10171014.3** (11) 2 280 465
(21) **10171015.0** (11) 2 280 466
(21) **10171019.2** (11) 2 279 985
(21) **10171026.7** (11) 2 279 844
(21) **10171031.7** (11) 2 279 701
(21) **10171042.4** (11) 2 280 394
(21) **10171066.3** (11) 2 279 762
(21) **10171079.6** (11) 2 280 302
(21) **10171081.2** (11) 2 279 987
(21) **10171094.5** (11) 2 279 954
(21) **10171102.6** (11) 2 280 157
(21) **10171113.3** (11) 2 280 142
(21) **10171115.8** (11) 2 280 523
(21) **10171130.7** (11) 2 280 206
(21) **10171137.2** (11) 2 280 403
(21) **10171153.9** (11) 2 280 097
(21) **10171181.0** (11) 2 279 849
(21) **10171183.6** (11) 2 280 364
(21) **10171189.3** (11) 2 280 122
(21) **10171195.0** (11) 2 280 270
(21) **10171202.4** (11) 2 279 908
(21) **10171214.9** (11) 2 280 335
(21) **10171215.6** (11) 2 280 410
(21) **10171219.8** (11) 2 280 336
(21) **10171228.9** (11) 2 279 712
(21) **10171239.6** (11) 2 280 180
(21) **10171241.2** (11) 2 279 927
(21) **10171254.5** (11) 2 279 899
(21) **10171258.6** (11) 2 280 593
(21) **10171318.8** (11) 2 280 182
(21) **10171325.3** (11) 2 279 950
(21) **10171334.5** (11) 2 279 975
(21) **10171346.9** (11) 2 280 188
(21) **10171347.7** (11) 2 280 189
(21) **10171391.5** (11) 2 279 786
(21) **10171399.8** (11) 2 280 221
(21) **10171404.6** (11) 2 280 334
(21) **10171481.4** (11) 2 280 218
(21) **10171487.1** (11) 2 279 655
(21) **10171520.9** (11) 2 280 511
(21) **10171521.7** (11) 2 279 947
(21) **10171550.6** (11) 2 279 728
(21) **10171568.8** (11) 2 280 298
(21) **10171627.2** (11) 2 280 299
(21) **10171630.6** (11) 2 280 300
(21) **10173074.5** (11) 2 280 010
(21) **10173435.8** (11) 2 279 823
(21) **10173632.0** (11) 2 280 398
(21) **10174966.1** (11) 2 280 062
(21) **10175099.0** (11) 2 280 107
(21) **10175582.5** (11) 2 280 149
(21) **10176552.7** (11) 2 280 117
(21) **10176752.3** (11) 2 280 019
(21) **10176907.3** (11) 2 280 083
(21) **10176930.5** (11) 2 280 067
(21) **10176987.5** (11) 2 280 065
(21) **10177053.5** (11) 2 280 084
(21) **10177167.3** (11) 2 279 993
(21) **10177286.1** (11) 2 280 173
(21) **10177313.3** (11) 2 280 068
(21) **10177486.7** (11) 2 280 561
(21) **10177533.6** (11) 2 279 737
(21) **10177609.4** (11) 2 279 749
(21) **10177612.8** (11) 2 280 008
(21) **10177651.6** (11) 2 279 700
(21) **10177803.3** (11) 2 279 958
(21) **10177862.9** (11) 2 280 071
(21) **10178057.5** (11) 2 279 873
(21) **10178374.4** (11) 2 279 679
(21) **10178449.4** (11) 2 279 748
(21) **10178509.5** (11) 2 280 070
(21) **10178527.7** (11) 2 280 506
(21) **10178531.9** (11) 2 280 268
(21) **10178562.4** (11) 2 280 285
(21) **10178582.2** (11) 2 280 286
(21) **10178939.4** (11) 2 280 073
(21) **10179062.4** (11) 2 279 994
(21) **10179096.2** (11) 2 279 751
(21) **10179150.7** (11) 2 280 546
(21) **10179239.8** (11) 2 279 725
(21) **10179336.2** (11) 2 280 562
(21) **10179425.3** (11) 2 280 025
(21) **10179442.8** (11) 2 280 026
(21) **10179452.7** (11) 2 280 027
(21) **10179537.5** (11) 2 279 986
(21) **10179790.0** (11) 2 280 283
(21) **10179815.5** (11) 2 280 219
(21) **10179829.6** (11) 2 279 763
(21) **10179975.7** (11) 2 279 761
(21) **10180021.7** (11) 2 280 085
(21) **10180056.3** (11) 2 279 813
(21) **10180061.3** (11) 2 279 814
(21) **10180062.1** (11) 2 279 815
(21) **10180066.2** (11) 2 280 389
(21) **10180114.0** (11) 2 280 418
(21) **10180394.8** (11) 2 279 888
(21) **10180501.8** (11) 2 279 738
(21) **10180529.9** (11) 2 280 184
(21) **10180821.0** (11) 2 280 086
(21) **10180879.8** (11) 2 280 267
(21) **10180960.6** (11) 2 280 012
(21) **10180962.2** (11) 2 280 072
(21) **10181010.9** (11) 2 280 483
(21) **10181028.1** (11) 2 280 143
(21) **10181093.5** (11) 2 279 694
(21) **10181095.0** (11) 2 280 524
(21) **10181150.3** (11) 2 280 014
(21) **10181180.0** (11) 2 280 297
(21) **10181237.8** (11) 2 280 441
(21) **10181246.9** (11) 2 279 671
(21) **10181298.0** (11) 2 279 672
(21) **10181338.4** (11) 2 280 045
(21) **10181348.3** (11) 2 280 055
(21) **10181702.1** (11) 2 280 540
(21) **10181836.7** (11) 2 280 145
(21) **10181916.7** (11) 2 279 767
(21) **10181999.3** (11) 2 280 092

(21) **10182061.1** (11) 2 279 782
(21) **10182338.3** (11) 2 279 692
(21) **10182358.1** (11) 2 280 256
(21) **10182955.4** (11) 2 279 845
(21) **10182962.0** (11) 2 280 273
(21) **10182975.2** (11) 2 280 310
(21) **10183062.8** (11) 2 279 759
(21) **10183066.9** (11) 2 280 494
(21) **10183081.8** (11) 2 280 147
(21) **10183106.3** (11) 2 279 756
(21) **10183137.8** (11) 2 280 316
(21) **10183148.5** (11) 2 280 317
(21) **10183153.5** (11) 2 279 686
(21) **10183201.2** (11) 2 280 109
(21) **10183228.5** (11) 2 279 663
(21) **10183266.5** (11) 2 280 110
(21) **10183311.9** (11) 2 280 111
(21) **10183326.7** (11) 2 280 257
(21) **10183438.0** (11) 2 280 258
(21) **10183471.1** (11) 2 279 778
(21) **10183487.7** (11) 2 279 659
(21) **10183542.9** (11) 2 280 259
(21) **10183544.5** (11) 2 279 747
(21) **10183641.9** (11) 2 280 328
(21) **10183758.1** (11) 2 279 736
(21) **10183933.0** (11) 2 280 126
(21) **10184095.7** (11) 2 280 412
(21) **10184164.1** (11) 2 280 003
(21) **10184195.5** (11) 2 280 357
(21) **10184231.8** (11) 2 280 169
(21) **10184259.9** (11) 2 279 730
(21) **10184324.1** (11) 2 280 352
(21) **10184349.8** (11) 2 279 757
(21) **10184375.3** (11) 2 279 657
(21) **10184544.4** (11) 2 280 005
(21) **10184758.0** (11) 2 280 260
(21) **10184780.4** (11) 2 280 499
(21) **10184832.3** (11) 2 279 758
(21) **10184935.4** (11) 2 280 294
(21) **10185100.4** (11) 2 279 696
(21) **10185112.9** (11) 2 279 697
(21) **10185117.8** (11) 2 279 698
(21) **10185120.2** (11) 2 279 699
(21) **10185225.9** (11) 2 280 121
(21) **10185278.8** (11) 2 279 781
(21) **10185284.6** (11) 2 279 713
(21) **10185374.5** (11) 2 279 658
(21) **10185392.7** (11) 2 279 745
(21) **10185543.5** (11) 2 279 726
(21) **10185548.4** (11) 2 279 868
(21) **10185603.7** (11) 2 279 653
(21) **10185711.8** (11) 2 279 841
(21) **10185752.2** (11) 2 279 796
(21) **10185830.6** (11) 2 280 274
(21) **10185890.0** (11) 2 279 991
(21) **10185910.6** (11) 2 280 163
(21) **10185917.1** (11) 2 280 164
(21) **10185928.8** (11) 2 280 165
(21) **10185931.2** (11) 2 279 822
(21) **10185945.2** (11) 2 279 673
(21) **10185947.8** (11) 2 280 282
(21) **10185970.0** (11) 2 280 261
(21) **10185974.2** (11) 2 280 093
(21) **10186060.9** (11) 2 279 691
(21) **10186247.2** (11) 2 279 842
(21) **10186734.9** (11) 2 280 138
(21) **10186877.6** (11) 2 279 797
(21) **10187028.5** (11) 2 279 977
(21) **10187791.8** (11) 2 280 495
(21) **10188262.9** (11) 2 280 276
(21) **10188344.5** (11) 2 280 552
(21) **10188414.6** (11) 2 280 245
(21) **10188940.0** (11) 2 279 733
(21) **10189156.2** (11) 2 279 869
(21) **10189157.0** (11) 2 279 870
(21) **10189194.3** (11) 2 279 871
(21) **10189322.0** (11) 2 280 376
(21) **10189460.8** (11) 2 279 995
(21) **10189472.3** (11) 2 280 370
(21) **10189570.4** (11) 2 279 969
(21) **10189686.8** (11) 2 279 915
(21) **10189722.1** (11) 2 280 266
(21) **10190712.9** (11) 2 280 570
(21) **10190881.2** (11) 2 280 272
(21) **10191192.3** (11) 2 280 430
(21) **10191874.6** (11) 2 280 519
(21) **10191878.7** (11) 2 280 303
(21) **10192091.6** (11) 2 279 785
(21) **10192214.4** (11) 2 280 275
(21) **10192250.8** (11) 2 279 666
(21) **10250938.7** (11) 2 279 885
(21) **10251056.7** (11) 2 280 350
(21) **10251209.2** (11) 2 280 445
(21) **10251211.8** (11) 2 279 874
(21) **10251213.4** (11) 2 280 344
(21) **10251271.2** (11) 2 280 551
(21) **10251278.7** (11) 2 280 553
(21) **10251297.7** (11) 2 280 292
(21) **10251299.3** (11) 2 280 554
(21) **10251301.7** (11) 2 280 232
(21) **10251302.5** (11) 2 280 181
(21) **10251311.6** (11) 2 280 555
(21) **10251321.5** (11) 2 280 194
(21) **10251324.9** (11) 2 280 249
(21) **10251329.8** (11) 2 280 241
(21) **10251332.2** (11) 2 280 051
(21) **10251336.3** (11) 2 280 435
(21) **10251338.9** (11) 2 280 040
(21) **10251339.7** (11) 2 280 346
(21) **10251342.1** (11) 2 279 711
(21) **10251344.7** (11) 2 279 703
(21) **10251347.0** (11) 2 280 595
(21) **10251359.5** (11) 2 279 704
(21) **10251362.9** (11) 2 279 717
(21) **10275038.7** (11) 2 279 790
(21) **10290386.1** (11) 2 279 798
(21) **10290418.2** (11) 2 279 799
(21) **10290420.8** (11) 2 279 905
(21) **10290422.4** (11) 2 280 463
(21) **10290423.2** (11) 2 279 795
(21) **10305681.8** (11) 2 280 137
(21) **10305807.9** (11) 2 279 902
(21) **10305823.6** (11) 2 279 676
(21) **10305830.1** (11) 2 280 406
(21) **10305839.2** (11) 2 279 897
(21) **10352002.9** (11) 2 280 123
(21) **10368029.4** (11) 2 279 934
(21) **10380057.9** (11) 2 279 904
(21) **10380099.1** (11) 2 279 879
(21) **10382103.9** (11) 2 279 876
(21) **10382173.2** (11) 2 280 231
(21) **10405131.3** (11) 2 279 825
(21) **10425239.0** (11) 2 279 820
(21) **10425255.6** (11) 2 279 818
(21) **10450119.2** (11) 2 280 215
(21) **10733502.8** (11) 2 279 721
(87) WO 2010/084895

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 182 597** (51) ***G06Q 30/00***
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **1 256 987** (51) ***H01L 33/20***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 271 721** (51) ***H01S 5/026***
(84) DE FR GB

(11) **1 318 333** (51) ***F16H 61/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 343 240** (51) ***H02G 3/18***
(84) AT BE CH DE FR LI SE

(11) **1 355 192** (51) ***G03F 1/16***
(84) DE GB NL

(11) **1 389 671** (51) ***F01D 25/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 411 413** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 411 418** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 413 361** (51) ***B05B 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 424 739** (51) ***H01L 51/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 442 920** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 545** (51) ***G06F 11/14***
(84) DE

(11) **1 475 108** (51) ***A61L 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 482 117** (51) ***E05D 15/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 486 114** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 492 372** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 510 237** (51) ***A63F 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 514 737** (51) ***B60R 16/02***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 515 482** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 519 174** (51) ***G01L 5/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 522 702** (51) ***F02D 41/34***
(84) DE GB

(11) **1 529 541** (51) ***A61L 15/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 536 537** (51) ***H02H 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 538 566** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 549 003** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 561 908** (51) ***F01D 25/18***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 564 010** (51) ***B41J 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 564 910** (51) ***H04B 7/15***
(84) DE FR GB

(11) **1 566 528** (51) ***F02B 75/00***
(84) DE GB

(11) **1 586 731** (51) ***E05F 15/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 592 277** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 603 355** (51) ***H04Q 7/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 614 871** (51) ***F01M 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 219** (51) ***G06F 11/07***
(84) DE FR GB

(11) **1 630 910** (51) ***H01R 39/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 632 696** (51) ***F16H 61/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 632 973** (51) ***H01J 9/12***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 635 541** (51) ***H04M 1/23***
(84) DE FR GB

(11) **1 637 248** (51) ***B21D 53/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 645 211** (51) ***A47B 88/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 657 621** (51) ***G06F 1/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 672 189** (51) ***F01M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 674 599** (51) ***D03D 25/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 679 506** (51) ***G01N 27/00***
(84) DE

(11) **1 679 656** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 684 517** (51) ***H04N 7/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 691 366** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT DE FR GB PL

(11) **1 693 553** (51) ***F01M 1/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 700 698** (51) ***B41J 2/05***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 700 699** (51) ***B41J 2/05***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 710 404** (51) ***F01M 11/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 710 441** (51) ***F04D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 710 593** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 504** (51) ***H04N 3/15***
(84) DE FR GB

(11) **1 734 594** (51) ***H01L 51/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 491** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 742 042** (51) ***G01N 25/18***
(84) DE FR

(11) **1 742 196** (51) ***G10C 3/16***
(84) DE

(11) **1 742 235** (51) ***H01F 38/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 970** (51) ***F01D 5/14***
(84) DE GB

(11) **1 752 526** (51) ***C11D 17/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) The Procter and Gamble Company, IP Patent Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 752 905** (51) ***G06F 21/24***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 758 422** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 768 311** (51) ***H04L 12/26***
(84) FR GB

(11) **1 770 202** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 393** (51) ***G01N 29/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 824** (51) ***G06T 5/50***
(84) DE FR IT

(11) **1 772 923** (51) ***H01M 8/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 925** (51) ***G06F 3/048***
(84) DE FR GB

(11) **1 788 797** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 422** (51) ***H01L 23/427***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 104** (51) ***E04F 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 187** (51) ***F16B 5/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 813 430** (51) ***B41J 2/355***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 678** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 532** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 547** (51) ***F15B 21/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 818 730** (51) ***G03G 15/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 820 607** (51) ***B25B 27/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 826 415** (51) ***F15B 11/05***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 827 014** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 830 568** (51) ***H04N 7/15***
(84) DE GB IT NL

(11) **1 832 883** (51) ***G01P 15/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 834 822** (51) ***B60J 7/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 837 542** (51) ***F16D 3/72***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 839 797** (51) ***B23K 11/31***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 842 670** (51) ***B41F 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 883** (51) ***C09D 5/38***
(84) DE

(11) **1 845 466** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 603** (51) ***H02K 5/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 848 204** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE FR GB

(11) **1 850 151** (51) ***G01V 1/38***
(84) FR IT NL
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(84) DE DK IT NL SE
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR

(11) **1 858 237** (51) ***H04M 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 487** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 865 682** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 868 139** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 883 247** (51) ***H04N 7/62***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 886 890** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 892 514** (51) ***G01M 17/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 892 861** (51) ***H04H 60/27***
(84) DE FR GB

(11) **1 895 396** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 895 712** (51) ***H04L 12/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 901 438** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 903 240** (51) ***F16D 48/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 322** (51) ***G01L 23/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 658** (51) ***H04N 5/235***
(84) DE FR GB

(11) **1 909 165** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 912 083** (51) ***G02B 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 912 343** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 916 104** (51) ***B41F 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 918 166** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 918 198** (51) ***B64C 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 918 464** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 918 732** (51) ***G01S 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 918 858** (51) ***G06K 19/07***
(84) DE FR GB

(11) **1 919 107** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 919 172** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE GB

(11) **1 921 571** (51) ***G06K 19/077***
(84) DE FR GB

(11) **1 923 618** (51) ***F16M 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 925 817** (51) ***F03B 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 930 599** (51) ***F04D 29/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 930 600** (51) ***F04D 29/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 931 173** (51) ***H04R 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 933 387** (51) ***H01L 31/0216***
(84) DE FR GB

(11) **1 939 640** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 944 785** (51) ***H01H 59/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 944 863** (51) ***H02P 29/00***
(84) FR GB

(11) **1 946 896** (51) ***B25J 9/16***
(84) DE FR

(11) **1 949 851** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE FR

(11) **1 951 022** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Uber Co., Ltd., 4-8-1, Yaogi-kita, Yao-shi, Osaka 581-0016, JP
(84) DE FR GB

(11) **1 952 932** (51) ***B23K 26/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 953 020** (51) ***B60J 5/04***
(84) DE

(11) **1 956 489** (51) ***G06F 12/08***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 958 855** (51) ***B62D 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 961 618** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 965 215** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 967 109** (51) ***A47K 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 932** (51) ***H01H 37/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 974 925** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE FR GB

(11) **1 975 517** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 975 802** (51) ***G06F 11/20***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 977 926** (51) ***B60K 35/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 977 966** (51) ***B62L 3/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 978 541** (51) ***H01H 71/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 978 693** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 980 369** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 982 688** (51) ***A61K 6/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 982 695** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 982 871** (51) ***B60R 13/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 986 121** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 988 539** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 990 480** (51) ***E04F 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 995 329** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE FR GB

(11) **1 995 589** (51) ***G01N 27/87***
(84) DE FR

(11) **1 995 684** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 995 783** (51) ***H01L 27/146***
(84) DE FR GB

(11) **2 001 197** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 001 203** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 006 199** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 006 706** (51) ***G01S 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 006 759** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 007 088** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 008 816** (51) ***B41F 17/26***
(84) ES FR IT

(11) **2 009 309** (51) ***F16D 41/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 009 612** (51) ***G08G 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 009 649** (51) ***H01F 7/122***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 012 415** (51) ***H02M 1/15***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 012 516** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 012 571** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 014 973** (51) ***F21V 31/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 017 590** (51) ***G01G 19/50***
(84) DE FR GB NL SE

(11) **2 018 975** (51) ***B44C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 020 350** (51) ***B60S 1/08***
(84) DE FR GB HU

(11) **2 022 747** (51) ***B66F 9/065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 023 703** (51) ***H05K 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 026 092** (51) ***G01S 5/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 028 131** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 028 641** (51) ***G09G 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 345** (51) ***G02B 13/14***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **2 034 812** (51) ***H05K 7/14***
(84) CH DE FR LI PL

(11) **2 037 125** (51) ***F04D 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 140** (51) ***F16C 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 479** (51) ***H01J 1/304***
(84) DE FR GB

(11) **2 039 621** (51) ***B65D 75/56***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **2 040 045** (51) ***G01F 1/684***
(84) CH DE LI NL

(11) **2 042 076** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 042 344** (51) ***B41F 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 045 687** (51) ***G05D 23/13***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 051 513** (51) ***H04N 5/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 816** (51) ***B25G 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 592** (51) ***G09G 5/391***
(84) DE FR GB

(11) **2 053 667** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE NL

(11) **2 055 462** (51) ***B29C 65/20***
(84) AT DE FR NL PL

(11) **2 056 113** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 056 179** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 183** (51) ***B60R 21/264***
(84) DE

(11) **2 058 953** (51) ***H04B 3/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 330** (51) ***B07B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 552** (51) ***C07C 29/124***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 062 907** (51) ***C07F 15/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **2 063 170** (51) ***F21S 8/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 063 398** (51) ***G07C 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 063 399** (51) ***G07C 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 064 963** (51) ***A42B 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 225** (51) ***B60C 9/04***
(84) DE FR

(11) **2 067 427** (51) ***A47L 9/14***
(84) DE IT

(11) **2 068 009** (51) ***F16B 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 165** (51) ***G01S 1/00***
(84) FR GB

(11) **2 068 166** (51) ***G01S 1/00***
(84) FR GB
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(84) FR GB

(11) **2 068 263** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 440** (51) ***H03F 3/217***
(84) DE FR GB

(11) **2 073 525** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 949** (51) ***A61B 10/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 075 178** (51) ***B62J 1/00***
(84) DE IT

(11) **2 078 590** (51) ***B25B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 083 037** (51) ***C08G 73/00***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **2 084 980** (51) ***A42B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 086 003** (51) ***H01L 21/205***
(84) DE FR GB

(11) **2 086 296** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 086 297** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 806** (51) ***A44C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 090 235** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 090 811** (51) ***F16H 63/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 090 877** (51) ***G01Q 20/04***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 091 233** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **2 092 977** (51) ***B01J 19/08***
(84) DE FR GB

(11) **2 093 711** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 096 385** (51) ***F25C 1/08***
(84) DE ES GB IT

(11) **2 096 386** (51) ***F25C 1/08***
(84) DE ES GB IT

(11) **2 098 247** (51) ***A61K 31/138***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **2 100 579** (51) ***A61G 7/05***
(84) DE FR GB

(11) **2 103 763** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 866** (51) ***F21S 8/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 105 865** (51) ***G06K 9/20***
(84) DE FR GB

(11) **2 106 011** (51) ***H02K 3/28***
(84) AT DE ES FR IT RO

(11) **2 106 777** (51) ***A61G 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 088** (51) ***G09F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 918** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE FR GB

(11) **2 114 070** (51) ***H04N 5/445***
(84) FR GB IT

(11) **2 117 007** (51) ***G11B 27/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 120 484** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 868** (51) ***G11B 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 131 123** (51) ***F25C 5/00***
(84) FR IT

(11) **2 131 578** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE FR GB

(11) **2 157 762** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 616** (51) ***C12N 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 057** (51) ***A01G 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 062** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 111** (51) ***A61B 5/0205***
(84) DE ES FR GB IT PL

(11) **2 189 114** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 124** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 149** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House, 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY Greater London, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 154** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 165** (51) ***A61K 39/095***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 189 166** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 171** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 175** (51) ***A61M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 212** (51) ***B01F 3/04***
• B1 veröffentlicht am 29.12.2010
• B1 published on 29.12.2010
• B1 publié le 29.12.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 217** (51) ***B01J 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 218** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 223** (51) ***B03C 3/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 224** (51) ***B05B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 225** (51) ***B05B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 226** (51) ***B05B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 229** (51) ***B21D 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 231** (51) ***B22D 41/20***
• B1 veröffentlicht am 27.10.2010
• B1 published on 27.10.2010
• B1 publié le 27.10.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 232** (51) ***B22F 9/24***
(84) DE FR GB

(11) **2 189 254** (51) ***B25J 9/16***
(84) DE FR GB

(11) **2 189 268** (51) ***B29C 57/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 276** (51) ***B30B 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 289** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 292** (51) ***B41J 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 298** (51) ***B44C 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 299** (51) ***B60B 3/10***
• B1 veröffentlicht am 12.01.2011
• B1 published on 12.01.2011
• B1 publié le 12.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 300** (51) ***B60B 3/12***
• B1 veröffentlicht am 22.12.2010
• B1 published on 22.12.2010
• B1 publié le 22.12.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 309** (51) ***B60G 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 320** (51) ***B60L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 327** (51) ***B60N 2/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 189 347** (51) ***B60W 40/06***
(84) DE GB SE

(11) **2 189 359** (51) ***B62J 6/00***
(84) DE GB IT NL PL

(11) **2 189 363** (51) ***B62K 23/06***
(84) DE IT

(11) **2 189 369** (51) ***B63H 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 372** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 375** (51) ***B65B 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 381** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 382** (51) ***B65D 21/036***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 385** (51) ***B65D 33/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **2 189 388** (51) ***B65D 50/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 393** (51) ***B65D 85/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 456** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 462** (51) ***C07D 498/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 463** (51) ***C07F 5/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 189 484** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 485** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 489** (51) ***C08H 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 495** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 535** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT BE BG CH CY FR LI

(11) **2 189 538** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 554** (51) ***C25D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 559** (51) ***D02H 3/00***
(84) CH DE ES IT LI

(11) **2 189 568** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 574** (51) ***E02B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 575** (51) ***E02B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 586** (51) ***E04B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 592** (51) ***E04G 1/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 189 595** (51) ***E04G 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 597** (51) ***E04H 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 598** (51) ***E05B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 631** (51) ***F01L 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 633** (51) ***F01N 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 648** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 189 658** (51) ***F04B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 189 666** (51) ***F15B 11/024***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 189 667** (51) ***F15B 20/00***
(84) DE

(11) **2 189 668** (51) ***F16B 33/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 675** (51) ***F16D 3/04***
(84) DE

(11) **2 189 681** (51) ***F16H 3/00***
(84) DE FR IT

(11) **2 189 685** (51) ***F16H 63/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 694** (51) ***F16L 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 695** (51) ***F16L 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 705** (51) ***F17C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 724** (51) ***F24C 7/08***
(84) DE FR IT

(11) **2 189 732** (51) ***F24H 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 733** (51) ***F24H 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 746** (51) ***F28F 9/00***
(84) DE FR

(11) **2 189 761** (51) ***G01D 5/245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 765** (51) ***G01F 23/284***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 766** (51) ***G01G 19/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 189 771** (51) ***G01L 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 774** (51) ***G01L 19/04***
(84) DE FR GR

(11) **2 189 793** (51) ***G01N 33/543***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **2 189 804** (51) ***G01S 7/484***
- B1 veröffentlicht am 06.10.2010
- B1 published on 06.10.2010
- B1 publié le 06.10.2010

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

(11) **2 189 805** (51) ***G01S 7/487***
- B1 veröffentlicht am 06.10.2010
- B1 published on 06.10.2010
- B1 publié le 06.10.2010

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

(11) **2 189 806** (51) ***G01S 7/497***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 808** (51) ***G01S 7/524***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 809** (51) ***G01S 13/34***
(84) DE FR GB
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., The Surrey Research Park 20 Frederick Sanger Road, Guildford Surrey GU2 7YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 811** (51) ***G01S 13/93***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 813** (51) ***G01S 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 814** (51) ***G01S 17/10***
• B1 veröffentlicht am 21.07.2010
• B1 published on 21.07.2010
• B1 publié le 21.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 816** (51) ***G01T 1/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 831** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 846** (51) ***G03F 7/004***
(84) DE FR GB

(11) **2 189 856** (51) ***G05B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 857** (51) ***G05B 19/042***
• B1 veröffentlicht am 28.07.2010
• B1 published on 28.07.2010
• B1 publié le 28.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 859** (51) ***G05B 19/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 861** (51) ***G05B 19/4093***
(84) DE

(11) **2 189 862** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 866** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 867** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 870** (51) ***G05F 1/575***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 881** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE GB

(11) **2 189 897** (51) ***G06F 7/487***
(84) DE FR GB

(11) **2 189 898** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 908** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 913** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 918** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **2 189 926** (51) ***G06K 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 943** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 189 956** (51) ***G08B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 957** (51) ***G08B 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 961** (51) ***G09B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 972** (51) ***G10D 9/04***
(84) DE FR IT

(11) **2 189 973** (51) ***G10D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 976** (51) ***G10L 15/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 189 990** (51) ***H01F 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 022** (51) ***H01L 29/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 032** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 078** (51) ***H01R 13/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 097** (51) ***H02J 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 110** (51) ***H02M 7/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 121** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 137** (51) ***H04H 60/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 164** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 173** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 216** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 217** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 221** (51) ***H04S 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 236** (51) ***H04W 16/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 245** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 246** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 252** (51) ***H04W 80/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 257** (51) ***H05B 3/50***
(84) DE FR GB

(11) **2 190 261** (51) ***H05B 6/66***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 190 262** (51) ***H05B 7/085***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 267** (51) ***H05B 41/288***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 369 401**	16.12.2010
(11) **1 432 009**	17.12.2010
(11) **1 536 602**	17.12.2010
(11) **1 657 836**	20.12.2010
(11) **1 672 440**	20.12.2010
(11) **1 731 725**	21.12.2010
(11) **1 840 193**	18.12.2010
(11) **1 850 380**	20.12.2010
(11) **1 884 504**	20.12.2010
(11) **1 885 144**	20.12.2010
(11) **1 895 084**	13.12.2010
(11) **1 923 617**	15.12.2010
(11) **1 942 177**	20.12.2010
(11) **1 942 475**	20.12.2010
(11) **1 956 151**	18.11.2010
(11) **1 998 159**	18.12.2010
(11) **2 003 469**	21.12.2010
(11) **2 012 003**	18.12.2010
(11) **2 012 374**	20.12.2010
(11) **2 036 801**	21.12.2010
(11) **2 066 139**	21.12.2010
(11) **2 067 977**	20.12.2010
(11) **2 068 176**	20.12.2010
(11) **2 077 705**	17.12.2010
(11) **2 090 618**	20.12.2010
(11) **2 107 400**	17.12.2010
(11) **2 112 821**	08.12.2010
(11) **2 119 840**	20.12.2010
(11) **2 147 808**	20.12.2010
(11) **2 149 819**	20.12.2010
(11) **2 153 865**	18.12.2010
(11) **2 159 531**	17.08.2010
(11) **2 160 941**	20.12.2010
(11) **2 163 533**	21.12.2010
(11) **2 165 709**	21.12.2010
(11) **2 166 219**	20.09.2010
(11) **2 166 465**	21.12.2010
(11) **2 174 542**	21.12.2010
(11) **2 178 002**	21.12.2010
(11) **2 186 878**	07.06.2010
(11) **2 187 082**	19.07.2010
(11) **2 189 666**	23.11.2010
(11) **2 192 565**	02.12.2010
(11) **2 193 840**	09.12.2010
(11) **2 194 380**	20.12.2010
(11) **2 194 416**	09.12.2010
(11) **2 194 417**	06.12.2010
(11) **2 196 921**	15.12.2010
(11) **2 198 693**	21.12.2010
(11) **2 198 732**	17.12.2010
(11) **2 198 776**	20.12.2010
(11) **2 198 783**	21.12.2010
(11) **2 198 791**	21.12.2010
(11) **2 198 822**	20.12.2010
(11) **2 198 874**	20.12.2010
(11) **2 198 890**	21.12.2010
(11) **2 199 076**	21.12.2010
(11) **2 199 198**	20.12.2010
(11) **2 199 199**	21.12.2010
(11) **2 199 230**	21.12.2010
(11) **2 199 261**	18.12.2010
(11) **2 199 479**	21.12.2010
(11) **2 199 561**	20.12.2010
(11) **2 199 598**	21.12.2010
(11) **2 199 601**	21.12.2010
(11) **2 199 602**	21.12.2010
(11) **2 199 630**	21.12.2010
(11) **2 199 647**	21.12.2010
(11) **2 199 684**	21.12.2010
(11) **2 199 726**	21.12.2010
(11) **2 199 751**	20.12.2010
(11) **2 199 860**	21.12.2010
(11) **2 199 917**	21.12.2010
(11) **2 199 964**	20.12.2010
(11) **2 199 965**	15.07.2010
(11) **2 200 132**	20.12.2010
(11) **2 200 194**	21.12.2010
(11) **2 200 234**	20.12.2010
(11) **2 200 313**	21.12.2010
(11) **2 200 322**	20.12.2010
(11) **2 200 357**	20.12.2010
(11) **2 200 363**	20.12.2010
(11) **2 200 388**	20.12.2010
(11) **2 201 232**	20.12.2010
(11) **2 201 872**	20.12.2010
(11) **2 202 118**	21.12.2010
(11) **2 202 122**	21.12.2010
(11) **2 202 194**	21.12.2010
(11) **2 202 271**	21.12.2010
(11) **2 202 339**	20.12.2010
(11) **2 202 455**	20.12.2010
(11) **2 202 581**	21.12.2010
(11) **2 202 589**	20.12.2010
(11) **2 202 802**	20.12.2010
(11) **2 202 853**	20.12.2010
(11) **2 202 887**	21.12.2010
(11) **2 204 100**	20.12.2010
(11) **2 204 853**	21.12.2010
(11) **2 204 914**	18.12.2010
(11) **2 206 641**	21.12.2010
(11) **2 206 874**	20.12.2010
(11) **2 207 130**	21.12.2010
(11) **2 208 527**	21.12.2010
(11) **2 210 756**	20.12.2010
(11) **2 211 018**	21.12.2010
(11) **2 213 494**	13.12.2010
(11) **2 217 040**	20.12.2010
(11) **2 218 665**	20.12.2010
(11) **2 221 083**	18.12.2010
(11) **2 221 494**	21.12.2010
(11) **2 221 543**	21.12.2010
(11) **2 226 169**	20.12.2010
(11) **2 226 420**	20.12.2010
(11) **2 228 569**	21.12.2010
(11) **2 230 187**	20.12.2010
(11) **2 233 343**	20.12.2010
(11) **2 233 817**	16.12.2010
(11) **2 241 525**	21.12.2010
(11) **2 241 749**	21.12.2010
(11) **2 242 067**	20.12.2010
(11) **2 242 156**	21.12.2010
(11) **2 243 570**	21.12.2010
(11) **2 243 772**	17.12.2010
(11) **2 248 623**	11.12.2010
(11) **2 251 293**	21.12.2010
(11) **2 253 609**	20.12.2010
(11) **2 254 311**	21.12.2010
(11) **2 254 367**	21.12.2010

(11) **2 256 375** 21.12.2010
(11) **2 256 551** 21.12.2010
(11) **2 257 004** 17.12.2010
(11) **2 263 881** 21.12.2010
(11) **2 266 827** 18.12.2010
(11) **2 266 927** 20.12.2010
(11) **2 274 882** 20.10.2010
(11) **2 275 417** 20.12.2010
(11) **2 278 869** 20.10.2010
(11) **2 278 870** 16.11.2010
(11) **2 278 871** 01.12.2010
(11) **2 278 872** 18.11.2010
(11) **2 278 873** 15.10.2010
(11) **2 278 874** 22.11.2010
(11) **2 278 876** 21.10.2010
(11) **2 278 877** 17.12.2010
(11) **2 278 878** 22.11.2010
(11) **2 278 879** 17.11.2010
(11) **2 278 880** 09.11.2010
(11) **2 278 881** 19.11.2010
(11) **2 278 882** 21.10.2010
(11) **2 278 883** 25.11.2010
(11) **2 278 884** 15.12.2010
(11) **2 278 885** 19.11.2010
(11) **2 278 886** 17.11.2010
(11) **2 278 887** 18.11.2010
(11) **2 278 888** 28.10.2010
(11) **2 278 889** 22.11.2010
(11) **2 278 890** 23.08.2010
(11) **2 278 891** 24.11.2010
(11) **2 278 892** 28.10.2010
(11) **2 278 893** 20.12.2010
(11) **2 278 894** 30.11.2010
(11) **2 278 895** 18.10.2010
(11) **2 278 896** 02.12.2010
(11) **2 278 897** 02.12.2010
(11) **2 278 898** 08.12.2010
(11) **2 278 899** 15.10.2010
(11) **2 278 900** 22.11.2010
(11) **2 278 901** 17.11.2010
(11) **2 278 902** 18.10.2010
(11) **2 278 903** 25.10.2010
(11) **2 278 904** 07.10.2010
(11) **2 278 905** 28.10.2010
(11) **2 278 906** 06.10.2010
(11) **2 278 907** 28.10.2010
(11) **2 278 908** 29.10.2010
(11) **2 278 909** 19.11.2010
(11) **2 278 910** 24.11.2010
(11) **2 278 911** 01.12.2010
(11) **2 278 912** 01.12.2010
(11) **2 278 913** 01.12.2010
(11) **2 278 914** 20.12.2010
(11) **2 278 915** 06.12.2010
(11) **2 278 916** 03.11.2010
(11) **2 278 917** 22.11.2010
(11) **2 278 918** 14.12.2010
(11) **2 278 919** 18.11.2010
(11) **2 278 920** 01.12.2010
(11) **2 278 921** 23.11.2010
(11) **2 278 922** 04.11.2010
(11) **2 278 923** 16.12.2010
(11) **2 278 924** 18.10.2010
(11) **2 278 925** 09.11.2010
(11) **2 278 926** 22.11.2010
(11) **2 278 927** 24.11.2010
(11) **2 278 928** 14.12.2010
(11) **2 278 929** 15.11.2010
(11) **2 278 930** 04.11.2010
(11) **2 278 931** 26.10.2010
(11) **2 278 932** 18.10.2010
(11) **2 278 933** 03.12.2010
(11) **2 278 934** 19.10.2010
(11) **2 278 935** 18.10.2010
(11) **2 278 936** 24.11.2010
(11) **2 278 937** 08.12.2010
(11) **2 278 938** 19.11.2010
(11) **2 278 939** 16.11.2010
(11) **2 278 940** 18.10.2010
(11) **2 278 941** 15.09.2010
(11) **2 278 942** 09.11.2010
(11) **2 278 943** 19.10.2010
(11) **2 278 944** 11.11.2010
(11) **2 278 945** 01.12.2010
(11) **2 278 946** 01.12.2010
(11) **2 278 947** 15.06.2010
(11) **2 278 948** 20.10.2010
(11) **2 278 949** 22.10.2010
(11) **2 278 950** 10.11.2010
(11) **2 278 951** 16.11.2010
(11) **2 278 952** 03.11.2010
(11) **2 278 953** 16.11.2010
(11) **2 278 954** 26.10.2010
(11) **2 278 955** 03.11.2010
(11) **2 278 956** 14.10.2010
(11) **2 278 957** 15.11.2010
(11) **2 278 958** 18.11.2010
(11) **2 278 959** 13.10.2010
(11) **2 278 960** 18.10.2010
(11) **2 278 961** 25.10.2010
(11) **2 278 962** 03.09.2010
(11) **2 278 963** 16.11.2010
(11) **2 278 964** 29.09.2010
(11) **2 278 965** 15.10.2010
(11) **2 278 966** 20.10.2010
(11) **2 278 967** 05.10.2010
(11) **2 278 969** 22.11.2010
(11) **2 278 970** 25.10.2010
(11) **2 278 971** 12.10.2010
(11) **2 278 972** 07.07.2010
(11) **2 278 973** 04.11.2010
(11) **2 278 974** 10.11.2010
(11) **2 278 975** 19.11.2010
(11) **2 278 976** 25.10.2010
(11) **2 278 977** 25.10.2010
(11) **2 278 978** 15.11.2010
(11) **2 278 979** 22.11.2010
(11) **2 278 980** 02.11.2010
(11) **2 278 982** 13.10.2010
(11) **2 278 983** 04.10.2010
(11) **2 278 984** 20.10.2010
(11) **2 278 985** 25.10.2010
(11) **2 278 986** 22.10.2010
(11) **2 278 987** 22.10.2010
(11) **2 278 988** 21.10.2010
(11) **2 278 989** 22.10.2010
(11) **2 278 990** 20.09.2010
(11) **2 278 991** 04.11.2010
(11) **2 278 992** 26.10.2010
(11) **2 278 993** 16.12.2010
(11) **2 278 994** 24.11.2010
(11) **2 278 995** 27.10.2010
(11) **2 278 996** 27.10.2010
(11) **2 278 997** 18.11.2010
(11) **2 278 998** 17.11.2010
(11) **2 278 999** 07.10.2010
(11) **2 279 000** 22.11.2010
(11) **2 279 001** 09.11.2010
(11) **2 279 002** 17.11.2010
(11) **2 279 003** 30.11.2010
(11) **2 279 005** 29.10.2010
(11) **2 279 006** 22.11.2010
(11) **2 279 007** 17.11.2010
(11) **2 279 008** 17.11.2010
(11) **2 279 009** 03.12.2010
(11) **2 279 010** 18.11.2010
(11) **2 279 011** 24.11.2010
(11) **2 279 012** 18.11.2010
(11) **2 279 013** 23.11.2010
(11) **2 279 014** 29.10.2010
(11) **2 279 015** 14.10.2010
(11) **2 279 016** 18.08.2010
(11) **2 279 017** 20.10.2010
(11) **2 279 018** 31.08.2010
(11) **2 279 019** 20.09.2010
(11) **2 279 020** 18.11.2010
(11) **2 279 021** 08.11.2010
(11) **2 279 022** 05.11.2010
(11) **2 279 023** 02.12.2010

(11) **2 279 024**	05.11.2010	(11) **2 279 081**	26.10.2010	(11) **2 279 134**	10.11.2010
(11) **2 279 025**	04.11.2010	(11) **2 279 082**	11.11.2010	(11) **2 279 135**	22.10.2010
(11) **2 279 026**	27.10.2010	(11) **2 279 083**	23.11.2010	(11) **2 279 136**	18.11.2010
(11) **2 279 027**	03.12.2010	(11) **2 279 084**	18.10.2010	(11) **2 279 137**	14.10.2010
(11) **2 279 029**	25.10.2010	(11) **2 279 085**	11.11.2010	(11) **2 279 138**	18.10.2010
(11) **2 279 030**	01.10.2010	(11) **2 279 086**	03.11.2010	(11) **2 279 139**	24.11.2010
(11) **2 279 031**	20.12.2010	(11) **2 279 087**	18.11.2010	(11) **2 279 140**	16.11.2010
(11) **2 279 032**	11.11.2010	(11) **2 279 088**	29.10.2010	(11) **2 279 141**	09.11.2010
(11) **2 279 033**	23.11.2010	(11) **2 279 089**	11.11.2010	(11) **2 279 142**	05.11.2010
(11) **2 279 034**	26.10.2010	(11) **2 279 090**	02.11.2010	(11) **2 279 143**	18.11.2010
(11) **2 279 035**	11.10.2010	(11) **2 279 091**	20.12.2010	(11) **2 279 144**	20.12.2010
(11) **2 279 036**	11.10.2010	(11) **2 279 092**	03.11.2010	(11) **2 279 145**	11.11.2010
(11) **2 279 037**	05.11.2010	(11) **2 279 093**	16.12.2010	(11) **2 279 146**	29.10.2010
(11) **2 279 038**	11.11.2010	(11) **2 279 094**	22.11.2010	(11) **2 279 147**	12.11.2010
(11) **2 279 039**	17.11.2010	(11) **2 279 095**	06.10.2010	(11) **2 279 148**	17.11.2010
(11) **2 279 040**	29.11.2010	(11) **2 279 096**	04.10.2010	(11) **2 279 149**	22.11.2010
(11) **2 279 041**	06.12.2010	(11) **2 279 097**	10.11.2010	(11) **2 279 150**	21.09.2010
(11) **2 279 042**	04.11.2010	(11) **2 279 098**	15.12.2010	(11) **2 279 151**	02.11.2010
(11) **2 279 043**	09.11.2010	(11) **2 279 099**	15.12.2010	(11) **2 279 152**	24.09.2010
(11) **2 279 044**	19.11.2010	(11) **2 279 100**	22.11.2010	(11) **2 279 153**	25.11.2010
(11) **2 279 045**	19.11.2010	(11) **2 279 101**	10.11.2010	(11) **2 279 154**	01.11.2010
(11) **2 279 046**	22.11.2010	(11) **2 279 102**	25.10.2010	(11) **2 279 155**	02.11.2010
(11) **2 279 047**	18.11.2010	(11) **2 279 103**	16.12.2010	(11) **2 279 156**	16.11.2010
(11) **2 279 048**	11.11.2010	(11) **2 279 104**	26.10.2010	(11) **2 279 157**	18.10.2010
(11) **2 279 049**	22.10.2010	(11) **2 279 105**	20.12.2010	(11) **2 279 158**	02.11.2010
(11) **2 279 050**	25.10.2010	(11) **2 279 106**	15.12.2010	(11) **2 279 159**	20.10.2010
(11) **2 279 051**	11.11.2010	(11) **2 279 107**	12.11.2010	(11) **2 279 160**	12.11.2010
(11) **2 279 052**	03.11.2010	(11) **2 279 108**	22.11.2010	(11) **2 279 161**	22.11.2010
(11) **2 279 053**	04.11.2010	(11) **2 279 109**	10.09.2010	(11) **2 279 162**	20.10.2010
(11) **2 279 055**	22.11.2010	(11) **2 279 110**	23.11.2010	(11) **2 279 163**	21.10.2010
(11) **2 279 056**	19.11.2010	(11) **2 279 111**	12.11.2010	(11) **2 279 164**	13.12.2010
(11) **2 279 057**	30.10.2009	(11) **2 279 112**	12.11.2010	(11) **2 279 165**	24.09.2010
(11) **2 279 058**	18.11.2010	(11) **2 279 113**	12.11.2010	(11) **2 279 166**	22.11.2010
(11) **2 279 059**	03.11.2010	(11) **2 279 114**	18.11.2010	(11) **2 279 167**	29.09.2010
(11) **2 279 060**	13.11.2010	(11) **2 279 115**	22.10.2010	(11) **2 279 168**	08.12.2010
(11) **2 279 061**	21.10.2010	(11) **2 279 116**	09.11.2010	(11) **2 279 169**	15.10.2010
(11) **2 279 062**	14.10.2010	(11) **2 279 117**	01.11.2010	(11) **2 279 170**	02.11.2010
(11) **2 279 063**	21.10.2010	(11) **2 279 118**	02.11.2010	(11) **2 279 171**	28.09.2010
(11) **2 279 064**	18.11.2010	(11) **2 279 119**	19.11.2010	(11) **2 279 172**	18.10.2010
(11) **2 279 065**	02.11.2010	(11) **2 279 120**	09.11.2010	(11) **2 279 173**	19.11.2010
(11) **2 279 066**	12.11.2010	(11) **2 279 121**	16.11.2010	(11) **2 279 174**	26.11.2010
(11) **2 279 067**	18.10.2010	(11) **2 279 122**	22.11.2010	(11) **2 279 175**	16.11.2010
(11) **2 279 068**	26.10.2010	(11) **2 279 123**	22.09.2010	(11) **2 279 176**	04.11.2010
(11) **2 279 069**	16.11.2010	(11) **2 279 124**	11.11.2010	(11) **2 279 177**	22.11.2010
(11) **2 279 070**	22.10.2010	(11) **2 279 125**	10.09.2010	(11) **2 279 178**	12.11.2010
(11) **2 279 071**	30.08.2010	(11) **2 279 126**	24.11.2010	(11) **2 279 179**	12.11.2010
(11) **2 279 072**	19.10.2010	(11) **2 279 127**	14.10.2010	(11) **2 279 180**	23.11.2010
(11) **2 279 073**	26.10.2010	(11) **2 279 128**	12.10.2010	(11) **2 279 181**	27.10.2010
(11) **2 279 074**	10.11.2010	(11) **2 279 129**	19.11.2010	(11) **2 279 182**	19.11.2010
(11) **2 279 075**	23.11.2010	(11) **2 279 130**	22.11.2010	(11) **2 279 183**	26.10.2010
(11) **2 279 076**	23.11.2010	(11) **2 279 131**	11.11.2010	(11) **2 279 184**	26.10.2010
(11) **2 279 078**	04.11.2010	(11) **2 279 132**	12.10.2010	(11) **2 279 185**	20.10.2010
(11) **2 279 080**	21.10.2010	(11) **2 279 133**	03.11.2010	(11) **2 279 186**	28.10.2010

(11) **2 279 187**	12.11.2010	(11) **2 279 240**	22.11.2010	(11) **2 279 293**	09.11.2010
(11) **2 279 188**	09.11.2010	(11) **2 279 241**	26.10.2010	(11) **2 279 294**	03.12.2010
(11) **2 279 189**	22.11.2010	(11) **2 279 242**	12.11.2010	(11) **2 279 295**	08.10.2010
(11) **2 279 190**	14.10.2010	(11) **2 279 243**	13.10.2010	(11) **2 279 296**	08.11.2010
(11) **2 279 191**	11.11.2010	(11) **2 279 244**	14.10.2010	(11) **2 279 297**	24.11.2010
(11) **2 279 192**	12.10.2010	(11) **2 279 245**	19.11.2010	(11) **2 279 298**	03.12.2010
(11) **2 279 193**	27.10.2010	(11) **2 279 246**	29.11.2010	(11) **2 279 299**	19.10.2010
(11) **2 279 194**	21.10.2010	(11) **2 279 247**	22.10.2010	(11) **2 279 300**	20.10.2010
(11) **2 279 195**	12.11.2010	(11) **2 279 248**	30.11.2010	(11) **2 279 301**	13.10.2010
(11) **2 279 196**	16.11.2010	(11) **2 279 249**	27.10.2010	(11) **2 279 302**	20.10.2010
(11) **2 279 197**	18.11.2010	(11) **2 279 250**	17.11.2010	(11) **2 279 303**	08.10.2010
(11) **2 279 198**	05.11.2010	(11) **2 279 251**	16.11.2010	(11) **2 279 304**	29.10.2010
(11) **2 279 199**	18.11.2010	(11) **2 279 252**	18.11.2010	(11) **2 279 305**	08.10.2010
(11) **2 279 200**	16.11.2010	(11) **2 279 253**	04.11.2010	(11) **2 279 306**	05.11.2010
(11) **2 279 201**	17.11.2010	(11) **2 279 254**	10.11.2010	(11) **2 279 307**	28.10.2010
(11) **2 279 202**	17.11.2010	(11) **2 279 255**	22.11.2010	(11) **2 279 308**	26.10.2010
(11) **2 279 203**	22.11.2010	(11) **2 279 256**	25.11.2010	(11) **2 279 309**	25.10.2010
(11) **2 279 204**	16.12.2010	(11) **2 279 257**	18.11.2010	(11) **2 279 310**	25.10.2010
(11) **2 279 205**	11.11.2010	(11) **2 279 258**	18.11.2010	(11) **2 279 311**	27.10.2010
(11) **2 279 206**	05.11.2010	(11) **2 279 259**	29.10.2010	(11) **2 279 312**	20.10.2010
(11) **2 279 207**	06.12.2010	(11) **2 279 260**	11.11.2010	(11) **2 279 313**	20.10.2010
(11) **2 279 208**	12.11.2010	(11) **2 279 261**	15.11.2010	(11) **2 279 314**	02.11.2010
(11) **2 279 209**	15.11.2010	(11) **2 279 262**	15.11.2010	(11) **2 279 315**	19.10.2010
(11) **2 279 210**	12.11.2010	(11) **2 279 263**	30.11.2010	(11) **2 279 316**	26.10.2010
(11) **2 279 211**	10.11.2010	(11) **2 279 264**	30.09.2010	(11) **2 279 317**	12.10.2010
(11) **2 279 212**	07.12.2010	(11) **2 279 265**	18.11.2010	(11) **2 279 318**	25.10.2010
(11) **2 279 213**	19.11.2010	(11) **2 279 266**	25.10.2010	(11) **2 279 319**	11.11.2010
(11) **2 279 214**	18.10.2010	(11) **2 279 267**	27.10.2010	(11) **2 279 320**	13.09.2010
(11) **2 279 215**	08.10.2010	(11) **2 279 268**	27.10.2010	(11) **2 279 321**	18.10.2010
(11) **2 279 216**	11.12.2009	(11) **2 279 269**	02.11.2010	(11) **2 279 322**	15.10.2010
(11) **2 279 217**	08.11.2010	(11) **2 279 270**	08.11.2010	(11) **2 279 323**	27.10.2010
(11) **2 279 218**	06.12.2010	(11) **2 279 271**	10.11.2010	(11) **2 279 324**	12.10.2010
(11) **2 279 219**	14.12.2010	(11) **2 279 272**	17.11.2010	(11) **2 279 325**	03.11.2010
(11) **2 279 220**	17.11.2010	(11) **2 279 273**	04.11.2010	(11) **2 279 326**	11.10.2010
(11) **2 279 221**	06.12.2010	(11) **2 279 274**	06.09.2010	(11) **2 279 327**	22.10.2010
(11) **2 279 222**	18.10.2010	(11) **2 279 275**	15.09.2010	(11) **2 279 328**	08.11.2010
(11) **2 279 223**	06.12.2010	(11) **2 279 276**	12.11.2010	(11) **2 279 329**	19.10.2010
(11) **2 279 224**	08.12.2010	(11) **2 279 277**	17.11.2010	(11) **2 279 330**	25.10.2010
(11) **2 279 225**	03.12.2010	(11) **2 279 278**	12.11.2010	(11) **2 279 331**	20.12.2010
(11) **2 279 226**	18.11.2010	(11) **2 279 279**	22.11.2010	(11) **2 279 332**	15.10.2010
(11) **2 279 227**	06.12.2010	(11) **2 279 280**	15.11.2010	(11) **2 279 333**	29.07.2010
(11) **2 279 228**	15.12.2010	(11) **2 279 281**	11.11.2010	(11) **2 279 334**	11.10.2010
(11) **2 279 229**	08.11.2010	(11) **2 279 282**	12.11.2010	(11) **2 279 335**	23.09.2010
(11) **2 279 230**	21.10.2010	(11) **2 279 283**	27.10.2010	(11) **2 279 336**	23.11.2010
(11) **2 279 231**	22.11.2010	(11) **2 279 284**	15.11.2010	(11) **2 279 337**	08.11.2010
(11) **2 279 232**	27.10.2010	(11) **2 279 285**	30.10.2010	(11) **2 279 338**	21.12.2010
(11) **2 279 233**	24.11.2010	(11) **2 279 286**	22.11.2010	(11) **2 279 339**	20.10.2010
(11) **2 279 234**	01.11.2010	(11) **2 279 287**	16.11.2010	(11) **2 279 340**	17.09.2010
(11) **2 279 235**	22.11.2010	(11) **2 279 288**	11.11.2010	(11) **2 279 341**	26.10.2010
(11) **2 279 236**	17.11.2010	(11) **2 279 289**	19.11.2010	(11) **2 279 342**	18.10.2010
(11) **2 279 237**	12.10.2010	(11) **2 279 290**	20.10.2010	(11) **2 279 343**	10.11.2010
(11) **2 279 238**	19.11.2010	(11) **2 279 291**	01.11.2010	(11) **2 279 344**	21.09.2010
(11) **2 279 239**	11.11.2010	(11) **2 279 292**	12.11.2010	(11) **2 279 345**	16.11.2010

(11) **2 279 346** 25.10.2010
(11) **2 279 347** 16.12.2010
(11) **2 279 348** 15.10.2010
(11) **2 279 349** 02.11.2010
(11) **2 279 350** 22.10.2010
(11) **2 279 351** 12.10.2010
(11) **2 279 352** 26.10.2010
(11) **2 279 354** 24.11.2010
(11) **2 279 355** 06.10.2010
(11) **2 279 356** 16.11.2010
(11) **2 279 357** 22.10.2010
(11) **2 279 358** 11.11.2010
(11) **2 279 359** 28.10.2010
(11) **2 279 360** 27.09.2010
(11) **2 279 361** 22.11.2010
(11) **2 279 362** 09.11.2010
(11) **2 279 363** 27.09.2010
(11) **2 279 364** 02.11.2010
(11) **2 279 365** 24.11.2010
(11) **2 279 366** 12.11.2010
(11) **2 279 367** 27.10.2010
(11) **2 279 368** 25.10.2010
(11) **2 279 369** 02.11.2010
(11) **2 279 370** 21.10.2010
(11) **2 279 371** 20.12.2010
(11) **2 279 372** 16.12.2010
(11) **2 279 373** 01.11.2010
(11) **2 279 374** 20.12.2010
(11) **2 279 375** 29.10.2010
(11) **2 279 376** 20.10.2010
(11) **2 279 377** 18.11.2010
(11) **2 279 378** 05.11.2010
(11) **2 279 379** 22.10.2010
(11) **2 279 380** 12.10.2010
(11) **2 279 381** 26.10.2010
(11) **2 279 382** 08.10.2010
(11) **2 279 383** 11.10.2010
(11) **2 279 384** 18.11.2010
(11) **2 279 385** 23.11.2010
(11) **2 279 386** 02.11.2010
(11) **2 279 387** 13.10.2010
(11) **2 279 388** 05.11.2010
(11) **2 279 389** 19.11.2010
(11) **2 279 390** 08.12.2010
(11) **2 279 391** 15.11.2010
(11) **2 279 392** 02.11.2010
(11) **2 279 393** 09.12.2010
(11) **2 279 394** 03.12.2010
(11) **2 279 395** 03.11.2010
(11) **2 279 396** 15.12.2010
(11) **2 279 397** 15.12.2010
(11) **2 279 398** 17.11.2010
(11) **2 279 399** 27.09.2010
(11) **2 279 400** 02.09.2010
(11) **2 279 401** 27.08.2010
(11) **2 279 402** 06.12.2010
(11) **2 279 403** 06.12.2010
(11) **2 279 404** 14.12.2010
(11) **2 279 405** 03.12.2010
(11) **2 279 406** 10.11.2010
(11) **2 279 407** 03.12.2010
(11) **2 279 408** 08.12.2010
(11) **2 279 409** 11.11.2010
(11) **2 279 410** 22.10.2010
(11) **2 279 411** 29.09.2010
(11) **2 279 412** 09.11.2010
(11) **2 279 413** 15.11.2010
(11) **2 279 414** 22.11.2010
(11) **2 279 416** 17.11.2010
(11) **2 279 417** 08.11.2010
(11) **2 279 418** 19.10.2010
(11) **2 279 419** 19.10.2010
(11) **2 279 420** 21.10.2010
(11) **2 279 421** 23.09.2010
(11) **2 279 422** 15.12.2010
(11) **2 279 423** 19.11.2010
(11) **2 279 424** 11.11.2010
(11) **2 279 425** 24.11.2010
(11) **2 279 426** 09.11.2010
(11) **2 279 427** 18.08.2010
(11) **2 279 428** 02.11.2010
(11) **2 279 429** 13.10.2010
(11) **2 279 430** 21.10.2010
(11) **2 279 431** 23.10.2010
(11) **2 279 432** 06.12.2010
(11) **2 279 433** 16.11.2010
(11) **2 279 434** 24.11.2010
(11) **2 279 435** 20.10.2010
(11) **2 279 436** 14.10.2010
(11) **2 279 437** 16.11.2010
(11) **2 279 438** 10.11.2010
(11) **2 279 439** 23.11.2010
(11) **2 279 440** 23.11.2010
(11) **2 279 441** 22.11.2010
(11) **2 279 442** 05.11.2010
(11) **2 279 443** 10.11.2010
(11) **2 279 444** 19.10.2010
(11) **2 279 445** 12.11.2010
(11) **2 279 446** 18.11.2010
(11) **2 279 447** 04.11.2010
(11) **2 279 448** 16.11.2010
(11) **2 279 449** 07.10.2010
(11) **2 279 450** 24.11.2010
(11) **2 279 451** 16.11.2010
(11) **2 279 452** 20.12.2010
(11) **2 279 453** 03.11.2010
(11) **2 279 454** 30.11.2010
(11) **2 279 455** 03.12.2010
(11) **2 279 456** 19.11.2010
(11) **2 279 457** 25.11.2010
(11) **2 279 458** 17.11.2010
(11) **2 279 459** 18.11.2010
(11) **2 279 460** 18.11.2010
(11) **2 279 461** 29.10.2010
(11) **2 279 462** 14.12.2010
(11) **2 279 463** 13.10.2010
(11) **2 279 464** 24.11.2010
(11) **2 279 465** 15.11.2010
(11) **2 279 466** 03.11.2010
(11) **2 279 468** 28.10.2010
(11) **2 279 469** 16.11.2010
(11) **2 279 470** 16.11.2010
(11) **2 279 471** 19.10.2010
(11) **2 279 472** 02.11.2010
(11) **2 279 473** 15.11.2010
(11) **2 279 474** 24.11.2010
(11) **2 279 475** 19.11.2010
(11) **2 279 476** 08.11.2010
(11) **2 279 477** 12.11.2010
(11) **2 279 478** 13.12.2010
(11) **2 279 479** 20.10.2010
(11) **2 279 480** 20.10.2010
(11) **2 279 481** 17.11.2010
(11) **2 279 482** 14.12.2010
(11) **2 279 483** 17.11.2010
(11) **2 279 484** 20.12.2010
(11) **2 279 485** 14.10.2010
(11) **2 279 486** 09.11.2010
(11) **2 279 487** 24.09.2010
(11) **2 279 488** 11.10.2010
(11) **2 279 489** 08.11.2010
(11) **2 279 490** 29.10.2010
(11) **2 279 491** 18.11.2010
(11) **2 279 492** 05.11.2010
(11) **2 279 493** 22.11.2010
(11) **2 279 494** 21.12.2010
(11) **2 279 495** 14.10.2010
(11) **2 279 496** 28.10.2010
(11) **2 279 497** 15.11.2010
(11) **2 279 498** 21.09.2010
(11) **2 279 499** 15.11.2010
(11) **2 279 500** 25.10.2010
(11) **2 279 501** 25.10.2010
(11) **2 279 502** 20.12.2010
(11) **2 279 503** 29.11.2010
(11) **2 279 504** 07.12.2010
(11) **2 279 505** 21.08.2010
(11) **2 279 506** 05.10.2010
(11) **2 279 507** 12.11.2010

(11) **2 279 508** 18.11.2010
(11) **2 279 509** 18.10.2010
(11) **2 279 510** 17.11.2010
(11) **2 279 511** 11.11.2010
(11) **2 279 512** 04.11.2010
(11) **2 279 513** 16.09.2010
(11) **2 279 514** 20.10.2010
(11) **2 279 515** 15.11.2010
(11) **2 279 516** 09.11.2010
(11) **2 279 517** 17.11.2010
(11) **2 279 518** 05.11.2010
(11) **2 279 519** 04.11.2010
(11) **2 279 520** 04.11.2010
(11) **2 279 521** 20.10.2010
(11) **2 279 522** 04.11.2010
(11) **2 279 523** 17.11.2010
(11) **2 279 524** 16.11.2010
(11) **2 279 525** 06.12.2010
(11) **2 279 526** 18.11.2010
(11) **2 279 527** 02.09.2010
(11) **2 279 528** 18.11.2010
(11) **2 279 529** 16.11.2010
(11) **2 279 530** 05.11.2010
(11) **2 279 531** 15.11.2010
(11) **2 279 532** 15.12.2010
(11) **2 279 533** 21.09.2010
(11) **2 279 534** 26.10.2010
(11) **2 279 535** 05.11.2010
(11) **2 279 536** 04.11.2010
(11) **2 279 537** 17.12.2010
(11) **2 279 538** 14.10.2010
(11) **2 279 539** 02.12.2010
(11) **2 279 540** 22.11.2010
(11) **2 279 541** 02.12.2010
(11) **2 279 542** 26.11.2010
(11) **2 279 543** 17.11.2010
(11) **2 279 544** 17.11.2010
(11) **2 279 545** 16.07.2010
(11) **2 279 546** 05.11.2010
(11) **2 279 547** 05.11.2010
(11) **2 279 548** 22.11.2010
(11) **2 279 549** 26.10.2010
(11) **2 279 550** 02.12.2010
(11) **2 279 551** 04.11.2010
(11) **2 279 552** 01.12.2010
(11) **2 279 553** 15.10.2010
(11) **2 279 554** 10.11.2010
(11) **2 279 555** 30.09.2010
(11) **2 279 556** 25.10.2010
(11) **2 279 557** 05.11.2010
(11) **2 279 558** 20.10.2010
(11) **2 279 559** 09.09.2010
(11) **2 279 560** 18.11.2010
(11) **2 279 561** 17.11.2010
(11) **2 279 562** 06.10.2010
(11) **2 279 563** 23.11.2010
(11) **2 279 564** 17.11.2010
(11) **2 279 565** 20.10.2010
(11) **2 279 566** 03.12.2010
(11) **2 279 567** 14.07.2010
(11) **2 279 568** 28.10.2010
(11) **2 279 569** 05.11.2010
(11) **2 279 570** 07.12.2010
(11) **2 279 571** 04.10.2010
(11) **2 279 572** 18.10.2010
(11) **2 279 573** 11.11.2010
(11) **2 279 574** 15.11.2010
(11) **2 279 575** 12.10.2010
(11) **2 279 576** 21.09.2010
(11) **2 279 577** 14.10.2010
(11) **2 279 578** 11.10.2010
(11) **2 279 579** 12.11.2010
(11) **2 279 580** 15.11.2010
(11) **2 279 581** 27.10.2010
(11) **2 279 582** 09.12.2010
(11) **2 279 583** 24.11.2010
(11) **2 279 584** 10.11.2010
(11) **2 279 585** 09.11.2010
(11) **2 279 586** 07.12.2010
(11) **2 279 587** 17.11.2010
(11) **2 279 588** 09.12.2010
(11) **2 279 589** 15.10.2010
(11) **2 279 590** 09.11.2010
(11) **2 279 591** 18.11.2010
(11) **2 279 592** 28.10.2010
(11) **2 279 593** 16.11.2010
(11) **2 279 594** 15.10.2010
(11) **2 279 595** 30.11.2010
(11) **2 279 596** 12.10.2010
(11) **2 279 597** 29.10.2010
(11) **2 279 598** 10.11.2010
(11) **2 279 599** 02.12.2010
(11) **2 279 600** 19.11.2010
(11) **2 279 601** 06.10.2010
(11) **2 279 602** 05.08.2010
(11) **2 279 603** 10.08.2010
(11) **2 279 604** 23.11.2010
(11) **2 279 605** 18.11.2010
(11) **2 279 606** 16.12.2010
(11) **2 279 607** 19.11.2010
(11) **2 279 608** 06.12.2010
(11) **2 279 609** 28.09.2010
(11) **2 279 610** 15.11.2010
(11) **2 279 611** 18.11.2010
(11) **2 279 612** 16.11.2010
(11) **2 279 613** 02.08.2010
(11) **2 279 614** 02.11.2010
(11) **2 279 615** 05.11.2010
(11) **2 279 616** 27.10.2010
(11) **2 279 617** 23.11.2010
(11) **2 279 618** 23.11.2010
(11) **2 279 619** 24.11.2010
(11) **2 279 620** 12.11.2010
(11) **2 279 621** 19.10.2010
(11) **2 279 622** 18.10.2010
(11) **2 279 623** 07.07.2010
(11) **2 279 624** 22.11.2010
(11) **2 279 625** 18.11.2010
(11) **2 279 626** 19.11.2010
(11) **2 279 627** 10.11.2010
(11) **2 279 628** 28.10.2010
(11) **2 279 629** 13.10.2010
(11) **2 279 630** 15.09.2010
(11) **2 279 631** 20.12.2010
(11) **2 279 632** 24.09.2010
(11) **2 279 633** 08.11.2010
(11) **2 279 634** 07.12.2010
(11) **2 279 635** 11.10.2010
(11) **2 279 636** 25.10.2010
(11) **2 279 637** 24.09.2010
(11) **2 279 638** 04.10.2010
(11) **2 279 639** 08.12.2010
(11) **2 279 640** 16.12.2010
(11) **2 279 641** 16.12.2010
(11) **2 279 642** 06.10.2010
(11) **2 279 643** 20.10.2010
(11) **2 279 644** 24.09.2010
(11) **2 279 645** 15.09.2010
(11) **2 279 646** 02.12.2010
(11) **2 279 647** 10.11.2010
(11) **2 279 648** 11.11.2010
(11) **2 279 649** 11.11.2010
(11) **2 279 650** 28.10.2010
(11) **2 279 651** 10.11.2010
(11) **2 279 656** 03.11.2010
(11) **2 279 661** 09.12.2010
(11) **2 279 666** 23.11.2010
(11) **2 279 671** 28.09.2010
(11) **2 279 672** 28.09.2010
(11) **2 279 673** 01.10.2010
(11) **2 279 674** 11.11.2010
(11) **2 279 677** 19.11.2010
(11) **2 279 683** 30.08.2010
(11) **2 279 686** 30.09.2010
(11) **2 279 687** 24.02.2010
(11) **2 279 706** 24.06.2010
(11) **2 279 720** 07.09.2010
(11) **2 279 721** 12.11.2010
(11) **2 279 723** 08.11.2010

(11) **2 279 724**	07.07.2010	(11) **2 279 911**	10.11.2010	(11) **2 280 047**	11.10.2010
(11) **2 279 729**	02.12.2010	(11) **2 279 912**	10.11.2010	(11) **2 280 048**	19.11.2010
(11) **2 279 730**	20.10.2010	(11) **2 279 913**	10.11.2010	(11) **2 280 050**	26.02.2010
(11) **2 279 731**	18.11.2010	(11) **2 279 916**	26.03.2010	(11) **2 280 051**	03.08.2010
(11) **2 279 734**	19.11.2010	(11) **2 279 920**	23.07.2010	(11) **2 280 052**	27.10.2010
(11) **2 279 735**	28.09.2010	(11) **2 279 922**	17.11.2010	(11) **2 280 053**	27.10.2010
(11) **2 279 739**	17.11.2010	(11) **2 279 929**	24.05.2010	(11) **2 280 054**	20.07.2010
(11) **2 279 740**	04.11.2010	(11) **2 279 930**	12.03.2010	(11) **2 280 055**	28.09.2010
(11) **2 279 741**	25.10.2010	(11) **2 279 932**	06.07.2010	(11) **2 280 057**	19.08.2010
(11) **2 279 742**	01.10.2010	(11) **2 279 935**	02.10.2009	(11) **2 280 059**	23.11.2010
(11) **2 279 743**	25.10.2010	(11) **2 279 936**	02.07.2010	(11) **2 280 062**	01.09.2010
(11) **2 279 744**	25.10.2010	(11) **2 279 939**	22.11.2010	(11) **2 280 064**	27.10.2010
(11) **2 279 749**	20.09.2010	(11) **2 279 943**	19.11.2010	(11) **2 280 065**	16.09.2010
(11) **2 279 750**	19.10.2010	(11) **2 279 946**	27.10.2010	(11) **2 280 066**	18.06.2010
(11) **2 279 752**	28.09.2010	(11) **2 279 947**	30.07.2010	(11) **2 280 067**	15.09.2010
(11) **2 279 760**	08.12.2010	(11) **2 279 951**	09.11.2010	(11) **2 280 068**	17.09.2010
(11) **2 279 765**	18.10.2010	(11) **2 279 952**	05.11.2010	(11) **2 280 070**	22.09.2010
(11) **2 279 768**	27.10.2010	(11) **2 279 955**	26.11.2010	(11) **2 280 071**	21.09.2010
(11) **2 279 769**	01.12.2010	(11) **2 279 962**	17.05.2010	(11) **2 280 073**	23.09.2010
(11) **2 279 771**	15.12.2010	(11) **2 279 965**	21.10.2010	(11) **2 280 077**	21.10.2010
(11) **2 279 772**	10.11.2010	(11) **2 279 970**	13.07.2010	(11) **2 280 078**	19.10.2010
(11) **2 279 773**	17.11.2010	(11) **2 279 982**	05.11.2010	(11) **2 280 090**	12.11.2010
(11) **2 279 780**	09.09.2010	(11) **2 279 983**	15.06.2010	(11) **2 280 091**	24.11.2010
(11) **2 279 782**	29.09.2010	(11) **2 279 990**	08.11.2010	(11) **2 280 094**	03.09.2010
(11) **2 279 784**	13.10.2010	(11) **2 279 992**	05.11.2010	(11) **2 280 096**	04.11.2010
(11) **2 279 785**	22.11.2010	(11) **2 279 996**	17.11.2010	(11) **2 280 101**	06.10.2010
(11) **2 279 787**	19.05.2010	(11) **2 279 998**	13.12.2009	(11) **2 280 102**	06.10.2010
(11) **2 279 816**	30.06.2010	(11) **2 279 999**	18.11.2010	(11) **2 280 103**	26.10.2010
(11) **2 279 821**	12.07.2010	(11) **2 280 000**	04.11.2010	(11) **2 280 104**	02.11.2010
(11) **2 279 822**	01.10.2010	(11) **2 280 001**	24.11.2010	(11) **2 280 107**	02.09.2010
(11) **2 279 823**	16.09.2010	(11) **2 280 006**	26.07.2010	(11) **2 280 108**	22.07.2010
(11) **2 279 826**	16.11.2010	(11) **2 280 007**	26.10.2010	(11) **2 280 124**	05.09.2008
(11) **2 279 837**	28.10.2010	(11) **2 280 008**	20.09.2010	(11) **2 280 136**	21.09.2010
(11) **2 279 843**	09.11.2010	(11) **2 280 009**	12.11.2010	(11) **2 280 139**	15.07.2010
(11) **2 279 844**	28.07.2010	(11) **2 280 013**	23.11.2010	(11) **2 280 144**	27.07.2010
(11) **2 279 847**	23.08.2010	(11) **2 280 015**	19.11.2010	(11) **2 280 145**	29.09.2010
(11) **2 279 852**	27.08.2009	(11) **2 280 018**	24.11.2010	(11) **2 280 146**	22.09.2010
(11) **2 279 856**	22.10.2010	(11) **2 280 023**	20.09.2010	(11) **2 280 148**	19.10.2010
(11) **2 279 857**	03.11.2010	(11) **2 280 024**	24.09.2010	(11) **2 280 149**	07.09.2010
(11) **2 279 858**	27.10.2010	(11) **2 280 025**	24.09.2010	(11) **2 280 152**	14.10.2010
(11) **2 279 860**	01.10.2010	(11) **2 280 026**	24.09.2010	(11) **2 280 153**	25.10.2010
(11) **2 279 861**	28.09.2010	(11) **2 280 027**	24.09.2010	(11) **2 280 156**	11.11.2010
(11) **2 279 862**	28.09.2010	(11) **2 280 028**	15.11.2010	(11) **2 280 161**	10.11.2010
(11) **2 279 863**	09.12.2010	(11) **2 280 029**	15.11.2010	(11) **2 280 162**	19.07.2010
(11) **2 279 866**	10.11.2010	(11) **2 280 032**	19.11.2010	(11) **2 280 166**	26.10.2010
(11) **2 279 867**	20.10.2010	(11) **2 280 033**	15.10.2010	(11) **2 280 169**	22.10.2010
(11) **2 279 868**	03.10.2010	(11) **2 280 035**	28.10.2010	(11) **2 280 170**	31.03.2010
(11) **2 279 873**	25.10.2010	(11) **2 280 036**	17.11.2010	(11) **2 280 171**	20.10.2010
(11) **2 279 882**	04.11.2010	(11) **2 280 037**	21.10.2010	(11) **2 280 172**	29.06.2010
(11) **2 279 883**	30.06.2010	(11) **2 280 039**	16.11.2010	(11) **2 280 174**	11.10.2010
(11) **2 279 896**	27.05.2010	(11) **2 280 041**	08.07.2010	(11) **2 280 175**	26.10.2010
(11) **2 279 904**	29.04.2010	(11) **2 280 043**	12.10.2010	(11) **2 280 176**	26.10.2010
(11) **2 279 908**	29.07.2010	(11) **2 280 044**	15.12.2010	(11) **2 280 178**	30.09.2010

(11) **2 280 186** 22.07.2010
(11) **2 280 202** 28.07.2010
(11) **2 280 212** 27.07.2010
(11) **2 280 214** 24.11.2010
(11) **2 280 218** 30.07.2010
(11) **2 280 223** 01.10.2009
(11) **2 280 225** 22.07.2010
(11) **2 280 236** 15.02.2010
(11) **2 280 237** 05.05.2010
(11) **2 280 239** 21.05.2010
(11) **2 280 243** 14.07.2010
(11) **2 280 247** 03.11.2010
(11) **2 280 251** 26.11.2010
(11) **2 280 252** 17.11.2010
(11) **2 280 264** 16.09.2010
(11) **2 280 273** 30.09.2010
(11) **2 280 278** 08.12.2010
(11) **2 280 279** 23.11.2010
(11) **2 280 284** 17.11.2010
(11) **2 280 291** 01.07.2010
(11) **2 280 295** 28.10.2010
(11) **2 280 299** 02.08.2010
(11) **2 280 300** 02.08.2010
(11) **2 280 304** 25.08.2010
(11) **2 280 305** 15.11.2010
(11) **2 280 306** 15.12.2010
(11) **2 280 308** 08.06.2010
(11) **2 280 309** 11.11.2010
(11) **2 280 315** 26.04.2010
(11) **2 280 327** 22.11.2010
(11) **2 280 331** 22.07.2009
(11) **2 280 332** 30.07.2009
(11) **2 280 337** 26.07.2010
(11) **2 280 339** 15.07.2010
(11) **2 280 343** 01.12.2009
(11) **2 280 350** 25.06.2010
(11) **2 280 355** 29.07.2010
(11) **2 280 362** 30.07.2009
(11) **2 280 364** 29.07.2010
(11) **2 280 375** 20.05.2010
(11) **2 280 379** 01.11.2010
(11) **2 280 380** 13.07.2010
(11) **2 280 381** 27.07.2010
(11) **2 280 384** 05.11.2010
(11) **2 280 386** 31.03.2010
(11) **2 280 389** 22.10.2010
(11) **2 280 391** 02.07.2010
(11) **2 280 392** 22.01.2010
(11) **2 280 395** 13.08.2010
(11) **2 280 396** 15.07.2010
(11) **2 280 397** 03.08.2010
(11) **2 280 398** 20.08.2010
(11) **2 280 399** 15.10.2010
(11) **2 280 400** 03.11.2010
(11) **2 280 401** 14.09.2009
(11) **2 280 409** 05.11.2010
(11) **2 280 410** 29.07.2010
(11) **2 280 411** 22.06.2010
(11) **2 280 413** 05.11.2010
(11) **2 280 414** 22.07.2010
(11) **2 280 416** 15.11.2010
(11) **2 280 417** 15.11.2010
(11) **2 280 419** 18.10.2010
(11) **2 280 420** 28.07.2010
(11) **2 280 425** 11.05.2010
(11) **2 280 426** 12.11.2010
(11) **2 280 427** 12.11.2010
(11) **2 280 428** 12.11.2010
(11) **2 280 429** 11.06.2010
(11) **2 280 430** 15.11.2010
(11) **2 280 431** 20.07.2010
(11) **2 280 432** 19.11.2010
(11) **2 280 433** 04.11.2010
(11) **2 280 435** 02.08.2010
(11) **2 280 437** 19.11.2010
(11) **2 280 438** 19.11.2010
(11) **2 280 439** 25.10.2010
(11) **2 280 441** 22.10.2010
(11) **2 280 442** 17.11.2010
(11) **2 280 443** 18.11.2010
(11) **2 280 444** 18.11.2010
(11) **2 280 447** 29.10.2010
(11) **2 280 449** 16.11.2010
(11) **2 280 450** 16.11.2010
(11) **2 280 451** 10.12.2010
(11) **2 280 458** 05.11.2010
(11) **2 280 470** 05.11.2010
(11) **2 280 472** 10.11.2010
(11) **2 280 473** 28.07.2010
(11) **2 280 474** 12.11.2010
(11) **2 280 476** 15.12.2010
(11) **2 280 481** 16.11.2010
(11) **2 280 490** 18.06.2010
(11) **2 280 491** 12.07.2010
(11) **2 280 495** 22.11.2010
(11) **2 280 496** 18.11.2010
(11) **2 280 500** 08.11.2010
(11) **2 280 501** 28.09.2010
(11) **2 280 506** 22.09.2010
(11) **2 280 508** 17.09.2010
(11) **2 280 509** 13.07.2010
(11) **2 280 511** 30.07.2010
(11) **2 280 513** 14.09.2010
(11) **2 280 518** 23.07.2010
(11) **2 280 520** 15.12.2010
(11) **2 280 522** 26.10.2010
(11) **2 280 523** 28.07.2010
(11) **2 280 525** 30.06.2010
(11) **2 280 527** 23.06.2010
(11) **2 280 530** 02.12.2009
(11) **2 280 531** 28.05.2010
(11) **2 280 533** 23.07.2010
(11) **2 280 536** 16.11.2010
(11) **2 280 537** 20.01.2010
(11) **2 280 538** 14.01.2010
(11) **2 280 543** 25.10.2010
(11) **2 280 547** 18.11.2010
(11) **2 280 549** 15.11.2010
(11) **2 280 551** 26.07.2010
(11) **2 280 558** 22.11.2010
(11) **2 280 559** 22.11.2010
(11) **2 280 564** 10.11.2010
(11) **2 280 565** 15.09.2010
(11) **2 280 567** 18.05.2010
(11) **2 280 568** 25.10.2010
(11) **2 280 571** 02.12.2010
(11) **2 280 574** 09.11.2010
(11) **2 280 575** 12.11.2010
(11) **2 280 576** 08.11.2010
(11) **2 280 578** 30.06.2010
(11) **2 280 588** 07.07.2010
(11) **2 280 594** 19.11.2010

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 898 427** 27.09.2010
(11) **0 981 861** 06.12.2010
(11) **1 062 575** 16.06.2010
(11) **1 086 237** 27.09.2010
(11) **1 118 667** 27.09.2010
(11) **1 224 596** 24.09.2010
(11) **1 246 081** 30.09.2010
(11) **1 252 400** 24.09.2010
(11) **1 292 284** 27.09.2010
(11) **1 297 427** 24.09.2010
(11) **1 359 531** 23.09.2010
(11) **1 394 278** 30.09.2010
(11) **1 403 285** 30.06.2010
(11) **1 445 080** 23.09.2010
(11) **1 494 185** 27.12.2010
(11) **1 502 223** 23.09.2010
(11) **1 580 681** 21.07.2010
(11) **1 634 576** 27.09.2010
(11) **1 671 272** 17.09.2010
(11) **1 683 519** 09.07.2010

(11) **1 686 692** 26.09.2010
(11) **1 690 336** 26.09.2010
(11) **1 747 120** 04.11.2010
(11) **1 756 783** 24.09.2010
(11) **1 759 532** 25.09.2010
(11) **1 766 531** 10.06.2010
(11) **1 795 868** 24.09.2010
(11) **1 814 048** 27.09.2010
(11) **1 818 273** 30.09.2010
(11) **1 889 141** 12.08.2010
(11) **1 901 250** 24.09.2010
(11) **1 925 930** 20.09.2010
(11) **1 977 350** 17.06.2010
(11) **2 004 681** 01.09.2010
(11) **2 076 379** 24.09.2010
(11) **2 076 380** 24.09.2010
(11) **2 076 381** 24.09.2010
(11) **2 196 542** 20.09.2010
(11) **2 196 543** 20.09.2010
(11) **2 216 266** 23.09.2010
(11) **2 221 748** 12.09.2010
(11) **2 224 448** 24.10.2010

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 046 917** 21.12.2010
(11) **1 116 384** 23.12.2010
(11) **1 117 262** 23.12.2010
(11) **1 261 150** 22.12.2010
(11) **1 346 529** 23.12.2010
(11) **1 361 267** 22.12.2010
(11) **1 465 075** 23.12.2010
(11) **1 498 380** 22.12.2010
(11) **1 502 753** 27.12.2010
(11) **1 504 776** 22.12.2010
(11) **1 506 965** 21.12.2010
(11) **1 536 342** 14.12.2010
(11) **1 543 216** 15.12.2010
(11) **1 544 544** 29.12.2010
(11) **1 548 625** 28.12.2010
(11) **1 577 421** 17.12.2010
(11) **1 577 956** 26.11.2010
(11) **1 596 982** 23.12.2010
(11) **1 597 702** 01.12.2010
(11) **1 608 345** 14.12.2010
(11) **1 615 600** 23.12.2010
(11) **1 626 704** 20.12.2010
(11) **1 628 226** 23.12.2010
(11) **1 641 493** 23.12.2010
(11) **1 667 217** 29.12.2010
(11) **1 675 140** 23.12.2010
(11) **1 691 163** 19.11.2010
(11) **1 692 584** 22.12.2010
(11) **1 693 327** 21.12.2010
(11) **1 702 563** 27.12.2010
(11) **1 739 121** 27.12.2010
(11) **1 769 730** 27.12.2010
(11) **1 772 218** 23.12.2010
(11) **1 777 572** 23.12.2010
(11) **1 779 431** 28.12.2010
(11) **1 781 285** 17.12.2010
(11) **1 788 930** 15.12.2010
(11) **1 795 823** 21.12.2010
(11) **1 815 985** 21.12.2010
(11) **1 826 662** 24.12.2010
(11) **1 839 483** 22.12.2010
(11) **1 839 864** 24.12.2010
(11) **1 843 319** 29.12.2010
(11) **1 853 803** 16.12.2010
(11) **1 857 235** 23.12.2010
(11) **1 861 366** 17.12.2010
(11) **1 878 829** 23.12.2010
(11) **1 882 293** 17.12.2010
(11) **1 894 720** 21.12.2010
(11) **1 899 765** 21.12.2010
(11) **1 921 504** 23.12.2010
(11) **1 950 266** 28.12.2010
(11) **1 965 472** 22.12.2010
(11) **1 982 102** 23.12.2010
(11) **1 982 598** 27.12.2010
(11) **1 990 081** 22.12.2010
(11) **1 993 429** 02.12.2010
(11) **1 998 551** 21.12.2010
(11) **2 018 582** 23.12.2010
(11) **2 021 497** 23.12.2010
(11) **2 028 225** 28.12.2010
(11) **2 030 057** 22.12.2010
(11) **2 034 849** 27.12.2010
(11) **2 046 659** 18.11.2010
(11) **2 059 089** 23.12.2010
(11) **2 061 317** 24.12.2010
(11) **2 067 059** 24.12.2010
(11) **2 073 251** 23.12.2010
(11) **2 075 749** 23.11.2010
(11) **2 076 492** 23.12.2010
(11) **2 084 342** 20.12.2010
(11) **2 104 157** 29.12.2010
(11) **2 115 747** 24.12.2010
(11) **2 120 938** 23.12.2010
(11) **2 123 969** 22.12.2010
(11) **2 124 568** 23.12.2010
(11) **2 127 731** 23.12.2010
(11) **2 132 590** 22.12.2010
(11) **2 171 387** 16.12.2010
(11) **2 179 186** 23.12.2010
(11) **2 179 951** 23.12.2010
(11) **2 189 406** 24.12.2010
(11) **2 202 002** 23.12.2010
(11) **2 216 560** 28.12.2010
(11) **2 217 188** 24.12.2010
(11) **2 218 963** 24.12.2010
(11) **2 222 513** 23.12.2010
(11) **2 234 406** 21.12.2010
(11) **2 239 141** 23.12.2010
(11) **2 244 598** 23.12.2010
(11) **2 257 058** 01.12.2010
(11) **2 259 306** 22.12.2010
(11) **2 275 528** 27.12.2010

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 720 110** 01.07.2010
(11) **0 844 611** 12.08.2010
(11) **0 844 612** 12.08.2010
(11) **0 878 443** 02.08.2010
(11) **0 932 007** 02.08.2010
(11) **0 933 806** 10.08.2010
(11) **0 952 769** 19.08.2010
(11) **0 953 022** 03.08.2010
(11) **0 954 019** 30.07.2010
(11) **0 972 084** 28.07.2010
(11) **0 991 115** 03.08.2010
(11) **1 007 059** 03.08.2010
(11) **1 046 168** 11.08.2010
(11) **1 056 025** 11.08.2010
(11) **1 057 833** 06.08.2010
(11) **1 063 580** 11.08.2010
(11) **1 065 297** 12.08.2010
(11) **1 071 091** 03.08.2010
(11) **1 092 061** 10.08.2010
(11) **1 117 216** 03.08.2010
(11) **1 119 024** 03.08.2010
(11) **1 122 227** 02.08.2010
(11) **1 139 440** 27.07.2010
(11) **1 141 105** 27.07.2010
(11) **1 159 362** 04.08.2010
(11) **1 172 332** 11.08.2010
(11) **1 175 928** 16.04.2010
(11) **1 179 054** 07.08.2010
(11) **1 183 754** 11.08.2010
(11) **1 188 727** 05.08.2010

(11) **1 198 008**	17.08.2010	(11) **1 443 019**	03.08.2010	(11) **1 587 895**	02.08.2010
(11) **1 198 944**	17.08.2010	(11) **1 443 021**	03.08.2010	(11) **1 588 098**	01.07.2010
(11) **1 200 894**	17.08.2010	(11) **1 443 324**	03.08.2010	(11) **1 588 491**	03.08.2010
(11) **1 215 747**	13.08.2010	(11) **1 443 546**	03.08.2010	(11) **1 588 560**	03.08.2010
(11) **1 225 444**	03.08.2010	(11) **1 443 763**	03.08.2010	(11) **1 588 565**	03.08.2010
(11) **1 235 570**	07.04.2010	(11) **1 444 058**	13.08.2010	(11) **1 588 868**	10.08.2010
(11) **1 237 281**	11.08.2010	(11) **1 445 300**	02.08.2010	(11) **1 589 089**	03.08.2010
(11) **1 237 726**	10.08.2010	(11) **1 446 696**	17.08.2010	(11) **1 589 544**	05.08.2010
(11) **1 238 949**	02.08.2010	(11) **1 447 944**	03.08.2010	(11) **1 591 153**	10.08.2010
(11) **1 251 182**	03.03.2010	(11) **1 448 139**	10.08.2010	(11) **1 592 125**	12.08.2010
(11) **1 254 090**	03.08.2010	(11) **1 450 803**	06.08.2010	(11) **1 595 219**	03.08.2010
(11) **1 254 941**	03.08.2010	(11) **1 461 824**	03.08.2010	(11) **1 597 213**	30.07.2010
(11) **1 259 375**	03.08.2010	(11) **1 463 762**	06.08.2010	(11) **1 597 563**	06.08.2010
(11) **1 265 825**	05.08.2010	(11) **1 463 788**	02.08.2010	(11) **1 604 333**	12.08.2010
(11) **1 285 994**	11.08.2010	(11) **1 466 360**	03.08.2010	(11) **1 606 390**	12.08.2010
(11) **1 287 070**	07.08.2010	(11) **1 470 716**	02.08.2010	(11) **1 607 460**	06.08.2010
(11) **1 302 058**	03.08.2010	(11) **1 473 794**	09.08.2010	(11) **1 609 057**	03.08.2010
(11) **1 325 944**	05.08.2010	(11) **1 479 243**	03.08.2010	(11) **1 611 285**	04.08.2010
(11) **1 327 611**	02.08.2010	(11) **1 479 247**	03.08.2010	(11) **1 613 634**	06.08.2010
(11) **1 327 984**	03.08.2010	(11) **1 480 263**	03.08.2010	(11) **1 630 544**	18.08.2010
(11) **1 328 127**	03.08.2010	(11) **1 489 706**	12.08.2010	(11) **1 636 385**	07.08.2010
(11) **1 338 040**	11.08.2010	(11) **1 493 567**	12.08.2010	(11) **1 636 677**	13.08.2010
(11) **1 338 792**	03.08.2010	(11) **1 497 312**	02.07.2010	(11) **1 638 820**	17.08.2010
(11) **1 343 527**	10.08.2010	(11) **1 498 248**	09.08.2010	(11) **1 639 342**	10.06.2010
(11) **1 346 863**	17.08.2010	(11) **1 499 076**	06.08.2010	(11) **1 641 449**	19.08.2010
(11) **1 353 569**	03.08.2010	(11) **1 501 518**	05.08.2010	(11) **1 649 898**	12.08.2010
(11) **1 354 190**	03.08.2010	(11) **1 504 045**	05.08.2010	(11) **1 661 939**	06.08.2010
(11) **1 356 065**	07.08.2010	(11) **1 504 055**	10.08.2010	(11) **1 664 285**	12.10.2010
(11) **1 357 553**	03.08.2010	(11) **1 506 013**	17.08.2010	(11) **1 670 426**	12.08.2010
(11) **1 358 052**	03.08.2010	(11) **1 512 750**	19.08.2010	(11) **1 670 451**	12.10.2010
(11) **1 360 716**	03.08.2010	(11) **1 517 231**	12.06.2010	(11) **1 673 108**	13.08.2010
(11) **1 361 616**	03.08.2010	(11) **1 523 435**	11.08.2010	(11) **1 677 625**	15.07.2010
(11) **1 366 504**	10.08.2010	(11) **1 523 694**	16.07.2010	(11) **1 679 321**	10.08.2010
(11) **1 368 827**	03.08.2010	(11) **1 536 008**	12.08.2010	(11) **1 681 627**	03.08.2010
(11) **1 368 832**	08.12.2010	(11) **1 538 390**	01.07.2010	(11) **1 681 983**	17.08.2010
(11) **1 370 908**	13.04.2010	(11) **1 539 248**	12.08.2010	(11) **1 683 970**	03.08.2010
(11) **1 373 793**	13.08.2010	(11) **1 539 893**	05.08.2010	(11) **1 684 426**	17.08.2010
(11) **1 387 590**	08.07.2010	(11) **1 541 527**	01.07.2010	(11) **1 688 939**	09.06.2010
(11) **1 393 734**	11.08.2010	(11) **1 541 555**	12.08.2010	(11) **1 691 318**	10.08.2010
(11) **1 401 703**	10.08.2010	(11) **1 544 676**	05.08.2010	(11) **1 691 816**	11.08.2010
(11) **1 402 601**	12.08.2010	(11) **1 546 603**	17.08.2010	(11) **1 693 748**	03.08.2010
(11) **1 409 290**	23.10.2005	(11) **1 550 240**	06.08.2010	(11) **1 693 936**	03.08.2010
(11) **1 409 400**	11.08.2010	(11) **1 550 661**	04.08.2010	(11) **1 694 185**	06.08.2010
(11) **1 419 165**	04.08.2010	(11) **1 554 021**	12.08.2010	(11) **1 694 817**	10.08.2010
(11) **1 426 033**	12.08.2010	(11) **1 555 828**	03.08.2010	(11) **1 701 525**	12.08.2010
(11) **1 429 372**	03.08.2010	(11) **1 561 191**	12.08.2010	(11) **1 706 447**	03.08.2010
(11) **1 433 102**	17.08.2010	(11) **1 562 594**	06.08.2010	(11) **1 706 629**	01.07.2010
(11) **1 435 645**	06.08.2010	(11) **1 570 302**	01.06.2010	(11) **1 707 064**	12.08.2010
(11) **1 436 665**	11.08.2010	(11) **1 571 928**	05.08.2010	(11) **1 708 361**	12.08.2010
(11) **1 438 258**	03.08.2010	(11) **1 575 061**	10.08.2010	(11) **1 710 347**	12.08.2010
(11) **1 438 650**	05.08.2010	(11) **1 578 939**	10.08.2010	(11) **1 711 238**	03.08.2010
(11) **1 441 225**	17.08.2010	(11) **1 580 545**	12.08.2010	(11) **1 711 942**	03.08.2010
(11) **1 441 398**	03.08.2010	(11) **1 586 148**	03.08.2010	(11) **1 711 956**	03.08.2010

(11) **1 712 084**	03.08.2010	(11) **1 842 295**	01.08.2010	(11) **1 933 089**	05.08.2010
(11) **1 714 358**	03.08.2010	(11) **1 844 119**	12.08.2010	(11) **1 933 095**	01.07.2010
(11) **1 717 202**	03.08.2010	(11) **1 846 887**	03.08.2010	(11) **1 934 012**	10.08.2010
(11) **1 728 631**	04.08.2010	(11) **1 846 978**	12.08.2010	(11) **1 934 286**	12.08.2010
(11) **1 730 283**	06.08.2010	(11) **1 847 156**	03.08.2010	(11) **1 934 555**	14.08.2010
(11) **1 732 050**	03.08.2010	(11) **1 847 357**	28.01.2010	(11) **1 936 100**	01.07.2010
(11) **1 732 989**	14.07.2010	(11) **1 849 194**	03.08.2010	(11) **1 937 821**	09.08.2010
(11) **1 734 051**	12.10.2010	(11) **1 851 054**	03.08.2010	(11) **1 939 546**	01.07.2010
(11) **1 734 563**	08.07.2010	(11) **1 851 087**	06.08.2010	(11) **1 940 876**	12.08.2010
(11) **1 740 674**	06.08.2010	(11) **1 851 629**	03.08.2010	(11) **1 944 643**	11.08.2010
(11) **1 741 347**	06.08.2010	(11) **1 851 647**	01.08.2010	(11) **1 947 957**	10.08.2010
(11) **1 743 122**	22.07.2010	(11) **1 853 534**	10.08.2010	(11) **1 948 214**	10.08.2010
(11) **1 744 620**	17.08.2010	(11) **1 853 761**	03.08.2010	(11) **1 948 381**	10.08.2010
(11) **1 745 236**	10.08.2010	(11) **1 855 191**	11.08.2010	(11) **1 949 070**	13.08.2010
(11) **1 745 423**	03.08.2010	(11) **1 855 523**	01.02.2010	(11) **1 950 142**	01.08.2010
(11) **1 745 424**	12.08.2010	(11) **1 859 516**	06.08.2010	(11) **1 950 968**	03.08.2010
(11) **1 747 802**	10.08.2010	(11) **1 863 515**	12.08.2010	(11) **1 952 322**	01.06.2010
(11) **1 756 272**	10.08.2010	(11) **1 863 892**	10.08.2010	(11) **1 953 255**	06.08.2010
(11) **1 756 608**	17.08.2010	(11) **1 864 582**	08.06.2010	(11) **1 953 812**	03.08.2010
(11) **1 757 539**	06.08.2010	(11) **1 868 867**	10.08.2010	(11) **1 955 126**	10.08.2010
(11) **1 757 842**	10.08.2010	(11) **1 871 622**	09.08.2010	(11) **1 955 222**	12.08.2010
(11) **1 758 342**	11.08.2010	(11) **1 872 668**	07.08.2010	(11) **1 955 751**	03.08.2010
(11) **1 758 581**	03.08.2010	(11) **1 873 723**	10.08.2010	(11) **1 955 809**	10.08.2010
(11) **1 759 703**	10.08.2010	(11) **1 873 724**	13.08.2010	(11) **1 959 684**	13.08.2010
(11) **1 762 292**	05.08.2010	(11) **1 874 302**	16.07.2010	(11) **1 959 748**	20.07.2010
(11) **1 763 938**	06.08.2010	(11) **1 874 907**	16.07.2010	(11) **1 962 290**	10.08.2010
(11) **1 765 058**	09.08.2010	(11) **1 875 552**	12.08.2010	(11) **1 962 882**	10.08.2010
(11) **1 766 350**	06.08.2010	(11) **1 875 912**	06.08.2010	(11) **1 963 867**	10.08.2010
(11) **1 767 560**	10.08.2010	(11) **1 876 139**	03.08.2010	(11) **1 964 932**	10.08.2010
(11) **1 769 098**	11.08.2010	(11) **1 876 149**	27.07.2010	(11) **1 965 071**	04.08.2010
(11) **1 781 318**	11.08.2010	(11) **1 881 877**	05.08.2010	(11) **1 969 037**	03.08.2010
(11) **1 788 126**	05.08.2010	(11) **1 883 705**	13.08.2010	(11) **1 970 065**	28.08.2009
(11) **1 789 216**	10.08.2010	(11) **1 883 807**	10.08.2010	(11) **1 970 309**	11.08.2010
(11) **1 789 611**	12.08.2010	(11) **1 887 347**	03.08.2010	(11) **1 974 184**	03.08.2010
(11) **1 789 699**	10.08.2010	(11) **1 889 448**	03.08.2010	(11) **1 974 243**	03.08.2010
(11) **1 796 027**	10.08.2010	(11) **1 895 003**	06.08.2010	(11) **1 975 671**	08.07.2010
(11) **1 799 483**	31.12.2009	(11) **1 895 072**	05.08.2010	(11) **1 977 378**	03.08.2010
(11) **1 807 776**	13.08.2010	(11) **1 897 284**	11.08.2010	(11) **1 979 418**	23.07.2010
(11) **1 808 891**	03.08.2010	(11) **1 897 762**	03.08.2010	(11) **1 979 439**	02.08.2010
(11) **1 811 519**	03.08.2010	(11) **1 900 642**	12.08.2010	(11) **1 979 483**	01.02.2010
(11) **1 816 166**	10.08.2010	(11) **1 901 313**	04.08.2010	(11) **1 979 864**	03.08.2010
(11) **1 816 520**	03.08.2010	(11) **1 901 523**	06.08.2010	(11) **1 979 869**	03.08.2010
(11) **1 816 917**	28.07.2010	(11) **1 905 500**	05.08.2010	(11) **1 980 048**	03.08.2010
(11) **1 824 442**	07.08.2010	(11) **1 907 554**	10.08.2010	(11) **1 980 849**	15.08.2010
(11) **1 824 518**	12.08.2010	(11) **1 912 871**	11.08.2010	(11) **1 980 934**	03.08.2010
(11) **1 825 537**	05.08.2010	(11) **1 918 085**	10.08.2010	(11) **1 982 604**	22.07.2010
(11) **1 829 748**	03.08.2010	(11) **1 920 061**	05.08.2010	(11) **1 983 996**	03.08.2010
(11) **1 836 531**	13.04.2010	(11) **1 926 816**	10.08.2010	(11) **1 984 263**	06.08.2010
(11) **1 836 579**	05.08.2010	(11) **1 926 832**	17.08.2010	(11) **1 984 375**	03.08.2010
(11) **1 836 814**	03.08.2010	(11) **1 929 016**	10.08.2010	(11) **1 984 538**	07.08.2010
(11) **1 838 880**	01.02.2010	(11) **1 929 043**	10.08.2010	(11) **1 985 221**	04.08.2010
(11) **1 840 181**	11.08.2010	(11) **1 930 525**	01.07.2010	(11) **1 987 105**	03.08.2010
(11) **1 842 230**	03.08.2010	(11) **1 932 392**	10.08.2010	(11) **1 987 895**	03.08.2010

(11) **1 988 890**	04.08.2010	(11) **2 067 751**	04.08.2010	(11) **2 115 090**	03.08.2010
(11) **1 990 769**	10.08.2010	(11) **2 068 405**	11.08.2010	(11) **2 118 284**	05.08.2010
(11) **1 991 506**	02.08.2010	(11) **2 069 305**	12.08.2010	(11) **2 121 625**	05.08.2010
(11) **1 991 510**	03.08.2010	(11) **2 069 970**	06.08.2010	(11) **2 122 716**	12.08.2010
(11) **1 992 288**	12.08.2010	(11) **2 070 423**	07.08.2010	(11) **2 123 713**	12.08.2010
(11) **1 992 956**	13.08.2010	(11) **2 070 429**	28.07.2010	(11) **2 124 773**	10.08.2010
(11) **1 998 637**	10.08.2010	(11) **2 071 040**	10.08.2010	(11) **2 124 989**	12.08.2010
(11) **1 999 267**	17.08.2010	(11) **2 071 936**	10.08.2010	(11) **2 127 996**	11.08.2010
(11) **1 999 648**	03.08.2010	(11) **2 071 947**	03.08.2010	(11) **2 128 155**	03.06.2010
(11) **2 002 242**	03.08.2010	(11) **2 072 601**	13.08.2010	(11) **2 130 830**	10.06.2010
(11) **2 002 666**	03.08.2010	(11) **2 072 693**	10.08.2010	(11) **2 131 347**	10.06.2010
(11) **2 004 997**	10.08.2010	(11) **2 072 775**	06.08.2010	(11) **2 132 146**	02.08.2010
(11) **2 005 033**	10.08.2010	(11) **2 075 172**	12.08.2010	(11) **2 137 762**	07.08.2010
(11) **2 007 308**	10.08.2010	(11) **2 075 180**	09.08.2010	(11) **2 138 432**	28.01.2010
(11) **2 009 922**	05.08.2010	(11) **2 075 374**	06.08.2010	(11) **2 141 309**	07.07.2010
(11) **2 011 338**	11.08.2010	(11) **2 075 511**	10.08.2010	(11) **2 143 258**	17.08.2010
(11) **2 011 873**	12.08.2010	(11) **2 075 577**	15.08.2010	(11) **2 144 977**	30.07.2010
(11) **2 012 986**	13.08.2010	(11) **2 077 016**	04.08.2010	(11) **2 147 001**	06.08.2010
(11) **2 013 579**	03.08.2010	(11) **2 077 825**	17.08.2010	(11) **2 147 097**	11.08.2010
(11) **2 017 657**	28.07.2010	(11) **2 078 697**	12.08.2010	(11) **2 147 684**	28.07.2010
(11) **2 020 516**	10.08.2010	(11) **2 080 711**	28.07.2010	(11) **2 147 734**	28.07.2010
(11) **2 020 564**	10.08.2010	(11) **2 082 007**	05.08.2010	(11) **2 147 799**	28.07.2010
(11) **2 021 005**	10.08.2010	(11) **2 083 424**	10.08.2010	(11) **2 147 874**	28.07.2010
(11) **2 021 017**	12.08.2010	(11) **2 083 665**	11.08.2010	(11) **2 147 882**	28.07.2010
(11) **2 021 237**	10.08.2010	(11) **2 085 478**	13.08.2010	(11) **2 147 919**	28.07.2010
(11) **2 029 776**	17.08.2010	(11) **2 086 808**	10.08.2010	(11) **2 147 924**	28.07.2010
(11) **2 029 917**	17.08.2010	(11) **2 086 865**	12.08.2010	(11) **2 148 091**	28.07.2010
(11) **2 030 856**	10.08.2010	(11) **2 088 514**	20.07.2010	(11) **2 148 187**	28.07.2010
(11) **2 033 217**	10.08.2010	(11) **2 090 054**	05.08.2010	(11) **2 148 211**	28.07.2010
(11) **2 036 962**	10.08.2010	(11) **2 090 638**	04.08.2010	(11) **2 148 228**	28.07.2010
(11) **2 036 963**	05.08.2010	(11) **2 091 629**	07.08.2010	(11) **2 148 229**	28.07.2010
(11) **2 036 964**	10.08.2010	(11) **2 092 048**	24.07.2010	(11) **2 149 325**	04.08.2010
(11) **2 044 839**	17.08.2010	(11) **2 093 050**	05.06.2010	(11) **2 149 334**	04.08.2010
(11) **2 045 176**	10.08.2010	(11) **2 093 260**	11.08.2010	(11) **2 149 404**	04.08.2010
(11) **2 045 785**	10.08.2010	(11) **2 094 657**	12.08.2010	(11) **2 149 420**	04.08.2010
(11) **2 047 246**	17.08.2010	(11) **2 096 112**	12.08.2010	(11) **2 149 491**	04.08.2010
(11) **2 049 946**	10.08.2010	(11) **2 097 075**	17.08.2010	(11) **2 149 492**	04.08.2010
(11) **2 049 969**	12.08.2010	(11) **2 097 076**	17.08.2010	(11) **2 149 493**	04.08.2010
(11) **2 050 371**	05.08.2010	(11) **2 097 530**	10.08.2010	(11) **2 149 494**	04.08.2010
(11) **2 052 015**	12.08.2010	(11) **2 099 035**	17.08.2010	(11) **2 149 502**	04.08.2010
(11) **2 052 824**	28.07.2010	(11) **2 099 259**	11.08.2010	(11) **2 149 573**	04.08.2010
(11) **2 055 033**	12.08.2010	(11) **2 099 295**	11.08.2010	(11) **2 149 603**	04.08.2010
(11) **2 055 765**	16.07.2010	(11) **2 101 172**	10.08.2010	(11) **2 149 604**	04.08.2010
(11) **2 056 789**	19.08.2010	(11) **2 105 469**	12.08.2010	(11) **2 149 612**	04.08.2010
(11) **2 056 959**	31.07.2010	(11) **2 105 631**	12.08.2010	(11) **2 149 621**	04.08.2010
(11) **2 057 322**	05.08.2010	(11) **2 106 468**	11.08.2010	(11) **2 149 743**	04.08.2010
(11) **2 058 080**	10.08.2010	(11) **2 108 013**	03.08.2010	(11) **2 150 022**	04.08.2010
(11) **2 061 728**	27.07.2010	(11) **2 109 618**	12.08.2010	(11) **2 150 059**	04.08.2010
(11) **2 064 776**	10.08.2010	(11) **2 109 817**	03.08.2010	(11) **2 151 344**	11.08.2010
(11) **2 065 346**	11.08.2010	(11) **2 110 603**	10.08.2010	(11) **2 151 346**	11.08.2010
(11) **2 065 354**	14.08.2010	(11) **2 111 279**	02.08.2010	(11) **2 151 365**	11.08.2010
(11) **2 066 348**	17.08.2010	(11) **2 111 847**	10.08.2010	(11) **2 151 505**	11.08.2010
(11) **2 067 410**	20.07.2010	(11) **2 113 007**	10.08.2010	(11) **2 151 621**	11.08.2010

(11)	**2 151 687**	11.08.2010
(11)	**2 151 856**	11.08.2010
(11)	**2 151 941**	11.08.2010
(11)	**2 152 028**	11.08.2010
(11)	**2 152 482**	12.08.2010
(11)	**2 153 297**	12.08.2010
(11)	**2 160 299**	10.08.2010
(11)	**2 162 367**	11.08.2010
(11)	**2 168 756**	08.08.2010
(11)	**2 174 642**	06.08.2010
(11)	**2 205 684**	27.07.2010
(11)	**2 207 754**	27.07.2010

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11)	**1 879 490**	28.07.2010

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 888 392**
(51) *C08F 220/18* *C10L 1/196*
C10L 1/236

(11) **1 034 961**
(51) *B60W 30/18*

(11) **1 086 960**
(51) *C08F 8/32* *C08F 8/46*
C08F 110/08 *C08F 210/16*
C10M 133/56 *C10M 163/00*
C10M 159/12

(11) **1 209 627**
(51) *H04N 7/28*

(11) **1 213 531**
(51) *F21S 8/10* *B60Q 1/26*

(11) **1 303 289**
(51) *A61K 38/00*

(11) **1 338 156**
(51) *H04W 40/02* *H04W 40/24*

(11) **1 357 768**
(51) *H04R 17/00* *H04R 31/00*
H04R 1/06

(11) **1 384 648**
(51) *B62D 5/04*

(11) **1 386 365**
(51) *H01M 8/04*

(11) **1 388 270**
(51) *H04W 76/02* *H04L 29/08*

(11) **1 395 169**
(51) *A61B 5/0488* *A61B 5/07*
A61N 1/36

(11) **1 403 744**
(51) *G03G 21/00* *G03G 15/02*
G03G 21/20

(11) **1 411 576**
(51) *H01M 8/18* *H01M 8/02*

(11) **1 433 985**
(51) *F16H 61/04* *G05B 13/02*
F16H 61/28

(11) **1 474 679**
(51) *F01K 1/20*

(11) **1 515 768**
(51) *A61M 16/00* *A61M 15/00*
A61M 16/04

(11) **1 539 475**
(51) *B31D 5/00*

(11) **1 547 417**
(51) *H04W 8/22*

(11) **1 547 428**
(51) *H04W 28/24*

(11) **1 552 886**
(51) *B01J 38/60* *B01J 29/90*

(11) **1 585 430**
(51) *A61N 1/36* *A61N 1/32*

(11) **1 604 160**
(51) *F25J 3/04* *F25J 3/02*
G05B 23/02

(11) **1 608 911**
(51) *F23G 5/00* *F23G 5/027*
F23G 5/16 *F23G 5/46*
F23G 7/10 *F23J 15/02*
F23J 15/04 *F23L 7/00*

(11) **1 642 519**
(51) *A47K 7/08* *A61H 35/00*
A61M 3/02

(11) **1 658 749**
(51) *H04W 8/26*

(11) **1 658 956**
(51) *B29C 65/22* *B29C 65/74*
B29C 65/78 *B65B 9/06*
B65H 29/12 *B65G 15/10*

(11) **1 659 481**
(51) *G06F 3/041* *G06F 3/033*

(11) **1 662 806**
(51) *H04N 9/73*

(11) **1 689 419**
(51) *A61K 38/11* *A61P 13/00*

(11) **1 698 354**
(51) *A61L 2/28* *A61B 1/12*

(11) **1 698 492**
(51) *B60C 15/06* *B60C 5/14*
B60C 1/00

(11) **1 703 855**
(51) *A61F 2/84* *A61F 2/90*

(11) **1 704 625**
(51) *H01S 5/34*

(11) **1 708 026**
(51) *G03F 7/022* *G03F 7/023*
C08G 69/26 *H01L 21/027*
G03F 7/039

(11) **1 718 106**
(51) *H04R 7/02* *H04R 31/00*

(11) **1 732 842**
(51) *C01B 3/02* *B01D 53/92*
B01D 53/94

(11) **1 737 089**
(51) *H01S 5/0625* *H01S 5/125*
H01S 5/06

(11) **1 742 970**
(51) *C08B 30/00* *C08B 30/20*
C08J 5/18 *C08J 3/18*
A23L 1/05 *C08B 30/12*

(11) **1 744 071**
(51) *F16C 27/06* *F16C 35/077*

(11) **1 744 610**
(51) *G11B 33/12* *G11B 33/14*
G11B 31/00 *G11B 19/04*
G11B 5/012 *G11B 5/55*

(11) **1 748 663**
(51) *H04W 24/06*

(11) **1 755 491**
(51) *A61F 2/90*

(11) **1 757 567**
(51) *C04B 37/02* *C03C 27/00*

(11) **1 757 801**
(51) *F02M 51/06* *F02M 61/16*

(11) **1 757 831**
(51) *F16D 25/12* *F16D 25/10*

(11) **1 767 434**
(51) *B62D 5/04* *H02M 7/5387*
H02P 6/00

(11) **1 767 507**
(51) *C04B 35/468* *H01G 4/12*
H01G 4/30

(11) **1 781 042**
(51) *H04N 7/32* *H04N 7/36*

(11) **1 784 163**
(51) *A61K 9/113* *A23L 1/00*

(11) **1 811 174**
(51) *F04B 27/10* *F04B 39/04*
F04B 39/16 *F04B 39/00*

(11) **1 815 641**
(51) *G06F 21/00* *G06F 17/30*

(11) **1 817 524**
(51) *H01S 5/026* *H01S 5/10*
G02B 6/122 *H01L 33/00*

(11) **1 818 986**
(51) *H01L 25/065* *H01L 23/48*

(11) **1 828 661**
(51) *F16L 23/22* *F16J 15/02*
F16J 15/06

(11) **1 830 674**
(51) *A43B 7/14* *A43B 13/18*
A43B 13/16

(11) **1 835 747**
(51) *H04N 7/26* *H04N 13/00*
H04N 7/36

(11) **1 840 638**
(51) *G02F 1/377* *H01S 5/00*

(11) **1 841 999**
(51) *F16L 21/03* *F16L 21/035*

(11) **1 851 617**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 854 204**
(51) *H02K 41/02* *H02P 5/00*
F02B 1/00 *H02P 1/26*
H02P 27/04 *H02P 27/08*

(11) **1 855 533**
(51) *A01N 57/02* *A01N 37/02*
A01N 25/22 *A01P 13/00*

(11) **1 856 146**
(51) *C07K 14/50* *A61P 1/04*

(11) **1 859 351**
(51) *G06F 13/00* *G09F 9/46*
H04L 29/08 *H04L 29/06*

(11) **1 866 955**
(51) *H01S 5/02*

(11) **1 871 467**
(51) *A61N 1/36* *A61N 1/04*
A61N 1/32

(11) **1 875 560**
(51) *A61M 31/00* *A61K 9/00*

(11) **1 877 874**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **1 881 054**
(51) *C10L 1/196* *C10L 1/197*
C10L 10/14 *C08L 23/08*
C08L 23/14

(11) **1 881 055**
(51) *C10L 1/197* *C10L 1/14*
C10L 10/14 *C08L 23/08*
C08L 23/14

(11) **1 894 073**
(51) *B63H 25/04* *G05D 1/02*

(11) **1 894 478**
(51) *A23L 2/44* *A23L 1/302*
A23L 1/305

(11) **1 895 928**
(51) *A61B 18/18* *A61B 8/10*
A61B 3/103 *A61B 3/107*
A61F 9/008 *A61F 9/013*
G02C 7/04

(11) **1 899 697**
(51) *G01J 3/10* *H05G 2/00*
G03F 7/20

(11) **1 902 352**
(51) *G06F 3/00* *G06F 3/033*
G06F 3/03

(11) **1 904 080**
(51) *A61K 39/38* *A61K 38/02*
A61P 27/02

(11) **1 908 032**
(51) *G08B 13/14* *G08B 21/04*

(11) **1 908 795**
(51) *C08L 23/08* *C08L 53/02*
C08J 9/00 *A43B 13/04*
B32B 5/18 *B32B 25/08*
B32B 27/32

(11) **1 910 109**
(51) *B60H 1/24* *F24F 1/00*

(11) **1 913 550**
(51) *G06Q 50/00* *G08G 1/005*
G08G 1/09

(11) **1 915 734**
(51) *G06Q 30/00* *G06Q 20/00*

(11) **1 926 564**
(51) *B08B 7/00* *B08B 9/00*
F01D 25/00

(11) **1 927 058**
(51) *G06Q 10/00* *G06Q 30/00*

(11) **1 927 616**
(51) *C08H 6/00*

(11) **1 933 202**
(51) *G03B 21/20* *F21V 19/00*

(11) **1 933 203**
(51) *G03B 21/20* *F21V 19/00*

(11) **1 938 699**
(51) *A23L 1/30* *A61K 8/97*
A61K 31/07 *A61K 36/00*
A61P 35/00 *C11D 9/00*
A23L 1/39 *A23C 9/13*
A23G 9/36

(11) **1 939 434**
(51) *F02D 41/02* *B60W 10/10*
B60W 10/02

(11) **1 941 607**
(51) *H02N 2/04*

(11) **1 947 138**
(51) *C08J 9/00* *C08J 9/26*
H01M 2/16

(11) **1 947 695**
(51) *H01L 29/786* *H01L 27/12*
H01L 21/77

(11) **1 947 722**
(51) *H01M 8/02* *H01M 8/04*

(11) **1 949 281**
(51) *H04L 29/08* *G06Q 10/00*

(11) **1 950 078**
(51) *B60N 2/06* *B60N 2/07*
B60N 2/14 *B60N 2/16*

(11) **1 958 243**
(51) *H01L 21/336*

(11) **1 962 743**
(51) *A61F 5/00* *A61F 13/00*
A61F 13/02

(11) **1 968 172**
(51) *H02K 21/22* *H02K 29/03*

(11) **1 972 498**
(51) *B60R 7/06*

(11) **1 974 506**
(51) *H04L 12/46* *H04L 29/12*
H04L 29/06

(11) **1 974 789**
(51) *B01D 39/20* *B01D 46/00*
B01D 53/86 *B01J 32/00*
B01J 35/04 *F01N 3/02*
C04B 28/24 *C04B 38/00*
B01D 46/24

(11) **1 977 796**
(51) *A63B 71/06* *G01L 19/00*
G11B 27/10 *A63B 69/00*

(11) **1 984 861**
(51) *G06F 19/00* *G06Q 10/00*

(11) **1 989 613**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **1 997 470**
(51) *A61J 1/14* *B65D 30/02*
B65D 65/40 *B32B 27/32*
B32B 27/36

(11) **2 000 295**
(51) *B31F 1/07* *B41F 27/02*

(11) **2 004 198**
(51) *A61K 31/573* *A61P 17/04*
A61P 17/06 *A61P 17/08*

(11) **2 006 093**
(51) *B41F 7/06* *B41F 13/00*
B41F 19/02 *B41F 19/06*
B41F 33/16 *B41F 23/04*
B41F 23/08 *B41F 13/004*

(11) **2 009 698**
(51) *H01L 27/148* *H01L 29/06*

(11) **2 010 986**
(51) *G05G 5/03* *G05G 1/38*

(11) **2 011 850**
(51) *C10G 47/32* *C10G 45/00*
C10G 49/00 *B01J 19/00*
B01J 19/24

(11) **2 015 551**
(51) *H04M 7/00* *H04M 3/54*
H04M 3/42

(11) **2 023 617**
(51) *H04N 5/44* *G06F 17/30*
G06K 9/32

(11) **2 023 809**
(51) *A61B 5/0476*

(11) **2 026 260**
(51) *H04L 29/08* *G06Q 10/00*

(11) **2 026 560**
(51) *H04N 5/14*

(11) **2 027 805**
(51) *A47L 5/34* *A47L 9/04*

(11) **2 028 361**
(51) *F16H 57/04* *B01D 46/00*

(11) **2 028 881**
(51) *H04R 25/00*

(11) **2 032 147**
(51) *A61K 33/24* *A61K 35/16*
A61P 29/00

(11) **2 036 072**
(51) *G09G 5/00* *G02F 1/1335*
G02F 1/1347

(11) **2 047 763**
(51) *A41C 3/04* *A61F 13/15*
A61F 13/45

(11) **2 050 972**
(51) *F16B 5/02* *F16B 5/06*
B62D 35/02 *B62D 25/20*
B62D 29/04

(11) **2 051 810**
(51) *B01L 9/00* *B01L 3/00*
G01N 35/04 *F25D 25/00*

(11) **2 056 337**
(51) *H01K 1/28* *H01K 1/00*
H01K 7/00

(11) **2 058 460**
(51) *E05B 65/10* *E05B 17/20*
E05B 47/02

(11) **2 059 235**
(51) *A61K 31/05* *A61P 25/28*

(11) **2 059 983**
(51) *H01S 5/20* *H01S 5/34*
H01S 5/42

(11) **2 062 576**
(51) *A61K 31/137* *A61K 9/70*
A61K 47/04 *A61K 47/14*
A61K 47/32 *A61K 47/38*
A61P 9/02 *A61K 47/10*

(11) **2 065 267**
(51) *B60T 10/02* *F16D 57/00*

(11) **2 067 427**
(51) *A47L 9/14*

(11) **2 069 387**
(51) *C07K 1/22* *C07K 1/18*

(11) **2 070 041**
(51) *G06Q 10/00* *G06Q 30/00*
G06Q 50/00

(11) **2 070 889**
(51) *C04B 35/565* *C04B 35/63*
C04B 38/00

(11) **2 072 723**
(51) *E05C 9/00* *E05C 9/04*
E05C 9/18

(11) **2 073 891**
(51) *A61N 1/362* *A61B 5/053*
A61B 19/00

(11) **2 075 212**
(51) *B66C 23/62* *B66C 23/36*

(11) **2 077 791**
(51) *H04M 1/02* *H04M 1/21*
A61B 19/02

(11) **2 089 055**
(51) *A61K 39/395* *G01N 33/574*

(11) **2 089 119**
(51) *A63B 6/00*

(11) **2 089 947**
(51) *H02J 7/00* *H02J 1/00*

(11) **2 090 117**
(51) *H04N 11/06* *H04N 7/10*

(11) **2 094 823**
(51) *C11B 1/10* *A23J 7/00*
A23K 1/10 *C11B 3/14*

(11) **2 095 923**
(51) *E04C 1/39* *B28B 7/00*

(11) **2 097 157**
(51) *B01D 53/62* *B01D 15/36*
B01J 41/00

(11) **2 097 355**
(51) *C02F 1/76* *A01N 25/10*
A01N 59/00 *A01P 1/00*

(11) **2 097 916**
(51) *H01H 43/00* *B60R 16/03*
F02N 11/08 *H02J 7/00*

(11) **2 100 393**
(51) *H04W 28/14*

(11) **2 106 178**
(51) *H04W 4/06*

(11) **2 106 278**
(51) *B01D 11/02* *B01J 19/10*
C11B 9/02 *B01D 19/00*

(11) **2 107 714**
(51) *H04L 12/24* *H04L 29/06*

(11) **2 109 855**
(51) *G06Q 50/00* *G06Q 30/00*

(11) **2 112 314**
(51) *E05D 15/48* *E05D 15/58*

(11) **2 112 693**
(51) *G09F 9/30* *H05B 33/26*
H05B 33/10 *H01L 27/00*
G09G 3/32

(11) **2 112 793**
(51) *H04L 12/56*

(11) **2 114 093**
(51) *H04W 24/02*

(11) **2 115 540**
(51) *G06F 19/00* *G06Q 10/00*

(11) **2 119 253**
(51) *H04W 48/04*

(11) **2 119 657**
(51) *B65H 35/00* *B65H 37/04*
B29C 65/50 *B29C 65/18*
B65H 23/10

(11) **2 122 487**
(51) *G06F 17/00* *G06Q 10/00*

(11) **2 125 817**
(51) *C07D 487/04* *A61K 31/519*
A61P 37/08

(11) **2 131 654**
(51) *A01N 43/40* *A61K 31/44*
A61P 25/00

(11) **2 135 162**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **2 135 520**
(51) *A45C 5/14* *A45C 13/38*
B60B 33/00

(11) **2 135 940**
(51) *C12N 5/00*

(11) **2 137 625**
(51) *G06F 13/00* *G06F 13/40*

(11) **2 138 395**
(51) *B63G 8/41* *B63C 9/22*

(11) **2 143 250**
(51) *H04L 29/06* *H04L 12/58*
H04L 12/18

(11) **2 145 880**
(51) *C07D 303/24* *C08F 290/06*
C08G 59/16 *C08G 59/24*
C07C 43/21 *C07C 43/215*
C08F 2/48 *C08G 59/14*

(11) **2 146 558**
(51) *H05K 1/14* *H05K 3/36*
H05K 3/30 *H05K 3/32*

(11) **2 148 236**
(51) *G02F 1/133*

(11) **2 149 439**
(51) *B27B 25/00* *B27B 31/06*
B27L 11/00 *B27B 29/04*

(11) **2 159 471**
(51) *F16M 13/04* *A45F 3/14*
G03B 17/56 *A45F 5/02*

(11) **2 160 998**
(51) *A61C 8/00*

(11) **2 160 999**
(51) *A61C 8/00*

(11) **2 161 000**
(51) *A61C 8/00*

(11) **2 164 292**
(51) *H04W 84/00* *H04W 4/00*
H04M 3/42

(11) **2 167 385**
(51) *B65D 1/02*

(11) **2 170 067**
(51) *A61K 31/505* *A01N 43/54*

(11) **2 171 566**
(51) *G06F 3/048* *G06F 9/44*

(11) **2 172 639**
(51) *F02M 35/024* *F02M 35/10*
F02M 35/16 *B01D 46/00*

(11) **2 174 687**
(51) *A61M 39/10* *A61M 39/12*

(11) **2 178 398**
(51) *A23L 1/217* *A47J 37/12*
A23L 1/164

(11) **2 181 840**
(51) *B31B 3/74* *B31B 5/00*
B65H 5/02 *B65H 5/16*

(11) **2 181 884**
(51) *B60L 11/18* *G01C 21/20*
G01C 21/26 *G01C 21/34*

(11) **2 186 496**
(51) *A61G 5/10* *A63C 5/00*
B62B 13/18

(11) **2 186 990**
(51) *E06B 9/70*

(11) **2 187 633**
(51) *H04N 5/765* *H04N 5/775*
H04N 9/82 *H04N 5/44*

(11) **2 190 194**
(51) *H04N 5/775* *H04N 5/00*

(11) **2 191 057**
(51) *D06F 43/06* *F25B 31/00*

(11) **2 191 870**
(51) *A62B 1/14*

(11) **2 192 748**
(51) *H04L 29/08* *H04M 7/00*
G06F 9/445 *G06F 17/30*
G06Q 30/00

(11) **2 193 431**
(51) *G06F 3/048* *G06F 3/14*
C12P 1/00 *G06F 17/30*

(11) **2 194 643**
(51) *H02P 27/06* *H02P 21/06*
H02P 27/04

(11) **2 196 158**
(51) *A61B 17/122* *A61B 17/128*

(11) **2 199 038**
(51) ***B25J 13/00*** ***B25J 5/00***
B25J 9/16 ***G05D 1/02***

(11) **2 204 213**
(51) ***A61M 27/00*** ***A61M 1/00***

(11) **2 205 618**
(51) ***C12N 15/85*** ***C07H 21/04***
A01K 67/027 ***C12N 15/63***
C12N 15/87

(11) **2 211 553**
(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/32***

(11) **2 211 856**
(51) ***A61K 31/41*** ***A61K 31/706***
A61K 45/06

(11) **2 218 516**
(51) ***A24C 5/47*** ***B05C 1/08***

(11) **2 218 861**
(51) ***E05F 5/00*** ***E05D 3/14***

(11) **2 219 671**
(51) ***C12P 21/04***

(11) **2 220 489**
(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/50***

(11) **2 220 644**
(51) ***G09G 3/36*** ***G06F 3/14***
G09G 3/34

(11) **2 221 361**
(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 5/02***
C12N 5/07 ***C12N 5/071***
C12N 5/10 ***C12N 15/85***
C12N 7/02

(11) **2 221 680**
(51) ***G05B 13/04*** ***G05B 17/02***

(11) **2 223 550**
(51) ***H04W 12/08*** ***H04W 12/06***
G06F 21/00

(11) **2 225 106**
(51) ***B41F 27/00*** ***B41C 1/18***
B41C 3/04 ***B41F 27/12***

(11) **2 229 637**
(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 15/16***
G06F 9/44

(11) **2 231 146**
(51) ***A61K 31/343*** ***A61K 31/352***
A61P 27/06

(11) **2 233 234**
(51) ***B23C 5/10***

(11) **2 233 570**
(51) ***C12N 15/04*** ***C12N 9/10***
C12P 13/08

(11) **2 233 794**
(51) ***F16H 61/662*** ***F16H 61/70***

(11) **2 233 795**
(51) ***F16H 61/662*** ***F16H 61/70***

(11) **2 234 343**
(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/12***

(11) **2 237 905**
(51) ***B21F 1/00*** ***B21D 11/00***
B21D 37/00 ***B21F 1/06***

(11) **2 239 245**
(51) ***C04B 35/46*** ***C04B 35/10***
C04B 35/44 ***C04B 35/626***

(11) **2 239 430**
(51) ***F01M 11/00*** ***F02F 7/00***
F01M 1/12

(11) **2 240 960**
(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 29/423***

(11) **2 241 536**
(51) ***C01G 23/00*** ***C04B 35/443***
C04B 35/46 ***C04B 35/626***

(11) **2 244 636**
(51) ***A61B 6/14*** ***A61B 6/00***

(11) **2 246 303**
(51) ***C01G 23/00*** ***C04B 35/46***
C04B 35/478

(11) **2 251 522**
(51) ***E06B 9/15*** ***E06B 9/17***

(11) **2 261 789**
(51) ***G06F 3/06*** ***G06F 1/00***

(11) **2 261 996**
(51) ***H01L 31/0232*** ***H01L 31/072***
G02B 6/00

(11) **2 264 936**
(51) ***H04L 1/18*** ***H04W 74/08***
H04L 1/16

(11) **2 270 034**
(51) ***C12N 15/12***

(11) **2 270 800**
(51) ***G11B 27/10*** ***G11B 27/32***
G11B 27/34 ***G06F 17/30***

(11) **2 272 999**
(51) ***D01D 5/253*** ***D01D 4/02***
D01F 6/62

(11) **2 275 519**
(51) ***C10L 1/23*** ***C10L 1/14***
C10L 10/02 ***C10L 1/02***

(11) **2 275 526**
(51) ***C12M 1/04*** ***C12M 1/107***

(11) **2 277 692**
(51) ***B32B 5/26*** ***B32B 19/06***
B32B 21/02 ***B32B 21/10***
E04C 2/00 ***E04F 13/00***
C04B 28/04

I.12(4)
- **Sprache der Einreichung**
- **Language of filing**
- **Langue de dépôt**

(11) **1 853 132** (51) ***A46B 17/02***
(25) FI

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 122 964** (51) ***H04W 74/08***
(30) 02.02.2000 KR 20000005065
11.02.2000 KR 2000006361
24.02.2000 KR 2000009007

(11) **2 245 175** (51) ***C12Q 1/00***
(30) 31.01.2008 US 23985

(11) **2 247 179** (51) ***A01K 51/00***
(30) 18.02.2008 DE 102008009666
26.05.2008 EP 08075518
14.10.2008 US 105098 P

(11) **2 247 341** (51) ***A62B 35/00***
(30) 25.02.2008 US 31351 P
07.04.2008 US 42839 P

(11) **2 247 343** (51) ***A62B 35/04***
(30) 25.02.2008 US 31336 P
17.04.2008 US 45808 P

(11) **2 247 351** (51) ***A63B 71/06***
(30) 27.02.2008 US 32018 P

(11) **2 249 686** (51) ***A47J 36/24***
(30) 19.02.2008 US 66186 P
16.02.2009 US 371834

(11) **2 249 929** (51) ***A62B 35/04***
(30) 25.02.2008 US 31343 P
17.04.2008 US 45834 P

(11) **2 254 487** (51) ***A61B 17/42***
(30) 15.02.2008 SE 0800357
15.02.2008 US 29085 P

(11) **2 254 592** (51) ***A61K 39/02***
(30) 28.02.2008 DK 200800295
28.02.2008 US 67831 P
17.07.2008 DK 200801011
24.07.2008 US 83481 P
01.10.2008 DK 200801380
01.10.2008 US 101931 P

(11) **2 255 150** (51) ***F41H 5/04***
(30) 03.03.2008 US 33258 P

(11) **2 273 906** (51) ***A47L 9/04***
(30) 17.03.2008 US 37167 P

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 007 515** (51) ***C07D 237/14***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
RO SI

(11) **1 243 024** (51) ***H01L 21/768***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 292 991** (51) ***H01L 21/336***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 314 791** (51) ***C22C 38/00***
(84) DE FR

(11) **1 358 544** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 513 980** (51) ***D06P 3/54***
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT TR

LT LV

(11) **1 583 906** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 638 332** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 681 961** (51) ***A47C 1/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 797 452** (51) ***G08G 1/16***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 895 084** (51) ***E05D 15/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 889** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 910 319** (51) ***C07D 265/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 912 779** (51) ***B29C 65/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 925 019** (51) ***B29C 33/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 934 644** (51) ***G02B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 937 571** (51) ***B65D 71/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 941 251** (51) ***G01J 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 948 526** (51) ***B65D 19/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 951 438** (51) ***B05B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 951 552** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 954 485** (51) ***F01N 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 954 871** (51) ***D21B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 956 151** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 956 932** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 756** (51) ***F01D 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 962 746** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 963 205** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 968 873** (51) ***B65G 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 974 041** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 974 111** (51) ***E04H 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 977 073** (51) ***E21B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 977 258** (51) ***G01R 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 979 011** (51) ***A61L 15/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 984 260** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 986 727** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 990 141** (51) ***B26B 19/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 996 473** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 999 531** (51) ***G05D 16/20***
(84) DE FR IT

(11) **2 002 019** (51) ***C12N 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 004 116** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 013 367** (51) ***C13D 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 013 397** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 013 503** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 018 588** (51) ***G02B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 026 367** (51) ***H01H 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 032 507** (51) ***C02F 1/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 066** (51) ***F01D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 344** (51) ***E21B 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 035** (51) ***B27M 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 944** (51) ***F16L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 612** (51) ***B60R 21/013***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 092 512** (51) ***G10H 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 093 927** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 093 987** (51) ***H04M 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 610** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 400** (51) ***G02B 6/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **2 109 300** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 402** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 235** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 476** (51) ***C23C 4/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 582** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 154** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 133** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 260** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 329** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 571** (51) ***B01L 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 534** (51) ***G03F 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 069** (51) ***H04N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 090** (51) ***H02B 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 117 783** (51) ***B62D 57/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 323** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 743** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 817** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 305** (51) ***B32B 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 556** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 654** (51) ***A23N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 707** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 710** (51) ***A61B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 981** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 663** (51) ***C04B 35/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 337** (51) ***H04M 1/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 288** (51) ***A61B 5/1455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 406** (51) ***A61L 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 805** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 322** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 892** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 403** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 282** (51) ***H01L 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 099** (51) ***F16D 25/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 847** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 883** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 563** (51) ***G02B 6/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 680** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 393** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 677** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 641** (51) ***C12N 5/0735***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 633** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 164** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 484** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 397** (51) ***G06K 9/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 581** (51) ***B04B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 115** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 149** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 167** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 199** (51) ***A61C 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 256** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 663** (51) ***A01N 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 866** (51) ***C12N 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 905** (51) ***G01N 33/567***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 978** (51) ***E03D 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 335** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 361** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 673** (51) ***A61K 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 174** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 223** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 312** (51) ***A61F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 741** (51) ***C07D 221/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 903** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 041** (51) ***F02G 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 127** (51) ***F28C 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 906** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 916** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 924** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 936** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 996** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 014** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 503** (51) ***G02F 1/133***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 612** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 777** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 781** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 531** (51) ***F41G 3/26***
(84) DE FR

(11) **2 160 137** (51) ***A61D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 140** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 146** (51) ***A61C 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 194** (51) ***A61Q 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 316** (51) ***A61G 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 064** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 863** (51) ***G06K 9/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 867** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 219** (51) ***H04L 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 513** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 537** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 618** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 676** (51) ***B23P 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 109** (51) ***F16L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 242** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 286** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 531** (51) ***H04N 7/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 101** (51) ***A61K 31/713***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 173** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 177** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 850** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 085** (51) ***A01N 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 166** (51) ***A61B 5/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 265** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 674** (51) ***B62B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 073** (51) ***C12P 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 221** (51) ***F01L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 539** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 715** (51) ***G11B 5/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 403** (51) ***B65D 33/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 261** (51) ***A61B 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 381** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 393** (51) ***A61L 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 534** (51) ***B29C 49/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 063** (51) ***F23L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 433** (51) ***H04H 20/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 900** (51) ***A61L 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 918** (51) ***H01M 10/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 956** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 869** (51) ***B60C 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 666** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 397** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 556** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 915** (51) ***A61K 8/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 463** (51) ***E21B 34/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 790** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 947** (51) ***H04W 80/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 197** (51) ***G01N 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 565** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 610** (51) ***H04M 3/493***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 752** (51) ***A22C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 171** (51) ***B63B 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL RS

(11) **2 188 215** (51) ***C02F 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 150** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 167** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 365** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 490** (51) ***A61L 15/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 493** (51) ***A61L 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 904** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 931** (51) ***C09B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 601** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 684** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 074** (51) ***B66B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 341** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 161** (51) ***C08J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 254** (51) ***E21B 43/1185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 790** (51) ***A01P 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 041** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 377** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 626** (51) ***G01K 5/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 948** (51) ***H04H 20/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 042** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 351** (51) ***B60L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 369** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 468** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 637** (51) ***B26D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 025** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 311** (51) ***G01N 35/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 451** (51) ***A23K 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 462** (51) ***A41D 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 478** (51) ***A47B 95/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 505** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 506** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 514** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 562** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 579** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 673** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 691** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 740** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 763** (51) ***B21B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 826** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 828** (51) ***B41F 13/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 837** (51) ***B41M 5/025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 847** (51) ***B60G 3/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 848** (51) ***B60G 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 851** (51) ***B60K 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 855** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 859** (51) ***B60K 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 860** (51) ***B60K 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 894** (51) ***B63B 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 911** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 934** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 968** (51) ***C07C 213/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 994** (51) ***C07D 307/91***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 000** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 001** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 045** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 071** (51) ***C09B 62/503***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 112** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 148** (51) ***C23C 14/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 186** (51) ***E03B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 211** (51) ***E21B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 212** (51) ***E21B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 232** (51) ***F02B 63/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 268** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 271** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 283** (51) ***F17C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 289** (51) ***F21S 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 292** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 297** (51) ***F23K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 300** (51) ***F23R 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 304** (51) ***F24F 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 306** (51) ***F24H 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 307** (51) ***F24H 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 308** (51) ***F24H 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 311** (51) ***F25B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 330** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 360** (51) ***G01N 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 376** (51) ***G01N 33/573***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 414** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 621** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 690** (51) ***H03M 7/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 759** (51) ***H04N 5/93***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 770** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 804** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 805** (51) ***H04W 52/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 806** (51) ***H04W 52/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 812** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 828** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 847** (51) ***A23L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 089** (51) ***B43K 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 090** (51) ***B43K 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 115** (51) ***B60N 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 207** (51) ***C03C 3/087***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 319** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 327** (51) ***C22C 38/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 369** (51) ***E05B 17/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 390** (51) ***F01N 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 422** (51) ***F16D 3/224***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 427** (51) ***F16H 25/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 429** (51) ***F16H 61/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 686** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 718** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 729** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 755** (51) ***H01B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 975** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 984** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 036** (51) ***H05K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 071** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 085** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 087** (51) ***A45F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 089** (51) ***A47B 91/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 099** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 103** (51) ***A47L 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 109** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 110** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 133** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 135** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 142** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 173** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 182** (51) ***A61K 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 187** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 190** (51) ***A61K 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 211** (51) ***A61M 39/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 213** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 218** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 220** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 251** (51) ***B01J 27/043***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 252** (51) ***B01J 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 269** (51) ***B23B 51/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 278** (51) ***B25H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 279** (51) ***B25H 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 282** (51) ***B26B 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 291** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 293** (51) ***B29C 45/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 298** (51) ***B29C 70/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 312** (51) ***B41M 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 322** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 330** (51) ***B60R 21/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 331** (51) ***B60R 21/235***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 342** (51) ***B62D 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 358** (51) ***B65D 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 359** (51) ***B65D 75/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 361** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 365** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 372** (51) ***B65H 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 422** (51) ***C07D 207/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 423** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 468** (51) ***C07K 14/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 480** (51) ***C07K 16/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 483** (51) ***C08F 4/6592***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 486** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 499** (51) ***C08G 61/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 509** (51) ***C08K 5/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 528** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 530** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 571** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 577** (51) ***C23F 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 587** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 640** (51) ***F02P 3/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 655** (51) ***F16D 41/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 667** (51) ***F16K 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 672** (51) ***F16L 33/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 698** (51) ***F25D 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 710** (51) ***G01B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 713** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 714** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 715** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 717** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 718** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 723** (51) ***G01H 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 735** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 740** (51) ***G01N 33/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 741** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 745** (51) ***G01N 33/573***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 750** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 752** (51) ***G01R 31/302***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 753** (51) ***G01R 31/327***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 754** (51) ***G01R 31/327***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 758** (51) ***G01R 33/563***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 759** (51) ***G01R 33/565***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 780** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 785** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 787** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 788** (51) ***G03G 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 791** (51) ***G05B 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 810** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 817** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 831** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 832** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 833** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 851** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 871** (51) ***G06K 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 884** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 891** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 893** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 904** (51) ***G07F 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 913** (51) ***G08C 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 917** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 920** (51) ***H01B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 922** (51) ***H01B 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 927** (51) ***H01J 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 935** (51) ***H01L 21/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 938** (51) ***H01L 27/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 940** (51) ***H01L 29/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 941** (51) ***H01L 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 944** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 945** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 951** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 953** (51) ***H01P 1/205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 955** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 956** (51) ***H01Q 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 961** (51) ***H01R 24/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 962** (51) ***H01R 39/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 963** (51) ***H02G 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA MK RS

(11) **2 203 978** (51) ***H03L 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 997** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 002** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 028** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 030** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 037** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 038** (51) ***H04M 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 041** (51) ***H04N 1/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 045** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 051** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 059** (51) ***H04W 28/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 064** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 066** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 067** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 070** (51) ***H05B 3/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 071** (51) ***H05B 6/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 078** (51) ***H05B 41/392***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 107** (51) ***A47C 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 157** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 158** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 160** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 178** (51) ***A61K 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 277** (51) ***B29D 30/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 281** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 307** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 336** (51) ***B65D 75/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 355** (51) ***C03B 40/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 356** (51) ***C07C 41/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 379** (51) ***C07K 7/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 204 386** (51) ***C08B 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 388** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 394** (51) ***C08G 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 413** (51) ***C08L 33/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 414** (51) ***C08L 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 416** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 420** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 463** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 466** (51) ***C23C 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 484** (51) ***D04H 3/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 517** (51) ***E05B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 519** (51) ***E05B 65/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 589** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 592** (51) ***F16F 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 603** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 643** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 645** (51) ***G01N 21/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 724** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 757** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 846** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 852** (51) ***H01L 29/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 856** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 897** (51) ***H02M 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 900** (51) ***H02M 5/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 901** (51) ***H02M 5/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 999** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 009** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 026** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 032** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 052** (51) ***H05K 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 056** (51) ***A01C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 058** (51) ***A01F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 059** (51) ***A01G 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 063** (51) ***A01J 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 110** (51) ***A41D 19/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 122** (51) ***A45F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 141** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 159** (51) ***A61B 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 183** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 185** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 194** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 307** (51) ***A61M 39/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 313** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 322** (51) ***A62B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 323** (51) ***A62B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 325** (51) ***A62C 13/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 326** (51) ***A62C 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 327** (51) ***A62C 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 348** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 352** (51) ***B01J 23/83***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 354** (51) ***B01J 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 381** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 386** (51) ***B23D 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 387** (51) ***B23D 57/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 427** (51) ***B29C 53/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 429** (51) ***B29C 65/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 432** (51) ***B31D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 435** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 456** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 457** (51) ***B60G 17/016***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 519** (51) ***B67D 7/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 520** (51) ***B67D 7/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 527** (51) ***C01B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 535** (51) ***C04B 14/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 577** (51) ***C07D 301/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 578** (51) ***C07D 301/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 579** (51) ***C07D 307/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 592** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 604** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 605** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 610** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 612** (51) ***C07F 9/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 614** (51) ***C07F 9/6574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 623** (51) ***C07K 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 624** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 638** (51) ***C07K 16/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 644** (51) ***C08F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 652** (51) ***C08G 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 654** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 657** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 658** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 662** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 666** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 667** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 668** (51) ***C08K 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 669** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 678** (51) ***C08L 27/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 680** (51) ***C09B 23/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 698** (51) ***C10G 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 699** (51) ***C10G 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 708** (51) ***C11B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 709** (51) ***C11B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 730** (51) ***C12N 9/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 752** (51) ***C12N 15/867***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 768** (51) ***C14C 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 771** (51) ***C22F 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 779** (51) ***D01F 1/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 807** (51) ***E04F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 810** (51) ***E04H 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 836** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 841** (51) ***F02B 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 842** (51) ***F02B 37/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 853** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 870** (51) ***F04B 49/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 871** (51) ***F04C 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 876** (51) ***F16B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 893** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 896** (51) ***F16L 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 899** (51) ***F17C 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 909** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 911** (51) ***F25B 43/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 916** (51) ***F25D 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 920** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 921** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 932** (51) ***G01B 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 935** (51) ***G01B 11/275***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 939** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 940** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 945** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 947** (51) ***G01F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 951** (51) ***G01J 5/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 954** (51) ***G01K 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 958** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 963** (51) ***G01N 21/958***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 966** (51) ***G01N 30/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 982** (51) ***G01P 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 985** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 991** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 992** (51) ***G01T 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 007** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 009** (51) ***G02B 23/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 010** (51) ***G02B 23/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 012** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 021** (51) ***G03H 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 024** (51) ***G05B 19/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 025** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 026** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 028** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 029** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 065** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 066** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 073** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 074** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 076** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 088** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 097** (51) ***G09B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 098** (51) ***G09B 23/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 109** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 112** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 117** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 124** (51) ***H01C 10/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 125** (51) ***H01F 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 126** (51) ***H01F 27/245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 133** (51) ***H01H 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 134** (51) ***H01H 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 144** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 151** (51) ***H01L 27/115***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 154** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 158** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 166** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 175** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 181** (51) ***H01M 4/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 197** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 199** (51) ***H01R 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 205** (51) ***H01R 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 206** (51) ***H01R 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 208** (51) ***H02H 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 210** (51) ***H02J 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 213** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 221** (51) ***H02K 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 223** (51) ***H02K 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 227** (51) ***H02K 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 251** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 260** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 261** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 269** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 273** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 275** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 281** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 283** (51) ***H04L 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 285** (51) ***H04L 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 286** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 291** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 320** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 338** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 353** (51) ***H04N 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 365** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 369** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 370** (51) ***H04W 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 382** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 383** (51) ***H04W 36/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 384** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 385** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 386** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 387** (51) ***H04W 36/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 389** (51) ***H04W 48/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 392** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 394** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 395** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 403** (51) ***H04W 88/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 406** (51) ***H05B 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 410** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 420** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 421** (51) ***H05K 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 430** (51) ***A01N 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 463** (51) ***A61B 5/022***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 518** (51) ***A61K 45/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 546** (51) ***B01D 69/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 567** (51) ***B21D 37/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 588** (51) ***B27D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 592** (51) ***B29C 43/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 617** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 622** (51) ***B60L 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 685** (51) ***C02F 1/461***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 707** (51) ***C07D 277/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 206 730** (51) ***C08C 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 738** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 746** (51) ***C08L 83/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 756** (51) ***C09J 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 777** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 988** (51) ***F24F 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 995** (51) ***F25B 41/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 037** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 056** (51) ***G02B 23/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 138** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 156** (51) ***G09C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 192** (51) ***H01H 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 209** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 246** (51) ***H02H 3/347***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 247** (51) ***H02H 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 251** (51) ***H02J 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 255** (51) ***H02K 19/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 260** (51) ***H02P 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 270** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 271** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 288** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 289** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 290** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 291** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 304** (51) ***H04L 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 321** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 329** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 336** (51) ***H04M 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 352** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 408** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 412** (51) ***A01G 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 435** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 464** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 506** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 520** (51) ***A61J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 557** (51) ***A61K 33/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 574** (51) ***A61L 2/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 621** (51) ***B02C 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 641** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 656** (51) ***B29C 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 659** (51) ***B29C 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 665** (51) ***B29C 63/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 668** (51) ***B32B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 669** (51) ***B32B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 675** (51) ***B32B 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 715** (51) ***B63C 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 723** (51) ***B65D 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 728** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 750** (51) ***C01B 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 757** (51) ***C04B 24/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 763** (51) ***C07C 45/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 765** (51) ***C07C 67/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 798** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 207 801** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 827** (51) ***C08G 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 854** (51) ***C09B 67/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 856** (51) ***C09D 183/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 860** (51) ***C09J 133/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 862** (51) ***C09K 8/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 865** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 869** (51) ***C10M 175/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 872** (51) ***C11D 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 875** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 909** (51) ***C23C 14/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 922** (51) ***D04B 15/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 931** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 961** (51) ***F04B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 965** (51) ***F04C 18/344***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 012** (51) ***F42B 39/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 014** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 041** (51) ***G01M 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 045** (51) ***G01N 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 082** (51) ***G01S 1/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 087** (51) ***G01T 1/164***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 108** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 129** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 131** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 132** (51) ***G06F 9/302***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 139** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 142** (51) ***G06F 15/177***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 146** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 160** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 179** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 190** (51) ***G07F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 203** (51) ***G11C 29/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 209** (51) ***H01F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 212** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 214** (51) ***H01H 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 219** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 220** (51) ***H01L 21/265***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 232** (51) ***H01L 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 249** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 254** (51) ***H01Q 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 257** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 263** (51) ***H01S 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 277** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 286** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 313** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 334** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 341** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 383** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 538** (51) ***B03C 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 539** (51) ***B03C 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 540** (51) ***B04B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 545** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 559** (51) ***B22F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 562** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 563** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 608** (51) ***B29C 59/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 627** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 685** (51) ***B65D 65/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 721** (51) ***C07C 259/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 722** (51) ***C07C 303/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 741** (51) ***C08F 290/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 001** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 066** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 102** (51) ***G09F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 228** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 278** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 287** (51) ***H04L 29/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 326** (51) ***H04R 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 374** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 395** (51) ***A45D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 403** (51) ***A47C 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 408** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 419** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 431** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 441** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 442** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 453** (51) ***A61F 13/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 460** (51) ***A61K 8/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 505** (51) ***A61L 27/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 518** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 536** (51) ***A63B 67/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 557** (51) ***B02C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 572** (51) ***B22C 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 579** (51) ***B23K 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 611** (51) ***B30B 11/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 622** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 638** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 646** (51) ***B41J 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 672** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 700** (51) ***B62M 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 729** (51) ***B66B 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 769** (51) ***C07D 215/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 804** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 805** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 813** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 830** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 840** (51) ***C08J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 846** (51) ***C08K 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 861** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 874** (51) ***C10L 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 886** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 896** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 899** (51) ***C12P 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 903** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 912** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 915** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 934** (51) ***D01F 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 980** (51) ***F02K 1/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 065** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 069** (51) ***G01F 1/684***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 079** (51) ***G01L 23/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 081** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 085** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 090** (51) ***G01N 33/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 097** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 098** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 101** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 126** (51) ***G01S 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 129** (51) ***G01T 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 135** (51) ***G02B 6/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 141** (51) ***G02C 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 142** (51) ***G02C 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 159** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 168** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 174** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 176** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 203** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 215** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 228** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 246** (51) ***G08B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 265** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 269** (51) ***H01L 21/322***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 333** (51) ***H02K 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 367** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 385** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 413** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 447** (51) ***H04W 76/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 578** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 609** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 621** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 664** (51) ***B01J 23/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 749** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 941** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 942** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 969** (51) ***C25C 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 970** (51) ***C25D 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 042** (51) ***F02D 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 061** (51) ***F15B 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 162** (51) ***G01N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 168** (51) ***G01N 21/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 175** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 184** (51) ***G01N 35/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 194** (51) ***G01R 33/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 235** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 266** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 355** (51) ***H01B 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 356** (51) ***H01B 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 400** (51) ***H01M 2/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 474** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 604** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 620** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 635** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 644** (51) ***A23P 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 660** (51) ***A45D 34/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 670** (51) ***A47J 31/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 682** (51) ***A61B 1/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 693** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 694** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 701** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 742** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 747** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 752** (51) ***A61C 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 778** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 785** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 800** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 828** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 211 831** (51) ***A61K 8/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 839** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 863** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 864** (51) ***A61K 31/4965***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 866** (51) ***A61K 31/57***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 871** (51) ***A61K 31/713***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 875** (51) ***A61K 35/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 879** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 889** (51) ***A61K 38/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 905** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 909** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 920** (51) ***A61L 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 937** (51) ***A61M 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 961** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 972** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 974** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 976** (51) ***A61M 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 987** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 988** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 001** (51) ***A63F 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 028** (51) ***B05B 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 029** (51) ***B05B 9/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 039** (51) ***B21B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 044** (51) ***B23B 47/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 049** (51) ***B23D 77/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 060** (51) ***B25B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 061** (51) ***B25D 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 077** (51) ***B29B 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 079** (51) ***B29C 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 080** (51) ***B29C 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 104** (51) ***B30B 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 124** (51) ***B60C 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 129** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 132** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 134** (51) ***B60G 21/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 138** (51) ***B60J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 148** (51) ***B60K 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 149** (51) ***B60K 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 150** (51) ***A47C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 158** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 170** (51) ***B60T 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 180** (51) ***B61K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 184** (51) ***B62D 53/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 216** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 227** (51) ***B65G 53/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 236** (51) ***B67C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 270** (51) ***C07C 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 286** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 291** (51) ***C07D 213/65***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 300** (51) ***C07D 241/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 316** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 317** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 335** (51) ***C07F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 338** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 341** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 350** (51) ***C07K 14/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 403** (51) ***C10G 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 406** (51) ***C10G 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 419** (51) ***C12N 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 422** (51) ***C12N 15/67***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 426** (51) ***C12P 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 429** (51) ***C12P 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 442** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 453** (51) ***C25D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 459** (51) ***D05B 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 475** (51) ***E01H 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 476** (51) ***E01H 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 492** (51) ***E04H 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 507** (51) ***E21B 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 537** (51) ***F02D 41/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 540** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 542** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 551** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 552** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 562** (51) ***F04D 29/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 567** (51) ***F16B 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 569** (51) ***F16C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 576** (51) ***F16D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 577** (51) ***F16D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 593** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 595** (51) ***F16K 1/226***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 603** (51) ***F16K 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 612** (51) ***F17C 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 626** (51) ***F24J 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 638** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 682** (51) ***G01N 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 688** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 689** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 697** (51) ***G01N 33/533***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 707** (51) ***G01R 29/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 726** (51) ***G02B 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 727** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 731** (51) ***G02B 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 733** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 734** (51) ***G02B 23/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 765** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 767** (51) ***G06F 3/147***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 768** (51) ***G06F 3/147***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 769** (51) ***G06F 3/147***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 770** (51) ***G06F 3/147***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 820** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 870** (51) ***G08B 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 872** (51) ***G08G 1/017***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 873** (51) ***G08G 1/0969***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 886** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 889** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 895** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 898** (51) ***H01H 85/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 899** (51) ***H01H 85/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 918** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 934** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 937** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 942** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 947** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 949** (51) ***H01M 4/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 958** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 959** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 962** (51) ***H01M 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 992** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 993** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 004** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 014** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 018** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 019** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 033** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 037** (51) ***H04L 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 039** (51) ***H04L 12/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 054** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 070** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 073** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 088** (51) ***H04N 5/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 089** (51) ***H01R 13/453***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 094** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 104** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 112** (51) ***H04W 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 127** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 135** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 144** (51) ***H05B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 145** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 147** (51) ***H05H 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 169** (51) ***A01N 43/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 180** (51) ***A23L 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 272** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 301** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 322** (51) ***A61M 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 325** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 371** (51) ***B01J 29/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 382** (51) ***B05C 17/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 397** (51) ***B23B 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 553** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 618** (51) ***C01B 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 666** (51) ***C07D 241/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 671** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 672** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 674** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 746** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 815** (51) ***E04H 6/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 924** (51) ***F16L 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 997** (51) ***G01M 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 001** (51) ***G01N 21/65***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 016** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 025** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 026** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 031** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 048** (51) ***G02C 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 067** (51) ***G05B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 072** (51) ***G05F 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 125** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 134** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 146** (51) ***G08B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 167** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 184** (51) ***H01F 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 227** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 235** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 243** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 247** (51) ***H01M 10/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 249** (51) ***H01M 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 260** (51) ***H01Q 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 313** (51) ***H03K 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 323** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 335** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 349** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 353** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 359** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 360** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 426** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 430** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 457** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 483** (51) ***A01N 37/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 484** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 490** (51) ***A01N 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 495** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 496** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 497** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 499** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 512** (51) ***A23L 1/0526***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 514** (51) ***A23L 1/216***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 530** (51) ***A47B 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 536** (51) ***A47C 7/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 565** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 573** (51) ***A61B 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 588** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 628** (51) ***A61K 8/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 638** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 642** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 651** (51) ***A61K 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 655** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 656** (51) ***A61K 31/121***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 668** (51) ***A61K 31/4402***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 676** (51) ***A61K 31/551***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 680** (51) ***A61K 31/424***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 688** (51) ***A61K 36/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 690** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 691** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 697** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 702** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA RS

(11) **2 214 707** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 708** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 711** (51) ***A61K 39/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 712** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 718** (51) ***A61K 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 721** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 761** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 767** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 768** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 787** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 789** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 805** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 807** (51) ***B01D 53/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 818** (51) ***B01J 23/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 838** (51) ***B05B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 840** (51) ***B05D 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 863** (51) ***B23Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 878** (51) ***B28D 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 897** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 920** (51) ***B60G 17/016***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 928** (51) ***B60N 2/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 930** (51) ***B60Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 934** (51) ***B60R 22/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 943** (51) ***B60T 13/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 944** (51) ***B60T 13/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 958** (51) ***B64C 3/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 979** (51) ***B65D 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 988** (51) ***B65G 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 997** (51) ***B65H 75/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA

(11) **2 215 001** (51) ***B66C 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 033** (51) ***C06B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 046** (51) ***C07C 209/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 068** (51) ***C07D 265/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 090** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 096** (51) ***C07F 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 104** (51) ***C07J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 113** (51) ***C07K 14/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 114** (51) ***C07K 14/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 122** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 133** (51) ***C08F 220/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 180** (51) ***C09K 8/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 209** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 219** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 235** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 237** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 248** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 260** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 263** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 270** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 288** (51) ***C25C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 306** (51) ***E01C 19/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 307** (51) ***E01H 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 330** (51) ***F01D 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 338** (51) ***F02B 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 352** (51) ***F02N 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 356** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 371** (51) ***F16B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 376** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 377** (51) ***F16F 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 403** (51) ***F21V 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 410** (51) ***F25B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 421** (51) ***F28F 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 426** (51) ***F42B 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 465** (51) ***G01N 27/416***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 471** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 483** (51) ***G01P 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 489** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 512** (51) ***G02B 23/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 516** (51) ***G02C 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 521** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 533** (51) ***G05B 9/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 559** (51) ***G06F 17/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 571** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 573** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 586** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 603** (51) ***G06T 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 609** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 622** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 638** (51) ***G21C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 643** (51) ***H01H 85/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 656** (51) ***H01L 23/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 680** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 711** (51) ***H02N 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 713** (51) ***H02P 6/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 714** (51) ***H03B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 717** (51) ***H03G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 718** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 721** (51) ***H03K 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 730** (51) ***H04B 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 736** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 745** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 764** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 772** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 787** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 792** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 796** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 800** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 806** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 811** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 812** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 814** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 824** (51) ***H04N 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 825** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 826** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 834** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 837** (51) ***H04N 5/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 867** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 871** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 879** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 883** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 892** (51) ***H05B 33/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 216 032** (51) ***A61K 33/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 216 050** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 216 051** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 216 052** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 216 067** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 216 221** (51) ***B60W 10/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 216 262** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 216 330** (51) ***C07D 271/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 216 331** (51) ***C07D 275/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 216 408** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 216 443** (51) ***E01C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 216 495** (51) ***E21B 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 216 561** (51) ***F16D 27/112***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 216 729** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 216 753** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 216 767** (51) ***G09C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 216 836** (51) ***H01L 41/083***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 216 853** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 216 893** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 216 894** (51) ***H02N 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 216 939** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 011** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 015** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 087** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 093** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 123** (51) ***A47L 11/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 211** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 233** (51) ***A61K 31/416***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 248** (51) ***A61K 31/7105***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 257** (51) ***A61K 36/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 270** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 280** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 284** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 324** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 335** (51) ***A62C 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 399** (51) ***B23D 45/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 429** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 455** (51) ***B60C 11/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 462** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 493** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 495** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 510** (51) ***B65D 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 530** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 548** (51) ***C07B 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 556** (51) ***C07C 51/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 557** (51) ***C07C 69/533***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 569** (51) ***C07D 211/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 575** (51) ***C07D 239/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 598** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 686** (51) ***C10L 1/224***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 688** (51) ***C11D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 689** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 701** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 704** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 721** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 736** (51) ***C23C 4/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 739** (51) ***C23C 16/448***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 759** (51) ***D21F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 769** (51) ***E04B 1/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 770** (51) ***E04B 2/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 774** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 778** (51) ***E04G 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 799** (51) ***F02D 41/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 807** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 824** (51) ***F16D 55/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 890** (51) ***G01F 23/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 941** (51) ***G01S 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 942** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 946** (51) ***G01T 1/178***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 952** (51) ***G01V 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 995** (51) ***G06F 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 006** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 013** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 021** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 028** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 030** (51) ***G06G 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 040** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 080** (51) ***H01B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 102** (51) ***H01L 23/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 121** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 123** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 137** (51) ***H01Q 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 142** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 157** (51) ***H02J 7/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 159** (51) ***H02K 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 179** (51) ***H03K 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 180** (51) ***H03K 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 181** (51) ***H03K 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 182** (51) ***H03K 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 213** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 228** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 240** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 242** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 272** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 281** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 295** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 309** (51) ***H05B 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 356** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 463** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 601** (51) ***B60J 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 799** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 801** (51) ***C22C 38/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 139** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 164** (51) ***G08B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 305** (51) ***H04B 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 414** (51) ***H05B 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 463** (51) ***A22C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 492** (51) ***A46B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 506** (51) ***A47L 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 547** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 609** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 613** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 650** (51) ***A61K 31/522***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 715** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 728** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 764** (51) ***B01D 63/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 783** (51) ***B01J 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 795** (51) ***B08B 9/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 800** (51) ***B21D 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 801** (51) ***B21D 51/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 845** (51) ***B29C 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 866** (51) ***B32B 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 896** (51) ***B60K 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 917** (51) ***B60T 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 942** (51) ***B64C 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 953** (51) ***B65B 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 955** (51) ***B65B 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 967** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 976** (51) ***B65D 85/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 995** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 041** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 053** (51) ***C07D 239/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 054** (51) ***C07D 239/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 104** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 141** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 246** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 263** (51) ***C23C 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 264** (51) ***C23C 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 281** (51) ***D06F 37/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 304** (51) ***E04B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 326** (51) ***E06B 9/322***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 327** (51) ***E06B 9/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 330** (51) ***E21B 10/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 349** (51) ***F01N 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 361** (51) ***F02M 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 418** (51) ***F16L 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 481** (51) ***G01N 21/95***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 488** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 551** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 553** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 558** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 564** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 567** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 568** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 580** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 606** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 771** (51) ***H03M 13/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 786** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 840** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 844** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 852** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 865** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 903** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 221 059** (51) ***A61K 31/714***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 221 132** (51) ***B22F 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 221 153** (51) ***B25J 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 221 189** (51) ***B44C 1/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 221 392** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 221 550** (51) ***F24F 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 221 867** (51) ***H01L 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 221 884** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 120** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 216** (51) ***A47L 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 283** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 358** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 370** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 480** (51) ***B60C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 592** (51) ***B66F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 620** (51) ***C07C 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 649** (51) ***C07D 239/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 860** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 873** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 955** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 971** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 223 111** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 196** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 272** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 290** (51) ***G08B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 443** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 531** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 561** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 671** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 757** (51) ***B22F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 000** (51) ***C12N 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 844** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 856** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 858** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 874** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 885** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 924** (51) ***A61K 31/427***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 971** (51) ***A61L 27/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 989** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 001** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 053** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 073** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 140** (51) ***B62D 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 143** (51) ***B62D 33/063***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 343** (51) ***C09K 8/584***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 751** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 955** (51) ***A23J 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 081** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 331** (51) ***C07K 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 383** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 507** (51) ***F04D 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 759** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 117** (51) ***A47G 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 156** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 180** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 183** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 268** (51) ***A61M 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 290** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 300** (51) ***A63D 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 301** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 332** (51) ***B01L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 388** (51) ***B32B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 567** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 571** (51) ***C22C 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 644** (51) ***F16H 3/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 782** (51) ***G06T 5/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 914** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 228 354** (51) ***C04B 35/622***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 310** (51) ***B62H 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 725** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 085** (51) ***B41J 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 300** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 057** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 295** (51) ***B01D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 554** (51) ***C04B 41/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 879** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 676** (51) ***H02K 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 463** (51) ***C07C 49/753***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 553** (51) ***C10M 107/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 807** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 293** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 296** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 299** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 540** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 596** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 427** (51) ***G01N 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 746** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 856** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 044** (51) ***B01D 63/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 884** (51) ***D21H 21/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 007** (51) ***G01J 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 034** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 630** (51) ***A61B 5/097***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 390** (51) ***F25B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 963** (51) ***G01T 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 173** (51) ***H01L 27/085***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 964** (51) ***E05B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 466** (51) ***B60R 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 267 192** (51) ***C30B 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 090** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 300** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 274 751** (51) ***H01F 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 882** (51) ***D06F 75/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 932** (51) ***F04D 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 068** (51) ***G02B 6/122***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 876 058** (51) ***H04N 7/26***
(54) • *BILDCODIERER UND -DECODIERER*

(11) **1 002 417** (51) ***H04M 7/00***
(54) • *FERNSPRECHSTATUSMELDESYSTEM*

(11) **1 037 044** (51) ***G01N 31/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON IOD UNTER VERWENDUNG EINES HERMETISCHEN ABGEDICHTETEN REAKTORS ZUR PROBENVORBEHANDLUNG*
• *METHOD FOR MEASURING IODINE USING AN HERMETICALLY SEALED REACTION INSTRUMENT FOR SPECIMEN PRETREATMENT*
• *PROCEDE DE MESURE DE L'IODE EMPLOYANT UN INSTRUMENT FERME HERMETIQUEMENT DE REACTION POUR PRETRAITEMENT D'UN ECHANTILLON*

(11) **1 086 960** (51) ***C08F 8/32***
(54) • *Verwendung eines Schmieröladditivs enthaltend eine Succinimidverbindung und Schmierölzusammensetzung für Verbrennungsmotor*
• *Use of a lubricating oil additive containing a succinimide and lubricating oil composition for internal combustion engine*
• *Utilisation d'un additif d'huile lubrifiante contenant un composé de succinimide et composition d'huile lubrifiante destinée à un moteur à combustion interne*

(11) **1 122 964** (51) ***H04W 74/08***
(54) • *Verfahren zur Zuweisung eines gemeinsamen Paketkanals in einem CDMA-basierten Mobilfunksystem*

(11) **1 164 190** (51) ***C12N 15/12***
(54) • *Rheumatische Arthritis-Gen und Verfahren für die Diagnose von rheumatischer Arthritis*
• *Rheumatoid arthritis gene and method for diagnosing rheumatoid arthritis*
• *Gene de la polyarthrite rhumatoide et procede permettant de diagnostiquer la polyarthrite rhumatoide*

(11) **1 191 946** (51) ***A61K 49/00***
(54) • *DENTALES ABFORM- ODER FILMMATERIAL UND ABBILDUNGSVERFAHREN FÜR INTRAORALE DIAGNOSEZWECKE*
• *DENTAL MOULDING- OR FILMMATERIALS AND IMAGING METHOD FOR INTRAORAL DIAGNOSTIC PURPOSES*
• *MATERIAUX DENTALES DE MODELAGE OU DE FILM ET PROCEDES D'IMAGERIE AUX FINS DE DIAGNOSTIQUE INTRA-ORAL*

(11) **1 317 359** (51) ***B60W 30/16***
(54) • *Integration von aktiver Bremsregelung und adaptiver Geschwindigkeitsregelung.*
• *Active brake control system and adaptive cruise control integration.*
• *Système de régulation active des freins et intégration d'un régulateur de vitesse adaptif.*

(11) **1 344 716** (51) ***B65B 5/02***
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer Verpackung*

(11) **1 346 818** (51) ***B29C 65/08***
(54) • *Verfahren zum Ultraschallschweissen über die volle Breite*
• *Method for full width ultrasonic bonding*
• *Procédé pour le soudage par ultrason sur toute la largeur*

(11) **1 386 365** (51) ***H01M 8/04***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINES BRENNSTOFFZELLENSTAPELS BEI TEMPERATUREN UNTER DEM GEFRIERPUNKT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE OPERATION OF A CELL STACK DURING SUBFREEZING TEMPERATURES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FONCTIONNEMENT D'UN EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE PENDANT DES TEMPERATURES EN DESSOUS DU POINT DE CONGÉLATION*

(11) **1 388 270** (51) ***H04W 76/02***
(54) • *ANZEIGE AN EIN BENUTZERENDGERÄT DASS ES SICH REGISTRIEREN MUSS*
• *INDICATING A USER EQUIPMENT THAT IT MUST REGISTER*
• *INDIQUER A UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR QU'IL DOIT S'ENREGISTRER*

(11) **1 451 669** (51) ***G06F 1/32***
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung Temperaturzyklen*
• *Method and system for controlling thermal cycles*
• *Procédé et système pour contrôler des cycles thermiques*

(11) **1 474 679** (51) ***F01K 1/20***
(54) • *EINRICHTUNG ZUR FERNUNTERSUCHUNG VON DAMPFGENERATORRÖHREN ODER ZUR ENTFERNUNG VON MATERIAL VON AUSSERHALB ODER ZWISCHEN SOLCHEN RÖHREN*
• *DEVICE FOR REMOTE INSPECTION OF STEAM GENERATOR TUBES OR REMOVAL OF MATERIAL FROM THE EXTERIOR OF, OR BETWEEN SUCH TUBES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTROLER A DISTANCE DES TUBES DE GENERATEUR DE VAPEUR, OU D'ELIMINER DE LA MATIERE DE L'EXTERIEUR OU D'ENTRE TELS TUBES*

(11) **1 485 669** (51) ***F42B 33/02***
(54) • *Munition mit Hülle für Sprengstoff und Herstellungsverfahren der Munition*
• *Ordnance with explosives liner and method of manufacture of the ordnance*
• *Munition avec chemise isolante pour les explosifs et procédé de fabrication de la munition*

(11) **1 521 637** (51) ***B01L 3/02***
(54) • *EXTRAKTIONSKOLONNENVORRICHTUNG*
• *EXTRACTION COLUMN DEVICE*

- *DISPOSITIF A COLONNE D'EXTRACTION*

(11) **1 524 411** (51) ***F01D 11/22***
(54) • *Turbine und Verfahrung zur Minimierung des Spaltes zwischen einer Laufschaufel und einem Gehäuse einer Turbine*
• *Turbine and method of minimising the gap between a rotor blade and a turbine housing*
• *Turbine et procédé pour minimiser la fente entre une aube et le carter d'une turbine*

(11) **1 548 905** (51) ***H01L 33/00***
(54) • *Lichtemittierendes element*
• *Light emitting element*
• *Élément électroluminescent*

(11) **1 656 591** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *VERFAHREN ZUM ZURÜCKHALTEN EINER IN EINER STRAHLUNGSQUELLE ERZEUGTEN SUBSTANZ MIT HILFE EINES FILTERS*
• *A METHOD OF RETAINING A SUBSTANCE ORIGINATING FROM A RADIATION SOURCE BY MEANS OF A FILTER*
• *PROCÉDÉ DE RÉTENTION D'UNE SUBSTANCE ORIGINAIRE D'UNE SOURCE DE RAYONNEMENT UTILISANT UN FILTRE*

(11) **1 662 806** (51) ***H04N 9/73***
(54) • *Bildverarbeitung für Weisspunktabgleich*
• *White balance image processing*
• *Traitement d'image pour l'équilibrage des blancs*

(11) **1 666 759** (51) ***F16F 3/12***
(54) • *VIBRATIONSABSORBIERENDES LEGIERUNGSTEIL UND GUMMIVIBRATIONSISOLATOR, BODENVIBRATIONSDÄMPFER, REIFEN, STAHLDRAHT UND SEISMISCHER ISOLATOR, DIE DIESES LEGIERUNGSTEIL BENUTZEN*
• *VIBRATION ABSORBING ALLOY MEMBER, AND RUBBER VIBRATION ISOLATOR, FLOOR VIBRATION DAMPING APPARATUS, TIRE, STEEL CORD AND RUBBER SEISMIC ISOLATIOR USING THE SAME*

(11) **1 671 942** (51) ***C07C 215/60***
(54) • *Aerosolformulierung umfassend Levalbuterol L-Tartratsalz*

(11) **1 703 855** (51) ***A61F 2/84***
(54) • *GEGABELTES STENTEINBRINGUNGSSYSTEM*

(11) **1 727 624** (51) ***B05D 1/18***
(54) • *PROCEDE POUR APPLIQUER UN REVETEMENT SUR UNE FACE D'UNE LENTILLE OPTIQUE ET SON SYSTEME DE MISE EN OEUVRE*

(11) **1 743 962** (51) ***D01F 6/54***
(54) • *FLAME-RETARDANT SYNTHETIC FIBER AND FLAME-RETARDED TEXTILE GOODS MADE BY USING THE SAME*

(11) **1 746 029** (51) ***B65B 51/14***
(54) • *Méthode et dispositif pour emballer des articles*

(11) **1 772 715** (51) ***G01L 3/10***
(54) • *Magnetostriktiver Drehmomentsensor und elektrisch betriebene Fahrzeuglenkvorrichtung einer damit*
• *Magnetostrictive torque sensor and electrically powered steering apparatus of a vehicle using same*
• *Capteur de couple magnétostrictif et appareil de direction à alimentation électrique d'un vehicle intégrant ledit capteur*

(11) **1 803 559** (51) ***B41F 13/24***
(54) • *Druckeinheit deren Übertragungszylinder unterschiedliche Amplituden für Druck-Abstellung und entsprechend für die Druck-Anstellung aufweist*

(11) **1 803 737** (51) ***C08B 1/10***
(54) • *Procédés de préparation de alcali-cellulose et d'éther de cellulose*

(11) **1 824 555** (51) ***A61M 39/04***
(54) • *Fluidverbinder mit einem elastischen Shutter für eine Transfusionsleitung*
• *Fluid connector having an elastic shutter for a transfusion line*
• *Connecteur de fluide ayant un obturateur élastique pour ligne de transfusion*

(11) **1 845 898** (51) ***A61F 2/16***
(54) • *PISTON A DEUX ETAGES POUR INJECTEUR DE LENTILLES INTRAOCULAIRES*

(11) **1 845 899** (51) ***A61F 2/16***
(54) • *METHODE ZUR VORBEREITUNG EINES VORBELADENER IOL-INJEKTORS*
• *METHOD OF PRPARING A PRELOADED IOL INJECTOR*
• *MÉTHODE DE PRÉPARATION D'INJECTEUR PRECHARGÉ DE LENTILLE INTRAOCULAIRE*

(11) **1 861 289** (51) ***B60R 7/04***
(54) • *DISPOSITIF BISTABLE D'OUVERTURE-FERMETURE, ET COMPARTIMENT DE RANGEMENT LE COMPORTANT*

(11) **1 871 467** (51) ***A61N 1/36***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR NERVENSTIMULATION*
• *NERVE STIMULATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE STIMULATION NERVEUSE*

(11) **1 887 611** (51) ***H01L 21/673***
(54) • *STRUCTURE D'OUVERTURE/FERMETURE DE RECIPIENT DE TRANSPORT DE PLAQUE MINCE*

(11) **1 890 670** (51) ***A61K 8/00***
(54) • *POLYSACCHARID-PFROPFCOPOLYMERE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HAARPFLEGE*
• *POLYSACCHARIDE GRAFT COPOLYMERS AND THEIR USE IN HAIR CARE APPLICATION*
• *COPOLYMERES GREFFES DE POLYSACCHARIDE ET LEUR UTILISATION DANS DES APPLICATIONS DE SOINS DE LA CHEVÈLURE*

(11) **1 911 232** (51) ***H04L 25/03***
(54) • *Vorverzerrungs- und Rückentzerrungsschaltung.*
• *Pre- and De-emphasis circuit.*
• *Circuit de préaccentuation et de désaccentuation.*

(11) **1 924 980** (51) ***G08B 1/08***
(54) • *INTERRUPTEUR D'EFFRACTION CONDUCTEUR POUR DES DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ*

(11) **1 943 977** (51) ***A61C 8/00***
(54) • *Zahnmedizinisches Implantat, zahnmedizinischer Implantataufbau und Verfahren zum Verfüllen von innerimplantären Hohlräumen eines zahnmedizischen Implantates mit Aufbau*
• *Dental implant, dental abutment and method for filling spaces between a dental implant and an abutment*
• *Implant dentaire, faux-moignon et procédé pour remplir les espaces entre un implant dentaire et son faux-moignon*

(11) **1 991 324** (51) ***A63B 53/04***
(54) • *GOLF CLUBS AND GOLF CLUB HEADS HAVING FEEL ALTERING SYSTEMS*

(11) **2 051 075** (51) ***G01N 33/543***
(54) • *Verwendung von superparamagnetischen Kristalle zu katalysieren die Polymerisation von Epoxid-Monomeren*
• *Use of superparamagnetic crystals to catalyse polymerisation of epoxide monomers*
• *L'utilisation de cristaux superparamagnétiques pour catalyser la polymérisation de monomères époxyde*

(11) **2 053 871** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Verfahren und System zum Transfer von Benutzergeräten in einem Mobilkommunikationssystem*
• *A method and system for transferring user equipment in mobile communication system*
• *Procédé et système de transfert de matériel d'utilisateur dans un système de communication mobile*

(11) **2 061 159** (51) ***H04B 7/02***
(54) • *Method for recovering a bit stream from a radio signal*

(11) **2 064 998** (51) ***A61B 10/04***
(54) • *Medizinische Kapselvorrichtung zum Erhalt einer Körpergewebeprobe*

(11) **2 072 194** (51) ***B25J 9/16***
(54) • *Procédé et dispositif de commande d'un manipulateur basé sur um modèles*

(11) **2 072 408** (51) ***B65D 5/22***
(54) • *Zuschnitt zur Herstellung eines Verpackungselements mit verstärktem Boden*
• *Blank for making a packaging element with reinforced bottom*

(11) **2 083 994** (51) ***B29D 11/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GETÖNTEN KONTAKTLINSEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION TINTED CONTACT LENSES*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DES LENTILLES DE CONTACT TEINTÉES*

(11) **2 110 026** (51) ***A23L 1/162***
(54) • *Pâte de riz et procédé d'obtention*

(11) **2 138 025** (51) ***A01D 41/12***
(54) • *A crop guide arrangement for the rear of a harvesting machine*

(11) **2 138 026** (51) ***A01D 41/12***
(54) • *Mähdrescher der ein Gasfedersicherheitssystem umfasst*
• *An agricultural combine comprising a gas spring safety system*

(11) **2 143 250** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Multimedia-Kommunikationsverfahren und -Vorrichtung*
• *Multimedia communications method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de communication multimédia*

(11) **2 143 640** (51) ***B64G 1/00***
(54) • *Verfahren zum Start, In-Position-Bringen und Positionsbeibehaltung eines Satelliten in eine geostationäre Erdumlaufbahn*
• *Method for the launch, station acquisition and station-keeping of a satellite in GEO orbit*
• *Procédé de lancement, de mise à poste et de maintien à poste d'un satellite en orbite geo*

(11) **2 156 628** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *Empfänger für Mehrträgersignale basierend auf Signalinterpolation im Frequenzbereich und ein dazugehöriges Verfahren*
• *Frequency domain interpolation based receiver for multicarrier signals and a corresponding method*
• *Récepteur de signaux à porteuses multiples utilisant une interpolation de signaux dans le domaine de fréquence et procédé correspondant*

(11) **2 164 810** (51) ***C02F 3/12***
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN VON SAUERSTOFF IN EIN PROZESSBECKEN EINER BIOLOGISCHEN KLÄRANLAGE*
• *METHOD OF INTRODUCING OXYGEN INTO A PROCESS TANK DURING BIOLOGICAL TREATMENT*
• *PROCÉDÉ D'INTRODUCTION D'OXYGÈNE DANS UNE CUVE DE TRAITEMENT DURANT UNE ÉPURATION BIOLOGIQUE*

(11) **2 171 541** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINES WAFERS HINSICHTLICH EINES KONTAMINATIONSLIMITS UND EUV-PROJEKTIONSBELICHTUNGSSYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR EXAMINER UNE TRANCHE PAR RAPPORT À UNE LIMITE DE CONTAMINATION ET SYSTÈME D'EXPOSITION PAR PROJECTION D'EUV*

(11) **2 190 194** (51) ***H04N 5/775***
(54) • *Appareil de réception de diffusion et appareil d'émission de diffusion pour la fourniture d'un signal de diffusion différée et procédé pour la fourniture de l'image différée correspondante*

(11) **2 204 079** (51) ***H05K 1/03***
(54) • *ASYMMETRISCHER DIELEKTRISCHER FILM UND VERFAHREN UM EINEN SOLCHEN FILM ZU ERZEUGEN*
• *ASYMMETRIC DIELECTRIC FILMS AND PROCESS FOR FORMING SUCH A FILM*
• *FILMS DIÉLECTRIQUES ASYMMÉTRIQUES ET PROCÉDÉ POUR FORMER UN TEL FILM*

(11) **2 209 501** (51) ***A61L 9/20***
(54) • *Zibotentan Zusammensetzung mit Mannitol und Mikrokristalliner Zellulose*
• *Zibotentan composition containing mannitol and microcrystalline cellulose*
• *Composition de Zibotentane comprenant du mannitol et de la cellulose microcristalline*

(11) **2 218 141** (51) ***H01R 4/02***
(54) • *LÖTVERBINDUNGSELEMENT UND SUBSTRAT UMFASSEND SOLCH EIN ELEMENT*
• *SOLDER CONNECTION ELEMENT AND SUBSTRATE CONTAINING SUCH AN ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE CONNEXION PAR SOUDAGE ET SUBSTRAT COMPRENANT UN TEL ÉLÉMENT*

(11) **2 220 402** (51) ***F16H 59/10***
(54) • *OPERATING DEVICE WITH A GATE SHAFT*

(11) **2 221 542** (51) ***F23R 3/34***
(54) • *Systeme, Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer sekundären Brennstoffdüsenanordnung*
• *Systèmes, procédés et appareil fournissant un ensemble de buse de combustible secondaire*

(11) **2 226 435** (51) ***E03C 1/232***
(54) • *Überlauf- und Ablaufsteuerung für Badewanne*
• *Système de vidange et trop plein pour baignoire*

(11) **2 226 831** (51) ***H01J 37/28***
(54) • *Elektronenmikroskop*
• *Microscope électronique*

(11) **2 227 189** (51) ***A61F 2/84***
(54) • *EINSATZGRIFF FÜR EINE IMPLANTATEINSATZVORRICHTUNG*

(11) **2 227 627** (51) ***F02D 41/14***
(54) • *VERFAHREN und VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG VON ABNORMALITÄTEN einer Brennkraftmaschine*
• *PROCÉDÉ et DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UNE ANOMALIE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(11) **2 230 677** (51) ***H01G 9/20***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung farbstoffsensibilisierter Solarzellen (DSSC)*
• *Procédé et appareil de production des cellules solaires sensibilisées aux colorants (DSSC)*

(11) **2 232 035** (51) ***F02D 41/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES SYNCHRONISATIONSSIGNALS FÜR eine Brennkraftmaschine*
• *METHOD FOR PRODUCING A SYNCHRONIZATION SIGNAL for an INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

(11) **2 236 741** (51) ***E21B 33/047***
(54) • *Kapillare Hängeanordnung zur Anwendung der Steuerleitung in einem bestehenden Bohrloch*
• *Agencement de suspension capillaire pour le déployement de la ligne de contrôle dans une t^te de puits existante*

(11) **2 236 797** (51) ***F02D 41/20***
(54) • *Verbrennungsmotorsteuerung*
• *Contrôleur de moteur à combustion interne*

(11) **2 236 808** (51) ***F02M 55/02***
(54) • *Kraftstoffsystem für einen Direkteinspritzmotor*
• *Système de carburant pour moteur à injection directe*

(11) **2 236 820** (51) ***F03D 7/04***
(54) • *Spannungssteuerverfahren und System für ein Stromkraftwerk und einen Windpark*
• *Voltage control method and system for a power generation plant and wind farm*
• *Procédé de contrôle de la tension et système pour centrale électrique et parc éolien*

(11) **2 239 440** (51) ***F02C 7/32***
(54) • *Gasturbinenantrieb mit hintereinander angeordneten Hilfsgeräten*
• *Moteur à gaz doté de composants accessoires l'un derrière l'autre*

(11) **2 243 913** (51) ***E05D 15/06***
(54) • *Halter, insbesondere für Türen, Schiebetürenflügel und dergleichen*
• *Support en particulier pour portes, battants de portes coulissantes et similaires*

(11) **2 243 963** (51) ***F04F 5/46***
(54) • *Aufpumpsauger mit zusammenklappbarer Trommel*
• *Aspirateur pour gonflement avec corps central démontable*

(11) **2 247 045** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Resource allocation in a system-on-chip*

(11) **2 251 493** (51) ***E02D 29/14***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erleichterung der unterirdischen Stützung von Erdleitungen mit fixierter Einsatzachse*
• *Appareil et procédé pour faciliter le support souterrain des conduits souterrains dotés d'un axe d'insertion fixe*

(11) **2 251 958** (51) ***H02K 3/12***
(54) • *Motor und Kompressor mit Motor*
• *Moteur et compresseur avec moteur*

(11) **2 261 659** (51) ***G01N 33/53***
(54) • *Verfahren zum optischen Nachweis der Bindung einer Materialkomponente an eine Sensorsubstance aufgrund einer biologischen, chemischen oder physikalischen Wechselwirkung und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of optical detection of binding of a material component to a sensor substance due to a biological, chemical or physical interaction and apparatus for its embodiment (variant)*
• *Procédé de détection optique de l'adjonction d'un composant materiel a un materiau sensible, fondé sur l'interaction biologique, chimique ou physique et mode de réalisation correspondant (et variantes)*

(11) **2 270 873** (51) ***H01L 31/0352***
(54) • *Ultradünne, rückbeleuchtete Fotodiodenarray-strukturen und deren Herstellungsverfahren*
• *Structures de réseaux de photodiodes rétro éclairés ultrafins et leurs procédés de fabrication*

(11) **2 275 042** (51) ***A61B 17/068***
(54) • *Endeffektoridentifizierung durch mechanischer Mittel*

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 784 504** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Medicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

(11) **2 194 043** (51) ***C07D 209/52***
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US

(11) **2 239 835** (51) ***H02M 3/335***
(71) Osram Gesellschaft mit Beschränkter Haftung, Hellabrunner Str. 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT

(11) **2 242 333** (51) ***H05B 33/08***
(71) Osram Gesellschaft mit Beschränkter Haftung, Hellabrunner Str. 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT

(11) **2 242 336** (51) ***H05B 39/04***
(71) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT

(11) **2 249 622** (51) ***H05B 33/08***
(71) Osram Gesellschaft mit Beschränkter Haftung, Hellabrunner Str. 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT

(11) **2 249 623** (51) ***H05B 33/08***
(71) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81536 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT

(11) **2 254 151** (51) ***H01L 25/07***
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

I.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

(11) **1 444 233** (51) ***C07D 473/00***
(72) KALLA, Rao, 125 Connemara Way Nb 9, Sunnyvale, CA 94087, US
PERRY, Thao, 5109 Adair Way, San Jose, CA 95124, US
ELZEIN, Elfatih, 4644 Creekwood Drive, Fremont, CA 94555, US
VARKHEDKAR, Vaibhav, 524 Aaron Circle, Durham, North Carolina 27713, US
LI, Xiaofen, 161 Montelena Court, Mountain View, California 94040, US
IBRAHIM, Prabha, 3380 Lubich Drive, Mountain View, CA 94040, US
PALLE, Venkata, D-011, Oakwood Estates, Akash Neem Marg, DLF-Phase II, 122001 Gurgaon, IN
XIAO, Dengming, 1911 Glenarbor Way, Longmont, CO 80501, US
ZABLOCKI, Jeff, 490 Raquel Court, Los Altos, CA 94022, US

(11) **1 476 455** (51) ***C07H 19/16***
(72) IBRAHIM, Prabha, 3380 Lubich Drive, Mountain View, CA 94040, US
ELZEIN, Elfatih, 4644 Creekwood Drive, Fremont, CA 94555, US
SHENK, Kevin, 565 Arastradero Road, Apt. 203, Palo Alto, CA 94306, US
JIANG, Robert, 7395 Rainbow Drive, 2, Cupertino, CA 95014, US
ZABLOCKI, Jeff, 490 Raquel Court, Los Alto, California 94022, US
LI, Xiaofen, 161 Montelena Court, Mountain View, CA 94040, US
MORRISON, Christopher, 21906 Maybrook Court, Richmond, TX 77469, US
PERRY, Thao, 5109 Adair Way, San Jose, CA 95124, US
XIAO, Dengming, 1911 Glenarbor Way, Longmont, CO 80501, US

(11) **1 517 364** (51) ***H01L 21/60***
(72) Chiba, Shuichi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ishiguri, Masahiko, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Murata, Koichi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Watanabe, Eiji, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tamagawa, Michiaki, c/o Fujitsu Integrated Microtechnology Limited, 4, Kogyodanchi, Monden-machi, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 965-8577, JP
Satoh, Akira, c/o Fujitsu Integrated Microtechnology Limited, 4, Kogyodanchi, Monden-machi, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 965-8577, JP
Toida, Yasushi, c/o Fujitsu Integrated Microtechnology Limited, 4, Kogyodanchi, Monden-machi, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 965-8577, JP
Misawa, Kazuhiro, c/o Fujitsu Integrated Microtechnology Limited, 4, Kogyodanchi, Monden-machi, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 965-8577, JP

(11) **1 578 297** (51) ***A61C 8/00***
(72) ANDERSSON, Matts, Hammarströmstäppa 2, 443 39 Lerum, SE
BRAJNOVIC, Izidor, Smörslottsgatan 4, 416 77 Göteborg, SE
JOHANSSON, Ulf, Långåkersgatan 1, 442 33 Kungälv, SE

(11) **1 590 359** (51) ***C07H 19/16***
(72) CRISTALLI, Gloria, Via Favorino, 89, I-62032 Camerino, IT
PALLE, Venkata, D-011, Oakwood Estate, Akash Neem Marg, DLF Phase II, Gurgaon 122001, IN
ZABLOCKI, Jeff, 490 Raquel Court, Los Alto , CA 94022, US

(11) **1 768 991** (51) ***C07H 19/16***
(72) ELZEIN, Elfatih, 4644 Creekwood Drive, Fremont, CA 94555, US
ZABLOCKI, Jeff, 490 Raquel Court, Los Alto, California 94022, US

(11) **1 789 431** (51) ***C07H 19/16***
(72) ZABLOCKI, Jeff, 490 Raquel Court, Los Alto, CA 94022, US
ELZEIN, Elfatih, 4644 Creekwood Drive, Fremont, CA 94555, US
ORGAN, Michael, G., 291 Northshore Boulevard West, Burlington, Ontario L7T 1A6, CA
BILOKIN, Yaroslav, 524-55 Ellerslie Avenue, Toronto,Ontario M2N 1X9, CA
MAYER, Stanislas, 10 rue des jardins, F-67114 Eschau, FR
DISANTI, Anthony, 1501 Lawrence Rd.,Apt. IN, Lawrenceville,NJ 08648, US
MILLER, Scott, A., 2302 Foulk Road, Wilmington, DE 19810, US
KERNAST, Peter, A., 259 Redwood Avenue, Hamilton, NJ 08610, US

(11) **1 791 492** (51) ***A61C 13/00***
(72) JOHANSSON, Ulf, Långåkersgatan 1, 442 33 Kungälv, SE

(11) **1 831 454** (51) ***D07B 1/16***
(72) JOTTI, Pierangelo, Hubelstrasse 15a, 5524 Niederwil, CH
GASPARINI, Rico, Igelweid 3, 5000 Aarau, CH
PHILLIPS, Richard, Rte de Schiffenen 9A, 1700 Fribourg, CH
HODZIC, Jasim, Talstrasse 8, 5105 Auenstein, CH

(11) **1 883 646** (51) ***C07H 19/16***
(72) ELZEIN, Elfatih, 4644 Creekwood Drive, Fremont, CA 94555, US
KALLA, Rao, 125 Connemara Way 9, Sunnyvale, CA 94087, US
PERRY, Thao, 5109 Adair Way, San Jose, CA 95124, US
ZABLOCKI, Jeff, 490 Raquel Court, Los Alto, CA 94022, US
LI, Xiaofen, 161 Montelena Court, Mountain View, CA 94040, US

(11) **1 946 857** (51) ***B09B 3/00***
(72) SATO, Motoyasu, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR FUSION SCIENCE, 322-6, Oroshi-cho, Toki-shi, Gifu 5095292, JP
SANO, Yoshifumi, c/o YAMAGUCHI MICA CO., LTD., Kyodai Katsura Ventu Venture Plaza 206, 1-36, Goryoohara, Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6158245, JP
MATSUI, Kenichi c/o KMEW CO., LTD., Crystal Tower 13F 1-2-27, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6013, JP
KOIZUMI, Masashi c/o KMEW Co., Ltd., Crystal Tower 13F 1-2-27, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6013, JP
MORITA, Takashi c/o KMEW Co., Ltd., Crystal Tower 13F 1-2-27, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6013, JP

(11) **1 975 130** (51) ***C02F 1/34***
(72) Marmerow, Bernd, Stiegstück 21, 22339 Hamburg, DE

(11) **2 014 254** (51) ***A61C 13/00***
(72) Berggren, Carina, Sidoljusvägen 6 A, 423 40 Torslande, SE
Jörneus, Lars, Riabergsvägen 7B, 430 30 Frillesås, SE
Johansson, Ulf, Långåkersgatan 1, 442 33 Kungälv, SE
Brännvall, Petrus, Färgaregatan 9, 411 11 Göteborg, SE
Vogel, Olof, Ernst Torulfsgatan 25B, 416 73 Göteborg, SE

(11) **2 046 769** (51) ***C07D 311/36***
(72) ZABLOCKI, Jeff, 490 Raquel Court, Los Alto, CA 94022, US
ABELMAN, Matthew, 809B Cuesta Drive, Apt. 163, Mountain View, CA 94040, US
ORGAN, Michael, 291 Northshore Blvd. West, Burlington, Ontario L7T 1A6, CA
DIAMOND, Ivan, 761 San Diego Road, Berkeley, CA 94707, US
AROLFO, Maria Pia, 3024 Badger Drive, Pleasanton, CA 94566, US
YAO, Lina, 926 31st Ave., San Mateo, CA 94403, US
FAN, Peidong, 2375 24th Avenue, San Francisco, CA 94116, US
ELZEIN, Elfatih, 4644 Creekwood Drive, Fremont, CA 94555, US
KALLA, Rao, 125 Connemara Way 9, Sunnyvale, CA 94087, US
PERRY, Thao, 5109 Adair Way, San Jose, CA 95124, US

KOBAYASHI, Tetsuya, 730 East Evelyn Avenue 828, Sunnyvale, CA 94086, US
LI, Xiaofen, 161 Montelena Court, Mountain View, CA 94040, US
TAO, Guoxin, 319 Allston Street Apartment 5, Brighton, MA 02135, US
KEUNG, Wing Ming, 2 Juniper Lane, Wayland, MA 01778, US
BILOKIN, Yaroslav, 524-55 Ellerslie Avenue, Toronto, Ontario M2N 1X9, CA
JIANG, Robert, 548 Glenmoor Circle, Milpitas, CA 95035, US

(11) **2 084 039** (51) ***B60R 21/203***
(72) ADACHI, Yuichi, TOYODA GOSEI CO., LTD. 1, Aza Nagahata Oaza Ochiai Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
BITO, Kazuaki, TOYODA GOSEI CO., LTD. 1, Aza Nagahata Oaza Ochiai Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
FUKAWATASE, Osamu, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyotashi Aichi 471-8571, JP
MORO, Tomoyuki, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyotashi Aichi 471-8571, JP
IMAMURA, Kenji, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyotashi Aichi 471-8571, JP
SANADA, Akiyoshi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyotashi Aichi 471-8571, JP

(11) **2 117 433** (51) ***A61B 6/00***
(72) HALL, Michael, Willy Brandt Strasse 30, 91052 Erlangen, DE
HANSROUL, Marc, 7401 De Chambois, Montreal H3R 3E4, CA
JOHANSSON, Katrin, Willi Brandt Strasse 30, 91052 Erlangen, DE
MERTELMEIER, Thomas, Pirckheimerweg 2, 91058 Erlangen, DE
SAVARD, Serge, 1581 Ave Docteur-Penfield Suite 201, H3G 1C6 Montreal, CA

(11) **2 129 665** (51) ***C07D 239/91***
(72) ZABLOCKI, Jeff, 490 Raquel Court, Los Altos, CA 94022, US
ABELMAN, Matthew, 809b Cuesta Drive 163, Mountain View, CA 94040, US
ORGAN, Michael, 291 Northshore Blvd. West, Burlington, Ontario L7T 16, CA
KEUNG, Wing Ming, 2 Juniper Lane, Wayland, MA 01778, US
TAO, Guoxin, 319 Allston Street, Apt. 5, Brighton, MA 02135, US

(11) **2 135 826** (51) ***B65G 59/04***
(72) Schmid, Bernhard, Dipl.-Ing., Freibichl 9, 83115 Neubeuern, DE

(11) **2 173 382** (51) ***A61K 47/48***
(72) RAYMENT, Erin A, 4 Brixton St, QLD 4066 Toowong, AU
UPTON, Zee, Institute of Health and Biomedical Innovation Queensland University of Technology 60 Musk Avenue Kelvin Grove, Brisbane, Queensland 4059, AU
DARGAVILLE, Tim, 34 Teroma Street, The Gap, QLD 4061, AU

(11) **2 185 061** (51) ***A61B 1/31***
(72) CAN, Salman, 4, Rue de las Carriere, CH-1700 Fribourg, CH
FIOLKA, Adam, Im Stübbeken 60, 58642 Iserlohn, DE
SCHNEIDER, Armin, Theresienstrasse 120, 80333 München, DE
FEUSSNER, Hubertus, Haldenseestrasse 52, 81671 München, DE

(11) **2 197 087** (51) ***H02K 1/32***
(72) Oh, Seung-Suk, Gasan-Dong Geumcheon-Gu, 327-23 Seoul, KR
Park, Jin-Soo, Gasan-Dong Geumcheon-Gu, 327-23 Seoul, KR

(11) **2 197 091** (51) ***H02K 21/00***
(72) Oh, Seung-Suk, Gasan-Dong Geumcheon-Gu, 327-23 Seoul, KR
Park, Jin-Soo, Gasan-Dong Geumcheon-Gu, 327-23 Seoul, KR

(11) **2 197 457** (51) ***A61K 31/74***
(72) BERNINGER, Mark, 1033 Main Street, Gaithersburg, MD 20878, US
SCARIA, Puthupparampil, 9602 Swallow Point Way, Montgomery Village MD 20886, US
WOODLE, Martin, 8205 Beech Tree Road, Bethesda MD 20817, US

(11) **2 202 143** (51) ***B63H 5/10***
(72) Romero Lago, Ángel Comercial Gallega de Maquinaria SL (COGAMA, SL), Carretera de Camposancos, 24, 36213 Vigo - Pontevedra, ES
Romero Pérez, José Ángel Comercial Gallega de Maquinaria SL (COGAMA, SL), Carretera de Camposancos, 24, 36213 Vigo - Pontevedra, ES
Doval, Gandoy, Jesús Tecnologia Electrónica, ETSI Industriales Universidad de Vigo Lagoas - Marcosende, 36310 Vigo - Pontevedra, ES

(11) **2 214 691** (51) ***A61K 38/00***
(72) DIMARCHI, Richard, D., 10890 Wilmington Drive, Carmel IN 46033, US
YANG, Bin, 947 S. Persimmon Tree Circle, Bloomington IN 47403, US
OUYANG, Chenguang, 800 North Union Street Apartment 409, Bloomington, IN 47408, US

(11) **2 215 593** (51) ***G06Q 30/00***
(72) DOMINOWSKA, Ewa, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
RAGNO, Robert, J., c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(11) **2 217 545** (51) ***C04B 35/468***
(72) IHLE, Jan, Quellenweg 4, A-8071 Grambach, AT
FISCHER, Verena, Höhenweg 6, D-01683 NOSSEN, DE
HAJEK, Karin, Willy-Haas-Str. 25, 53347 Alfter, DE
SCHEIWE, Gerd, Berscheid 3, 53359 Rheinbach, DE
HAFERKORN, Thomas, Brüder-Grimm-Str. 63, 55128 Ingelheim, DE
V. WITZLEBEN, Moritz, Oberländer Ufer 180-182, 50968 Köln, DE

(11) **2 219 249** (51) ***H01M 4/00***
(72) Fukui, Atsushi, 969-12, Akishino-cho Nara-shi, Nara 631-0811, JP
Hashimoto, Takuya, c/o Intellectual Property H.Q. SANYO ELECTRIC CO., LTD. 5-5, Keihanhondori 2-chome Miguchi-city, Osaka 570-8677, JP
Kusumoto, Yasuyuki, 7-3-2, Ibukidai-higashimachi Nishi-ku , Kobe-city, Hyogo 651-2242, JP
Nakamura, Hiroshi, 7-3-2, Ibukidai-higashimachi Nishi-ku, Kobe-city, Hyogo 651-2242, JP
Fujimoto, Masahisa, 4-1-14, Ohmiya Asahi-ku Osaka-shi, Osaka 535-0002, JP
Fujitani, Shin, 4-33, Kitakuzuha-cho Hirakata-shi, Osaka 573-1102, JP

(11) **2 223 460** (51) ***H04L 9/32***
(72) O'BRIEN, William, G., 1328 Jesters Way, Nanaimo British Columbia V9T 4K9, CA
YEAP, Tet, Hin, 521 Mansfield Avenue, Ottawa Ontario K2A 2S8, CA
MURRAY, Sean, MacLean, 67 Silverlace Private, Ottawa Ontario K1T 3Z8, CA
ZLOBEC, Sanro, 15 Yves-Theriault, Notre-Dame-de-l'Ile-Perrot Quebec J7V 8P6, CA

(11) **2 224 508** (51) ***G01N 27/447***
(72) Lieber, Charles, M, 27 Hayes Avenue, Lexington, MA 02173, US
Rueckes, Thomas, 31 Norwood Avenue, Rockport MA 01966, US
Joselevich, Ernesto, 196 Hampshire Street, Cambridge, MA 02139, US
Kim, Kevin, 34 Fernald Drive °°12 , Cambridge, MA 02138, US

(11) **2 224 873** (51) ***A61C 8/00***
(72) KARLSSON, Per-Olof, Odenäsvägen 15, S-441 65 Alingsås, SE
JOHANSSON, Ulf, Långåkersgatan 1, 442 33 Kungälv, SE

(11) **2 231 352** (51) ***B22F 3/105***
(72) JONASSON, Daniel, Utlandagatan 8 A, S-412 61 Göteborg, SE
LARSSON, Morgan, Blombacken 17, S-426 68 Vastra Frolunda, SE
ACKELID, Ulf, Karl Gustafsgatan 21B, S-411 25 Göteborg, SE
SNIS, Anders, Vallgangen 29, S-451 62 Uddevalla, SE
LOCK, Tomas, Ankaresväg 45, 435 42 Mölnycke, SE

(11) **2 231 365** (51) ***B24D 11/00***
(72) YOU, Xiaorong, 3 Hemingway Street, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US

(11) **2 235 525** (51) ***G01N 33/48***
(72) KOPNITSKY, Mark, J., 435 Sunday Road, Lenhartsville, PA 19534, US

(11) **2 236 476** (51) ***C04B 26/02***
(72) Laurens, Claire, Route Departementale No. 3F, 76650 Petit Couronne, FR
Paroïelle, Pascal, Route Departementale No. 3F, 76650 Petit Couronne, FR
Vasudevan, Jeyan, Route Departementale No. 3F, 76650 Petit Couronne, FR

(11) **2 237 609** (51) ***H04W 36/12***
(72) Ahmavaara, Kalle, 10515 Albert Place, San Diego, CA 92127, US

(11) **2 238 260** (51) ***C12Q 1/37***
(72) ZHANG, Yanni, 26941 La Alameda Apartment 4303, Mission Viejo California 92691, US
CLARKE, Nigel J., 1689 Avendia Guillermo, Oceanside, CA 92056, US
REITZ, Richard E., 3710 Calle Fino Calrete, San Clemente California 92673, US

(11) **2 238 842** (51) ***A23L 1/29***
(72) Kratky, Zdenek, 1 Rodney Lane U.S.A., NEW MILFORD, CT 06776, US
Haschke, Ferdinand, 240 Route de St-Maurice, 1814, La Tour-de-Peilz, CH
German, John Bruce, Résidence la Bergerie, 1072, FOREL (LAVAUX), CH
Steven, Matthew, David, No. 23 Molave Street Phase 6, Ayala Westgrove Heights, Silang, Cavite, PH
Buetler, Timo, Luegislandstrasse 84, 8051 Zürich, CH

Bauer, Werner, Route de Lavaux 254 Switzerland, 1095, LUTRY, CH

(11) **2 240 330** (51) ***B41M 1/04***
(72) HOFFMÜLLER, Winfried, Markstrasse 75, 83646 Bad Tölz, DE
BURCHARD, Theodor, Buchleiten 1, 83703 Gmund, DE
DICHTL, Marius, Schäftlarnstrasse 96, 81371 München, DE
RENNER, Patrick, Margeritenweg 23, 83677 Reichersbeuern, DE
RAHM, Michael, Akeleistrasse 27, 83646 Bad Tölz, DE
HEIM, Manfred, Auguste-Wittig-Str. 52, 83646 Bad Tölz, DE
HOFFMANN, Lars, Albert-Sigismund-Strasse 3, 85354 Freising, DE
DOTZLER, Manfred, Steinerfeldstr. 20a, 83661 Lenggries, DE
LIEBLER, Ralf, Miesbacher Str. 29F, 83727 Schliersee, DE
KELLER, Mario, Rosenheimer Str. 10, 83358 Seebruck, DE

(11) **2 240 870** (51) ***G06F 17/30***
(72) BARBER, Richard, 1400 Stannage Avenue, Berkeley CA 94702, US
HIZALEV, Peter, 410 Sheridan Avenue, Apt. 340, Paolo Alto, CA 94306, US
MOCHALSKYY, Andrew, 615 John Muir Dr. Apt. 428, San Francisco CA 94132, US
FUNK, Stefan, 1844 Grant Avenue, San Francisco, CA 94133-2426, US

(11) **2 242 333** (51) ***H05B 33/08***
(72) Bianco, Francesco, Via Trieste, 13, 30038, Spinea (Venezia), IT
Bizzotto, Alessandro, Via Montegrappa, 96/A, 31033, Castelfranco Veneto (Treviso), IT
Scordino, Alessandro, Via Buozzi 19/E, 30031, Dolo (Venezia), IT
Zanforlin, Nicola, Via Caltana, 264/4, 35011, Campodarsego (Padova), IT

(11) **2 242 585** (51) ***B03D 1/02***
(72) SENIOR, Geoffrey, David, Level 4 Central Park 152-158 St George's Terrace, Perth, Western Australia 6000, AU
PYKE, Brendan, GPO Box S1431 , Perth, Western Australia 6845, AU
JUDD, Brian, Level 4 Central Park 152-158 St George's Terrace, Perth, Western Australia 6000, AU

(11) **2 243 387** (51) ***A41D 27/24***
(72) Fellouhe, Catherine, 1 Allée du Court Réage, 74800 Vieugy, FR
Roux (Govaert), Isabelle, 9bis rue du Parlement, 38180 Seyssins, FR
Chapuis, Serge, Chef Lieu, 73610 Lepin Le Lac, FR

(11) **2 243 913** (51) ***E05D 15/06***
(72) Maggioni, Giovanni, Via Roma, 38, 23891 Barzanó (LC), IT
Maggioni, Maurizio, Via Roma, 38, 23891 Barzanó (LC), IT

(11) **2 244 599** (51) ***A44B 18/00***
(72) GALLANT, Christopher M., 21 Ledge Famr Road, Nottingham New Hampshire 03290, US
CLARNER, Mark A., 27 Westbourne Road, Concord New Hampshire 033001, US
SLOWIKOWSKI, Derrick, 7 Mount Lawny Lane, Merrimack New Hampshire 03054, US
DAVIS, Jefferson, 7 Fairview Street, Antrim New Hampshire 03440, US
KURTZ, Wallace L., 164 Leominster Road, Lunenburg Massachusetts 01462, US

(11) **2 245 113** (51) ***C09K 11/80***
(72) JIA, Weiyi, 844 W. Outer Drive, Oak Ridge, TN 37830, US
WANG, Xiaojun, 810 Shelter Pointe Rd., Statesboro GA 30458, US
YEN, William, 180 River Oak Way, Athens GA 30605, US
JIA, George, D., 1750 Cherokee Rd., Winterville GA 36808, US
LEWIS, Linda, 1 Bethel Valley Rd., Oak Ridge TN 37831-6129, US

(11) **2 245 588** (51) ***G06Q 50/00***
(72) DAVIS, Glenn, 1140 Chesapeake Blvd, Grayslake IL 60030, US
ARRIZZA, John, 3460 Marron Road, Suite 103-109, Oceanside CA 92056, US
COZMI, Mihaela, 9372 Saddler Drive, Gilroy CA 95020, US
FATHALLAH, Marwan, A., 2530 Chadwick Way, Mundelein IL 60060, US
FENG, Wen, X., 16158 Cayenne Ridge Road, San Diego CA 92128, US
LECAPTAIN, Angela, 238 South Cogswell Drive, Silver Lake WI 53170, US
MARINO, Angela, 640 Robert York Ave 301, Deerfield IL 60015, US
PALMROOS, Joh Erik Michael, 9843 Fieldthorn Street, San Diego CA 92127, US
SHULTS, James, R., 607 Rowley Way, Ramona CA 92065, US
WILLEY, Suzanne, 8595 Ivory Coast Drive, San Diego CA 92126, US
XIN, Yu, 15074 Dove Creek Road, San Diego CA 92127, US

(11) **2 247 266** (51) ***A61F 2/44***
(72) HUMPHREYS, Steven Craig, 1150 Norfolk Green Circle, Chattanooga Tennessee 37421, US
HODGES, Scott D., 8843 Forest Creek Lane, Ooltewah, Tennessee 37363, US
LANGE, Eric C., 2542 Grappa Place, Pleasanton California 94566, US
BRADDOCK, Danny, J. Jr., 3015 Circle Gate Drive, Germantown Tennessee 38138, US
TRIEU, Hai H., 1323 Graystone Lane, Cordova Tennessee 38016, US

(11) **2 248 740** (51) ***B65G 1/04***
(72) Peisker, Torsten, Dr., Löher Feld 10b, 21709 Himelpforten, DE

(11) **2 250 144** (51) ***C07C 19/10***
(72) VAN HORN, Brett L., 562 B Street, King of Prussia Pennsylvania 19406, US
ELSHEIKH, Maher Y., 784 N. Wayne Avenue, Wayne Pennsylvania 19087, US
CHEN, Benjamin B., 3 Berkshire Terrace, Wayne Pennsylvania 19087, US
BONNET, Philippe, 36, rue Camille Roy, 69007 Lyon, FR

(11) **2 251 357** (51) ***C07K 16/28***
(72) Laeremans, Toon, Krauwenberg 35, 1653 Dworp, BE
Van Bergen en Henegouwen, Paul P.M.P., Louis Bouwmeesterlaan 127, 3584 GE Utrecht, NL

(11) **2 252 050** (51) ***H04N 7/16***
(72) Hnyk, Ruediger, Geisbergstrasse 21, 86316 Friedberg, DE
Heider, Frank Fritz, Wallenbergstrasse 29, 82210 Germering, DE
Raesig, Tassilo Volker, Paul-Pausinger-Weg 21, 84028 Landshut, DE
Rodrigues, Jose Alexandre Simoes, Am Lehel 21A, 84028 Landshut, DE

(11) **2 252 051** (51) ***H04N 7/16***
(72) Hnyk, Ruediger, Geisbergstrasse 21, 86316 Friedberg, DE
Heider, Frank Fritz, Wallenbergstrasse 29, 82210 Germering, DE
Raesig, Tassilo Volker, Paul-Pausinger-Weg 21, 84028 Landshut, DE
Rodrigues, Jose Alexandre Simoes, Am Lehel 21A, 84028 Landshut, DE

(11) **2 252 229** (51) ***A61B 18/18***
(72) ROTH, Daniel, 16 Marshall Street, Newton, MA 02459, US
BEHRAKIS, Elias, 20 Concord Road, Dracut MA 01826, US
ELY, Doug, 386 Great Pond Road, North Andover MA 01845, US

(11) **2 252 330** (51) ***A61L 2/26***
(72) ALLEN, Kraig Herman, 584 W., 675 N., Leesburg, IN 46538, US

(11) **2 252 943** (51) ***G06F 17/27***
(72) AUDANT, Lionel, 8 Claude Dablon Street, Québec, Québec G2A 1J7, CA
AUDANT, Pascal, 222, rue Elgar Ile des Soeurs, Montréal, Québec H3E 1C8, CA

(11) **2 254 878** (51) ***C07D 311/36***
(72) BILOKIN, Yaroslav, 524-55 Ellerslie Avenue, Toronto, Ontario M2N 1X9, CA
ELZEIN, Elfatih, 4644 Creekwood Drive, Fremont CA 94555, US
ZABLOCKI, Jeff, 490 Raquel Court, Los Altos, CA 94022, US
ORGAN, Michael, 291 Northshore Blvd. West, Burlington, Ontario L7T1A6, CA
PERRY, Thao, 5109 Adair Way, San Jose CA 95124, US
KOBAYASHI, Tetsuya, 1362 Arleen Ave., Sunnyvale CA 94087, US
ABELMAN, Matthew, 809B Cuesta Drive no. 163, Mountain View CA 94040, US
KALLA, Rao, 125 Connemara Way 9, Sunnyvale CA 94087, US
FAN, Peidong, 78 Laurie Meadows Dr., Apt. 3, San Mateo, CA 94403, US
DIAMOND, Ivan, 761 San Diego Road, Berkeley CA 94707, US
JIANG, Robert, 10340 Orange Ave., Cupertino, CA 95014, US
AROLFO, Maria, Pia, 4169 Garatti Ct., Pleasanton CA 94566, US
LI, Xiaofen, 161 Montelena Court, Mountain View CA 94040, US
YAO, Lina, 926 31st Ave., San Mateo, CA 94403, US
JIANG, Zhan, 926 31st Ave., San Mateo, CA 94403, US
KEUNG, Wing Ming, 2 Juniper Lane, Wayland MA 01778, US
TAO, Guoxin, 10-1-3 Nanshagou Sanlihe Xicheng District, Beijing 100045, CN

(11) **2 255 150** (51) ***F41H 5/04***
(72) TONYAN, Timothy, D., 722 N. Wheaton Avenue, Wheaton IL 60187, US
FRANK, William, A., 21745 W. Brentwood Lane, Lake Ville IL 60046, US
DUBEY, Ashish, 959 Ellsworth Drive, Grayslake IL 60030, US
NATESAIYER, Kumar, 1206 Prairie Orchid Lane, Grayslake IL 60030, US
DURST, Bartley, P., 111 Oakhurst Drive, Clinton MS 39056, US
KINNEBREW, Pamela, G., 2295 Birdsong Road, Vicksburg MS 39183, US
CUMMINS, Toney, K., 20 Woodhaven Drive, Vicksburg MS 39180, US

BOONE, Nicholas, 3107 Jeff Davis Road, Vicksburg MS 39180, US
HEARD, William, F., 316 Warwick Road, Clinton MS 39056, US
ROTH, Michael, J., PO Box 1447, Raymond, Mississippi 39154, US
SLAWSON, Thomas, 443 Garden Grove, Vicksburg MS 39180, US
DAVIS, James, L., 760 Pennebacker Road, Vicksburg MS 39183, US
STINSON, Ryan, 203 Rhodes Drive, Vicksburg MS 39180, US
JOHNSON, Carol, F., 1117 River Bend Road, Vicksburg MS 39180, US

(11) **2 255 646** (51) ***A01N 57/20***
(72) Stenzel, Klaus Dr., Seesener Str. 17, 40595 Düsseldorf, DE
Dollinger, Markus Dr., Im Oberfeld 6, 51381 Leverkusen, DE
Dahmen, Peter Dr., Altebrücker Str. 61, 41470 Neuss, DE
Wachendorff-Neumann, Ulrike Dr., Oberer Markenweg 85, 56566 Neuwied, DE
Häuser-Hahn, Isolde Dr., Dünfelder Str. 22, 51375 Leverkusen, DE
Grosjean-Cournoyer, Marie-Claire, Route D'Albigny, F-69250 Curis au Mont d'Or, FR
Leroux, Bernard, Marc., 285, route de Lucenay, 69480 Morance, FR
Sawada, Haruko, 848-4, Obadayashi, Yukishi, Ibaraki 307-0007, JP
Hadao, Hiroyuki, 3-2-18, Gion, Tochigi 329-0434, JP
Gouot, Jean-Marie, 3 Allee des Erables, Chemin du Tiers 69450 Saint-Cyr au Mont d'Or, FR
Scherb, Christian Dr., Rua Jasmin 880, 13.087.460 Apro 134, Chacara Primavera Stad Campinas, BR

(11) **2 255 647** (51) ***A01N 57/20***
(72) Stenzel, Klaus Dr., Seesener Str. 17, 40595 Düsseldorf, DE
Dollinger, Markus Dr., Im Oberfeld 6, 51381 Leverkusen, DE
Dahmen, Peter Dr., Altebrücker Str. 61, 41470 Neuss, DE
Wachendorff-Neumann, Ulrike Dr., Oberer Markenweg 85, 56566 Neuwied, DE
Häuser-Hahn, Isolde Dr., Dünfelder Str. 22, 51375 Leverkusen, DE
Grosjean-Cournoyer, Marie-Claire, Route D'Albigny, F-69250 Curis au Mont d'Or, FR
Leroux, Bernard, Marc., 285, route de Lucenay, 69480 Morance, FR
Sawada, Haruko, 848-4, Obadayashi, Yukishi, Ibaraki 307-0007, JP
Hadao, Hiroyuki, 3-2-18, Gion, Tochigi 329-0434, JP
Gouot, Jean-Marie, 3 Allee des Erables, Chemin du Tiers 69450 Saint-Cyr au Mont d'Or, FR
Scherb, Christian Dr., Rua Jasmin 880, 13.087.460 Apro 134, Chacara Primavera Stad Campinas, BR

(11) **2 256 126** (51) ***C07H 21/00***
(72) Schwoegler, Anja, c/o BASF/SE GRR/AM Carl-Bosch-Srasse, 38, 67056 Ludwigshafen, DE
Thomas, Carell, Herbstweg 13, 82152 Krailling, DE

(11) **2 256 857** (51) ***H01Q 1/12***
(72) Bonczyk, Michael Francis, 4900 Redwood Ave., McAllen TX 78502, US
Vanderhoof, Troy, 8613 Herns Meadow Lane, McKinney TX 75070, US
Sorrells, Philip, 2309 Benwick Dr., Corinth, TX 76210, US

(11) **2 258 789** (51) ***C09K 5/04***
(72) Thomas, Raymond H., c/o Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P O Box 2245, , Morristown NJ 07960, US
Wilson, David P., c/o Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P O Box 2245, Morristown NJ 07960, US
Singh, Rajiv, R., c/o Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P O Box 2245, Morristown NJ 07960, US
Ford, Lawrence A., c/o Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P O Box 2245, Morristown NJ 07960, US
Nair, Haridasan K., c/o Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P O Box 2245, Morristown NJ 07960, US

(11) **2 259 078** (51) ***G01R 11/04***
(72) Kelaiditis, Konstatin, Dr.-Ing., Fritz-Zolnhofer-Strasse 13a, 66386 St. Ingbert, DE
Zimmermann, Michael, Ponsheimerstrasse 14, 66130 Saarbrücken, DE
Zimmermann, Manfred, Brückstrasse 7a, 66131 Saarbrücken, DE
Clemens, Guntram, Dr.-Ing., Karnichfeld 38, 31787 Hameln, DE

(11) **2 259 099** (51) ***G02B 5/122***
(72) Mimura, Ikuo, 3700-5, Butsuden Uozu-shi, Toyama 937-0061, JP

(11) **2 259 630** (51) ***H04W 48/18***
(72) Kwak, Joseph, 482 Degas Road, Bolingbrook, IL 60440, US
Cuffaro, Angelo, 3837 Place du Brigadier, Laval Québec H7E 5M7, CA
Marinier, Paul, 1805 Stravinski, Brossard Québec J4X 2J7, CA
Cave, Christopher, 258 Baffin Dollard-des-Ormeaux, Montreal Québec H9A 3J2, CA
Ali, Ahmed, 1905-1285 Cahill Drive East, Ottawa Ontario K1V 9A7, CA
Roy, Vincent, 1980 du Caribou, Longeueil Québec J3N 1N3, CA
Touag, Athmane, 752 Olivar-Asselin, Chomedey, Laval Québec H7V 1V3, CA
La Sita, Frank, 75 Saddle Rock Road, East Setauket, NY 11733, US
Rudolf, Marian, 525 Lucien L'Allier, Apt. 204, Montreal Québec H3C 4L3, CA
Hunkeler, Teresa, 4243 Wilson Avenue, Montreal Québec H4A 2V1, CA
Rahman, Shamim Akbar, 6704 Conklin Road, Montreal (Cote St. Luc) Québec H4V 1B8, CA

(11) **2 259 902** (51) ***B26B 19/20***
(72) JULEMONT, Pierre, Voie des boeufs 5, B-4630 Soumagne, BE

(11) **2 260 185** (51) ***F01K 23/06***
(72) GÄRTNER, Jan, Haigerlocherstrasse 5, 71069 Sindelfingen, DE
KOCH, Thomas, Dahlienstrasse 16, 71034 Böblingen, DE
MERCZ, Josef, Martin, deceased, deceased, DE

(11) **2 260 311** (51) ***G01R 31/08***
(72) BALASUBRAMANIAN, Chandramouli, 870E. El Camino Real, 111, Montain View, CA 94040, US
VALLURI, Vamsidhar, 4759 Woodduck Common, Fremont CA 94555, US
PRADEEP, Venkatesan, 20647 Forge Way Unit 252, Cupertino CA 95014, US
RAMESH, Janaradan, 19575 Braemar Court, Saratoga CA 95070, US

(11) **2 260 471** (51) ***G06T 17/00***
(72) KWON, Hyun Ho, 108-802 Yeongdeungpo Prugio apt Yeongdeungpo-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-030, KR
KIM, Jeong, A., 176-28 Suyu-dong Gangbuk-gu, Seoul 142-070, KR
YOON, Seok Ho, 202-108 Hansol Apt. Irwonbon-dong Gangnam-gu, Seoul 135-239, KR
PARK, Hae Jeong, 301-704 Cheonggu-Muak Apt Hongje 3-dong Seodaemun-gu, Seoul 120-093, KR
KWON, Young Deok, 101 Cheongi apt Galhyeon-dong Eunpyeong-gu, Seoul 122-050, KR
PARK, Hae Wook, 2fl 480-1 Bulgwang 3-dong Eunpyeong-gu, Seoul 122-869, KR
OH, Se Kyung, 801-607 Eunpyeong New Town Sangrim Maeul, Jingwong-dong, Eunpyeong-gu, 122-738 Seoul, KR
PARK, Sang Hyun, 401 Sun-Jin Villa 369-18 Bukgajwa 1-dong Seodaemun-gu, Seoul 120-816, KR

(11) **2 260 516** (51) ***H01L 33/00***
(72) ENGL, Karl, Rehfeld 25 A, 93080 Niedergebraching, DE
HÖPPEL, Lutz, Lessingstraße 1, 93087 Alteglofsheim, DE
RODE, Patrick, Merkurstraße 24, 93051 Regensburg, DE
SABATHIL, Matthias, Am Protzenweiher 21 b, 93059 Regensburg, DE

(11) **2 260 947** (51) ***B06B 1/06***
(72) SHAH, Vimal V., Apartment 1515, 12850 Whittington Drive, Houston, TX 77077, US
BIRCHAK, James R., 3902 Cypressdale, Spring, TX 77388, US
MINEAR, John W., 1 Sage Hill Spur, Almont, CO 81210, US
GARDNER, Wallace R., 3000 N. Sam Houston Parkway East, Houston, TX 77024, US
KYLE, Donald, 3409 Steven Drive, Plano, TX 75023, US
DENNIS, John R., 2685 Hillside Drive, Highland Village, TX 75077, US
McCONNELL, Kenny, 740 Liberty Road, Lone Grove OK 73443, US
REAGAN, George S., 5828 Trego Circle, The Colony, TX 75056, US
McCONNELL, Rebecca, 1553 Waterford Drive, Lewisville, TX 75067, US

(11) **2 260 948** (51) ***B06B 1/06***
(72) SHAH, Vimal V., Apartment 1515 12850 Whittington Drive, Houston, TX 77077, US
BIRCHAK, James R., 3902 Cypressdale, Spring, TX 77388, US
MINEAR, John W., 1 Sage Hill Spur, Almont, CO 81210, US
GARDNER, Wallace R., 3000 N. Sam Houston Parkway East, Houston, TX 77024, US
KYLE, Donald, 3409 Steven Drive, Plano, TX 75023, US
DENNIS, John R., 2685 Hillside Drive, Highland Village, TX 75077, US
McCONNELL, Kenny, 740 Liberty Road , Lone Grove OK 73443, US
REAGAN, George S., 5828 Trego Circle, The Colony, TX 75056, US
McCONNELL, Rebecca, 1553 Waterford Drive, Lewisville, TX 75067, US

(11) **2 260 949** (51) ***B06B 1/06***
(72) Shah, Vimal V., Apartment 1515 12850 Whittington Drive, Houston, TX 77077, US
Birchak, James R., 3902 Cypressdale, Spring, TX 77388, US

Minear, John W., 1 Sage Hill Spur, Almont, CO 81210, US
Gardner, Wallace R., 15414 Camino Del Sol, Houston, TX 77083, US
Kyle, Donald, 3409 Steven Drive, Plano, TX 75023, US
Dennis, John R., 2685 Hillside Drive, Highland Village, TX 75077, US
McConnell, Kenny, 740 Liberty Road, Lone Grove OK 73443, US
Reagan, George S., 5828 Trego Circle, The Colony, TX 75056, US
McConnell, Rebecca, 1553 Waterford Drive, Lewisville, TX 75067, US

(11) **2 261 212** (51) ***C07D 215/14***
(72) Allen, Michael S., 23202 111th Place, Trevor, WI 53179, US
Premchandran, Ramiya H., 6658 Foxworth Lane, Gurnee, IL 60031, US
Chang, Sou-Jen, 16139 Port Clinton Road, Prairie View, IL 60069, US
Condon, Stephen, 2126 89th St., Apt 1, Kenosha, WI 53143-6740, US
Demattei, John J., 5270 Georg Court D, Gurnee, IL 60031/US, US
King, Steven A., 16713 Orchard Valley Drive, Gurnee, IL 60031, US
Kolaczkowski, Lawrence, 5822 Constitution Ave, Gurnee, IL 60031-6323, US
Manna, Sukumar, 1139 Sussex Lane, Libertyville, IL 60048, US
Nichols, Paul J., 6818 St. Vrain Ranch Blvd, Longmont, CO 80504, US
Patel, Hemant H., 1081 Plot 435, Vrinddava Bodakdev Ahmedaabad 380 054, IN
Patel, Subhash R., 2851 W. Jerome St, Chicago, IL 60645, US
Plata, Daniel J., 14265 W. Shelley Lane, Wadsworth, IL 60083, US
Stoner, Eric J., 3934 Taft Road, Kenosha, WI 53142, US
Tien, Jien-Heh J., 1287 N Maidstone Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
Wittenberger, Steven J., 45 S. Pershing Avenue, Mundelein, IL 60060, US

(11) **2 261 312** (51) ***C11B 1/00***
(72) Dueppen, Daniel G., 717 Rainwater Drive, Lexington, Kentucky 40515, US
Zeller, Samuel G., 3906 Iron Court, Longmont, Colorado 80503, US
Diltz, Sandra I., 3906 Iron Court, Longmont, Colorado 80503, US

(11) **2 261 319** (51) ***C12N 1/20***
(72) Boileau, Thomas William Maxwell, 6072 Rothchester Drive, Galloway, OH 43119, US
Ceddia, Michael Anthony, 7855 Scottsdale Drive, Newburg, IN 47630, US
Collins, John Kevin, Spur Hill Doughcloyne, Cork, IE
Davenport, Gary Mitchell, 4020 Shell Avenue, Dayton, OH 45415, US
Kiely, Barry Pius, Simla Villa Passage West, Cork, IE
O'mahony, Liam Diarmuid, 41 Maryville Estate Ballintemple, Cork, IE
Sunvold, Gregory Dean, 3158 Minnich-Wysong road, 45338, OH Lewisburgh, US
Tetrick, Mark Alan, 7242 Robert Ulrich Avenue, Dayton, OH 45415, US
Vickers, Robert Jason, 6417 Brushwood Court, Dayton, OH 45415, US

(11) **2 261 679** (51) ***G01R 11/04***
(72) Kelaiditis, Konstantin, Dr.-Ing., Fritz-Zolnhofer-Strasse 13a, 66386 St. Ingbert, DE
Zimmermann, Michael, Ponsheimerstrasse 14, 66130 Saarbrücken, DE
Zimmermann, Manfred, Brückstrasse 7a, 66131 Saarbrücken, DE
Clemens, Guntram, Dr.-Ing., Kranichfeld 38, 31787 Hameln, DE

(11) **2 262 311** (51) ***H04W 36/00***
(72) Jeong, Kyeong-In, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Kook-Heui, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Soeng-Hun, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung-Ho, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Van Lieshout, Gert, J., c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(11) **2 262 529** (51) ***A61K 39/395***
(72) DEVY, Laetitia, 17 rue de Meyrin, 01210 Ferney-Voltaire, FR
BUCKLER, David, 6 Erik Court, Chester NJ 07930, US
COHEN, Edward, H., 55 Hill Road Apt. 200, Belmont MA 02478, US

(11) **2 263 191** (51) ***G06K 9/46***
(72) FRIEDHOFF, Richard, Mark, c/o Tandent Vision Science, Inc. 106 Central Park South, suite 16G, New York, NY 10019, US
SMITH, Casey, Arthur, 2013 Overlook Dr., Grand Junction CO 81505, US
MAXWELL, Bruce, Allen, 44 Denico Lane, Benton ME 04901-3634, US

(11) **2 263 721** (51) ***A61M 5/315***
(72) Veasey, Robert, Frederick, ATTN.: Ms Jane Phillips DCA Design International 19 Church Street, CV34 4AB Warwick, GB
Perkins, Robert, 91 Montgomery Road, Leamington Spa, Warwickshire CV31 2TG, GB
Plumptre, David, Aubrey, 36 Shire Way, Droitwich, Worcestershire, GB

(11) **2 264 068** (51) ***C07K 14/705***
(72) Chen, Ruoping, 5296 Timber Branch Way, San Diego, CA 92130, US
Lowitz, Kevin, 12865 Oakfield Way, Poway, CA 92064, US
Behan, Dominic P., 15581 Pinehurst Place, San Diego, CS 92131, US
Liaw, Chen W., 509 Harvest Run Drive, San Diego, CA 92130, US
Chalmers, Derek T., 34 Spruce Street, Greenwich, CT 06878, US

(11) **2 264 469** (51) ***G01R 11/04***
(72) Kelaiditis, Konstantin, Dr.-Ing., Fritz-Zolnhofer-Strasse 13a, 66386 St. Ingbert, DE
Zimmermann, Michael, Ponsheimerstrasse 14, 66130 Saarbrücken, DE
Clemens, Guntram, Dr.-Ing., Kranichfeld 38, 31787 Hameln, DE

(11) **2 264 470** (51) ***G01R 11/04***
(72) Kelaiditis, Konstantin, Dr.-Ing., Fritz-Zolnhofer-Strasse 13a , 66386 St. Ingbert, DE
Zimmermann, Michael, Ponsheimerstrasse 14, 66130 Saarbrücken, DE
Clemens, Guntram, Dr.-Ing., Kranichfeld 38 , 31787 Hameln, DE

(11) **2 265 426** (51) ***B29C 45/77***
(72) BLAIS, Paul, 94 Butler Drive, South Burlington VT 05403, US
JENKO, Edward, 100 Lamore Road, Essex VT 05452, US
KNAPP, John, 6 Gamache Drive, St. Albans, Vermont 05478, US
BAUMANN, Martin, 104 Cumberland Road, Burlington VT 05408, US
BELZILE, Manon, 353 Hill Road, Fairfield VT 05455, US
PLUMPTON, James, 337 Emch Drive, Enosburg Falls VT 05450, US
GAILLARD, Patrice, 10 Lake Road, Milton VT 05468, US

(11) **2 266 525** (51) ***A61K 6/00***
(72) KOBZEFF, Joseph M., 18148 Amberfield Drive, Charlottesville, Virginia 229111, US
WEAVER, Craig A., 4542 Starboard Drive, Boulder, Colorado 80301, US

(11) **2 266 845** (51) ***B60R 16/02***
(72) Wezel, Thomas, Beundenstrasse 8, 72768 Reutlingen, DE
Fähnle, Andres, Burgstrasse 22, 72793 Pfullingen, DE
Dobler, Karl-Otto, Lahnstrasse 5, 72768 Reutlingen, DE
Müller, Alexander, Diebsteigle 4, 72764 Reutlingen, DE
Maurer, Steffen, Pfletschbachweg 2, 72135 Dettenhausen, DE
Nagel, Klaus, Schickhardtstrasse 25, 72770 Reutlingen, DE

(11) **2 268 039** (51) ***H04N 7/36***
(72) Wang, Limin, 113641 Shoal Summit Drive, San Diego, CA 92128, US
Gandhi, Rajeev, 11187 Camino Ruiz 74, San Diego, CA 92126, US
Panusopone, Krit, 7528 Charmant Drive, 434, San Diego, CA 92122, US
Luthra, Ajay, 13695 Wistanle Way, San Diego, CA 92130, US

(11) **2 268 040** (51) ***H04N 7/36***
(72) Wang, Limin, 113641 Shoal Summit Drive, San Diego, CA 92128, US
Gandhi, Rajeev, 11187 Camino Ruiz, 74, San Diego, CA 92126, US
Panusopone, Krit, 7528 Charmant Drive 434, San Diego, CA 92122, US
Luthra, Ajay, 13695 Winstanley Way, San Diego, CA 92130, US

(11) **2 268 711** (51) ***C08G 73/00***
(72) GOSPODINOVA, Natalia, 10 rue Mathias Graf, F-68100 Mulhouse, FR
DOREY, Samuel, 39 avenue de la Lare Lotissement de la Douronne, F-13390 Auriol, FR
ANOKHIN, Denis, 31 rue des Abielles, F-68200 Mulhouse, FR
IVANOV, Dimitri, 20 rue des Vosges, F-68720 Illlfurth, FR
ROMANOVA, Yuliya, 33 rue George Washington, 1000 Sofia, BG
KOLEV, Hristo, 1 Villa James Bourchier Blvd, 1164 Sofia, BG

(11) **2 268 928** (51) ***F16B 5/02***
(72) BÖNING, Ralf, Glastalstraße 33, 67829 Reiffelbach, DE
FRANKENSTEIN, Dirk, Lessingstrasse 6, 67592 Flörsheim-Dalsheim, DE
FÄTH, Holger, Schauernheimer Straße 3, 67136 Fußgönheim, DE
HILLER, Marc, Vordergasse 4, 67294 Morschheim, DE

(11) **2 269 163** (51) ***G06K 9/48***
(72) MAXWELL, Bruce, Allen, 44 Denico Lane, Benton ME 04901-3634, US

FRIEDHOFF, Richard, Mark, c/o Tandent Vision Science, Inc. 106 Central Park South, suite 16G, New York, NY 10019, US
SMITH, Casey, Arthur, 2013 Overlook Dr, Grand Junction CO 81505, US

(11) **2 269 167** (51) ***G06K 19/077***
(72) DIETRICH, Frank, Berberitzenweg 25, 12437 Berlin, DE
FISCHER, Jörg, Dietrichstrasse 4, 13053 Berlin, DE
KÖLTZSCH, Gregor, Hauptstrasse 5/o, 10317 Berlin, DE
MATHEA, Arthur, Heiligendammer Str. 27, 14199 Berlin, DE
PLUGHOEFFT, Malte, Reinickendorfer Strasse 63, 13347 Berlin, DE

(11) **2 270 261** (51) ***C25D 7/00***
(72) Palumbo, Gino, 9 Tyler Place, Toronto, ON M9R 1L8, CA
Brooks, Iain, 33 Glebe Rd. E. Apt. 3, Toronto, ON M4S 1N7, CA
Panagiotopoulos, Konstantinos, 1A richview Road Apt. 1805, Toronto, ON M9A 4M5, CA
Tomantschger, Klaus, 6197 Montevideo Road, Mississauga, ON L5N 2E8, CA
McCrea, Jonathan, 709 Markham St. Apt. 1, Toronto, ON M6G 2M2, CA
Limoges, David L., 39 West Leigh Court, Toronto, ON M8W 3Z6, CA
Erb, Uwe, 33 Wood Street, Suite 1608, Toronto, ON M4Y 2P8, CA

(11) **2 271 115** (51) ***H04N 7/36***
(72) Wang, Limin, 113641 Shoal Summit Drive, San Diego, CA 92128, US
Gandhi, Rajeev, 11187 Camino Ruiz, 74, San Diego, CA 92126, US
Panusopone, Krit, 7528 Charmant Drive 434, San Diego, CA 92122, US
Luthra, Ajay, 13695 Wistanley Way, San Diego, CA 92130, US

(11) **2 275 833** (51) ***G01S 7/497***
(72) Franke, Michael, Hartigstrasse 12, 01127 Dresden, DE
Mirbach, Bruno, Weissdornweg 9, 54329 Konz, DE
Lamesch, Laurent, 116 rue des Prés, 4881 Lamadelaine, LU

(11) **2 277 983** (51) ***C11D 7/50***
(72) Pham, Hang T, c/o Honeywell International Inc. 101 Columbia Road, PO box 2245, Morristown, NJ 07960, US
Singh, Rajiv R, c/o Honeywell International Inc. 101 Columbia Road, PO box 2245, Morristown, NJ 07960, US
Thomas, Raymond H, c/o Honeywell International Inc. 101 Columbia Road, PO box 2245, Morristown, NJ 07960, US
Wilson, David P., c/o Honeywell International Inc. 101 Columbia Road, PO box 2245, Morristown, NJ 07960, US

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 240 550** (51) ***G03F 1/00***
(60) 10197359.2
10197376.6

(11) **1 462 938** (51) ***G06F 9/445***
(60) 10197389.9
10197391.5

(11) **1 523 347** (51) ***A61M 1/00***
(60) 10015668.6

(11) **1 589 047** (51) ***C08F 214/18***
(60) 10197365.9

(11) **1 590 956** (51) ***H04N 5/445***
(60) 10197417.8

(11) **1 596 374** (51) ***G11B 7/0045***
(60) 10197371.7

(11) **1 635 718** (51) ***A61B 17/32***
(60) 10196993.9
10197008.5

(11) **1 743 035** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 10197093.7
10197096.0

(11) **1 766 100** (51) ***C21D 11/00***
(60) 10197136.4

(11) **1 800 817** (51) ***B28B 17/00***
(60) 10197055.6

(11) **1 810 912** (51) ***B62D 5/04***
(60) 10197177.8

(11) **1 815 213** (51) ***G01D 4/00***
(60) 10197312.1

(11) **1 827 325** (51) ***A61F 5/00***
(60) 10197048.1

(11) **1 833 299** (51) ***A01N 43/88***
(60) 10197181.0
10197192.7
10197194.3
10197202.4
10197205.7
10197211.5

(11) **1 861 512** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 10197437.6

(11) **1 869 791** (51) ***H04B 3/54***
(60) 10197396.4

(11) **1 903 989** (51) ***A61F 2/24***
(60) 10196961.6

(11) **1 910 658** (51) ***F02D 41/34***
(60) 10015667.8

(11) **1 924 465** (51) ***B60N 2/48***
(60) 10015663.7

(11) **1 924 502** (51) ***B65B 57/06***
(60) 10197426.9
10197440.0
10197442.6

(11) **1 938 573** (51) ***H04N 1/00***
(60) 10197001.0
10197002.8
10197003.6
10197004.4
10197005.1

(11) **1 951 838** (51) ***C09K 5/04***
(60) 10197320.4

(11) **1 956 913** (51) ***A01N 47/14***
(60) 10197139.8

(11) **1 959 741** (51) ***A01P 3/00***
(60) 10197149.7

(11) **1 994 483** (51) ***G06F 17/50***
(60) 10196970.7

(11) **2 000 641** (51) ***F01N 3/20***
(60) 10197409.5

(11) **2 004 635** (51) ***C07D 405/12***
(60) 10197164.6

(11) **2 056 406** (51) ***H01R 11/01***
(60) 10197088.7

(11) **2 065 603** (51) ***F16C 19/26***
(60) 10015693.4

(11) **2 079 853** (51) ***C14C 3/06***
(60) 10197154.7

(11) **2 103 635** (51) ***C08F 220/22***
(60) 10015683.5

(11) **2 111 583** (51) ***G06F 12/16***
(60) 10197364.2

(11) **2 122 890** (51) ***H04L 1/00***
(60) 10171004.4 / 2 242 200
10197443.4

(11) **2 125 519** (51) ***B64F 1/22***
(60) 10197441.8

(11) **2 145 019** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 10197403.8

(11) **2 149 150** (51) ***H01L 21/336***
(60) 10197264.4

(11) **2 159 410** (51) ***F02N 15/06***
(60) 10015687.6
10015688.4

(11) **2 161 325** (51) ***C10M 137/10***
(60) 10197213.1

(11) **2 167 535** (51) ***C07K 14/575***
(60) 10196976.4

(11) **2 188 192** (51) ***B65D 83/14***
(60) 10196957.4

(11) **2 199 361** (51) ***C09K 11/06***
(60) 10197190.1

(11) **2 204 794** (51) ***G10G 5/00***
(60) 10197402.0

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 879 490** (51) ***A47K 13/10***
28.07.2010

(11) **2 082 842** (51) ***B25C 1/08***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **2 203 368** (51) ***B65H 1/00***
15.04.2010

(11) **2 211 967** (51) ***A61M 25/09***
26.05.2010

(11) **2 257 556** (51) ***C07D 495/04***

06.08.2010

(11) **2 274 090** (51) ***B01J 19/00***
05.11.2010

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 372 198** 28.01.2010

(11) **1 403 931** 02.02.2010

(11) **1 756 873** 20.01.2010

(11) **2 052 245**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 546 298** 02.07.2010

(11) **1 684 811**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 794 508** 02.03.2010

(11) **1 936 300** 30.12.2008

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01D 34/135*** (11) **1 867 226 B1**
(25) De (26) De
(21) 07011344.4 (22) 09.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(30) 12.06.2006 DE 102006027137
(54) • *Schneidwerk für Schnittgut*
• *Cutting unit for crops*
• *Barre de coupe pour produit à découper*
(73) ESM ENNEPETALER SCHNEID- UND MÄH-TECHNIK GMBH & CO. KG, Kölner Strasse 29, D-58256 Ennepetal, DE
(72) Schlasse, Manfred, 58089 Hagen, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

A01H 5/00 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***A01K 31/16*** ***G06M 7/04*** (11) **1 856 971 B1**
(25) De (26) De
(21) 07009671.4 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 15.05.2006 DE 202006007875 U
(54) • *Eierzählsensor*
• *Egg count sensor*
• *Capteur de comptage des oeufs*
(73) Big Dutchman International GmbH, Auf der Lage 2, 49377 Vechta, DE
(72) Kalkhoff, Christian, 49377 Vechta, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

A01K 67/02 → (51) ***C12N 5/10***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/90***

A21D 13/00 → (51) ***A23L 1/10***

A23C 21/00 → (51) ***A23G 9/38***

A23G 9/22 → (51) ***A23P 1/10***

(51) ***A23G 9/38*** ***A23C 21/00*** (11) **1 839 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 06006298.1 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(54) • *Im Proteingehalt angereichertes gefrorenes Dessert*
• *Protein-enriched frozen dessert*
• *Dessert glacé enrichi en protéines*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Bovetto, Lionel Jean René, St.Thomas, 74500 Larringes, FR
Schmitt, Christophe Joseph Etienne, 1092 Belmont S/Lausanne, CH
Panyam, Dinakar, Fremont CA, 94536, US
(74) Baumgartner Harris, Pauline, et al, Nestec S. A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(60) 07105383.9 / 1 847 180

A23K 1/16 → (51) ***A61K 36/07***

A23K 1/175 → (51) ***A23K 1/18***

(51) ***A23K 1/18*** ***A23K 1/175*** (11) **1 635 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 04776872.6 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) US 2004/019852 18.06.2004
(87) WO 2004/112498 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 US 480152 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE SCHILDDRÜSEN-ÜBERFUNKTION BEI DER KATZE SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINGE-SCHRÄNKTEM JODGEHALT*
• *METHODS FOR HYPERTHYROIDISM IN A CAT AND COMPOSITION COMPRISING LIMITED IODINE*
• *PROCEDES DE PREVENTION DE L'HY-PERTHYROIDIE CHEZ LE CHAT ET COM-POSITION A TENEUR EN IODE LIMITEE*
(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
(72) WEDEKIND, Karen, J., Meriden, KS 66512, US
KIRK, Claudia, Ann, Louisville, TN 37777-3424, US
NACHREINER, Raymond, East Lansing, MI 48823, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

A23K 1/18 → (51) ***A61K 36/07***

(51) ***A23L 1/10*** ***A23L 1/164*** ***A21D 13/00*** (11) **1 968 387 B1** ***A23L 1/168***
(25) En (26) En
(21) 06846685.3 (22) 19.12.2006
(84) GB IT NL
(43) 17.09.2008
(86) US 2006/062301 19.12.2006
(87) WO 2007/076356 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 US 313765
(54) • *KONTINUIERLICHES HERSTELLUNGS-VERFAHREN VON MASA-MEHL UND VOLLKORNMEHL FÜR NAHRUNGSMITTEL AUF GETREIDEBASIS UNTER VERWEN-DUNG EINES VORGARUNGSSCHRITTS*
• *CONTINUOUS PRODUCTION PROCESS OF MASA FLOUR AND WHOLE-CORN FLOUR FOR GRAIN-BASED FOODS, COMPRISING A PRECOOKING STEP*
• *PROCEDE DE PRODUCTION CONTINUE DE FARINE DE MASA ET DE FARINE DE MAIS COMPLETE POUR PRODUITS ALIMEN-TAIRES CEREALIERS, COMPRENANT UNE ETAPE DE PRECUISSON*
(73) Investigación De Tecnologia Avanzada, S.A. DE C.V., Ave Ruiz Cortines S/N Frente a colonia la Purisima Entre Gral. Bonifacio Salinas y Carretera Migual Aleman Guada-lupe, N.L. México C.P. 67110, MX
(72) RUBIO, Felipe A., Edinburg, Texas 78539, US
RUBIO, Manuel J., Miami Beach, Florida 33139, US
CONTRERAS, Roberto, Guadalupe, N.L., 67110, MX
SOSA, Francisco, Guadalupe, N.L., 67110, MX
RAMIREZ, J. Fernando, Guadalupe, N.L., 67110, MX
(74) Neij, Hans Mikael, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) ***A23L 1/10*** ***A23L 1/164*** ***A21D 13/00*** (11) **1 976 394 B1** ***A23L 1/168***
(25) En (26) En
(21) 06846750.5 (22) 21.12.2006
(84) GB IT
(43) 08.10.2008
(86) US 2006/062484 21.12.2006
(87) WO 2007/076436 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 US 313765
(54) • *KONTINUIERLICHES HERSTELLUNGS-VERFAHREN VON MAISMEHL UND MAIS-VOLLKORNMEHL FÜR NAHRUNGSMITTEL AUF KORNBASIS MIT VORGAREN BEI NIEDRIGER FEUCHTIGKEIT*
• *CONTINUOUS PRODUCTION PROCESS OF CORN FLOUR AND WHOLE-CORN FLOUR FOR CORN-BASED FOODS, USING A LOW-MOISTURE PRECOOKING*
• *PROCEDE DE PRODUCTION CONTINU DE FARINE DE MAIS ET DE FARINE COM-PLETE DE MAIS PAR PRECUISSON A FAIBLE HUMIDITE POUR PRODUITS ALI-MENTAIRES CEREALIERS*
(73) Investigación De Tecnologia Avanzada, S.A. DE C.V., Ave Ruiz Cortines S/N Frente a Colonia la Purisima Entre Gral. Bonifacio Salinas y Carretera Migual Aleman Guada-lupe, N.L. México C.P. 67110, MX
(72) RUBIO, Felipe, A., Edinburg, Texas 78539, US
RUBIO, Manuel, J., Miami Beach, Florida 33139, US
CONTRERAS, Roberto, 67110 Guadalupe, N. L., MX
SOSA, Francisco, 67110 Guadalupe, N.L., MX
RAMIREZ, J. Fernando, 67110 Guadalupe, N. L., MX
LOBEIRA MASSU, Rodrigo, Monterrey, N.L., MX
(74) Neij, Hans Mikael, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A23L 1/164 → (51) ***A23L 1/10***

A23L 1/168 → (51) ***A23L 1/10***

(51) ***A23L 1/182*** (11) **1 496 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 03743387.7 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/002307 06.03.2003
(87) WO 2003/073867 2003/37 12.09.2003
(30) 06.03.2002 HU 0200844
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRODUKTION VON REIS MIT KURZER KOCHZEIT*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF SHORT COOKING TIME RICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE RIZ A TEMPS DE CUISSON REDUIT*
(73) Linn High Therm GmbH, Heinrich-Hertz-Platz 1, 92275 Eschenfelden, DE

Alföldi Malomipari Rt., Bethlen Gábor út 47-49, 5200 Törökszentmiklós, HU
(72) LINN, Horst, 92275 Eschenfelden, DE
VASS, András, H-8200 Veszprém, HU
PALLAI, Ivánné, H-1026 Budapest, HU
FAZEKAS, Gyula, H-5510 Dévaványa, HU
KOVACS, János, H-5200 Törökszentmiklos, HU
EDES, István, H-5200 Törökszentmiklos, HU
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

A23L 1/30 → (51) ***C02F 1/68***

A23L 2/52 → (51) ***C02F 1/68***

(51) ***A23P 1/10*** ***A23G 9/22*** (11) **1 366 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 03076640.6 (22) 28.05.2003
(84) BE DE FR IT LU NL
(43) 03.12.2003
(30) 30.05.2002 BE 200200352
(54) • *Verfahren zum Formen eines verformbaren Materials in einer Hülle*
• *Method of shaping a deformable material in an envelope*
• *Procédé de mise en forme d'un matériau déformable dans une enveloppe*
(73) SOL S.p.A., Piazza Diaz, 1, 20052 Monza, IT
(72) Van Damme, Fabian Dagmar Benjamin, 9500 Geraardsbergen, BE
Louagie, Guy Luc, 8780 Oostrozebeke, BE
Udo, Willem-Dirk Hendrik, 4023 AJ Rijswijk, NL
(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***A24C 5/39*** (11) **1 488 712 B1**
(25) De (26) De
(21) 04090239.7 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(30) 19.06.2003 EP 03090184
(54) • *Sichtmittel zum Sichten eines Produktstroms innerhalb einer Verteilervorrichtung*
• *Sifting means for sifting a product stream within a distributor apparatus*
• *Séparateur pour un flux de produit dans un distributeur*
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Schumacher, Peter, 25336 Elmshorn, DE
Hansch, Manuel, 21035 Hamburg, DE
Jürgens, Bernhard, 21465 Wentorf, DE
Lindemann, Rolf, 23847 Schiphorst, DE
Stüber, Reinhard, 21465 Reinbek, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer Strasse 89, 22145 Hamburg, DE

(51) ***A24F 19/00*** (11) **1 469 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 02793683.0 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) SE 2002/002378 18.12.2002
(87) WO 2003/063621 2003/32 07.08.2003
(30) 30.01.2002 SE 0200266
(54) • *BELÜFTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN SYSTEM ZUR AUFNAHME VON ASCHE*
• *A VENTILATION ARRANGEMENT FOR AN ASH HANDLING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE VENTILATION POUR SYSTEME D'EVACUATION DE CENDRES*
(73) Smoke Free Systems AB, Box 4217, 102 65 Stockholm, SE
(72) BJERSTEN, Peter, S-135 53 Tyresö, SE
(74) Säfwenberg, Björn, Ehrner & Delmar Patentbyra AB, Box 10 316, 100 55 Stockholm, SE

A41C 3/00 → (51) ***A41C 3/12***

(51) ***A41C 3/12*** ***A41C 3/00*** (11) **1 774 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 06021604.1 (22) 16.10.2006
(84) DE GB
(43) 18.04.2007
(30) 14.10.2005 US 251573
12.10.2006 US 546944
(54) • *Büstenhalter mit weichen/harten Bügelanordnung*
• *Brassiere with soft/hard underwire assembly*
• *Soutien-gorge avec armatures souple/rigide*
(73) Fildan Accessories Corporation, 4719 Atascocita Road, Humble, TX 77346, US
(72) Fildan, Gerhard, 2490 Ebenfurth, AT
Wanzenböck, Karl, 2544 Leobersdorf, AT
(74) Lutz, Johannes Dieter, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) ***A42B 3/28*** (11) **1 972 220 B1**
(25) De (26) De
(21) 08152490.2 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(30) 08.03.2007 DE 202007003602 U
(54) • *Sporthelm mit geringem Luftwiderstand*
• *Sports helmet with reduced wind resistance*
• *Casque de sport doté d'une résistance réduite à l'air*
(73) CASCO Group Societate in Comandita Simpla (SCS), Parc Industrial Sud F.N., Satu Mare 440247, RO
(72) Krauter, Manfred, 01900, Bretnig, DE
(74) Kailuweit, Frank, Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

(51) ***A44B 11/02*** ***B60P 7/08*** (11) **1 980 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 08154124.5 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(30) 10.04.2007 NL 2000578
(54) • *Schnalle zur Sicherung von Waren*
• *Buckle for securing goods*
• *Boucle pour sécuriser des marchandises*
(73) Cordstrap B.V., Nobelstraat 1, 5807 GA Oostrum, NL
(72) Bouwmans, Johannes Henricus Godefridus, 5807 GA Oostrum, NL
(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

A47C 23/00 → (51) ***A47C 27/14***

(51) ***A47C 27/14*** ***A47C 23/00*** (11) **1 607 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 05012021.1 (22) 03.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.12.2005
(30) 17.06.2004 US 580648 P
22.04.2005 US 112345
(54) • *Lasttragende Fläche*
• *Load bearing surface*
• *Surface porteuse*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60026-1215, US
(72) Coffield, Timothy P., Grand Rapids MI 49546, US
Sommerfield, Daniel S., Kalamazoo MI 49009, US
Ward, Joseph D., Grand Rapids MI 49506, US
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
(60) 10167976.9 / 2 238 868

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 139 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 08716071.9 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) EP 2008/001536 27.02.2008
(87) WO 2008/113459 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 IT MI20070571
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG UND AUSGABE VON GETRÄNKEN AUS EINEM IN KAPSELN ENTHALTENEN PULVER*
• *APPARATUS FOR PREPARING AND DISPENSING BEVERAGES FROM A POWDER CONTAINED IN CAPSULES*
• *APPAREIL POUR PRÉPARER ET DISTRIBUER DES BOISSONS À PARTIR D'UNE POUDRE CONTENUE DANS DES CAPSULES*
(73) Bianchi Vending Group S.P.A., Corso Africa 9, 24040 Zingonia di Verdellino (BG), IT
(72) NICOLI, Pierluigi, I-25030 Rudiano (Brescia), IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 890 586 B1**
(25) De (26) De
(21) 06753558.3 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) EP 2006/004413 11.05.2006
(87) WO 2006/133778 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 DE 102005027572
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE*
(73) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) BULLER, Kai, 49219 Glandorf, DE
ENNEN, Günther, 32130 Enger, DE
KARA, Seyfettin, 32139 Spenge, DE
KORNBERGER, Martin, 33739 Bielefeld, DE
SEIFERT, Monika, 32760 Detmold, DE

(51) ***A47L 15/48*** (11) **1 651 090 B1**
(25) De (26) De
(21) 04740598.0 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/007250 02.07.2004
(87) WO 2005/018408 2005/09 03.03.2005

(30) 30.07.2003 DE 10334792
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) PAINTNER, Kai, 86465 Weiden, DE

---

(51) ***A61B 3/09*** (11) **2 143 375 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305393.4 (22) 10.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 13.01.2010
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen einer Ungenauigkeit bei der Akkommodation*
• *Method and device for detecting an accommodation inaccuracy*
• *Procédé et dispositif de détection d'une imprécision d'accommodation*
(73) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) Drobe, Bjorn, 94220, CHARENTON-LE-PONT, FR
Giraudet, Guillaume, 94220, CHARENTON-LE-PONT, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 503 657 B1**
A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 03718988.3 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) IB 2003/001649 29.04.2003
(87) WO 2003/092488 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 DE 10219594
(54) • *GERÄT ZUR TRANSKUTANEN KATHETER-FÜHRUNG*
• *DEVICE FOR TRANSCUTANEOUS CATHETER GUIDING*
• *SYSTEME DE GUIDAGE TRANSCUTANE D'UN CATHETER*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) RASCHE, Volker, Philips Intel. Prop. & Std. GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/00 → (51) ***H04L 29/06***

A61B 5/083 → (51) ***G01N 29/02***

A61B 5/087 → (51) ***G01N 29/02***

---

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 853 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 06734940.7 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) US 2006/005027 13.02.2006
(87) WO 2006/088792 2006/34 24.08.2006
(30) 21.12.2005 US 314161
21.12.2005 US 314173
21.12.2005 US 314176
21.12.2005 US 314803
14.02.2005 US 652660 P
02.03.2005 US 658001 P
21.04.2005 US 673551 P
06.10.2005 US 724199 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MEHREREN ANALYTEN*
• *APPARATUS FOR DETECTION OF MULTIPLE ANALYTES*
• *APPAREIL DE DETECTION DE PLUSIEURS ANALYTES*
(73) Optiscan Biomedical Corporation, 21021 Corsair Blvd., Hayward CA 94545, US
(72) STERLING, Bernhard, B., Danville, California 94086, US
HALL, W., Dale, Oakland, California 94618, US
CALLICOAT, David, N., Alameda, California 94501, US
GABLE, Jennifer, H., Newark, California 94560, US
BRAIG, James, R., Piedmont, California 94611, US
WITTE, Kenneth, G., San Jose, California 95129, US
WECHSLER, Mark, San Mateo, California 94403, US
ZHENG, Peng, Alameda, California 94502, US
RULE, Peter, Los Altos Hills, California 94024, US
KEENAN, Richard, Livermore, California 94550, US
KING, Richard, A., Santa Cruz, CA 95062, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 10150414.0 / 2 177 895
10185762.1

A61B 6/00 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 055 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 08166862.6 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 31.10.2007 US 931307
(54) • *Vorrichtung zur Abdichtung eines Punkturlochs in einem Körperorgan*
• *Device for sealing a puncture hole in a bodily organ*
• *Dispositif pour la fermeture d'un trou de perforation dans un organe du corps*
(73) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Box 6350, 751 35 Uppsala, SE
(72) Mahlin, Fredrik, 755 92 Uppsala, SE
Preinitz, Fredrik, 753 50 Uppsala, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
(60) 10163908.6 / 2 215 974

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/16***

A61B 17/02 → (51) ***A61F 2/44***

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 463 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 02799981.2 (22) 20.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.2004
(86) US 2002/041293 20.12.2002
(87) WO 2003/059174 2003/30 24.07.2003
(30) 21.12.2001 US 27681
06.12.2002 PCT/US02/39151
19.12.2002 US 324730
(54) • *INSTRUMENT ZUM ABSCHNEIDEN EINES NÄHFADENS*
• *SUTURE TRIMMER*
• *INSTRUMENT DE COUPE DE FIL DE SUTURE*
(73) Abbott Laboratories, D-377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) GROSS, Dan, Los Gatos, CA 95030, US
MARTHALER, Maurice, San Jose, CA 95128, US
DANA, Michael, San Jose, CA 95129, US
MA, Dawn, San Jose, CA 95132, US
ANDERSON, Steven, C., Mountain View, CA 94043, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 17/06*** (11) **1 997 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251863.0 (22) 29.05.2008
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 03.12.2008
(30) 31.05.2007 US 809081
(54) • *Wundnahtwickelvorrichtung und Verfahren zu ihrer Anwendung*
• *Suture winding device and methods of use thereof*
• *Dispositif d'enroulement de sutures et ses procédés d'utilisation*
(73) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Prescott, Michael, Hamden, CT 06514, US
Fishbein, Christopher G., Wolcott, CT 06716, US
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61B 17/16*** (11) **1 951 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 06809067.9 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) IB 2006/002927 19.10.2006
(87) WO 2007/049113 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 US 257417
(54) • *KONTURIERTE FRÄSENZÄHNE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CONTOURED REAMER TEETH AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *DENTS D'ALESEUR PROFILEES ET LEUR METHODE DE FABRICATION*
(73) Greatbatch Medical SA, L'Echelette 7, 2534 Orvin, CH
(72) FEHLBAUM, Philippe, CH-2523 Lignières, CH
LECHOT, André, CH-2534 Orvin, CH
(74) Koepe, Gerd L., et al, Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

---

(51) ***A61B 17/16*** ***A61C 8/00*** ***A61B 17/00*** (11) **2 015 684 B1** ***A61B 19/00*** ***A61C 3/02***
(25) De (26) De
(21) 07722203.2 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) DE 2007/000645 13.04.2007
(87) WO 2007/128254 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 DE 102006021748

(54) • *BOHRER ZUR HERSTELLUNG VON BOHRUNGEN IM KNOCHENGEWEBE MIT EINEM HALTETEIL UND EINEM BOHRAUFSATZ*
• *TREPHINE FOR THE CREATION OF A BOREHOLE IN BONE TISSUE, WITH A HOLDING PART AND A DRILL BIT*
• *FORET DESTINÉ À RÉALISER DES TROUS DANS LE TISSU OSSEUX AVEC PIÈCE DE RETENUE ET MÈCHE*
(73) Kirsch, Axel, Dr., Talstrasse 23, 70794 Filderstadt, DE
(72) DÜRR, Walter, 75196 Remchingen, DE
KIRSCH, Axel, 70794 Filderstadt, DE
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 17/16 → (51) ***A61B 17/32***

A61B 17/17 → (51) ***A61B 17/86***

(51) ***A61B 17/32*** ***A61B 17/16*** (11) **1 980 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 08010167.8 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(30) 23.12.2003 US 746749
(54) • *Vorrichtung zum Einsetzen eines Implantats für Gelenkknorpelreparatur*
• *Articular cartilage repair implant delivery device*
• *Dispositif de mise en place d'implants de réparation de cartilage articulaire*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Jacobs, Andrew M., Fort Wayne IN 46804, US
Zannis, Anthony D., Fort Wayne IN 46804, US
Schwartz, Herbert E., Fort Wayne IN 46845, US
Day, Carolyn K., Maumee OH 43537, US
Kempainen, John, Richland MI 49083, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB
(62) 04257681.9 / 1 584 299

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/54***

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 671 598 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257782.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 17.12.2004 US 14244
(54) • *Umlaufende Abdichtungsanordnung für Trokar*
• *Circumferential trocar seal assembly*
• *Système de joint circulaire pour trocart*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Thompson, Brian J., Cincinnati, Ohio 45226, US
Zeiner, Mark S., Mason, Ohio 45040, US
Franer, Paul T., Cincinnati, Ohio 45233, US
Cropper, Michael S., Edgewood, Kentucky 41017, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61B 17/54*** ***A61B 17/32*** (11) **1 030 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 98950280.2 (22) 22.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(86) IL 1998/000517 22.10.1998
(87) WO 1999/020336 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 IL 12201697
(54) • *APPARAT ZUR HAUTABRASION*
• *APPARATUS FOR DERMAL ABRASION*
• *APPAREIL D' ABRASION CUTANEE*
(73) Tav-Tech Ltd., P.O. Box 194, Katzrin 12900, IL
(72) TAVGER, Michael, 12900 Katrzin, IL
LINDENBAUM, Ella, 35646 Haifa, IL
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

(51) ***A61B 17/56*** ***F16B 35/04*** (11) **1 539 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 03718192.2 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/010310 04.04.2003
(87) WO 2004/021900 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 236123
(54) • *SCHRAUBENFÖRMIG GEWUNDENE MECHANISCH VERRIEGELBARE PASSFÜHRUNG UND VORSCHIEBEKONSTRUKTION*
• *HELICAL WOUND MECHANICALLY INTERLOCKING MATING GUIDE AND ADVANCEMENT STRUCTURE*
• *GUIDE D'ACCOUPLEMENT DE VERROUILLAGE MECANIQUE ENTRE PIECES ENROULE HELICOIDALEMENT ET STRUCTURE D'AVANCEMENT*
(73) Jackson, Roger P., Suite 600 2750 Clay Edwards Drive, North Kansas City, MO 64116, US
(72) Jackson, Roger P., North Kansas City, MO 64116, US
(74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
(60) 10181086.9 / 2 258 289

(51) ***A61B 17/66*** (11) **1 499 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 03728593.9 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) US 2003/013238 29.04.2003
(87) WO 2003/092519 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 US 135281
(54) • *KOMPAKTE KIEFERKNOCHEN-DISTRAKTIONSVORRICHTUNG*
• *COMPACT MAXILLARY DISTRACTOR*
• *SEPARATEUR MAXILLAIRE COMPACT*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) SELLERS, Timothy, M., Wayne, PA 19087, US
NOON, John, M., Paoli, PA 19301, US
HAAG, Rene, Berwyn, PA 19312, US
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
(60) 10006527.5 / 2 229 901

A61B 17/68 → (51) ***A61B 17/86***

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 825 825 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06003652.2 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(54) • *Verbindungselement für Knochenteile*
• *Device for connecting bone parts*
• *Dispositif de liaison de parties osseuses*
(73) Eden Spine Europe SA, Boulevard Helvétique 36, 1207 Genève, CH
(72) Rogeau, Dominique, 08034 Barcelone, ES
Ben-Mokhtar, Mourad, 1207 Geneve, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

(51) ***A61B 17/86*** ***A61B 17/17*** (11) **1 667 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 04768290.1 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) GB 2004/003742 31.08.2004
(87) WO 2005/020831 2005/10 10.03.2005
(30) 30.08.2003 GB 0320375
(54) • *Bohrlehre zum Einführen einer Knochenfixiervorrichtung*
• *Jig for insertion of a bone fixing device*
• *Gabarit d'insertion d'un dispositif de fixation d'os*
(73) GRAMPIAN HEALTH BOARD, Summerfield House, 2 Eday Road, Aberdeen AB15 6RE, GB
The Robert Gordon University, Schoolhill, Aberdeen, AB10 1FR, GB
(72) JOHNSTONE, Alan John, Bieldside, Aberdeen AB15 9AD, GB
(74) Brown, Deborah Frances, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***A61B 17/86*** ***A61B 17/68*** (11) **2 043 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 07804542.4 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) IB 2007/001771 27.06.2007
(87) WO 2008/004057 2008/02 10.01.2008
(30) 05.07.2006 FR 0606100
(54) • *KNOCHENSCHRAUBE*
• *BONE SCREW*
• *VIS À OS*
(73) Implants International Limited, Teesside Industrial Estate 71 Jay Avenue, Cleveland Thornaby-on-Tees TS17 9LZ, GB
(72) EMMANUEL, Mohan, Station Town Durham TS28 5NA, GB
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/16***

(51) ***A61B 19/10*** ***B65D 83/10*** (11) **1 622 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 04729017.6 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006

(86) AU 2004/000533 23.04.2004
(87) WO 2004/093706 2004/45 04.11.2004
(30) 24.04.2003 AU 2003901949
(54) • *SKALPELLKLINGEN-ENTFERNER*
• *SCALPEL BLADE REMOVER*
• *DISPOSITIF DE RETRAIT DE LAME DE SCALPEL*
(73) Qlicksmart Pty. Ltd., 51 Jane Street, West End, QLD 4101, AU
(72) HENRY, Robert, Anthony, Neville, Kenmore, Qld 4069, AU
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

A61C 1/07 → (51) ***A61C 5/02***

A61C 3/02 → (51) ***A61B 17/16***

A61C 3/03 → (51) ***A61C 5/02***

(51) ***A61C 5/02*** ***A61C 1/07*** (11) **1 723 924 B1** ***A61C 3/03***
(25) En (26) En
(21) 06252608.2 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 16.05.2005 US 130081
(54) • *Endodontisches System mit simultaner Verflüssigung und akustischer Abtragung*
• *Endodontic system employing simultaneous liquefaction and acoustic debridement*
• *Système endodontique avec une fluidification et une extirpation acoustique de débris simultanée*
(73) Johnson, Douglas B., 2727 East 21st Street, Suite 500, Tulsa, OK 74114, US
(72) Johnson, Douglas B., Tulsa, OK 74114, US
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61C 8/00 → (51) ***A61B 17/16***

A61F 2/02 → (51) ***A61M 39/02***

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 816 989 B1**
(25) De (26) De
(21) 05807161.4 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) DE 2005/001884 18.10.2005
(87) WO 2006/042532 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 PCT/DE2004/002331
(54) • *BEWEGUNGSPHYSIOLOGISCHE BANDSCHEIBENENDOPROTHESE FÜR DIE LENDEN- UND HALSWIRBELSÄULE*
• *PHYSIOLOGICAL INTERVERTEBRAL DISK ENDOPROSTHESIS FOR THE LUMBAR COLUMN AND CERVICAL VERTEBRAL COLUMN*
• *PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL PHYSIOLOGIQUE DESTINEE AUX LOMBAIRES ET AUX CERVICALES*
(73) Büttner-Janz, Karin, Möllhausenufer 27, 12557 Berlin, DE
(72) BÜTTNER, Eiko, 10245 Berlin, DE
(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/46*** (11) **1 962 730 B1** ***A61B 17/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847191.1 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) FR 2006/051401 20.12.2006
(87) WO 2007/074295 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 FR 0513152
(54) • *BAUGRUPPE MIT EINEM IMPLANTAT ZUR ERSETZUNG EINES WIRBELSÄULENELEMENTS UND WIRBELSÄULENDISTRAKTIONSINSTRUMENT*
• *ASSEMBLY COMPRISING AN IMPLANT FOR REPLACING A VERTEBRAL BODY AND A SPINAL DISTRACTION TOOL*
• *ENSEMBLE COMPRENANT UN IMPLANT DE REMPLACEMENT D'UN CORPS VERTEBRAL ET UN OUTIL DE DISTRACTION DU RACHIS*
(73) Creaspine, Avenue du Haut Leveque Hopital Xavier Arnozan Plateforme Tech. d'Innovation Biomedicale, 33600 Pessav, FR
(72) LE HUEC, Jean-Charles, F-33600 Pessac, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

(51) ***A61F 2/46*** (11) **2 010 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 07724581.9 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/003651 25.04.2007
(87) WO 2007/122006 2007/44 01.11.2007
(30) 26.04.2006 GB 0608262
(54) • *MEDIZINISCHES BEHANDLUNGSMATERIAL-ABGABEGERÄT*
• *A MEDICAL TREATMENT MATERIAL DELIVERY APPARATUS*
• *APPAREIL SERVANT À ADMINISTRER UN MATÉRIAU DE TRAITEMENT MÉDICAL*
(73) SUMMIT MEDICAL LIMITED, Industrial Park, Bourton on the Water, Gloucestershire GL54 2HQ, GB
(72) FOSTER, David, Oxforshire OX20 1QH, GB
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/44***

A61F 2/60 → (51) ***B62D 57/032***

(51) ***A61F 5/56*** (11) **1 862 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 07108890.0 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(30) 30.05.2006 US 809027 P
28.03.2007 US 727696
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung obstruktiver Schlafapnoe durch Anwendung oralen Unterdrucks*
• *Apparatus for treating obstructive sleep apnea by using negative oral pressure to a patient*
• *Appareil pour le traitement de l'apnée obstructive du sommeil par application de pression orale négative sur le patient*
(73) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Rd., Chutung, Hsinchu, TW
(72) Chen, Chung-Chu, 300 Chutung, Hsinchu, TW
(74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau - Patentanwälte Anwaltshaus Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

(51) ***A61F 13/00*** (11) **1 691 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 04812718.7 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 23.08.2006
(86) US 2004/040269 01.12.2004
(87) WO 2005/060550 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 US 529150 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON HAUTWUNDEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING SKIN WOUNDS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR TRAITER LES PLAIES DE LA PEAU*
(73) Teikoku Pharma USA, Inc., 1718 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131-1711, US
(72) CALDWELL, Larry, San Jose, CA 95124, US
SHUDO, Jutaro, San Jose, CA 95130, US
(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) ***A61F 13/00*** ***A61F 13/02*** (11) **1 926 458 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808194.2 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) FR 2006/002176 22.09.2006
(87) WO 2007/034090 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 FR 0509724
(54) • *VORRICHTUNG, GURT UND KLEIDUNGSSTÜCK ZUR BEHANDLUNG VON HAUT- UND UNTERHAUTGEWEBE-ERKRANKUNGEN UND ZUR REPARATUR VON SPORTVERLETZUNGEN, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DEVICE, STRAP AND GARMENT FOR TREATING SKIN AND SUBCUTANEOUS TISSUE DISORDERS AND FOR REPAIRING SPORTS INJURY, AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *DISPOSITIF, BANDE ET VETEMENT DE TRAITEMENT D'AFFECTIONS TISSULAIRES CUTANEES ET SOUS-CUTANEES ET DE REPARATION SPORTIVE, ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(73) THUASNE, 118-120, rue Marius-Aufan, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) CHARDON-BRAS, Maryvonne, F-34070 Montpellier, FR
COURTET, François, F-42660 St Regis du Coin, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61F 13/02 → (51) ***A61F 13/00***

(51) ***A61F 13/496*** (11) **1 512 387 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03752925.2 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) JP 2003/006291 20.05.2003
(87) WO 2003/096948 2003/48 27.11.2003
(30) 22.05.2002 JP 2002147758

(54) • *WINDEL VOM HÖSCHENTYP*
• *PANTY TYPE DIAPER*
• *COUCHE-CULOTTE DE TYPE CULOTTE*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime 799-0111, JP
(72) SUZUKI, Seiji, Technical Center, Uni-Charm Co., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
SAKAGUCHI, Satoru, Technical Center, Uni-Charm Co., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

A61K 8/04 → (51) ***B01J 19/10***

(51) ***A61K 8/27*** ***A61K 8/49*** (11) **1 004 290 B1** ***A61Q 17/04***
(25) De (26) De
(21) 99121704.3 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 31.05.2000
(30) 02.11.1998 DE 19850364
27.08.1999 DE 19940889
(54) • *Kosmetische oder pharmazeutische Zubereitungen enthaltend 1,3,5-Triazinderivate und Zinkoxid*
• *Cosmetic or pharmaceutical compositions containing 1,3,5-triazinderivatives and zinc oxide*
• *Compositions cosmétiques ou pharmaceutiques contenant des dérivés de 1,3,5-triazine et d'oxide de zinc*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Wünsch, Thomas, Dr., 67346 Speyer, DE
Westenfelder, Horst, 67435 Neustadt, DE

(51) ***A61K 8/44*** ***A61Q 19/00*** (11) **2 086 499 B1**
(25) De (26) De
(21) 07818279.7 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/008187 20.09.2007
(87) WO 2008/040453 2008/15 10.04.2008
(30) 29.09.2006 DE 102006047164
(54) • *KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNGEN MIT EINEM GEHALT AN 2-ISOPROPYL-5- METHYL-CYCLOHEXANCARBONYL-D-ALANINMETHYLESTER UND EINEM ODER MEHREREN HAUTBEFEUCHTUNGSMITTELN*
• *COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPARATIONS WITH A CONTENT OF 2-ISOPROPYL-5- METHYL-CYCLOHEXANECARBONYL-D-ALANINE METHYL ESTER AND ONE OR MORE SKIN MOISTURISING AGENTS*
• *PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES OU DERMATOLOGIQUES COMPRENANT DE L'ESTER MÉTHYLIQUE DE LA 2-ISOPROPYL-5-METHYL-CYCLOHEXANCARBONYL-D-ALANINE ET UN OU PLUSIEURS AGENTS D'HYDRATATION DE LA PEAU*
(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) ECKERT, Julia, 22085 Hamburg, DE
KOLBE, Ludger, 21255 Dohren, DE
NEUFANG, Gitta, 20149 Hamburg, DE

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 8/49 → (51) ***B01J 19/10***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 31/20***

(51) ***A61K 9/51*** ***B01J 13/00*** (11) **1 511 471 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03747151.3 (22) 23.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.03.2005
(86) FR 2003/001278 23.04.2003
(87) WO 2003/090727 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 FR 0205312
(54) • *KOLLOIDALE SUSPENSION VON TEILCHEN IM SUBMIKRON-BEREICH ZUR ABGABE VON WIRKSTOFFEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COLLOIDAL SUSPENSION OF SUBMICRONIC PARTICLES FOR DELIVERING ACTIVE PRINCIPLES AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *SUSPENSION COLLOIDALE DE PARTICULES SUBMICRONIQUE DE VECTORISATION DE PRINCIPES ACTIFS ET LEUR MODE DE PREPARATION*
(73) FLAMEL TECHNOLOGIES, 33, avenue du Docteur Georges Lévy, 69200 Vénissieux, FR
(72) Caillol, Sylvain, 75017 Paris, FR
Meyrueix, Rémi, 69009 Lyon, FR
Bryson, Nathan, 69390 Millery, FR
Soum, Alain, 33607 Pessac Cedex, FR
Soula, Gérard, 69330 Meyzieu, FR
Mingotaud, Anne-Françoise, Lab. IMRCP, Bât 221, 31062 Toulouse Cedex, FR
(74) Fleurance, Raphaël, et al, Cabinet Plasseraud 235 cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

A61K 31/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/01 → (51) ***G01N 33/566***

(51) ***A61K 31/20*** ***A61K 38/13*** ***A61K 31/23*** (11) **1 039 893 B1** ***A61K 9/107***
(25) En (26) En
(21) 98963070.2 (22) 10.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(86) US 1998/026329 10.12.1998
(87) WO 1999/029316 1999/24 17.06.1999
(30) 10.12.1997 US 988270
07.05.1998 US 84516 P
(54) • *OMEGA-3 FETTSÄURE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING AN OMEGA-3 FATTY ACID OIL*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT UNE HUILE D'ACIDE GRAS OMEGA-3*
(73) Cyclosporine Therapeutics Limited, 2 Harbourmaster Place, Custom House Dock, Dublin 1, IE
(72) MISHRA, Awadhesh, K., Nuns Island (Verdum), Quebec H3E 1H8, CA
RAMTOOLA, Zeibunnissa, Dublin 9, IE
MOUSSA, Iskandar, Montreal, Quebec, CA
CLARKE, Nuala, M., Dublin 15, IE
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB

A61K 31/23 → (51) ***A61K 31/20***

A61K 31/37 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 235/32***

A61K 31/4192 → (51) ***A61K 31/55***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 249/08***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/48***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 239/48***

A61K 31/513 → (51) ***A61K 31/517***

(51) ***A61K 31/517*** ***C07D 239/96*** ***C07D 401/12*** ***C07D 253/08*** ***C07D 471/04*** ***C07D 265/26*** ***A61P 29/00*** (11) **1 288 205 B1** ***C07D 239/94*** ***C07D 239/78*** ***C07D 487/04*** ***C07D 285/16*** ***A61K 31/513***
(25) Ja (26) En
(21) 01956901.1 (22) 15.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 05.03.2003
(86) JP 2001/007039 15.08.2001
(87) WO 2002/016329 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 JP 2000248728
17.05.2001 JP 2001147451
(54) • *NEUE PHENYLALANIN-DERIVATE*
• *NOVEL PHENYLALANINE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES DE PHENYLALANINE*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) MAKINO, Shingo, c/o Pharmaceutical Research Labs., Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
OKUZUMI, Tatsuya, c/o Pharmaceutical Research Labs, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
YOSHIMURA, Toshihiko, c/o Pharmaceutical Res.Labs., Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
SATAKE, Yuko, Tokyo 165-0026, JP
SUZUKI, Nobuyasu, c/o Pharmaceutical Research Labs, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
IZAWA, Hiroyuki, c/o Pharmaceutical Research Labs., Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
SAGI, Kazuyuki, c/o Pharmaceutical Research Labs., Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
CHIBA, Akira, c/o Pharmaceutical Research Labs., Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
NAKANISHI, Eiji, c/o Pharmaceutical Research Labs., Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
MURATA, Masahiro, c/o Pharmaceutical Research Labs, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
TSUJI, Takashi, Yokohama-Shi, Kanagawa 236-0057, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A61K 31/55*** ***A61P 1/04*** (11) **2 123 277 B1** ***A61K 31/4192***
(25) Ja (26) En
(21) 08863206.2 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 25.11.2009

(86) JP 2008/072999 17.12.2008
(87) WO 2009/078444 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 JP 2007326543
(54) • *VORBEUGE- ODER HEILMITTEL FÜR ENTZÜNDLICHE DARMERKRANKUNGEN*
• *PREVENTIVE OR THERAPEUTIC AGENT FOR INFLAMMATORY BOWEL DISEASE*
• *AGENT PRÉVENTIF OU THÉRAPEUTIQUE DESTINÉ À TRAITER L'AFFECTION ABDOMINALE INFLAMMATOIRE*
(73) Meiji Seika Kaisha Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) NINOMIYA, Tomohisa, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
SHISHIKURA, Takashi, Tokyo 104-8002, JP
UCHIDA, Mitsuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
TAKAHATA, Sho, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
HOSHINA, Yukari, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
KAWANO, Ken-ichi, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

---

(51) ***A61K 31/565*** ***A61K 31/57*** ***A61P 15/18*** (11) **1 933 843 B1** ***A61P 15/00***
(25) De (26) De
(21) 06806225.6 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) EP 2006/009867 12.10.2006
(87) WO 2007/042296 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 EP 05022324
(54) • *VERWENDUNG VON ESTRADIOLVALERAT ODER ESTRADIOL IN KOMBINATION MIT DIENOGEST ZUR ORALEN THERAPIE DER DYSFUNKTIONELLEN UTERINEN BLUTUNG IN EINHEIT MIT EINER ORALEN KONTRAZEPTION*
• *USE OF ESTRADIOL VALERATE OR ESTRADIOL COMBINED WITH DIENOGEST FOR THE ORAL THERAPY OF DYSFUNCTIONAL UTERINE BLEEDING IN THE FORM OF ORAL CONTRACEPTIVES*
• *UTILISATION DE VALERATE D'ESTRADIOL OU D'ESTRADIOL COMBINE A DU DIENOGEST POUR TRAITER PAR VOIE ORALE LA MENOMETRORRAGIE SOUS FORME UNITAIRE AVEC UN CONTRACEPTIF ORAL*
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 170-178, 13353 Berlin, DE
(72) ZEUN, Susan, 10245 Berlin, DE
BOUDES, Pol, Hackettstown, NJ 07840, US
ENDRIKAT, Jan, 13125 Berlin, DE
SECCI, Angelo, Parisppany, NJ 07054, US
ZIMMERMANN, Holger, 14612 Falkensee, DE
(74) Skødt, Henrik, Plougmann & Vingtoft A/S Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
(60) 10165860.7

A61K 31/565 → (51) ***C07J 3/00***

A61K 31/566 → (51) ***C07J 3/00***

A61K 31/57 → (51) ***A61K 31/565***

A61K 31/58 → (51) ***C07J 3/00***

A61K 33/24 → (51) ***C02F 1/68***

A61K 35/00 → (51) ***C07D 239/48***

---

(51) ***A61K 36/07*** ***A23K 1/18*** ***A61P 1/12*** (11) **2 123 173 B1** ***A23K 1/16*** ***A61P 31/04***
(25) Ja (26) En
(21) 07738630.8 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) JP 2007/055180 15.03.2007
(87) WO 2008/081608 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 JP 2006354443
(54) • *VERFAHREN ZUR FÜTTERUNG VON MUTTERSAUEN MIT GRIFOLA*
• *METHOD FOR FEEDING MOTHER PIGS WITH GRIFOLA*
• *PROCÉDÉ D'ALIMENTATION DE TRUIES AVEC GRIFOLA*
(73) Yukiguni Maitake Co., Ltd., 89, Yokawa, Minami-Uonuma-shi, Niigata 949-6695, JP
(72) SHIGA, Akira, Koyu-gun, Miyazaki 884-0006, JP
KAMOSHIDA, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0051, JP
SASA, Yojiro, Minamiuonuma-shi, Niigata 949-7302, JP
TANIGUCHI, Shin, Minamiuonuma-shi, Niigata 949-6436, JP
NISHIBORI, Kozo, Tokamachi-shi, Niigata 948-0036, JP
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

A61K 38/00 → (51) ***A61P 27/02***

A61K 38/12 → (51) ***C07K 5/12***

A61K 38/13 → (51) ***A61K 31/20***

---

(51) ***A61K 38/17*** ***A61P 9/00*** (11) **1 940 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 06802032.0 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/032656 21.08.2006
(87) WO 2007/022515 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 US 710028 P
25.08.2005 US 711287 P
(54) • *AUS STAMMZELLEN ERHALTENER PARAKRINER FAKTOR H12 ZUR VERWENDUNG FÜR DIE VERRINGERUNG ZELLTODES ODER FÜR DIE REPARATUR VON GEWEBE*
• *STEM CELL DERIVED PARACRINE FACTOR H12 FOR USE IN REDUCING CELL DEATH OR ENHANCING TISSUE REPAIR*
• *FACTEUR PARACRINE H12 DERIVE DE CELLULES SOUCHES POUR LA DIMINUTION DE LA MORT CELLULAIRE OU LA RÉPARATION DES TISSUS.*
(73) Duke University, Office of Science and Technology, Duke University Medical Center 3701, Durham, NC 27710, US
(72) DZAU, Victor, J., Durham, NC 27705, US
MARIA, Mirotsou, 01309 Dresden, DE
GUO, Jian, Durham, NC 27705, US
DEB, Arjun, Durham, NC 27705, US
(74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(60) 08005943.9 / 1 977 758
10164374.0 / 2 226 079

A61K 38/19 → (51) ***G01N 33/68***

A61K 38/20 → (51) ***C12N 15/24***

---

(51) ***A61K 38/22*** ***C07K 14/575*** ***A61P 29/00*** ***A61P 9/12*** ***A61P 35/00*** ***A61P 37/00*** (11) **1 343 520 B1** ***G01N 33/50*** ***A61P 1/12*** ***A61P 9/10*** ***A61P 31/00*** ***A61P 25/30***
(25) En (26) En
(21) 01985936.2 (22) 24.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) IB 2001/002819 24.12.2001
(87) WO 2002/051435 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 EP 00403670
(54) • *NEUE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON SMR-1 PEPTIDE*
• *NEW THERAPEUTIC USES OF SMR1 PEPTIDES*
• *UTILISATIONS THERAPEUTIQUES DE PEPTIDES SMR1*
(73) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
(72) ROUGEOT, Catherine, F-78460 Chevreuse, FR
ROUGEON, François, F-92310 Sèvres, FR
(74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61K 39/395*** ***G01N 33/53*** (11) **1 556 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 03779091.2 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/032089 08.10.2003
(87) WO 2004/032870 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 US 417237 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON POSTOPERATIVEN SCHMERZEN DURCH VERABREICHUNG EINES ANTIKÖRPERS GEGEN NERVENWACHSTUMSFAKTOR UND DIESEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHODS FOR TREATING POST-SURGICAL PAIN BY ADMISNISTERING AN ANTIBODY AGAINST NERVE GROWTH FACTOR AND COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT D'UNE DOULEUR POST-CHIRURGICALE PAR ADMINISTRATION D'UN ANTICOP CONTRE LE FACTEUR DE CROISSANCE NEURONAL, ET COMPOSITIONS RENFERMANT CELUICI*
(73) Rinat Neuroscience Corp., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) SHELTON,David, L., Oakland, CA 94618, US
VERGARA, German, J., Moraga, CA 94556, US
(74) Ford, Timothy James, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 31/37*** ***A61K 31/00*** (11) **1 951 303 B1** ***A61K 41/00*** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06761865.2 (22) 18.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) DK 2006/000454 18.08.2006
(87) WO 2007/019865 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 US 709943 P
(54) • *THERAPIE MIT ANTI-CD4-ANTIKÖRPERN UND BESTRAHLUNG*
• *THERAPY WITH ANTI-CD4 ANTIBODIES AND RADIATION*
• *TRAITEMENT AU MOYEN D'ANTICORPS ANTI-CD4 ET PAR RAYONNEMENTS*
(73) Genmab A/S, Bredgade 34 P.O. Box 9068, 1260 Copenhagen K, DK
(72) PARREN, Paul, NL-3984 PR Odijk, NL
BAADSGAARD, Ole, DK-2900 Hellerup, DK
ALEXANDER, Denis, Cambridge CB1 8PX, GB
(74) Tuxworth, Pamela M., et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/30***

A61K 39/395 → (51) ***G01N 33/68***

A61K 41/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 47/18 → (51) ***C07C 237/22***

A61K 47/22 → (51) ***C07C 237/22***

A61K 47/48 → (51) ***C12P 7/62***

A61K 48/00 → (51) ***G01N 33/68***

A61L 15/00 → (51) ***C09J 133/00***

(51) ***A61L 27/34*** (11) **2 125 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 08730792.2 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/055059 27.02.2008
(87) WO 2008/106477 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 892024 P
(54) • *BESCHICHTETE LINSEN*
• *COATED LENSES*
• *LENTILLES REVÊTUES*
(73) Alcon, Inc., Bösch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) JINKERSON, David, L., Benbrook, Texas 76126, US
KARAKELLE, Mutlu, Fort Worth, Texas 76132, US
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) ***A61M 1/06*** ***B65D 33/06*** ***B65D 33/24*** (11) **1 804 852 B1** ***B65D 33/10*** ***B65D 33/14***
(25) En (26) En
(21) 05798550.9 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/033385 16.09.2005
(87) WO 2006/034138 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 US 946251
(54) • *MILCHBEUTEL MIT PUMPENBEFESTIGUNGSGURT*
• *MILK BAG WITH PUMP ATTACHMENT STRAP*
• *SAC A LAIT DOTE D'UNE BANDE DE FIXATION DE POMPE*
(73) Medela Holding AG, Lattichstrasse 4, 6340 Baar, CH
(72) HUNT, Jill, M., Woodstock, IL 60098, US
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***A61M 5/142*** (11) **1 835 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 05854593.0 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) US 2005/045913 16.12.2005
(87) WO 2006/068996 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 637477 P
(54) • *HCV Inhibitor zur Verwendung in einem Verfahren zur Behandlung von Hepatitis C*
• *HCV inhibitor for use in a method of treating hepatitis C*
• *Inhibiteur du VHC à utiliser dans un procédé de traitement de l`hépatite C*
(73) CODMAN & SHURTLEFF INC., 325 Paramount Ave, Raynham, MA 02767-0350, US
Tibotec Pharmaceuticals, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE
(72) ZHAO, Ruilin, San Diego, California 92128, US
BAERT, Lieven, E., C., B-8200 Brugge, BE
SIMMEN, Kenneth, A., B-3080 Tervuren, BE
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61M 5/142 → (51) ***G05B 19/40***

(51) ***A61M 5/20*** (11) **2 083 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 07824561.0 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) GB 2007/004335 13.11.2007
(87) WO 2008/059233 2008/21 22.05.2008
(30) 13.11.2006 GB 0622570
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
(73) Cilag GmbH International, Landis & Gyrstrasse 1, 6300 Zug, CH
(72) BURNELL, Rosemary Louise, Cambridge CB1 7TS, GB
CORRIGAN, Joseph Peter, London W13 8JZ, GB
JENNINGS, Douglas Ivan, Royston, Hertordshire SG8 7XU, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61M 5/24*** ***A61M 5/31*** (11) **2 043 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 07787551.6 (22) 15.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/057283 15.07.2007
(87) WO 2008/009646 2008/04 24.01.2008
(30) 15.07.2006 EP 06014769
14.08.2006 EP 06118846
(54) • *MEDIZINISCHES ABGABEYSTEM MIT DREHBAREM VERSCHLÜSSELUNGSELEMENT*
• *A MEDICAL DELIVERY SYSTEM WITH A ROTATABLE CODING ELEMENT*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION MÉDICALE PRÉSENTANT UN ÉLÉMENT DE CODAGE ROTATIF*
(73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) CHRISTIANSEN, VOSS, Asger, DK-4862 Guldborg, DK

A61M 5/31 → (51) ***A61M 5/24***

(51) ***A61M 5/315*** (11) **1 974 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 08012347.4 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 03.03.2003 GB 0304822
(54) • *Schreibstiftartige Injektionsvorrichtung mit Dosiseinstellhülse*
• *Pen-type injector with dose dial sleeve*
• *Injecteur de type stylo avec manchon de composition de doses*
(73) DCA Design International Limited, 19 Church Street, Warwick CV34 4AB, GB
(72) Veasey, Robert, Frederick, Leamington Spa CV32 7EP Warwickshire, GB
Perkins, Robert, Leamington Spa Warwickshire CV31 2TG, GB
Plumptre, David, Aubrey, Droitwich Worcestershire, GB
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
(60) 10184085.8 / 2 263 721
10184163.3 / 2 263 722
10184248.2 / 2 263 723
10184347.2
10184400.9 / 2 266 648
10184516.2 / 2 263 724
(62) 04716568.3 / 1 603 610

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 060 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 08019559.7 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(30) 19.11.2007 JP 2007299089
(54) • *Druckkolben und Spritze*
• *Plunger rod and syringe*
• *Seringue et tige du piston d'injection*
(73) Daikyo Seiko, LTD., 38-2, Sumida 3-chome Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
(72) Kawamura, Hideaki, Tokyo 131-0031, JP
Togashi, Hiroshi, Tokyo 131-0031, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61M 5/315 → (51) ***A61M 37/00***

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 563 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250769.6 (22) 10.02.2005
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 17.08.2005
(30) 11.02.2004 US 777448
(54) • *Medikamentenspender*
• *Medicament dispenser*
• *Distrubuteur de medicaments*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Childers, Winthrop D., San Diego, California 92127, US

(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell, Staple Court 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

A61M 16/00 → (51) ***F04D 17/12***

A61M 16/01 → (51) ***A61M 16/12***

(51) ***A61M 16/12*** ***A61M 21/02*** (11) **1 450 888 B1** ***A61M 16/01***
(25) En (26) En
(21) 02800949.6 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/032080 09.10.2002
(87) WO 2003/030979 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 US 327313 P
08.10.2002 US 265639
(54) • *GERÄT ZUR SCHMERZLINDERUNG UND ANGSTLÖSUNG IM ZUSAMMENHANG MIT MEDIZINISCHEN ODER CHIRURGISCHEN EINGRIFFEN*
• *APPARATUS FOR PROVIDING RELIEF FROM PAIN AND ANXIETY ASSOCIATED WITH MEDICAL OR SURGICAL PROCEDURES*
• *APPAREIL PROCURANT UN SOULAGEMENT DE LA DOULEUR ET DE L'ANGOISSE ASSOCIEES A DES PROCEDURES MEDICALES OU CHIRURGICALES*
(73) Scott Laboratories, Inc., 2804 N. Loop 289, Lubbock, TX 79415, US
(72) HICKLE, Randall, S., Lubbock, TX 79407, US
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato, 8, IT-20121 Milano, IT

A61M 21/02 → (51) ***A61M 16/12***

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 023 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 07798330.2 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) US 2007/070783 08.06.2007
(87) WO 2007/146820 2007/51 21.12.2007
(30) 08.06.2006 US 811824 P
(54) • *KATHETERPRODUKTVERPACKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CATHETER PRODUCT PACKAGE AND METHOD OF FORMING SAME*
• *EMBALLAGE DE CATHÉTER ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION*
(73) HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048, US
(72) MURRAY, Michael, Ballina, Co Mayo, IE
JORGENSEN, Kai, 2100 Copenhagen, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) ***A61M 25/01*** (11) **2 091 603 B1**
(25) En (26) En
(21) 06836272.2 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) US 2006/039850 07.12.2006
(87) WO 2008/069772 2008/24 12.06.2008
(54) • *Steuerbares Kathetersystem*
• *Steerable catheter system*
• *Système de cathéter orientable*
(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) OLSEN, Daniel, Wharton, NJ 07885, US
GRISHABER, Randy, Asbury, NJ 08802, US
CHIN-CHEN, Chao, Edison, NJ 08820, US
CEDRO, Rudy, Clinton, NJ 08809, US
PARK, Jin, Parsippany, NJ 07054, US
(74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61M 29/00*** (11) **1 735 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 05734557.1 (22) 15.04.2005
(84) BE DE FR GB IE NL
(43) 27.12.2006
(86) US 2005/013039 15.04.2005
(87) WO 2005/102439 2005/44 03.11.2005
(30) 15.04.2004 US 562456 P
(54) • *LANGFRISTIG RÜCKHOLBARER MEDIZINISCHER FILTER*
• *LONG-TERM RETRIEVABLE MEDICAL FILTER*
• *FILTRE MEDICAL RECUPERABLE A LONG TERME*
(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) SILVER, James, H., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61M 37/00*** (11) **2 149 388 B1**
(25) De (26) De
(21) 08013836.5 (22) 01.08.2008
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 03.02.2010
(54) • *Handgerät zum lokalen Aufstechen einer menschlichen oder tierischen Haut, Antriebsmodul, Nadelmodul sowie Verfahren zum Ankoppeln*
• *Handheld device for local punctuation of human or animal skin, drive module, needle module and method for coupling*
• *Appareil manuel destiné au perçage local d'une peau humaine ou animale, module d'entraînement, module d'aiguille et procédé d'accouplement*
(73) MT Derm GmbH, Gustav-Krone Strasse 3, 14167 Berlin, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
(72) Oginski, Stefan, 10369 Berlin, DE
Knothe, Kornelius, 13089 Berlin, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61M 37/00*** ***A61M 5/315*** (11) **2 155 316 B1**
(25) De (26) De
(21) 07856341.8 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) EP 2007/010492 03.12.2007
(87) WO 2008/135074 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 DE 102007021243
(54) • *SPRITZENVORRICHTUNG MIT EINEM LÄNGLICHEN KOLBENRAUM*
• *SYRINGE DEVICE WITH AN ELONGATE PLUNGER SPACE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION AVEC ESPACE DE PISTON ALLONGÉ*
(73) Rexam Pharma GmbH, Rheinwaldstrasse 10, 79395 Neuenburg, DE
(72) BIRMELIN, Uwe, 79379 Hügelheim, DE
EBERL-LANG, Martin, 81543 München, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

(51) ***A61M 39/02*** ***A61F 2/02*** (11) **1 545 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 03751679.6 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) SE 2003/001531 01.10.2003
(87) WO 2004/030746 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 US 260533
(54) • *IMPLANTIERBARE PUMPE ZUR BEDIENUNG EINES HYDRAULISCHEN IMPLANTATS*
• *IMPLANTABLE PUMP FOR OPERATION OF HYDRAULIC IMPLANT*
• *POMPE IMPLANTABLE POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN IMPLANT HYDRAULIQUE*
(73) Prosthesica AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH
(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A61P 1/04 → (51) ***A61K 31/55***

A61P 1/12 → (51) ***A61K 36/07***

A61P 1/12 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 9/04 → (51) ***C07J 3/00***

A61P 9/06 → (51) ***C07J 3/00***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 15/00 → (51) ***A61K 31/565***

A61P 15/18 → (51) ***A61K 31/565***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 17/06 → (51) ***C07K 16/30***

A61P 25/28 → (51) ***C07K 16/30***

A61P 25/30 → (51) ***A61K 38/22***

(51) ***A61P 27/02*** ***A61K 38/00*** (11) **1 861 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 06738066.7 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) US 2006/008960 13.03.2006
(87) WO 2006/099330 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 660752 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MODULATOREN DES G-PROTEIN-GEKOPPELTEN REZEPTORS ZUR BEHANDLUNG VON MAKULADEGENERATION*
• *COMPOSITIONS COMPRISING MODULATORS OF G-PROTEIN-COUPLED RECEPTOR FOR TREATMENT OF MACULAR DEGENERATION*
• *COMPOSITIONS RENFERMANT DES MODULATEURS DU RECEPTEUR LIÉ A LA PROTÉINE G ET DESTINEES AU TRAITEMENT DE LA DEGENERESCENCE MACULAIRE*

(73) Potentia Pharmaceuticals, Inc., 201 East Jefferson Street Suite 302, Louisville, KY 40202, US
(72) DESCHATELETS, Pascal, Louisville, Kentucky 40241, US
FRANCOIS, Cedric, Louisville, Kentucky 40204, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/517***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 239/48***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 249/08***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 36/07***

A61P 31/18 → (51) ***C07D 235/32***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/30***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 239/48***

A61P 37/06 → (51) ***C07D 239/48***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/27***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/44***

(51) ***B01D 69/12*** ***B01D 71/44*** ***C08F 130/08*** ***C08G 61/08*** ***C08J 5/18*** ***C08K 5/05*** (11) **1 878 488 B1** ***C08F 30/08*** ***C08F 230/08*** ***C08G 77/38*** ***C08K 5/01*** ***C08L 65/00***
(25) En (26) En
(21) 07112151.1 (22) 10.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2008
(30) 13.07.2006 JP 2006193286
(54) • *Sauerstoffanreicherungsmembran und Zusammensetzung zur Herstellung dieser Membran*
• *Oxygen enrichment membrane and composition for preparing the membrane*
• *Membrane pour enrichissement en oxygène et composition pour la préparation de la membrane*
(73) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Arai, Masatoshi, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
(74) van Loon, C.J.J., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(60) 10176364.7 / 2 269 716

B01D 71/44 → (51) ***B01D 69/12***

(51) ***B01F 3/04*** ***B01F 7/04*** (11) **1 590 074 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 03776157.4 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) SE 2003/001907 08.12.2003
(87) WO 2004/052517 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 SE 0203678
(54) • *MISCHVORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR MIXING*
• *DISPOSITIF DE MELANGE*
(73) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki, FI
(72) MELANDER, Olof, S-856 50 Sundsvall, SE
DANIELSSON, Peter, S-941 53 PITEAA, SE
WIKSTRÖM, Tomas, S-854 60 Sundsvall, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) ***B01F 3/04*** ***B01F 5/12*** B01F 5/16 (11) **2 103 344 B1** ***B01F 13/10***
(25) En (26) En
(21) 08007848.8 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(30) 18.03.2008 TW 97204592 U
18.03.2008 TW 97204593 U
(54) • *Gas-Flüssigkeits-Mischer*
• *Gas-liquid mixer*
• *Mélangeur gaz/liquide*
(73) Teng, Min Chien, No. 20, Lane 104, Sec. 1, Shenlin Rd., Daya Township T'ai chung County 428, TW
(72) Teng, Min Chien, Daya Township T'ai chung County 428, TW
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B01F 5/12 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 7/04 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 11/02 → (51) ***B01J 19/10***

B01F 13/10 → (51) ***B01F 3/04***

B01J 13/00 → (51) ***A61K 9/51***

B01J 13/00 → (51) ***C07C 237/22***

(51) ***B01J 14/00*** ***B01J 19/24*** ***C01B 3/32*** B01D 63/00 C09K 3/18 (11) **1 889 658 B1** ***B64F 5/00*** C01B 3/50 B64D 15/06
(25) En (26) En
(21) 07253239.3 (22) 16.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 20.02.2008
(30) 16.08.2006 US 505079
(54) • *System zur Glykolrückgewinnung*
• *Glycol recycle system*
• *Système de recyclage de glycol*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Radhakrishnan, Rakesh, Vernon Connecticut 06066, US
Moss, Steven J., Rockford Illinois 61114, US
Lof, Per-Anders K., Arlington Massachusetts 02474, US
Sahm, Michael K., Avon Connecticut 06001, US
Sangiovanni, Joseph J., West Suffield Connecticut 06093, US
Vanderspurt, Thomas Henry, Glastonbury Connecticut 06033, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B01J 19/10*** ***C07D 213/89*** ***A61K 8/49*** (11) **1 060 015 B1** ***A61K 8/04*** ***B01F 11/02***
(25) En (26) En
(21) 99908433.8 (22) 24.02.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE LI LU NL
(43) 20.12.2000
(86) US 1999/004033 24.02.1999
(87) WO 1999/042210 1999/34 26.08.1999
(30) 24.02.1998 US 75803 P
23.02.1999 US 256969 P
(54) • *VERBESSERUNG TRANSCHELATION REAKTIONEN MITTELS SCHALL*
• *SONIC METHOD OF ENHANCING TRANSCHELATION REACTIONS*
• *PROCEDE SONIQUE D'AMELIORATION DE REACTIONS DE TRANSCHÉLATION*
(73) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 4500, Norwalk, CT 06856-4500, US
(72) MOHSENI, Saeed, H., Fairport, NY 14550, US
JARDAS, John, J., Rochester, NY 14611, US
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

B01J 19/24 → (51) ***B01J 14/00***

B01J 19/24 → (51) ***C01G 23/07***

(51) ***B01J 38/48*** (11) **1 797 954 B1**
(25) De (26) De
(21) 05027634.4 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(54) • *Verfahren zum Behandeln von Rauchgas-Katalysatoren*
• *Process for the treatment of catalyst for the purification of flue gas*
• *Procédé de traitement d'un catalyseur pour la purification de gaz de combustion*
(73) Evonik Energy Services GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Blohm, Maik, 26123 Oldenburg, DE
Brüggendick, Hermann, Dr., 46514 Schermbeck, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Strasse 2, 45128 Essen, DE
(60) 10170470.8 / 2 243 550
10170472.4 / 2 248 587
10176696.2 / 2 258 479

(51) ***B01L 3/00*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 035 143 B1**
(25) De (26) De
(21) 07729737.2 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) EP 2007/055335 31.05.2007
(87) WO 2007/147712 2007/52 27.12.2007
(30) 19.06.2006 DE 102006028101
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON AMPLIFIZIERTEN NUKLEINSÄUREN*
• *METHOD FOR ANALYSING AMPLIFIED NUCLEIC ACIDS*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE D'ACIDES NUCLÉIQUES AMPLIFIÉS*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogenaurach, DE
PAULICKA, Peter, 91056 Erlangen, DE

STANZEL, Manfred, 91056 Erlangen, DE

B02C 18/06 → (51) ***B29B 17/00***

(51) ***B03B 9/06*** ***C22B 7/00*** (11) **1 721 677 B1** ***B29B 17/02***
(25) De (26) De
(21) 06017838.1 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.11.2006
(30) 27.10.2000 DE 10053492
(54) • *Verfahren zur Aufbereitung von Shredder-Rückständen zur Erzeugung einer Sand-Fraktion*
• *Method for processing of shredder residues for producing of a sand fraction*
• *Procédé pour traiter des résidus de déchiquetage pour la production d'une fraction de sable*
(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Knust, Michael, 38550 Isenbüttel, DE
den Dunnen, Bram, 38106 Braunschweig, DE
Goldmann, Daniel, Dr., 38640 Goslar, DE
(62) 01976232.7 / 1 332 002

(51) ***B07B 1/20*** ***B68G 3/08*** (11) **1 409 158 B1** ***D06M 19/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907827.8 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) FR 2001/000468 16.02.2001
(87) WO 2001/062402 2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000 FR 0002106
(54) • *SORTIERUNG DURCH SIEBEN VON SICH IN EINER SUSPENSION BEFINDENDEN FEDERN, FLAUMHAAREN, BAUMNADELN ODER DERGLEICHEN*
• *SCREENING METHOD FOR SIZE SORTING OF FEATHERS, DOWN, WOOD NEEDLES, OR THE LIKE MAINTAINED IN SUSPENSION IN A FLUID*
• *CALIBRAGE, PAR TAMISAGE, DES PLUMES, DUVETS, AIGUILLES DE BOIS, OU SIMILAIRES MAINTENUS EN SUSPENSION DANS UN FLUIDE*
(73) Monjarret, Christian, Le Haut-Jussé, 35132 Vezin-le-Coquet, FR
(72) Monjarret, Christian, 35132 Vezin-le-Coquet, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) ***B07C 1/02*** ***B65H 3/04*** (11) **1 872 865 B1** ***B65H 31/06***
(25) De (26) De
(21) 07111105.8 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(30) 28.06.2006 DE 102006030093
(54) • *Speichermodul für flache Poststücke mit Last-In/First-Out-Betrieb*
• *Stacker module for flat postal items operating last-in/first-out*
• *Module empileur pour des objets postaux plats en opération dernier entré / premier sorti*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Zimmermann, Armin, 78465 Konstanz, DE

(51) ***B08B 3/04*** (11) **2 140 948 B1**
(25) De (26) De
(21) 09008355.1 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(30) 04.07.2008 DE 102008031758
26.07.2008 DE 102008034913
(54) • *Reinigungsvorrichtung für Leergut-Rücknahmeautomaten*
• *Cleaning device for empties reverse vending machine*
• *Dispositif de nettoyage pour automates de recyclage de bouteilles consignées*
(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Schigold, Andreas, 98716 Geraberg, DE

(51) ***B21B 38/10*** (11) **1 453 620 B1**
(25) De (26) De
(21) 02787736.4 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/012976 20.11.2002
(87) WO 2003/053604 2003/27 03.07.2003
(30) 12.12.2001 DE 10161094
24.01.2002 DE 10202526
(54) • *EINRICHTUNG ZUR MESSUNG DES WALZSPALTES ZWISCHEN ARBEITSWALZEN EINES KALT- ODER WARMWALZGERÜSTES*
• *DEVICE FOR MEASURING THE ROLL GAP BETWEEN THE WORKING ROLLERS OF A COLD OR WARM ROLLING STAND*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE L'EMPRISE ENTRE LES CYLINDRES DE TRAVAIL D'UNE STRUCTURE DE LAMINAGE A FROID OU A CHAUD*
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) TÄUBER, Dirk, 57271 Hilchenbach, DE
DAUB, Dieter, 57271 Hilchenbach, DE
PAWELSKI, Hartmut, 40883 Ratingen, DE
ZEPPENFELD, Josef, 57462 Olpe, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21D 3/08 → (51) ***B23C 3/06***

(51) ***B21D 5/02*** (11) **1 862 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 06011423.8 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(54) • *Werkzeug mit automatischer Verriegelung*
• *Tool with an automatic safety click*
• *Outil avec verrouillage automatique*
(73) Wila B.V., Goorseweg 7, 7241 DB Lochem, NL
(72) Rouweler, Franciscus Wilhelmus, 6828 AS ARNHEM, NL
Bruggink, Gerrit, 7255 XL HENGELO (Gld), NL
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***B21D 5/08*** (11) **2 127 773 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08300214.7 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 02.12.2009
(54) • *Profilwalzeneinrichtung*
• *Roll forming machine*
• *Profileuse à galets*
(73) ArcelorMittal Construction France, Immeuble Hermès 20 rue Jacques Daguerre, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Dupas, Philippe, 44240 Sucé-sur-Erdre, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B21D 24/14 → (51) ***B21D 28/20***

B21D 26/14 → (51) ***H01F 7/20***

B21D 28/16 → (51) ***B21D 28/20***

(51) ***B21D 28/20*** ***B21D 28/16*** ***B21D 24/14*** (11) **2 158 982 B1** ***F15B 1/02***
(25) De (26) De
(21) 08014958.6 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern des Gleichlaufs von Zylinder/Kolbeneinheiten und zur Druckspitzenreduzierung beim Umformen und/oder Feinstanzen auf Pressen*
• *Method and device for controlling the synchronism of cylinder/piston units and for reducing peak pressure during forming and/or fine blanking in presses*
• *Procédé et dispositif de contrôle du synchronisme d'unités de cylindre/pistons et de réduction des pics de pression lors du formage et/ou du découpage de précision sur des presses*
(73) Feintool Intellectual Property AG, Industriering 8, 3250 Lyss, CH
(72) Schaltegger, Markus, Dipl.-Ing., 3033 Wohlen b. Bern; BE, CH
Winkler, Thomas, Dipl.-Ing., 3250 Lyss; BE, CH
Juhasz, François, Dipl.-Ing., 2503 Biehl/Bienne; BE, CH
(74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Friedlander Strasse 37, 12489 Berlin, DE

B21H 7/18 → (51) ***B23C 3/06***

B22C 9/04 → (51) ***B22C 9/10***

(51) ***B22C 9/10*** ***B22C 21/14*** ***B22C 9/24*** ***F01D 9/02*** (11) **1 834 717 B1** ***B22C 9/04*** ***F01D 5/18***
(25) En (26) En
(21) 07004509.1 (22) 23.10.2002
(84) CH DE GB LI
(43) 19.09.2007
(30) 24.10.2001 US 1780
(54) • *Gusskerne zur Verwendung beim Präzisionsfeingießen*
• *Cores for use in precision investment casting*
• *Noyeaux à utiliser dans une coulée perdue de précision*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Shah, Dilip M., Glastonbury Connecticut 06033, US
Thompson Beals, James, West Hartford Connecticut 06107, US
Marcin, John Joseph Jr., Marlborough Connecticut 06447, US
Murray, Stephen Douglas, Marlborough Connecticut 06108, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 02257358.8 / 1 306 147

B22C 9/24 → (51) ***B22C 9/10***

B22C 21/14 → (51) ***B22C 9/10***

(51) ***B23B 29/20*** (11) **1 038 617 B1**
(25) De (26) De
(21) 00110096.5 (22) 07.12.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 27.09.2000
(30) 22.12.1995 DE 19548151
(54) • *Werkzeughalter und Werkzeugmaschine*
• *Toolholder and machine tool*
• *Porte-outil et machine-outil*
(73) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky, Plochinger Strasse 92, 73730 Esslingen, DE
(72) Grossmann, Walter, 73666 Baltmannsweiler, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 96119655.7 / 0 780 179

(51) ***B23C 3/06*** ***B23P 15/00*** ***B21H 7/18*** ***B21D 3/08*** ***B23P 9/02*** (11) **2 021 144 B1** ***B23P 13/00*** ***C21D 7/08*** ***B24B 5/42*** ***B23P 23/04***
(25) De (26) De
(21) 07725504.0 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) EP 2007/004604 24.05.2007
(87) WO 2007/137762 2007/49 06.12.2007
(30) 26.05.2006 DE 102006024715
(54) • *VERFAHREN ZUM BEARBEITEN DER LAGERSITZE DER HAUPT- UND HUBLAGER VON KURBELWELLEN*
• *METHOD OF MACHINING THE BEARING SEATS OF THE MAIN AND ROD BEARINGS OF CRANKSHAFTS*
• *PROCÉDÉ POUR USINER LES SIÈGES DE PALIER DU PALIER PRINCIPAL ET DU PALIER MOBILE DE VILEBREQUINS*
(73) NILES-SIMMONS Industrieanlagen GmbH, Zwickauer Strasse 355, 09117 Chemnitz, DE
(72) NAUMANN, Hans J., 09117 Chemnitz, DE
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) ***B23K 1/20*** ***B23K 20/24*** (11) **2 097 202 B1** ***H01L 25/065***
(25) En (26) En
(21) 07822113.2 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) EP 2007/061766 31.10.2007
(87) WO 2008/061865 2008/22 29.05.2008
(30) 20.11.2006 US 561434
(54) • *DRAHT- UND LÖTVERBINDUNGSHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *WIRE AND SOLDER BOND FORMING METHODS*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE CONNEXIONS PAR FIL ET PAR SOUDURE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) DAUBENSPECK, Timothy Harrison, Colchester, Vermont 05446, US
SAUTER, Wolfgang, Hampshire SO21 2JN UK, US
GAMBINO, Jeffrey Peter, Westford, Vermont 05494, US
MUZZY, Christopher David, Burlington, Vermont 05401, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

B23K 9/067 → (51) ***B23K 9/12***

B23K 9/09 → (51) ***B23K 9/10***

B23K 9/095 → (51) ***B23K 9/10***

(51) ***B23K 9/10*** ***B23K 9/09*** ***B23K 9/12*** (11) **1 578 553 B1** ***B23K 9/095***
(25) En (26) En
(21) 03768731.6 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/035413 04.11.2003
(87) WO 2004/041470 2004/21 21.05.2004
(30) 04.11.2002 US 423540 P
(54) • *FESTKÖRPERSCHALTER FÜR LICHTBOGENSCHWEISSEN*
• *SOLID STATE SWITCH FOR ARC WELDING*
• *COMMUTATEUR A SEMI-CONDUCTEURS POUR LE SOUDAGE A L'ARC*
(73) Saccon, Gino, P.O. Box 1526, Kent, WA 98035, US
(72) SACCON, Gino, Kent, WA 98035, US
JOUPER, Jeff, Renton, WA 98059, US
(74) Flutter, Paula, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***B23K 9/12*** ***B23K 9/067*** (11) **1 704 956 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05795802.7 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) JP 2005/019119 18.10.2005
(87) WO 2006/043550 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 JP 2004306673
21.10.2004 JP 2004306672
(54) • *SCHWEISSSYSTEM UND ABSCHMELZELEKTRODEN-SCHWEISSVERFAHREN*
• *WELDING SYSTEM AND CONSUMABLE ELECTRODE WELDING METHOD*
• *SYSTEME DE SOUDAGE ET PROCEDE DE SOUDAGE PAR ELECTRODE CONSOMMABLE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAKATA, Hiroyuki MATSUSHITA ELEC. INDUSTIAL CO., Osaka 540-6319, JP
MUKAI, Yasushi MATSUSHITA ELEC. INDUSTIAL CO., Osaka 540-6319, JP
IKEDA, Tatsuya MATSUSHITA ELEC. INDUSTIAL CO., Osaka 540-6319, JP
MASUNAGA, Naoto MATSUSHITA ELEC. INDUSTIAL CO., Osaka 540-6319, JP
KOWA, Masaru MATSUSHITA ELEC. INDUSTIAL CO., Osaka 540-6319, JP
HONUCHI, Yasuyoshi MATSUSHITA ELEC. INDUSTIAL CO, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23K 9/12 → (51) ***B23K 9/10***

(51) ***B23K 20/10*** (11) **1 759 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 06017374.7 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 30.08.2005 US 214660
24.05.2006 US 440290
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ultraschallschweissen mittels Mehrfachsonotrodengenerator*
• *Multiple probe power systems and methods for ultrasonic welding*
• *Procédé et dispositif de soudage par ultrasons avec un générateur pour sonotrodes multiples*
(73) DUKANE CORPORATION, 2900 Dukane Drive, St. Charles, IL 60174, US
(72) Johnsen, David K., Lake in the Hills IL 60156, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B23K 20/10*** ***B23K 31/12*** (11) **2 064 020 B1** ***B29C 65/08***
(25) De (26) De
(21) 07803402.2 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) EP 2007/059537 11.09.2007
(87) WO 2008/031823 2008/12 20.03.2008
(30) 16.09.2006 DE 102006043605
(54) • *VERFAHREN ZUR QUALITÄTSÜBERWACHUNG BEIM ULTRASCHALLSCHWEISSEN*
• *QUALITY CONTROL METHOD FOR ULTRASOUND WELDING*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ EN SOUDAGE PAR ULTRASONS*
(73) Schunk Sonosystems GmbH, Hauptstrasse 97, 35435 Wettenberg, DE
(72) GÄBLER, Jörg, 60596 Frankfurt, DE
WARZELHAN, Holger, 35321 Laubach, DE
EBERBACH, Jost, 35418 Buseck, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

B23K 20/24 → (51) ***B23K 1/20***

(51) ***B23K 26/04*** ***B23K 26/08*** (11) **1 146 989 B1** ***B23K 26/38***
(25) En (26) En
(21) 99940946.9 (22) 09.08.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.10.2001
(86) US 1999/017919 09.08.1999
(87) WO 2000/015383 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 US 151648
(54) • *LASERBOHREN VON LÖCHERN IN EINEM ZYLINDRISCHEN WERKSTÜCK*
• *LASER DRILLING HOLES IN A CYLINDRICAL WORKPIECE*
• *PER AGE PAR LASER D'ORIFICES DANS UNE PIECE A TRAVAILLER CYLINDRIQUE*
(73) Turbocombustor Technology, Inc., 3651 S.E. Commerce Avenue, Stuart Florida 34997, US
(72) LORINGER, Gary, Stuart, FL 34994, US

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B23K 26/08 → (51) ***B23K 26/04***

B23K 26/38 → (51) ***B23K 26/04***

B23K 31/12 → (51) ***B23K 20/10***

B23K 35/00 → (51) ***B24C 5/04***

(51) ***B23K 35/36*** ***B23K 35/362*** (11) **2 153 932 B1** ***B23K 35/368***
(25) En (26) En
(21) 09165182.8 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.02.2010
(30) 25.07.2008 JP 2008191787
27.04.2009 JP 2009107709
(54) • *Verfahren für Unterpulverschweißen von Stahl zur Anwendung bei niedrigen Temperaturen mit Schmelzfluss für Unterpulverschweißen*
• *Method for submerged arc welding of steel for low temperature service using melt flux for submerged arc welding*
• *Procédé de soudure à l'arc submergée d'acier pour service à basse température par l'utilisation d'un flux mélangé pour soudure à l'arc submergée*
(73) Nippon Steel & Sumikin Welding Co., Ltd., 7-5 Tsukiji 4-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0045, JP
(72) Nakazawa, Hiroshi, Tokyo 104-0045, JP
Tsuji, Norichika, Tokyo 104-0045, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23K 35/362 → (51) ***B23K 35/36***

B23K 35/368 → (51) ***B23K 35/36***

(51) ***B23K 37/04*** ***B25B 5/14*** (11) **1 925 392 B1** ***B23Q 3/06***
(25) De (26) De
(21) 07022681.6 (22) 22.11.2007
(84) DE ES
(43) 28.05.2008
(30) 24.11.2006 DE 102006055607
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Reparaturen einer Aussenhaut*
• *Device and method for repairing an exterior shell*
• *Dispositif et procédé destinés à la réparation d'un revêtement*
(73) Kammerhofer Gert GmbH, Abt Niblungstrasse 4, 86687 Kaisheim, DE
(72) Kammerhofer, Gert, 86687 Kaisheim, DE
Riel, Andreas, 86641 Rain, DE
(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

(51) ***B23K 37/047*** ***B23P 21/00*** ***B62D 65/18*** (11) **2 119 532 B1** ***B62D 65/02***
(25) En (26) En
(21) 09158794.9 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(30) 13.05.2008 US 52764 P
13.11.2008 US 269955
(54) • *Untergruppenvorrichtung und-verfahren zum Schweißen hochdichter Verbindungen unter Verwendung eines Trägers mit mehreren Verbindungsplätzen*
• *High density welding subassembly methods and apparatus using at least a pallet having a plurality of subassemblies*
• *Méthodes et appareil de soudage de sous-ensembles de haute densité utilisant au moins une palette comportant plusieurs lieux d'assemblage*
(73) Comau, Inc., 21000 Telegraph Road, Southfield, MI 48033, US
(72) Kilibarda, Velibor, Southfield, MI 48033, US
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B23P 6/00 → (51) ***F23R 3/00***

B23P 9/02 → (51) ***B23C 3/06***

B23P 13/00 → (51) ***B23C 3/06***

B23P 15/00 → (51) ***B23C 3/06***

(51) ***B23P 15/04*** (11) **1 481 756 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04102300.3 (22) 25.05.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.12.2004
(30) 27.05.2003 FR 0350183
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer hohlen Turbinenschaufel*
• *Method of fabricating a hollow turbine blade*
• *Procédé de fabrication d'une aube creuse pour turbomachine*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Ferte, Jean-Pierre, 91100 Corbeil Essonnes, FR
Franchet, Jean-Michel, Patrick, Maurice, 75018 Paris, FR
Lhomme, Daniel, Gaston, 95550 Bessancourt, FR
Lorieux, Alain, 95110 Sannois, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B23P 21/00 → (51) ***B23K 37/047***

B23P 23/04 → (51) ***B23C 3/06***

B23Q 3/06 → (51) ***B23K 37/04***

B23Q 7/00 → (51) ***B66F 7/08***

B23Q 11/00 → (51) ***B66F 7/08***

B23Q 11/00 → (51) ***F16H 19/00***

B23Q 11/04 → (51) ***G01B 7/00***

B23Q 16/00 → (51) ***B66F 7/08***

(51) ***B23Q 17/24*** (11) **1 864 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 06011700.9 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(54) • *Werkzeug und Werkzeughalter, mit einem Datenaustauschsystem*
• *Tool and receiving structure, including a data exchange system*
• *Outil et porte-outil, comprenant un système d'échange de données*
(73) Wila B.V., Goorseweg 7, 7241 DB Lochem, NL
(72) Bruggink, Gerrit, 7255 XL Hengelo (OV), NL
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B24B 5/42 → (51) ***B23C 3/06***

B24B 37/04 → (51) ***B24B 49/12***

(51) ***B24B 49/12*** ***B24B 37/04*** (11) **1 633 528 B1** ***H01L 21/304***
(25) En (26) En
(21) 04733975.9 (22) 19.05.2004
(84) DE FR
(43) 15.03.2006
(86) JP 2004/007152 19.05.2004
(87) WO 2004/103636 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 JP 2003143526
21.05.2003 JP 2003143527
(54) • *SUBSTRATPOLIERGERÄT*
• *SUBSTRATE POLISHING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE POLISSAGE DE SUBSTRATS*
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(72) HIROKAWA, Kazuto, c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
KOBAYASHI, Yoichi, c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
NAKAI, Shunsuke, c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
OHTA, Shinrou, c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
TSUKUDA, Yasuo, Mishima-gun, Osaka 6180012, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B24C 1/04 → (51) ***B24C 5/04***

(51) ***B24C 5/04*** ***B24C 1/04*** (11) **1 963 051 B1** ***B23K 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06808383.1 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) GB 2006/004084 02.11.2006
(87) WO 2007/052027 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 GB 0522444
(54) • *DÜSEN-ANORDNUNG*
• *NOZZLE ASSEMBLY*
• *ARRANGEMENT DE BUSE*
(73) Finecut Ab, PO Box 99, 517 22 Bollebygd, SE
(72) MILLER, Donald, Stuart, Bedfordshire MK43 7DG, GB
(74) Börlin, Maria, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B24D 11/02 → (51) ***B24D 15/04***

(51) ***B24D 15/04*** ***B24D 11/02*** (11) **1 973 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 06847576.3 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) US 2006/047426 13.12.2006
(87) WO 2007/078742 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 US 275361
(54) • *ELASTISCHER SCHLEIFKÖRPER*
• *RESILIENT ABRASIVE ARTICLE*
• *ARTICLE ABRASIF RESILIENT*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) PETERSEN, John G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B25B 5/14 → (51) ***B23K 37/04***

B25B 13/12 → (51) ***B25B 13/14***

(51) ***B25B 13/14*** ***B25B 13/46*** ***B25B 13/26*** (11) **1 917 124 B1** ***B25B 13/12***
(25) En (26) En
(21) 06800726.9 (22) 02.08.2006
(84) FR GB
(43) 07.05.2008
(86) US 2006/030346 02.08.2006
(87) WO 2007/016694 2007/06 08.02.2007
(30) 01.05.2006 US 380986
02.08.2005 US 704798 P
(54) • *RATSCHENVERSTELLBARER SCHLÜSSEL*
• *RATCHETING ADJUSTABLE WRENCH*
• *CLE ANGLAISE A CLIQUET*
(73) Irwin Industrial Tool Company, 8935 North Point Executive Drive, Huntersville, NC 28078, US
(72) CHERVENAK, Thomas M., Huntersville, North Carolina 28164, US
LUCUS, Brett, Huntersville, North Carolina 28078, US
BAXENDELL, Douglas J., Huntersville, North Carolina 28078, US
BURRY, James Michael, Troutman, North Carolina 28166, US
(74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 10007938.3 / 2 243 598

B25B 13/26 → (51) ***B25B 13/14***

B25B 13/46 → (51) ***B25B 13/14***

(51) ***B25J 3/00*** ***B25J 5/00*** ***B25J 19/06*** (11) **1 918 075 B1** ***B25J 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06768023.1 (22) 10.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2008
(86) JP 2006/313661 10.07.2006
(87) WO 2007/015351 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 JP 2005222511
(54) • *STEUERUNG FÜR MOBILEN ROBOTER*
• *MOBILE ROBOT CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR DE ROBOT MOBILE*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) MATSUSHIMA, Kuniaki, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
HASEGAWA, Tadaaki, Wako-shi Saitama 3510193, JP
KAWAGUCHI, Yuichiro, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

B25J 5/00 → (51) ***B25J 3/00***

B25J 9/00 → (51) ***B62D 57/032***

B25J 13/00 → (51) ***B25J 3/00***

B25J 19/06 → (51) ***B25J 3/00***

(51) ***B25J 21/02*** ***G21F 7/053*** (11) **2 188 095 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08803889.8 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) EP 2008/061921 09.09.2008
(87) WO 2009/034075 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 FR 0757490
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHMESSERVERRINGERUNG VON BEUTELÖFFNUNGEN*
• *DEVICE FOR REDUCING THE DIAMETER OF BAG PORTS*
• *DISPOSITIF DE RÉDUCTION DE DIAMÈTRE DE RONDS DE SACS*
(73) Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
(72) MARES, Christian, F-30290 Laudun, FR
RIBA, Pierre, F-30150 Sauveterre, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***B26B 21/22*** ***B26B 21/40*** (11) **1 722 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 05724684.5 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) US 2005/007182 03.03.2005
(87) WO 2005/090021 2005/39 29.09.2005
(30) 11.03.2004 US 799940
(54) • *RASIERSYSTEM*
• *SHAVING SYSTEM*
• *SYSTEME DE RASAGE*
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
(72) WORRICK, Charles, B., Hanson, MA 02341, US
(74) Chandrani, Vandita, et al, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B26B 21/40 → (51) ***B26B 21/22***

B26F 1/38 → (51) ***B29B 17/02***

(51) ***B27B 5/22*** ***B27B 27/06*** (11) **2 100 701 B1**
(25) De (26) De
(21) 08152586.7 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(54) • *Plattensäge*
• *Panel saw*
• *Scie à panneaux*
(73) Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG, Wettiner Allee 43/45, D-32429 Minden, DE
(72) Altendorf, Wilfried, 32429 Minden, DE
Vehling, Andreas, 32693 Hespe, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B27B 27/06 → (51) ***B27B 5/22***

(51) ***B27N 3/04*** (11) **2 025 484 B1**
(25) De (26) De
(21) 08162334.0 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 14.08.2007 DE 102007038408
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Formkörpers, insbesondere für die Bau- oder Möbelindustrie*
• *Method for producing a moulded part, in particular for the construction or furniture industry*
• *Procédé de fabrication d'un corps de formage, en particulier pour l'industrie de la construction ou du mobilier*
(73) AGM Mader GmbH, Friedenstrasse 25, 85221 Dachau, DE
(72) Mader, Heinz B., 85221, Dachau, DE
(74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastel Schober Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

(51) ***B29B 17/00*** ***B29B 17/02*** (11) **2 070 674 B1** ***B02C 18/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08171189.7 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 11.12.2007 FR 0759728
(54) • *Verfahren und Anlage zur Trennung von Verbundprodukten auf der Basis von Metall und Elastomer*
• *Method and installation for separating composite products made from metal and elastomer*
• *Procédé et installation de séparation de produits composites, à base de métal et d'élastomère*
(73) Aliapur, 71 Cours Albert-Thomas, 69003 Lyon, FR
(72) Clauzade, Catherine, 69003 Lyon, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) ***B29B 17/02*** ***B26F 1/38*** (11) **1 754 584 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05743713.9 (22) 26.05.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.02.2007
(86) JP 2005/009683 26.05.2005
(87) WO 2005/115709 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 JP 2004157384
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN EINES UNTERSCHIEDLICHEN MATERIALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING A DISSIMILAR MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENLEVEMENT DED'UN MATERIAU DISSEMBLABLE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IWAMOTO, Hiroshi, Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HISAZUMI, Takao, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B29B 17/02 → (51) ***B03B 9/06***

B29B 17/02 → (51) ***B29B 17/00***

(51) ***B29C 45/76*** (11) **1 582 332 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03770090.3 (22) 31.10.2003
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 05.10.2005
(86) JP 2003/014003 31.10.2003
(87) WO 2004/039557 2004/20 13.05.2004

(30) 31.10.2002 JP 2002317023
(54) • *FORMMASCHINE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DERSELBEN*
• *FORMING MACHINE AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
• *MACHINE A FORMER ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
(72) ITO, Akira, Chiba-shi, Chiba 263-0002, JP
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B29C 47/06 → (51) ***B29C 47/90***

(51) ***B29C 47/38*** (11) **1 951 499 B1**
B29C 47/50
(25) En (26) En
(21) 06817299.8 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) US 2006/041329 23.10.2006
(87) WO 2007/058739 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 US 280630
(54) • *VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN FÜR DIE POLYOLEFINHERSTELLUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR POLYOLEFIN MANUFACTURING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE POLYOLÉFINE*
(73) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
(72) NEUBAUER, Anthony, Charles, Piscataway, NJ 08854, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B29C 47/50 → (51) ***B29C 47/38***

(51) ***B29C 47/90*** (11) **2 132 020 B1**
B29C 47/06
(25) De (26) De
(21) 08718127.7 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) EP 2008/053419 20.03.2008
(87) WO 2008/119684 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 DE 102007015065
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCHICHTROHREN*
• *DEVICE FOR THE PRODUCTION OF MULTILAYER TUBES*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE TUBES MULTICOUCHE*
(73) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) GOSMANN, Gerd, 85276 Pfaffenhofen, DE
NEUBAUER, Achim, 85256 Vierkirchen, DE
(74) Zollner, Richard, KraussMaffei AG Patentabteilung - TS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

(51) ***B29C 63/10*** (11) **1 814 716 B1**
B29D 23/00 ***F16L 9/12***
B32B 1/08
(25) En (26) En
(21) 05817141.4 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) US 2005/038104 20.10.2005
(87) WO 2006/047375 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 621463 P
16.09.2005 US 717965 P
16.09.2005 US 718025 P
11.10.2005 US 725399 P
(54) • *VERBUNDROHRE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE PIPES AND METHOD MAKING SAME*
• *TUYAUX COMPOSITES ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) JERUZAL, Mark, B., CH-8132 Hinteregg, CH
AARTS, Martinus, A., CH-8825 Huetten, CH
FEHR, Bernard, A., CH-7310 Bad Ragaz, CH
MCLEOD, David, G., Rochester, MI 48326, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***B29C 63/34*** (11) **1 361 038 B1**
B32B 1/08 ***B32B 15/08***
(25) De (26) De
(21) 02405372.0 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Verbundrohres*
• *Method and device for producing a composite tube*
• *Méthode et procédé pour produire un tube composite*
(73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Watrinet, Hanns, 8733 Eschenbach, CH
Kirch, Michael, 8304 Wallisellen, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B29C 65/08 → (51) ***B23K 20/10***

(51) ***B29C 65/14*** (11) **1 943 084 B1**
(25) De (26) De
(21) 06806771.9 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) EP 2006/066405 15.09.2006
(87) WO 2007/042368 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 DE 102005049718
(54) • *DURCH SCHWEISSEN IM ELEKTROMAGNETISCHEN WECHSELFELD ERHÄLTLICHE KUNSTSTOFFVERBUNDFORMKÖRPER*
• *PLASTIC COMPOSITE MOULDED BODIES OBTAINABLE BY WELDING IN AN ELECTROMAGNETIC ALTERNATING FIELD*
• *CORPS MOULES COMPOSITES PLASTIQUES OBTENUS PAR SOUDAGE DANS UN CHAMP ELECTROMAGNETIQUE ALTERNATIF*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) HÄGER, Harald, 593 48 Lüdinghausen, DE
PRIDÖHL, Markus, 63538 Grosskrotzenburg, DE
ZIMMERMANN, Guido, 50321 Brühl, DE
KUHMANN, Karl, 48249 Dülmen, DE
GÖRING, Rainer, 46325 Borken, DE

B29C 70/22 → (51) ***B64C 1/06***

(51) ***B29C 70/34*** (11) **2 042 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 07117278.7 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Artikels aus einem faserverstärkten Verbundmaterial der an einem bestimmten Ort einen spitzwinkligen Anteil aufweist*
• *Method of manufacturing an article of fiber-reinforced composite material having a locally placed, sharply curved portion*
• *Procédé de fabrication d'un article de matériau composite renforcé par fibres présentant localement une portion extrêmement courbe*
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Westerdahl, Anders, 587 29, LINKÖPING, SE
Turesson, Ingemar, 589 27, LINKÖPING, SE
(74) Norberg, Charlotte, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***B29C 70/38*** (11) **2 125 345 B1**
B29L 31/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775572.4 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) FR 2008/000215 19.02.2008
(87) WO 2008/129156 2008/44 30.10.2008
(30) 21.02.2007 FR 0701241
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TEILEN AUS EINEM VERBUNDWERKSTOFF, INSBESONDERE ABSCHNITTE EINES FLUGZEUGRUMPFES*
• *METHOD AND DEVICE FOR MAKING PARTS OF A COMPOSITE MATERIAL, IN PARTICULAR SECTIONS OF AN AIRCRAFT FUSELAGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PIECES EN MATERIAU COMPOSITE, EN PARTICULIER DE TRONÇONS DE FUSELAGE D'AVION*
(73) Coriolis Composites, 8 cours Général Giraud, 69001 Lyon, FR
(72) HAMLYN, Alexander, F-56270 Ploemeur, FR
(74) Hays, Bertrand, et al, Novagraaf Technologies Cabinet Ballot 4, rue Général Hoche BP 855, 56100 Lorient Cedex, FR

(51) ***B29D 1/00*** (11) **1 379 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 01966920.9 (22) 11.09.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.01.2004
(86) CA 2001/001266 11.09.2001
(87) WO 2002/020235 2002/11 14.03.2002
(30) 11.09.2000 US 659533
(54) • *GIESSVORRICHTUNG MIT EINEM HIN- UND HERBEWEGENDEN FORMTUNNEL MIT DER FÄHIGKEIT, VERSCHIEDENE PRODUKTFORMEN ZU BILDEN*
• *MOLDING APPARATUS WITH RECIPROCATING MOLD TUNNEL CAPABLE OF FORMING DIFFERENT PRODUCTS SHAPES*
• *APPAREIL DE MOULAGE DOTE D'UN TUNNEL DE MOULAGE A MOUVEMENT ALTERNATIF ET CAPABLE DE PRODUIRE DIFFERENTES FORMES D'ARTICLES*
(73) Lupke, Manfred Arno Alfred, 92 Elgin Street, Thornhill Ontario L3T 1W6, CA
Lupke, Stefan, A., 32 Vintage Lane, Thornhill, Ontario L3T 1X6, CA
(72) Lupke, Manfred Arno Alfred, Thornhill Ontario L3T 1W6, CA

Lupke, Stefan, A., Thornhill, Ontario L3T 1X6, CA
(74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***B29D 11/00*** (11) **2 057 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 07814020.9 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) US 2007/075776 13.08.2007
(87) WO 2008/027713 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 US 515075
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEFEUCHTUNG EINER KONTAKTLINSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HYDRATING A CONTACT LENS*
• *MÉTHODE ET APPREIL D'HYDRATATION DE VERRES DE CONTACT*
(73) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) CLARK, Stuart, Scotland ML11 PAE, GB
WILSON, Scott, Glasgow Scotland G74 4SN, GB
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B29D 23/00 → (51) ***B29C 63/10***

B29L 31/30 → (51) ***B29C 70/38***

B31B 1/74 → (51) ***B65B 19/22***

B31B 3/00 → (51) ***B65B 19/22***

B31F 1/10 → (51) ***B32B 27/20***

B32B 1/08 → (51) ***B29C 63/10***

B32B 1/08 → (51) ***B29C 63/34***

B32B 15/08 → (51) ***B29C 63/34***

---

(51) ***B32B 27/20*** (11) **1 507 659 B1**
B31F 1/10
(25) Sv (26) En
(21) 03723608.0 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) SE 2003/000757 09.05.2003
(87) WO 2003/095198 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 SE 0201419
(54) • *VERPACKUNGSLAMINAT, FALZWALZE SOWIE SCHICHT ZUR VERWENDUNG FÜR EIN VERPACKUNGSLAMINAT*
• *A PACKAGING LAMINATE, A CREASING ROLLER, AS WELL AS A LAYER FOR USE FOR A PACKAGING LAMINATE*
• *LAMINE D'EMBALLAGE, ROULEAU DE PLISSAGE ET COUCHE POUR UN LAMINE D'EMBALLAGE*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) JOHANSSON, Hans, S-234 33 LOMMA, SE
BERGHOLTZ, Lars, S-263 54 HÖGANÄS, SE
KLINT, Lotta, ä, SE
(74) Sundell, Hakan Oskar Anders, AB Tetra Pak Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) ***B41F 22/00*** (11) **1 442 881 B1**
(25) De (26) De
(21) 03400068.7 (22) 02.12.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 04.08.2004
(30) 30.01.2003 DE 10303849
(54) • *Vorrichtung zum Aufbringen einer Flüssigkeitsmischung auf einen bahnförmigen Bedruckstoff*
• *Device for applying a liquid mixture on a printed web*
• *Dispositif pour appliquer un mélange de liquides sur une bande imprimée*
(73) Goss Contiweb B.V., Ir. Wagterstraat 10, 5831 AZ, Boxmeer, NL
(72) De Vroome, Clemens Johannes Maria, 5835 BB Beugen, NL
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B41F 27/12*** (11) **1 449 657 B1**
(25) De (26) De
(21) 04101694.0 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 05.10.2001 DE 10149068
11.10.2001 DE 10149997
18.01.2002 DE 10202033
26.06.2002 DE 10228970
26.06.2002 DE 10228968
03.07.2002 PCT/DE02/02410
05.07.2002 DE 10230316
02.08.2002 DE 10235391
21.08.2002 DE 10238177
(54) • *Druckeinheit und eine Rollenrotationsdruckmaschine*
• *Printing unit and a rotary roller printing press*
• *Unité d'impression et presse rotative à imprimer*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Masuch, Bernd, 97273, Kürnach, DE
Schäfer, Karl, 97273 Kürnach, DE
Weschenfelder, Kurt, 97299, Zell/Main, DE
(62) 02776749.0 / 1 438 190

B41J 2/01 → (51) ***C09D 17/00***

---

(51) ***B41J 2/16*** (11) **1 380 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 03015760.6 (22) 10.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.2004
(30) 10.07.2002 JP 2002201971
07.07.2003 JP 2003271623
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Mikrostruktur, und Verfahren zur Herstellung eines Flüssigkeitsausstosskopfes*
• *Method of producing microstructure, and method of producing liquid discharge head*
• *Procédé de production d'une microstructure, et procédé de production d'une tête à éjection de liquide*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Kubota, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiyama, Wataru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shiba, Shoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishikura, Hiroe, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okano, Akihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***B41J 3/60*** (11) **1 844 944 B1**
B41J 11/00 ***B41J 13/02***
G03G 15/23 ***B41J 13/28***
(25) En (26) En
(21) 06255253.4 (22) 12.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2007
(30) 14.04.2006 JP 2006112719
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Dispositif de formation d'images*
(73) Konica Minolta Business Corporation, Inc., 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) Takahashi, Atsuchi Konica Minolta Business Tech, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Soma, Utami Konica Minolta Business Tech, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Peng, Youbo Konica Minolta Business Tech, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(74) Higgs, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B41J 11/00 → (51) ***B41J 3/60***

B41J 13/02 → (51) ***B41J 3/60***

B41J 13/28 → (51) ***B41J 3/60***

B41M 5/00 → (51) ***C09D 17/00***

---

(51) ***B42D 15/04*** (11) **1 911 598 B1**
(25) De (26) De
(21) 07117948.5 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(30) 12.10.2006 DE 202006015655 U
(54) • *Aufstellkarte*
• *Pop-up card*
• *Carte de présentation*
(73) B. Moss GmbH, Villa Felten Brauweilerstrasse 14, 50859 Köln, DE
(72) Mouyal, Mordeckai, 62263 Tel Aviv, IL
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***B42D 15/10*** (11) **2 142 380 B1**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 08750128.4 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) EP 2008/055606 07.05.2008
(87) WO 2008/135586 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 EP 07107615
(54) • *EINMALIGE SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG ODER AUTHENTIFIZIERUNG HOCHWERTIGER GÜTER, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUM SICHERN HOCHWERTIGER GÜTER MIT EINER SOLCHEN EINMALIGEN SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *UNIQUE SECURITY DEVICE FOR THE IDENTIFICATION OR AUTHENTICATION OF VALUABLE GOODS, FABRICATION PROCESS AND METHOD FOR SECURING VALUABLE GOODS USING SUCH A UNIQUE SECURITY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ UNIQUE POUR L'IDENTIFICATION ET L'AUTHENTIFICATION DE MARCHANDISES DE VALEUR, PROCESSUS DE FABRICATION ET PROCESSUS DE SÉCURISATION DE MARCHANDISES DE VALEUR UTILISANT UNE TELLE SÉCURITÉ UNIQUE*
(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH

(72) BLONDIAUX, Nicolas, CH-2000 Neuchâtel, CH
HASLER, David, CH-2000 Neuchâtel, CH
PUGIN, Raphaël, CH-2012 Auvernier, CH
FRANZI, Edoardo, CH-1400 Yverdon-les-Bains, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

---

(51) ***B44D 3/12*** (11) **1 556 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 02808095.0 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK
(43) 27.07.2005
(86) IE 2002/000150 24.10.2002
(87) WO 2004/041549 2004/21 21.05.2004
(54) • *EINTEILIGER PINSELHALTER*
• *PAINT BRUSH HOLDER CONSISTING OF ONE PART*
• *SUPPORT DE PINCEAU MONOBLOC*
(73) Cummins, Peter, Knockindrane Garryhill, Bagenalstown Carlow, IE
(72) Cummins, Peter, Bagenalstown Carlow, IE
(74) Walsh, Marie Goretti, et al, MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

---

(51) ***B60C 11/04*** (11) **2 108 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 09005096.4 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 11.04.2008 JP 2008103491
(54) • *Pneumatischer Reifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneumatique*
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) Ebiko, Masahiro, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B60C 27/08*** (11) **2 163 408 B1**
(25) De (26) De
(21) 09450148.3 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010
(30) 16.09.2008 AT 14452008
(54) • *Gleitzschutzkette*
• *Antiskid chain*
• *Chaîne de protection de glissement*
(73) Pewag Schneeketten GMBH & Co KG, Kettenwerk 1, 9371 Brückl, AT
(72) Pengg, Ägyd, 9020 Klagenfurt, AT
Nieß, Bernhard, 8312 Ottendorf, AT
(74) Matschnig, Franz, Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

---

(51) ***B60C 27/18*** ***D04B 21/10*** (11) **2 129 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 08723675.8 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) KR 2008/001639 24.03.2008
(87) WO 2008/120884 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 KR 20070031833
26.04.2007 KR 20070040994
(54) • *REIFENKETTE AUS HARTGEWEBTEM STOFF MIT DREISCHICHT-STRUKTUR*
• *TIRE CHAIN MADE OF HARD WOVEN FABRIC HAVING TRIPLE-LAYER STRUCTURE*
• *CHAÎNE ANTIDÉRAPANTE FABRIQUÉE À PARTIR DE TISSU TISSÉ DUR POSSÉDANT UNE STRUCTURE À TROIS COUCHES*
(73) Wook Sung Co., Ltd., 166 Gisan-ri Yongammyeon Seongju-gun, Gyeongsangbuk-do 719-842, KR
(72) KIM, Dong Hyeon, Gyeongsangbuk-do 769-921, KR
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 106 943 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290229.5 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(30) 31.03.2008 FR 0801777
(54) • *Leitung mit einer Kraftfahrzeugklimaanlagekühlkreisgeräuschdämmungsvorrichtung, und Kühlkreis umfassend einer solchen Leitung*
• *Fluid line with a noise reducing apparatus for a vehicle air conditioning circuit, and circuit incorporating such a fluid line*
• *Conduite pourvue d'un dispositif réducteur de bruit pour circuit de climatisation de véhicule automobile, et circuit l'incorporant*
(73) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Auclair, Alexandre, 45210 Ferrieres en Gâtinais, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B60H 1/00 → (51) ***G06F 12/06***

B60K 6/44 → (51) ***B60W 10/06***

B60K 6/52 → (51) ***B60W 10/06***

---

(51) ***B60K 15/035*** (11) **2 143 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 09164751.1 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2010
(30) 07.07.2008 JP 2008177034
(54) • *Struktur zur Fahrzeugkanistermontage*
• *Vehicular Canister Mounting Structure*
• *Structure de montage de réservoir véhiculaire*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Yamamuro, Shiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60K 28/04 → (51) ***F02N 11/10***

B60K 28/12 → (51) ***F02N 11/10***

---

(51) ***B60K 28/16*** ***F16D 48/06*** (11) **2 094 520 B1**
(25) De (26) De
(21) 07822606.5 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/062359 15.11.2007
(87) WO 2008/061927 2008/22 29.05.2008
(30) 21.11.2006 DE 102006054702
(54) • *Verfahren zur Erkennung des Kupplungszustandes im Antriebsstrang eines Kraftfahrzeugs*
• *Method for detecting the status of the clutch in the drive train of a motor vehicle*
• *Procédé de reconnaissance de l'état d'accouplement des organes de transmission d'un véhicule automobile*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WANDEL, Helmut, 71706 Markgroeningen, DE

---

(51) ***B60N 2/015*** (11) **1 888 366 B1**
(25) De (26) De
(21) 06724594.4 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/003894 27.04.2006
(87) WO 2006/128531 2006/49 07.12.2006
(30) 27.05.2005 DE 102005024816
(54) • *FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE SITZBANK FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *VEHICLE SEAT, IN PARTICULAR SEAT BENCH FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SIÈGE DE VÉHICULE, NOTAMMENT BANQUETTE DE VÉHICULE À MOTEUR*
(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) WILLING, Thomas, 50733 Köln, DE
HAIDA, Stefan, 42855 Remscheid, DE
MEIER, Bernd, 57439 Attendorn, DE
STEIN, Alexander, 51375 Leverkusen, DE
(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

---

(51) ***B60N 2/30*** ***B60N 2/36*** (11) **1 997 674 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843784.7 (22) 28.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2008
(86) JP 2006/326415 28.12.2006
(87) WO 2007/077980 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005378862
(54) • *KLAPP-FAHRZEUGSITZ*
• *TIP-UP TYPE AUTOMOTIVE SEAT*
• *SIEGE D'AUTOMOBILE A BASCULEMENT*
(73) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) ABE, Hirohisa c/o TS Tech Co., Ltd., Shioya-gun, Tochigi 329-1217, JP
TSUJIBAYASHI, Toshiyuki c/o TS Tech Co., Ltd., Shioya-gun, Tochigi 329-1217, JP
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

B60N 2/36 → (51) ***B60N 2/30***

B60P 7/08 → (51) ***A44B 11/02***

---

(51) ***B60Q 1/04*** ***B60Q 1/068*** (11) **1 127 740 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400053.3 (22) 10.01.2001
(84) AT DE ES IT
(43) 29.08.2001
(30) 24.02.2000 FR 0002322
(54) • *Kraftfahrzeugscheinwerfer mit Maske und Reflektor*

- *Vehicle headlight with mask and reflector*
- *Projecteur de véhicule automobile à masque et réflecteur*

(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Cappeddu, Joseph, 93012 Bobigny Cédex, FR
Voets, Laurent, 93012 Bobigny Cédex, FR
(74) Hervouet, Sylvie, Valeo Vision 34, rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR

B60Q 1/068 → (51) ***B60Q 1/04***

---

(51) ***B60R 16/02*** ***B60R 25/00*** (11) **1 882 614 B1**
(25) En (26) En
(21) 07075556.6 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(30) 26.07.2006 US 494786
(54)
- *Kommunikationssteuerungsverfahren für ein Fahrzeug*
- *Communication control method for a vehicle*
- *Procédé de contrôle de la communication pour un véhicule*

(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Farrow, Daniel W., Oro Valley, AZ 85737, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***B60R 19/02*** (11) **1 888 376 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 06733423.5 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) SE 2006/000597 23.05.2006
(87) WO 2006/126941 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 SE 0501173
(54)
- *STOSSFÄNGERSTANGE*
- *A BUMPER BEAM*
- *POUTRE DE PARE-CHOCS*

(73) Gestamp HardTech AB, P.O. Box 828, 971 25 Luleå, SE
(72) KARLANDER, Lars, S-931 45 Skellefteå, SE
(74) Aslund, G Roland, Gestamp HardTech AB P. O. Box 828, 97 125 Luleå, SE

B60R 25/00 → (51) ***B60R 16/02***

B60R 25/04 → (51) ***F02N 11/10***

---

(51) ***B60T 7/12*** ***B60T 13/68*** (11) **1 502 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254376.9 (22) 22.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2005
(30) 23.07.2003 JP 2003200575
(54)
- *Bremsdruckhaltevorrichtung*
- *Brake fluid pressure retaining device*
- *dispositif de retenue de pression de fluide de freinage*

(73) Transtron Inc., 4-1-1, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Kazuhiko, c/o Transtron Inc., Kawasaki-shi Kanagawa, JP
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B60T 8/17*** (11) **1 294 599 B1**
(25) De (26) De
(21) 01936408.2 (22) 30.05.2001
(84) DE FR IT
(43) 26.03.2003
(86) EP 2001/006137 30.05.2001
(87) WO 2001/096160 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 DE 10050866
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES REGELVERHALTENS EINES ABS*
- *METHOD FOR IMPROVING THE CONTROLLING ACTION OF AN ABS*
- *PROCEDE POUR L'AMELIORATION DU COMPORTEMENT DE REGULATION D'UN SYSTEME ABS*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) BURKHARD, Dieter, 55411 Bingen-Büdelheim, DE
MAHLO, Rüdiger, 61462 Königstein, DE

---

(51) ***B60T 8/17*** (11) **1 843 968 B1**
(25) De (26) De
(21) 05817383.2 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) EP 2005/012930 02.12.2005
(87) WO 2006/079384 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 DE 102005003980
(54)
- *SCHLUPFREGELSYSTEM FÜR EIN EINSPURIGES KRAFTFAHRZEUG*
- *SLIP CONTROL SYSTEM FOR A TWO-WHEELED MOTOR VEHICLE*
- *SYSTEME DE REGULATION DU GLISSEMENT DESTINE A UN DEUX-ROUES*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) WAGNER, Hans-Albert, 81737 München, DE

---

(51) ***B60T 8/88*** ***B60T 17/22*** (11) **1 646 544 B1**
(25) De (26) De
(21) 04766165.7 (22) 08.07.2004
(84) DE FR IT
(43) 19.04.2006
(86) EP 2004/051419 08.07.2004
(87) WO 2005/005215 2005/03 20.01.2005
(30) 08.07.2003 DE 10330664
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON HYDRAULISCHEN FEHLERN IN ELEKTROHYDRAULISCHEN BREMSSYSTEMEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR IDENTIFYING HYDRAULIC DEFECTS IN AN ELECTRO-HYDRAULIC BRAKE SYSTEM*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR IDENTIFIER DES DEFAUTS HYDRAULIQUES DANS DES SYSTEMES DE FREINAGE ELECTROHYDRAULIQUES*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) KLING, Wolfgang, 65779 Kelkheim, DE
KOHL, Andreas, 55126 Mainz, DE
PUFF, Rüdiger, 65510 Hünstetten-Wallbach, DE

B60T 13/68 → (51) ***B60T 7/12***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 8/88***

---

(51) ***B60W 10/06*** ***B60W 10/08*** (11) **1 604 855 B1** ***B60W 20/00*** ***B60K 6/44*** ***B60K 6/52***
(25) En (26) En
(21) 05012027.8 (22) 03.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.12.2005
(30) 10.06.2004 JP 2004172588
(54)
- *Antriebskraftsteuerung für Automobile*
- *Driving force control apparatus for automotive vehicles*
- *Commande de la force d'entraînement et dispositif pour un véhicule*

(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Masuda, Rei, Yokohama-shi Kanagawa 236-0057, JP
Shimizu, Kouichi, Sagamihara-shi Kanagawa 228-0818, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60W 10/08 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/06***

---

(51) ***B61C 17/12*** (11) **2 043 898 B1**
(25) De (26) De
(21) 07786176.3 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/006404 13.07.2007
(87) WO 2008/009443 2008/04 24.01.2008
(30) 20.07.2006 DE 102006034125
(54)
- *STEUEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES SCHIENENFAHRZEUGES*
- *CONTROL DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A RAILWAY VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCEDE POUR COMMANDER UN VEHICULE FERROVIAIRE*

(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) HAMMER, Walter, 68239 Mannheim, DE
KARRER, Klaus, 68309 Mannheim, DE
ALLMEROTH, Klaus, 34127 Kassel, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

---

(51) ***B61D 17/22*** (11) **2 121 407 B1**
(25) De (26) De
(21) 08715477.9 (22) 09.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) DE 2008/000244 09.02.2008
(87) WO 2008/101467 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 DE 102007008276
(54)
- *MATERIALBAHN ZUR HERSTELLUNG EINES BALGES EINES ÜBERGANGS, INSBESONDERE ZWISCHEN ZWEI GELENKIG MITEINANDER VERBUNDENER FAHRZEUGTEILE*
- *MATERIAL WEB FOR THE PRODUCTION OF A BELLOWS OF A TRANSITIONAL SECTION, PARTICULARLY BETWEEN TWO ARTICULATED VEHICLE PARTS*
- *BANDE DE MATÉRIAU POUR PRODUIRE UN SOUFFLET DE PASSAGE, NOTAMMENT ENTRE DEUX PARTIES DE VÉHICULE INTERCONNECTÉES PAR ARTICULATION*

(73) Hübner GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE

(72) KOUKAL, Claus-Ekkehard, 34128 Kassel, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

---

(51) ***B61G 5/02*** (11) **2 027 003 B1**
(25) De (26) De
(21) 08734340.6 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) DE 2008/000366 29.02.2008
(87) WO 2008/119315 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 DE 102007015906
13.10.2007 DE 202007014350 U
(54) • *GELENK ZWISCHEN ZWEI GELENKIG MITEINANDER VERBUNDENEN FAHRZEIGTEILEN, Z.B. EINES GELENKFAHRZEUGS, AUFWEISEND EIN KNICKGELENK*
• *JOINT BETWEEN TWO VEHICLE COMPONENTS JOINED TO EACH OTHER WITH A HINGE, SUCH AS OF AN ARTICULATED VEHICLE, COMPRISING AN ARTICULATED JOINT*
• *ARTICULATION ENTRE DEUX PARTIES DE VÉHICULE CONNECTÉES DE FAÇON ARTICULÉE, PAR EXEMPLE D'UN VÉHICULE ARTICULÉ, PRÉSENTANT UNE ARTICULATION PIVOTANTE*
(73) Hübner GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE
(72) KOCH, Robert, 37242 Bad Sooden-Allendorf, DE
SCHARF, Lothar, 37242 Bad Sooden-Allendorf, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstraße 2, D-34130 Kassel, DE

---

(51) ***B61L 21/00*** (11) **2 139 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 08734294.5 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 06.01.2010
(86) CZ 2008/000035 26.03.2008
(87) WO 2008/116429 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 CZ 20070224
(54) • *ELEKTRONISCHE EISENBAHNSTELLWERKANLAGE*
• *ELECTRONIC RAILWAY INTERLOCKING EQUIPMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉQUIPEMENT D'INTERVERROUILLAGE DE RAIL ÉLECTRONIQUE*
(73) AZD Praha S.R.O., Zirovnická 2/3146, 106 17 Praha 10, CZ
(72) DOUBEK, Pavel, 182 00 Praha 8, CZ
BURDA, Martin, 798 03 Plumlov, CZ
FUCHS, Pavel, 182 00 Praha 8, CZ
JELINEK, Petr, 010 01 Zilina, SK
KIML, Ales, 273 03 Stochov, CZ
MACHACEK, Lubomir, 530 03 Pardubice, CZ
MARTINEC, Josef, 153 00 Praha 16, CZ
TEPLY, Jirí, 149 00 Praha 4, CZ
VEVERKOVA, Zdenka, 326 00 Plzen, CZ
VLCEK, Miloslav, 160 00 Praha 6, CZ
(74) Smrckova, Marie, Velflíkova 10, 160 00 Praha 6, CZ

---

(51) ***B62D 25/20*** (11) **2 203 343 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08842852.9 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) FR 2008/051762 30.09.2008
(87) WO 2009/053569 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 FR 0707542
(54) • *AUTOMOBILBODEN MIT LOKAL VERSTÄRKTEN SCHIENEN*
• *AUTOMOBILE FLOOR INCLUDING LOCALLY REINFORCED RAILS*
• *PLANCHER DE VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT DES LONGERONS RENFORCES LOCALEMENT*
(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) HLUBINA, THIERRY, F-92370 Chaville, FR
DELORD, CHRISTIAN, F-93320 Pavillons Sous Bois, FR
VIVERO, FRANCOIS, F-78150 Le Chesnay, FR

---

(51) ***B62D 57/032*** ***B25J 9/00*** (11) **1 422 129 B1** ***A61F 2/60***
(25) En (26) En
(21) 03021212.0 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2004
(30) 23.09.2002 US 413024 P
28.10.2002 US 421964 P
15.08.2003 US 642477
(54) • *Verfahren und Prozessor zur Bestimmung von Drehmomenten eines zweibeinigen laufenden Roboters*
• *Method and processor for obtaining moments and torques in a biped walking system*
• *Méthode et processeur pour obtenir les couples et moments d'un robot marcheur bipède*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kawai, Masakazu, Wako-Shi Saitama, JP
Ikeuchi, Yasushi, Wako-Shi Saitama, JP
Dariush, Behzad, Sunnyvale CA 94087, US
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B62D 65/02 → (51) ***B23K 37/047***

B62D 65/18 → (51) ***B23K 37/047***

---

(51) ***B63B 1/00*** ***F41F 3/08*** (11) **1 289 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 01934978.6 (22) 02.05.2001
(84) DE ES GB IT NL
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/014094 02.05.2001
(87) WO 2001/092095 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 US 583856
(54) • *MECHANISMUS UND VEFAHREN ZUM AUSSTOSSEN VON TORPEDOS*
• *IMPROVED TORPEDO LAUNCH MECHANISM AND METHOD*
• *MECANISME ET PROCEDE AMELIORES DE LANCEMENT DE TORPILLES*
(73) Systems, Engineering Associates Corporation, Aquidneck Corporate Park, 62 Johnny Cake Hill, Middletown, RI 02842, US
(72) LANOWY, Michael, J., Newport, RI 02840, US
SHARPE, Kenneth, G., Bristol, RI 02809, US
LUSSIER, David, A., Jamestown, RI 02835, US
GODFREY, Daniel, M., North Kingstown, RI 02852, US
RODRIGUES, Mark, A., Fall River, MA 02720, US
BERLAM, Gary, R., Warwick, RI 02886, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

---

(51) ***B64C 1/06*** ***B29C 70/22*** (11) **1 893 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 06763807.2 (22) 20.06.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.03.2008
(86) EP 2006/063364 20.06.2006
(87) WO 2006/136560 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 DE 102005028765
(54) • *ARMIERTER TRÄGER SOWIE VERFAHREN UND FASERLAMINAT ZUR HERSTELLUNG DES ARMIERTEN TRÄGERS*
• *REINFORCEMENT BEAM AS WELL AS METHOD AND FIBER LAMINATE FOR MANUFACTURING THE REINFORCEMENT BEAM*
• *POUTRE DE RENFORT, SON PROCEDE DE FABRICATION ET STRATIFIE DE FIBRES UTILISE POUR SA FABRICATION*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) EDELMANN, Klaus, 28203 Bremen, DE
BOLD, Jens, 50676 Köln, DE
(74) Peckmann, Ralf, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***B64C 25/26*** (11) **1 988 015 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290393.1 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(30) 03.05.2007 FR 0703175
(54) • *Vorrichtung zur Blockierung der Aussteifung für ein Fahrgestell eines Luftschiffs*
• *Bracing locking device for an aircraft landing gear*
• *Dispositif de verrouillage de contreventement pour atterrisseur d'aéronef*
(73) Messier-Dowty SA, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Seror-Goguet, Christelle, 92350 Le Plessis Robinson, FR
Martinez, Laurent, 28130 Maintenon, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

---

(51) ***B64D 27/18*** ***B64D 27/26*** (11) **2 185 413 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787416.0 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/061015 22.08.2008
(87) WO 2009/027336 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 FR 0757189
(54) • *AN DER BEFESTIGUNGSTRIEBWERKSAUFHÄNGUNG UND AM GONDELLUFTEINLASS ANGEBRACHTES GESTELL ZUM HALTEN EINES FAN-COILS*
• *CRADLE FOR HOLDING A FAN COIL MOUNTED ON THE ATTACHMENT PYLON AND ON THE NACELLE AIR INTAKE*
• *BERCEAU DE SUPPORT DE CAPOT DE SOUFFLANTE MONTE SUR LE MÂT D'ACCROCHAGE ET SUR L'ENTREE D'AIR DE LA NACELLE*
(73) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) DUSSOL, Loic, F-31100 Toulouse, FR

RIDRAY, Frédéric, F-32600 L'isle Jourdain, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B64D 27/26 → (51) ***B64D 27/18***

(51) ***B64D 29/02*** ***B64D 29/06*** (11) **2 190 739 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08804290.8 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/062335 17.09.2008
(87) WO 2009/037267 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 FR 0757712
(54) • *UNTERE HINTERSEITIGE AERODYNAMISCHE VERKLEIDUNG FÜR EINE FLUGZEUGMOTORBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *LOWER REAR AERODYNAMIC FAIRING FOR AN AIRCRAFT ENGINE ATTACHMENT DEVICE*
• *CARENAGE AERODYNAMIQUE ARRIERE INFERIEUR POUR DISPOSITIF D'ACCROCHAGE D'UN MOTEUR D'AERONEF*
(73) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) JOURNADE, Frédéric, F-31100 Toulouse, FR
RENAUD, Eric, F-31480 Brignemont, FR
JALBERT, Delphine, F-31840 Seilh, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B64D 29/06 → (51) ***B64D 29/02***

B64F 5/00 → (51) ***B01J 14/00***

B65B 7/28 → (51) ***H01F 7/20***

(51) ***B65B 19/22*** ***B31B 1/74*** (11) **1 751 004 B1** ***B31B 3/00***
(25) De (26) De
(21) 05745008.2 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) EP 2005/004538 28.04.2005
(87) WO 2005/110853 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 DE 102004024431
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON ZIGARETTENPACKUNGEN*
• *DEVICE FOR THE PRODUCTION OF CIGARETTE PACKAGINGS*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PAQUETS DE CIGARETTES*
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) BRETTHAUER, Hans-J., 28201 Bremen, DE
ENGEL, Gisbert, 27308 Luttum, DE
ROESLER, Burkard, 27337 Blender, DE
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) ***B65D 5/20*** ***B65D 5/24*** (11) **1 981 766 B1** ***B65D 77/20***
(25) En (26) En
(21) 06820351.2 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) GB 2006/004408 24.11.2006
(87) WO 2007/091004 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 GB 0602532
(54) • *FALTBARER BEHÄLTER*
• *FOLDABLE CONTAINER*
• *RECIPIENT PLIABLE*
(73) Alexir Packaging Limited, Fraday Road, Crawley, West Sussex RH10 9UR, GB
(72) KING, Stephen, West Sussex RH10 9UR, GB
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

B65D 5/24 → (51) ***B65D 5/20***

(51) ***B65D 23/06*** (11) **2 214 970 B1**
(25) De (26) De
(21) 08782855.4 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) AT 2008/000328 15.09.2008
(87) WO 2009/065157 2009/22 28.05.2009
(30) 22.11.2007 EP 07450206
22.04.2008 EP 08450059
(54) • *EINRICHTUNG ZUM TROPFENFREIEN AUSGIEßEN VON FLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR DRIP-FREE POURING OF LIQUIDS*
• *DISPOSITIF POUR VERSER DES LIQUIDES SANS FAIRE DE GOUTTES*
(73) Nodrops Aktiengesellschaft, Herrengasse 6, 9490 Vaduz, LI
(72) SUMMER, Arnulf, 6900 Bregenz, AT
GASSER, Günter, 6973 Höchst, AT
(74) Summer, Arnulf, Summer Schertler Stieger & Partner Rechtsanwälte Kirchstraße 4, 6900 Bregenz, AT

B65D 33/06 → (51) ***A61M 1/06***

B65D 33/10 → (51) ***A61M 1/06***

B65D 33/14 → (51) ***A61M 1/06***

B65D 33/24 → (51) ***A61M 1/06***

(51) ***B65D 37/00*** (11) **1 730 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 05724797.5 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/007327 07.03.2005
(87) WO 2005/102856 2005/44 03.11.2005
(30) 26.03.2004 US 811180
(54) • *VENTIL ZUR ABGABE EINES PRODUKTS*
• *VALVE FOR DISPENSING PRODUCT*
• *SOUPAPE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT*
(73) Seaquist Closures Foreign, Inc., 475 West Terra Cotta, Crystal Lake, Illinois 60014, US
(72) SOCIER, Timothy, R., Essexville, MI 48732, US
OLECHOWSKI, Gregory, M., Bay City, MI 48706, US
TUCKEY, Steven, R., Freeland, MI 48623, US
HATTON, Jason, D., Essexville, MI 48732, US
BROWN, Stuart, R., Midland, MI 48642, US
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 10197111.7

(51) ***B65D 71/00*** (11) **2 107 009 B1**
(25) De (26) De
(21) 09154392.6 (22) 05.03.2009
(84) DE FR IT SI
(43) 07.10.2009
(30) 02.04.2008 DE 102008017170
24.09.2008 DE 102008059376
(54) • *Palette aus Gebinden und Verfahren zum Palettieren von Gebinden*
• *Palette made of packages and method for paletting packages*
• *Palette constituée de fûts et procédé de palettisation de fûts*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Huber, Wolfgang, 85567, Grafing, DE
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

B65D 77/20 → (51) ***B65D 5/20***

B65D 83/10 → (51) ***A61B 19/10***

B65D 90/52 → (51) ***C21B 7/22***

B65D 90/58 → (51) ***C21B 7/22***

B65H 3/04 → (51) ***B07C 1/02***

B65H 9/00 → (51) ***G03G 15/00***

(51) ***B65H 19/12*** (11) **1 718 552 B1**
(25) De (26) De
(21) 05716652.2 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) EP 2005/050569 09.02.2005
(87) WO 2005/080241 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 DE 102004008771
03.05.2004 DE 102004021605
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON MATERIALROLLEN*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING REELS OF MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE ROULEAUX DE MATIERE*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) LEHRIEDER, Erwin, Paul Josef, 97253 Gaukönigshofen, DE
OLBORT, Josef, Herbert, 97350 Mainbernheim, DE
(60) 07104342.6 / 1 801 057
09168172.6 / 2 113 478

B65H 31/06 → (51) ***B07C 1/02***

(51) ***B66C 1/18*** (11) **2 123 587 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305197.9 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(54) • *Vorrichtung zum Anheben und Transportieren eines Fasses, das Spulen mit Schweissdraht enthält*
• *Device for lifting and moving a drum containing reels of feedwire*
• *Dispositif de levage et déplacement d'un fût contenant des bobines de fil de soudage*
(73) OERLIKON SCHWEISSTECHNIK GMBH, Industriestrasse 12, 67304 Eisenberg, DE
(72) Starck, Stephan, 67269 Grundstadt, DE
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B66C 1/42*** ***B66C 23/36*** ***F03D 11/04*** (11) **2 084 098 B1** ***F03D 1/00***
(25) En (26) En

(21) 07856251.9 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) EP 2007/010221 23.11.2007
(87) WO 2008/061797 2008/22 29.05.2008
(30) 23.11.2006 PCT/EP2006/024336
23.11.2006 PCT/EP2006/024337
12.07.2007 PCT/EP2007/013725
12.07.2007 PCT/EP2007/013724
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MONTAGE VON WINDTURBINENSCHAUFELN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MOUNTING OF WIND TURBINE BLADES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MONTAGE DE PÂLES D'ÉOLIENNE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LYNDERUP, Henrik, Fomsgaard, 8832 Skals, DK
MOELLER, Jesper, 6700 Esbjerg, DK

(51) ***B66C 19/00*** (11) **2 128 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 09161063.4 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 30.05.2008 FI 20085519
(54) • *Portalhubstapler*
• *Straddle carrier*
• *Chariot cavalier*
(73) Cargotec Finland Oy, Valmetinkatu 5, 33900 Tampere, FI
(72) Nurmi, Jorma, 33400, Tampere, FI
(74) Salonen, Esko Tapani, Forssén & Salomaa Oy Lautatarhankatu 8 B, 00580 Helsinki, FI

B66C 23/36 → (51) ***B66C 1/42***

B66F 3/08 → (51) ***B66F 7/02***

(51) ***B66F 7/02*** ***B66F 3/08*** (11) **1 888 448 B1** ***B66F 7/14***
(25) En (26) En
(21) 06756315.5 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) IT 2006/000424 07.06.2006
(87) WO 2006/131949 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 IT FI20050127
10.06.2005 IT FI20050128
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR VERTIKALE, SCHRÄGE ODER HORIZONTALE BEWEGUNGEN.*
• *SAFETY DEVICE FOR VERTICAL, OBLIQUE OR HORIZONTAL MOVEMENTS.*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR DES MOUVEMENTS VERTICAUX, OBLIQUES OU HORIZONTAUX.*
(73) Bimeccanica S.R.L., Via I. Newton 8 Zona Ind. Malacoda, 50051 Castelfiorentino, IT
(72) BRACHELENTE, Natale, I-50041 Castelfiorentino, IT
(74) Nesti, Antonio, et al, Via Arnolfo, 43, 50121 Firenze (FI), IT

(51) ***B66F 7/08*** ***B23Q 11/00*** ***B23Q 7/00*** (11) **1 772 418 B1** ***B23Q 16/00***
(25) De (26) De
(21) 06020156.3 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(30) 06.10.2005 DE 102005048174
(54) • *Hubvorrichtung mit einem geführten Hubtisch*
• *Lifting device with a guided lifting table*
• *Dispositif de levage avec une table élévatrice guidée*
(73) Schulte, Reinhold, Eichengrund 9, 33106 Paderborn, DE
(72) Schulte, Reinhold, 33106 Paderborn, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B66F 7/14 → (51) ***B66F 7/02***

(51) ***B66F 9/08*** (11) **2 019 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 08161052.9 (22) 24.07.2008
(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.01.2009
(30) 25.07.2007 JP 2007192712
(54) • *Hebeketten-Verankerungsvorrichtung und Verfahren zur Fixierung einer Hebeketten-Verankerungsvorrichtung an einem Gabelstapler*
• *Lift chain anchoring device and method for fixing a lift chain anchoring device for a forklift truck*
• *Dispositif d'ancrage de chaîne de levage et procédé de fixation d'un dispositif d'ancrage de chaîne de levage pour chariot élévateur à fourche*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Kudo, Takumi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B67B 3/10 → (51) ***H01F 7/20***

(51) ***B67D 3/00*** (11) **2 091 857 B1**
(25) De (26) De
(21) 07846983.0 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/010535 05.12.2007
(87) WO 2008/080489 2008/28 10.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006062358
(54) • *VERFAHREN ZUR ABGABE VON HEISSEM WASSER DURCH EIN WASSERABGABEGERÄT UND WASSERABGABEGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR DISPENSING HOT WATER THROUGH A WATER DISPENSING DEVICE, AND WATER DISPENSING DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'EAU CHAUDE PAR UN APPAREIL DE DISTRIBUTION D'EAU ET APPAREIL DE DISTRIBUTION D'EAU DESTINÉ À RÉALISER LE PROCÉDÉ*
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) MAIER, Norbert, 71554 Weissach, DE
SIEMER, Andreas, 71573 Allmersbach, DE
GRAF, Bernhard, 73635 Rudersberg, DE
(74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B68G 3/08 → (51) ***B07B 1/20***

(51) ***B81B 3/00*** ***G02B 26/00*** (11) **1 640 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255646.1 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 27.09.2004 US 613297 P
11.03.2005 US 77974
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verringern der wahrgenommenen Farbverschiebung*
• *Apparatus and method for reducing perceived color shift*
• *Dispositif et procédé de réduction du décalage de couleurs aperçu*
(73) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Kothari, Manish, Cupertino California 95014, US
Gally, Brian J., Los Gatos California 95032, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***B81B 7/00*** (11) **1 431 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257155.6 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 14.11.2002 KR 2002070876
(54) • *Verbindungsstruktur und Verbindungsverfahren für Flip-chip MEMS Verkapselung*
• *Structure and bonding method for a flip-chip MEMS device package*
• *Procédé de collage et boitier de puce pour flip-chip MEMS*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
(72) Lee, Eun-Sung, Joong-gu, Daejeon-city, KR
Koh, Byeong-cheon, jadong Bundang-gu Seognam-si Gyeonggi-do, KR
Moon, Chang-youl, Paldal-gu, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
Chun, Kuk-Jin, Seocho-gu, Seoul, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***B81B 7/00*** ***B81C 1/00*** ***H01J 7/18*** (11) **2 197 780 B1** ***H01L 23/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08869876.6 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) FR 2008/001420 09.10.2008
(87) WO 2009/087284 2009/29 16.07.2009
(30) 15.10.2007 FR 0707212
(54) • *STRUKTUR MIT EINER GETTER-SCHICHT UND EINER UNTERSCHICHT ZUR EINSTELLUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *STRUCTURE COMPRISING A GETTER LAYER AND AN ADJUSTMENT SUBLAYER, AND FABRICATION PROCESS*
• *STRUCTURE COMPORTANT UNE COUCHE GETTER ET UNE SOUS-COUCHE D'AJUSTEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BAILLIN, Xavier, F-38920 Crolles, FR
(74) de Jong, Jean Jacques, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR
(60) 10158202.1 / 2 204 347

B81C 1/00 → (51) ***B81B 7/00***

C01B 3/32 → (51) ***B01J 14/00***

C01B 5/00 → (51) ***C02F 1/68***

(51) ***C01B 17/033*** ***C01B 17/06*** (11) **1 860 065 B1** ***C01B 17/22***
(25) It (26) En
(21) 07108833.0 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(30) 26.05.2006 IT MI20061033
(54) • *Verfahren zur Gewinnung von natürlichem Schwefel aus Rückständen hydrometallurgischer Verfahren*
• *Process for the recovery of elemental sulphur from residues produced in hydrometallurgical processes*
• *Processus de récupération de soufre élémentaire à partir des résidus produits dans des processus hydrométallurgiques*
(73) Engitec Technologies, S.p.A., Via Borsellino e Falcone 31, 20026 Novate Milanese MI, IT
(72) Olper, Marco, 20052, Monza (Milan), IT
Maccagni, Massimo, 20099, Sesto San Giovanni (Milan), IT
Cossali, Silvano, 24028, Ponte Nossa(Bergamo), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C01B 17/06 → (51) ***C01B 17/033***

C01B 17/22 → (51) ***C01B 17/033***

(51) ***C01B 33/14*** ***C01B 33/18*** (11) **1 997 776 B1**
(25) De (26) De
(21) 07108557.5 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(54) • *Pyrogen hergestelltes Siliciumdioxid mit niedriger Verdickungswirkung*
• *Pyrogenetically produced silicon dioxide with low thickening effect*
• *Dioxyde de silicium pyrogène à action d'épaississement moindre*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Hille, Andreas, 79541 Lörrach, DE
Kneisel, Florian Felix, 60599 Frankfurt, DE
Hamm, Volker, 79713 Bad Säckingen, DE
Rochnia, Matthias, 63683 Ortenberg-Bleichenbach, DE

C01B 33/18 → (51) ***C01B 33/14***

C01F 11/00 → (51) ***C01F 11/18***

(51) ***C01F 11/18*** ***C01F 11/00*** (11) **1 716 080 B1** ***C09C 1/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04821191.6 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 02.11.2006
(86) EP 2004/053437 14.12.2004
(87) WO 2005/070830 2005/31 04.08.2005
(30) 24.12.2003 BE 200300684
(54) • *PULVERZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS EINER CALCIUM/MAGNESIUM-VERBINDUNG*
• *POWDER COMPOSITION BASED ON A CALCIUM/MAGNESIUM COMPOUND*
• *COMPOSITION PULVERULENTE A BASE D UN COMPOSE CALCO-MAGNESIEN*
(73) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT, Rue Charles Dubois, 28, 1342 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE
(72) GAMBIN, Amandine, F-70270 Ternuay, FR
LAUDET, Alain, B-5000 Namur, BE
FRANCOISSE, Olivier, B-1341 Céroux-Mousty, BE
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***C01G 23/07*** ***B01J 19/24*** (11) **1 228 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 00953679.8 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 07.08.2002
(86) US 2000/020305 26.07.2000
(87) WO 2001/007366 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 361003
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG UM GASFÖRMIGE, FESTSTOFFE ENTHALDENDE EDUKTE ZUR REAKTION ZU BRINGEN*
• *PROCESSES AND APPARATUS FOR REACTING GASEOUS REACTANTS CONTAINING SOLID PARTICLES*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DESTINES A FAIRE REAGIR DES REACTIFS GAZEUX CONTENANT DES PARTICULES SOLIDES*
(73) Tronox LLC, P.O. Box 268859, Oklahoma City OK 73126-8859, US
(72) YUILL, William, A., Edmond, OK 73034, US
NATALIE, Chuck, A., Edmond, OK 73034, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C02F 1/68*** ***A23L 1/30*** ***A61K 33/24*** ***C25B 9/00*** (11) **1 285 885 B1** ***A23L 2/52*** ***C01B 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 00978999.1 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) JP 2000/008395 29.11.2000
(87) WO 2001/085621 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 JP 2000136932
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHFUNKTIONELLEM, TITAN ENTHALTENDEM WASSER UND VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGH FUNCTIONAL WATER CONTAINING TITANIUM AND APPARATUS FOR THE SAME*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE L'EAU CONTENANT DU TITANE HAUTEMENT FONCTIONNELLE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE CELLE-CI*
(73) PHITEN CO., LTD., 678, Tearaimizu-cho, Karasumadori Nishikikojikado Nakagyo-ku, Kyoto City, JP
(72) HIRATA, Y., Meijiseimei-Kyoto-Nishiki Bldg, Kyoto City, Kyoto pref. 604-8152, JP
UEDA, Y., Meijiseimei-Kyoto-Nishiki Bldg, Kyoto City, Kyoto pref. 604-8152, JP
TAKASE, H., Meijiseimei-Kyoto-Nishiki Bldg, Kyoto City, Kyoto pref. 604-8152, JP
SUZUKI, K., Meijiseimei-Kyoto-Nishiki Bldg, Kyoto City, Kyoto pref. 604-8152, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C03B 23/09*** ***C03B 23/11*** (11) **1 884 498 B1** ***C03B 35/26***
(25) De (26) De
(21) 07014499.3 (22) 24.07.2007
(84) BE CH ES FR HU IT LI
(43) 06.02.2008
(30) 25.07.2006 DE 102006034878
(54) • *Anordnung zum Herstellen von Glaskörpern*
• *Assembly for manufacturing glass bodies*
• *Agencement destiné à la fabrication de corps en verre*
(73) AMBEG Dr. J. Dichter GmbH, Tempelhofer Weg 65-68, 10829 Berlin, DE
(72) Langer, Matthias, 12355 Berlin, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C03B 23/11 → (51) ***C03B 23/09***

C03B 35/26 → (51) ***C03B 23/09***

(51) ***C03C 3/091*** (11) **1 362 013 B1**
(25) De (26) De
(21) 02732444.1 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) EP 2002/001748 20.02.2002
(87) WO 2002/081394 2002/42 17.10.2002
(30) 23.02.2001 DE 10108992
(54) • *SOLARISATIONSSTABILES BOROSILICATGLAS UND SEINE VERWENDUNGEN*
• *SOLARIZATION STABLE BOROSILICATE GLASS AND USES THEREOF*
• *VERRE BOROSILICATE STABLE A LA SOLARISATION ET SES UTILISATIONS*
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) NAUMANN, Karin, 55270 Ober-Olm, DE
RITTER, Simone, 55116 Mainz, DE
OTT, Franz, 95666 Mitterteich, DE
STAPPEN, Herbert, 55296 Harxheim, DE

C04B 35/185 → (51) ***C04B 38/00***

(51) ***C04B 35/573*** ***C04B 35/80*** ***F16D 65/12*** (11) **1 860 081 B1** ***F16D 69/02***
(25) De (26) De
(21) 07003284.2 (22) 16.02.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 28.11.2007
(30) 19.05.2006 DE 102006023561
(54) • *Verfahren zur Herstellung von keramischen Werkstoffen auf Basis von Siliciumcarbid*
• *Method for producing ceramic substances based on silicon carbide*
• *Procédé de fabrication de matières premières céramiques à base de carbure de silicium*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Kienzle, Andreas, 86753 Balgheim, DE

Daimer, Johann, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

C04B 35/64 → (51) ***C04B 38/00***

C04B 35/80 → (51) ***C04B 35/573***

(51) ***C04B 38/00*** ***C04B 35/185*** (11) **1 490 310 B1** ***C04B 35/64***
(25) En (26) En
(21) 03745603.5 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/009147 24.03.2003
(87) WO 2003/082773 2003/41 09.10.2003
(30) 25.03.2002 US 367540 P
(54) • *MULLITKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MULLITKÖRPERN*
• *MULLITE BODIES AND METHODS OF FORMING MULLITE BODIES*
• *CORPS DE MULLITE ET PROCEDES DE FORMATION DE CORPS DE MULLITE*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) SAHA, Chandan, K., West Bloomfiled, MI 48322, US
PYZIK, Aleksander, J., Midland, MI 48640, US
WALLIN, Sten, A., Midland, MI 48642, US
PRUNIER, Arthur, R., Jr., Midland, MI 48640, US
TODD, Clifford, S., Midland, MI 48640, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07C 233/63 → (51) ***C07C 237/22***

(51) ***C07C 237/22*** ***C07C 233/63*** ***C07D 215/38*** ***A61K 47/18*** (11) **1 682 491 B1** ***C07C 323/60*** ***B01J 13/00*** ***A61K 47/22***
(25) En (26) En
(21) 04775017.9 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) NL 2004/000723 14.10.2004
(87) WO 2005/047231 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 EP 03078599
(54) • *NICHTSYMMETRISCHES GELIERMITTEL*
• *NON-SYMMETRICAL GELLING AGENT*
• *AGENT DE GELIFICATION NON SYMETRIQUE*
(73) Applied NanoSystems B.V., P.O. Box 100, 9700 AC Groningen, NL
(72) VAN BOMMEL, Kjeld, Jacobus, Cornelis, NL-9717 AB Groningen, NL
VAN ESCH, Johannes, Henricus, NL-9728 XC Groningen, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C07C 263/10*** (11) **1 743 882 B1**
(25) De (26) De
(21) 06013571.2 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(30) 13.07.2005 DE 10532663
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Isocyanaten*
• *Process for the preparation of isocyanates*
• *Procédé de préparation d'isocyanates*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Bulan, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
Weber, Rainer, Dr., 51519 Oldenthal, DE
Lorenz, Wolgang, Dr., 41540 Dormagen, DE
Moormann, Gerhard, 25541 Brunsbüttel, DE
Kämper, Friedhelm, Dr., 47807 Krefeld, DE
Keggenhoff, Berthold, Dr., 47839 Krefeld, DE

C07C 309/73 → (51) ***C07D 215/18***

C07C 323/60 → (51) ***C07C 237/22***

C07D 201/08 → (51) ***C07D 201/16***

(51) ***C07D 201/16*** ***C07D 201/08*** (11) **1 562 896 B1**
(25) De (26) De
(21) 03773710.3 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/012556 11.11.2003
(87) WO 2004/043914 2004/22 27.05.2004
(30) 13.11.2002 DE 10253095
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON CAPROLACTAM*
• *METHOD FOR PURIFYING CAPROLACTAM*
• *PROCEDE D'EPURATION DE CAPROLACTAME*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FISCHER, Rolf-Hartmuth, 69121 Heidelberg, DE
LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE
ANSMANN, Andreas, 69168 Wiesloch, DE
BASLER, Peter, 68519 Viernheim, DE
BENISCH, Christoph, 68165 Mannheim, DE
MAIXNER, Stefan, 68723 Schwetzingen, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

C07D 207/16 → (51) ***C07D 303/48***

C07D 213/89 → (51) ***B01J 19/10***

(51) ***C07D 215/18*** (11) **1 904 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 06786369.6 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) US 2006/026192 05.07.2006
(87) WO 2007/005965 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 US 697000 P
(54) • *REINIGUNG VON MONTELUKAST*
• *PURIFICATION OF MONTELUKAST*
• *PURIFICATION DU MONTÉLUKAST*
(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) STERIMBAUM, Greta, 75241 Rishon-Lezion, IL
SHAPIRO, Evgeny, 32922 Haifa, IL
CHEN, Kobi, 47291 Ramat HaSharon, IL
(74) Russell, Tim, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C07D 215/18*** ***C07C 309/73*** (11) **1 954 679 B1**
(25) En (26) En
(21) 06818694.9 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) EP 2006/011134 20.11.2006
(87) WO 2007/057228 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 US 737752 P
24.04.2006 US 794429 P
01.09.2006 US 824382 P
(54) • *NEUES ZWISCHENPRODUKT ZUR HERSTELLUNG VON MONTELUKAST UND VERWANDTEN VERBINDUNGEN*
• *A NEW INTERMEDIATE FOR MAKING MONTELUKAST AND RELATED COMPOUNDS*
• *NOUVEAU PRODUIT INTERMEDIAIRE PERMETTANT DE PREPARER DU MONTELUKAST ET COMPOSES ASSOCIES*
(73) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(72) OVEREEM, Arjanne, NL-6503 GN Nijmegen, NL
THIJS, Lambertus, NL-6601 SX Wijchen, NL
BENOVSKY, Petr, 614 00 Brno, CZ
CASTULIK, Jakub, 638 00 Brno, CZ
ZHU, Jie, NL-6538 Nijmegen, NL
BARTOS, Petr, 628 00 Brno, CZ
SKOUMAL, Radomir, 678 01 Blansko, CZ
(74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma PO Box 18558, 2502 EN The Hague, NL

C07D 215/38 → (51) ***C07C 237/22***

C07D 235/30 → (51) ***C07D 235/32***

(51) ***C07D 235/32*** ***A61K 31/415*** ***C07D 235/30*** ***C07D 417/12*** ***C07D 401/12*** (11) **1 485 358 B1** ***C07D 493/04*** ***C07D 407/12*** ***C07D 413/12*** ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 03714954.9 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 15.12.2004
(86) EP 2003/050057 12.03.2003
(87) WO 2003/076413 2003/38 18.09.2003
(30) 12.03.2002 EP 02075999
(54) • *SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOL-SULFONAMID-DERIVATE ALS BREITSPECTRUM HIV- PROTEASE- INHIBITOREN*
• *BROADSPECTRUM SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLE SULFONAMIDE HIV PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PROTEASE DE VIH A BASE DE BENZIMIDAZOLE SULFONAMIDE SUBSTITUES A LARGE SPECTRE*
(73) Tibotec Pharmaceuticals, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE
(72) SURLERAUX, Dominique, Louis, Nestor, Ghislain, B-1440 Braine-le-château, BE
WIGERINCK, Piet, Tom, Bert, Paul, B-2840 Terhagen, BE
VOETS, Marieke, Christiane, Johanna, B-3590 Diepenbeek, BE
VENDEVILLE, Sandrine, Marie, Helene, B-1040 Etterbeek, BE
DE KOCK, Herman, Augustinus, B-2370 Arendonk, BE
VERGOUWEN, Bernhard, Joanna, Bernard, B-3680 Maaseik, BE
(74) Daelemans, Frank F.R., et al, J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) ***C07D 239/48*** ***C07D 405/12*** ***C07D 401/12*** ***A61K 31/506*** ***A61P 37/00*** (11) **1 606 265 B1** ***C07D 403/12*** ***C07D 401/14*** ***A61K 35/00*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 04719989.8 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/002616 12.03.2004
(87) WO 2004/080980 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 GB 0305929
15.08.2003 GB 0319227
24.09.2003 GB 0322370
(54) • *ZUR BEHANDLUNG VON NEOPLASTISCHEN ERKRANKUNGEN, ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN UND ERKRANKUNGEN DES IMMUNSYSTEMS GEEIGNETE 2,4-DI(PHENYLAMINO)PYRIMIDINE*
• *2, 4- DI (PHENYLAMINO) PYRIMIDINES USEFUL IN THE TREATMENT OF NEOPLASTIC DISEASES, INFLAMMATORY AND IMMUNE SYSTEM DISORDERS*
• *2,4-DI(PHENYLAMINO)PYRIMIDINES UTILISEES POUR TRAITER DES MALADIES NEOPLASIQUES, DES TROUBLES INFLAMMATOIRES ET DES TROUBLES DU SYSTEME IMMUNITAIRE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) .GARCIA-ECHEVERRIA, Carlos, CH-4052 Basel, CH
KANAZAWA, Takanori, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 305-0033, JP
KAWAHARA, Eiji, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 305-0061, JP
MASUYA, Keiichi, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 300-3257, JP
MATSUURA, Naoko, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 305-0005, JP
MIYAKE, Takahiro, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 305-0005, JP
OHMORI, Osamu, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 305-0047, JP
UMEMURA, Ichiro, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref 305-0051, JP
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 10009414.3 / 2 275 413

---

(51) ***C07D 239/48*** ***C07D 403/12*** ***C07D 401/12*** ***A61K 31/505*** ***A61P 37/06*** (11) **2 089 369 B1** ***C07D 498/04*** ***C07D 417/12*** ***A61K 31/506***
(25) En (26) En
(21) 07854253.7 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) US 2007/082020 19.10.2007
(87) WO 2008/049123 2008/17 24.04.2008
(30) 19.10.2006 US 862162 P
(54) • *2,4-PYRIDIMEDIAMON-DERIVATE ALS HEMMER VON JAK-KINASEN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *2,4 -PYRIMIDINEDIAMINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF JAK KINASES FOR THE TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES*
• *DERIVES 2,4 -PYRIMIDINEDIAMINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASES JAK POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES AUTOIMMUNES*
(73) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) LI, Hui, Santa Clara, California 95051, US
ARGADE, Ankush, Foster City, California 94404, US
THOTA, Sambaiah, Fremont, California 94536, US
CARROLL, David, San Francisco, California 94103, US
SRAN, Arvinder, Fremont, California 94536, US
COOPER, Robin, St. George Island, Florida 32328, US
SINGH, Rajinder, Belmont, California 94002, US
TSO, Kin, San Francisco, California 94131, US
BHAMIDIPATI, Somasekhar, Foster City, California 94404, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 239/78 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 239/94 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 239/96 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 245/00 → (51) ***C07K 5/12***

---

(51) ***C07D 249/08*** ***A61K 31/4196*** (11) **1 567 508 B1** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 03811548.1 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) KR 2003/001514 29.07.2003
(87) WO 2004/046121 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 KR 2002072688
(54) • *1,2,4-TRIAZOLDERIVAT, VERFAHREN ZU DESSENHERSTELLUNG, UND DIESES ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *1,2,4-TRIAZOLE DERIVATIVE, METHOD FOR PREPARING THE SAME, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *DERIVE DE 1,2,4-TRIAZOLE, SON PROCEDE DE PREPARATION, ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE EN CONTENANT*
(73) CJ CheilJedang Corporation, 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul, KR
(72) CHO, Il-Hwan, Seoul 157-200, KR
KO, Dong-Hyun, Gwacheon-city, Kyungki-do 427-010, KR
CHAE, Myeong-Yun, Jung-gu, Seoul 100-749, KR
KIM,, Tae-Rho, Yongin city, Gyeonggi-do 446-941, KR
KANG, Kyoung-Rae, Jung-gu, Seoul 100-749, KR
KIM, Jong-Hoon, 503-503 Gonjak Lucky Apt. 1587, Anyang-city, Kyungki-do 431-060, KR
JUNG, Sung-Hak, Seoul 135-966, KR
PARK, Sang-Wook, 201-1505 Woncheon Jugong2-Danji, Suwon-city, Kyungki-do 442-380, KR
CHUN, Hyung-Ok, Gunpo-city, Kyungki-do 435-040, KR
RYU, Hyung-Chul, Yongin-city, Kyungki-do 449-905, KR
NOH, Ji-Young, Gumjeong-gu, Busan-city 609-392, KR
PARK, Hyun-Jung, Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR
PARK, Jie-Eun, Wonju-city, Kangwon-do 220-090, KR
CHUNG, Young-Mee, Suwon-city, Kyungki-do 440-330, KR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

C07D 253/08 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 265/26 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 285/16 → (51) ***A61K 31/517***

---

(51) ***C07D 303/48*** ***C07D 207/16*** (11) **1 373 237 B1**
(25) De (26) De
(21) 02727511.4 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/003581 28.03.2002
(87) WO 2002/079178 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 DE 10115938
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXIRANCARBONSÄUREN UND DERIVATEN DAVON*
• *METHODS FOR PRODUCING OXIRANE CARBOXYLIC ACIDS AND DERIVATIVES THEREOF*
• *PROCEDES DE PRODUCTION D'ACIDES CARBOXYLIQUE D'OXIRANE*
(73) MediGene Aktiengesellschaft, Lochhamer Strasse 11, 82152 Martinsried, DE
(72) CERNERUD, Magnus, S-111 52 Stockholm, SE
BERNTSSON, Kristina, S-692 93 Kumla, SE
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***C07D 307/20*** ***C07D 493/04*** (11) **2 089 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 07822416.9 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/062119 09.11.2007
(87) WO 2008/055970 2008/20 15.05.2008
(30) 09.11.2006 EP 06123752
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEXAHYDROFURO[2,3-B]FURAN-3-OL*
• *METHODS FOR THE PREPARATION OF HEXAHYDROFURO[2,3-B]FURAN-3-OL*
• *PROCÉDÉS POUR LA PRÉPARATION DU HEXAHYDROFURO[2,3-B]FURAN-3-OL*
(73) Tibotec Pharmaceuticals, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE
(72) LEMAIRE, Sébastien François Emmanuel, 1020 Bruxelles, BE
HORVATH, Andras, 2300 Turnhout, BE
AELTERMAN, Wim Albert Alex, 2275 Gierle, BE
RAMMELOO, Thomas Joachim Landewald, Vosselaar, 2350, BE
(74) Daelemans, Frank F.R., et al, J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

---

(51) ***C07D 307/87*** (11) **1 896 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 06742481.2 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(43) 12.03.2008
(86) DK 2006/000366 22.06.2006
(87) WO 2006/136169 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 DK 200500912
(54) • *KRISTALLINE BASE VON ESCITALOPRAM UND ORODISPERGIERBARE TABLETTEN, DIE ESCITALOPRAMBASE ENTHALTEN*
• *CRYSTALLINE BASE OF ESCITALOPRAM AND ORODISPERSIBLE TABLETS COMPRISING ESCITALOPRAM BASE*
• *BASE CRISTALLINE D'ESCITALOPRAM ET COMPRIMES ORODISPERSIBLE LA COMPRENANT*
(73) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(72) DANCER, Robert, DK-2650 Hvidovre, DK
PETERSEN, Hans, DK-2720 Vanløse, DK
NIELSEN, Ole, DK-2500 Valby, DK
ROCK, Michael, Harold, DK-2650 Hvidovre, DK
ELIASEN, Helle, DK-4600 Køge, DK
LILJEGREN, Ken, DK-3500 Værløse, DK
(60) 10179318.0
10179395.8

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 235/32***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 407/12 → (51) ***C07D 235/32***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 235/32***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 235/32***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 239/48***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 869 042 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743635.2 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 26.12.2007
(86) FR 2006/000750 05.04.2006
(87) WO 2006/108948 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 FR 0503511
(54) • *NEUE ISOINDOLDERIVATE, ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT, IHRE HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG, INSBESONDERE ALS HEMMER DER AKTIVITÄT DES CHAPERONPROTEINS HSP90*
• *NOVEL ISOINDOLE DERIVATIVES, COMPOSITIONS CONTAINING SAME, PREPARATION THEREOF AND PHARMACEUTICAL USES THEREOF IN PARTICULAR AS INHIBITORS OF CHAPERONE PROTEIN HSP90 ACTIVITIES*
• *NOUVEAUX DERIVES D'ISOINDOLES, COMPOSITIONS LES CONTENANT, LEUR PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES NOTAMMENT EN TANT QU'INHIBITEURS D'ACTIVITES DE LA PROTEINE CHAPERONE HSP90*
(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) MAILLIET, Patrick, F-94120 Fontenay Sous Bois, FR
BERTIN, Luc, F-91560 Crosnes, FR
BENARD, Didier, F-95560 Montsoult, FR
CARREZ, Chantal, F-94320 Thiais, FR
VALLEE, François, F-75013 Paris, FR
BACQUE, Eric, F-91190 Gif sur Yvette, FR
(74) Le Pennec, Magali, et al, Aventis Pharma S. A. Direction des Brevets Tri LEO/144 20 Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

C07D 471/04 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 498/04*** ***C07D 471/04*** (11) **2 032 577 B1** ***C07D 513/04*** ***C09D 7/12***
(25) En (26) En
(21) 07730216.4 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) EP 2007/056004 18.06.2007
(87) WO 2008/000646 2008/01 03.01.2008
(30) 27.06.2006 EP 06116114
(54) • *ZU LANGEN WELLENLÄNGEN VERSCHOBENE BENZOTRIAZOL-UV-ABSORBER UND DEREN VERWENDUNG*
• *LONG WAVELENGTH SHIFTED BENZOTRIAZOLE UV-ABSORBERS AND THEIR USE*
• *ABSORBEURS DE RAYONS UV À BENZOTRIAZOLE DÉCALÉS VERS LES GRANDES LONGUEURS D'ONDE ET LEUR UTILISATION*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FRITZSCHE, Katharina, 79576 Weil am Rhein, DE
GROB, Markus, CH-4153 Reinach, CH
BRAIG, Adalbert, 79589 Binzen, DE
KIENZLE, Ilona Marion, 79576 Weil am Rhein/Märkt, DE
VILAIN, Gérard Daniel Georges, 79285 Ebringen, DE

C07D 487/04 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 493/04 → (51) ***C07D 235/32***

C07D 493/04 → (51) ***C07D 307/20***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 487/04***

C07F 7/08 → (51) ***C08G 77/30***

(51) ***C07F 7/18*** ***C08G 77/388*** (11) **2 134 727 B1**
(25) De (26) De
(21) 08717123.7 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/052289 26.02.2008
(87) WO 2008/125379 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 DE 102007016990
(54) • *METHYLOLGRUPPEN ENTHALTENDE SILOXANE*
• *SILOXANES CONTAINING METHYLOL GROUPS*
• *SILOXANES CONTENANT DES GROUPES MÉTHYLOL*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) HAGEMEISTER, Timo, 80333 München, DE
STOHRER, Jürgen, 82049 Pullach, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07F 9/38 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C07J 3/00*** ***C07J 63/00*** ***A61K 31/565*** ***A61P 9/04*** (11) **2 032 593 B1** ***A61K 31/58*** ***A61K 31/566*** ***A61P 9/06***
(25) En (26) En
(21) 07729767.9 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) EP 2007/055366 31.05.2007
(87) WO 2007/147713 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 EP 06116001
(54) • *AMINODERIVATE VON B-HOMOANDROSTANEN UND B-HETEROANDROSTANEN*
• *AMINO DERIVATIVES OF B-HOMOANDROSTANES AND B-HETEROANDROSTANES*
• *DÉRIVÉS AMINO DES B-HOMOANDROSTANES ET B-HÉTÉROANDROSTANES*
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT
(72) CERRI, Alberto, I-20156 Milan, IT
MORO, Barbara, I-20028 Vittore Olona (MI), IT
TORRI, Maco, I-20017 Rho (MI), IT
CARZANA, Giulio, I-20146 Milan, IT
BIANCHI, Giuseppe, I-20133 Milan, IT
FERRANDI, Mara, I-20154 Milan, IT
FERRARI, Patrizia, I-21100 Varese, IT
ZAPPAVIGNA, Maria Pia, I-20013 Magenta (MI), IT
BANFI, Leonardo, I-20026 Novate Milanese (MI), IT
GIACALONE, Giuseppe, I-28100 Novara, IT

C07J 63/00 → (51) ***C07J 3/00***

(51) ***C07K 5/12*** ***C07D 245/00*** (11) **1 664 092 B1** ***A61K 38/12***
(25) En (26) En
(21) 04784827.0 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/031136 23.09.2004
(87) WO 2005/030796 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506637 P
(54) • *MAKROCYCLISCHE INHIBITOREN DER NS3-SERINPROTEASE DES HEPATITIS-C-VIRUS*
• *MACROCYCLIC INHIBITORS OF HEPATITIS C VIRUS NS3 SERINE PROTEASE*
• *INHIBITEURS MACROCYCLIQUES DE LA SERINE PROTEASE NS3 DU VIRUS DE L'HEPATITE C*
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) VENKATRAMAN, Srikanth, Woodbridge, NJ 07095, US
NJOROGE, F., George, Warren, NJ 07059, US
WU, Wanli, Edison, NJ 08817, US
GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, M., Parsippany, NJ 07054, US
MCKITTRICK, Brian, New Vernon, NJ 07976, US
SU, Jing, Scotch Plains, NJ 07076, US

VELAZQUEZ, Francisco, Clinton, NJ 08809, US
PINTO, Patrick, A., Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07K 14/00 → (51) ***G01N 33/566***

(51) ***C07K 14/165*** (11) **1 618 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 04727194.5 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) CA 2004/000558 14.04.2004
(87) WO 2004/092208 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 US 462688 P
22.05.2003 US 472416 P
(54) • *SARS-VERWANDTE PROTEINE*
• *SARS-RELATED PROTEINS*
• *PROTEINES ASSOCIEES AU SRAS*
(73) Her Majesty The Queen In Right of Canada as represented by The Minister of Health, 1015 rue Arlington Piece T2420, Winnipeg, Manitoba R3E 3P6, CA
University Of Manitoba, 631 Drake Centre, Winnipeg, MB R3T 5V4, CA
(72) JONES, Steven, Winnipeg, Manitoba R3E 3P6, CA
FELDMANN, Heinz, Winnipeg, Manitoba R3E 3P6, CA
BASTIEN, Nathalie, Winnipeg, Manitoba R3E 3P6, CA
LI, Yan, Winnipeg, Manitoba R3E 3P6, CA
PLUMMER, Frank, Winnipeg, Manitoba R3E 3P6, CA
ENS, Werner, Winnipeg, Manitoba R3T 5V4, CA
STANDING, Kenneth, Winnipeg, Manitoba R3T 5V4, CA
KROKHINE, Oleg, Winnipeg, Manitoba R3T 5V4, CA
PERREAULT, Helen, Winnipeg, Manitoba R3T 5V4, CA
TYLER, Shaun, Winnipeg, Manitoba R3E 3P6, CA
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

C07K 14/255 → (51) ***C12Q 1/68***

C07K 14/385 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C07K 14/47*** ***C12N 9/12*** ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **1 301 532 B1** ***C12N 15/54*** ***C07K 16/40*** ***G01N 33/573***
(25) En (26) En
(21) 01955488.0 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO
(43) 16.04.2003
(86) IB 2001/001492 29.06.2001
(87) WO 2002/028893 2002/15 11.04.2002
(30) 14.07.2000 US 218471 P
13.10.2000 US 241219 P
(54) • *INHIBITOREN FÜR CYCLIN-DEPENDENT-KINASE VON PFLANZEN*
• *PLANT CYCLIN-DEPENDENT KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINASE A DEPENDANCE DE CYCLINE DANS DES PLANTES*
(73) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde-Gent, BE
(72) FRANKARD, Valérie, Marie-Noëlle, S., B-1180 Bruxelles, BE
PERES BOTA, Adrian, Marius, B-9000 Gent, BE
DROUAL, Anne-Marie, B-9000 Gent, BE
MIRONOV, Vladimir, B-9040 Gent, BE
INZE, Dirk, B-9310 Moorsel-Aalst, BE
HATZFELD, Yves, F-59000 Lille, FR
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C07K 14/47 → (51) ***C12N 5/07***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/54***

C07K 14/54 → (51) ***C12N 15/24***

C07K 14/575 → (51) ***A61K 38/22***

(51) ***C07K 16/30*** ***G01N 33/68*** ***A61P 25/28*** ***A61P 17/06*** (11) **1 805 222 B1** ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 05797335.6 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) EP 2005/010671 04.10.2005
(87) WO 2006/037604 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 EP 04023489
(54) • *GEGEN DAS SÄUGETIER-EAG1-IONENKANALPROTEIN GERICHTETE ANTIKÖRPER*
• *ANTIBODIES DIRECTED TO THE MAMMALIAN EAG1 ION CHANNEL PROTEIN*
• *ANTICORPS DIRIGES CONTRE EAG1, UN CANAL IONIQUE DE MAMMIFERES*
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE
U3 Pharma AG, Bunsenstrasse 1, 82152 Martinsried, DE
(72) STÜHMER, Walter, 37077 Göttingen, DE
KNÖTGEN, Hendrik, 82377 Penzberg, DE
GÓMEZ-VARELA, David, 37075 Göttingen, DE
PARDO, Luis, A., 37077 Göttingen, DE
ROTHE, Mike, 82152 Krailling, DE
ZWICK-WALLASCH, Esther, 82131 Gauting, DE
DEHNE, Kerstin, 81825 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 16/40 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 16/40 → (51) ***C12N 15/54***

C08F 2/16 → (51) ***C08J 3/26***

C08F 4/54 → (51) ***C08F 6/06***

C08F 4/60 → (51) ***C08F 6/06***

C08F 4/70 → (51) ***C08F 6/06***

(51) ***C08F 6/06*** ***C08F 4/54*** ***C08F 4/70*** ***C08F 295/00*** (11) **2 028 196 B1** ***C08F 4/60*** ***C08F 36/06***
(25) Ja (26) En
(21) 07743557.6 (22) 17.05.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.2009
(86) JP 2007/060122 17.05.2007
(87) WO 2007/135946 2007/48 29.11.2007
(30) 22.05.2006 JP 2006141109
15.06.2006 JP 2006166617
20.07.2006 JP 2006197862
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYBUTADIEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYBUTADIENE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYBUTADIÈNE*
(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) SHIBA, Koji, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
SUZUKI, Michinori, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
MURAKAMI, Masato, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
MATSUDAIRA, Yuji, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08F 30/08 → (51) ***B01D 69/12***

C08F 36/06 → (51) ***C08F 6/06***

C08F 130/08 → (51) ***B01D 69/12***

C08F 230/08 → (51) ***B01D 69/12***

C08F 230/08 → (51) ***C08G 77/30***

C08F 295/00 → (51) ***C08F 6/06***

C08G 14/04 → (51) ***C10M 159/12***

(51) ***C08G 18/00*** ***C08G 18/32*** ***C08G 61/02*** ***H01L 51/30*** ***H05B 33/14*** (11) **1 394 188 B1** ***C08G 61/00*** ***C08G 61/12*** ***C09K 11/06***
(25) En (26) En
(21) 03255269.7 (22) 26.08.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 03.03.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002248410
24.10.2002 JP 2002309312
(54) • *Polymere Verbindung und ihre Verwendung in einer Elektrolumineszenzvorrichtung*
• *Polymer compound and polymer light-emitting device using the same*
• *Composé polymère et dispositif électroluminescent l'utilisant*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Kitano, Makoto, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Tsubata, Yoshiaki, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Sekine, Chizu, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Oguma, Jun, Abiko-shi, Chiba, JP
Agata, Katsumi, Kobe-shi, Hyogo, JP
Ono, Akihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Nakazono, Akiko, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/28*** (11) **1 608 693 B1** ***C08G 18/12***
(25) De (26) De
(21) 04724996.6 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) EP 2004/003480 01.04.2004
(87) WO 2004/087779 2004/42 14.10.2004

(30) 03.04.2003 DE 10315175
(54) • *ELEKTROSTERISCH STABILISIERTE WÄSSRIGE POLYURETHAN-HARZE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *ELECTROSTERICALLY STABILIZED AQUEOUS POLYURETHANE RESINS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF*
• *RESINES POLYURETHANES AQUEUSES A STABILISATION ELECTROSTERIQUE, LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) STEIDL, Norbert, 83361 Kienberg, DE
MAIER, Alois, 84549 Engelsberg, DE
WOLFERTSTETTER, Franz, 83349 Palling, DE
HUBER, Christian, 83308 Trostberg, DE
RASPL, Sascha, 84518 Garching, DE
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/28*** ***C09D 175/04*** (11) **2 170 971 B1** ***C08G 18/70***
(25) De (26) De
(21) 08775020.4 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/059103 11.07.2008
(87) WO 2009/010469 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 EP 07112768
(54) • *WASSERDISPERGIERBARE POLYISOCYANATE*
• *WATER-DISPERSIBLE POLYISOCYANATES*
• *POLYISOCYNATES DISPERSIBLES DANS L'EAU*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHÄFER, Harald, 68219 Mannheim, DE
ZECH, Thomas, 67240 Bobenheim-roxheim, DE
DÜNKEL, Arno, 74909 Meckesheim, DE
WIEMER, Nicolas, 67245 Lambsheim, DE
KELLER, Peter, 66583 Spiesen-elversberg, DE
STEINBRECHER, Angelika Maria, 70197 Stuttgart, DE

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/08***

---

(51) ***C08G 18/28*** (11) **1 349 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 99909524.3 (22) 19.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2003
(86) US 1999/003676 19.02.1999
(87) WO 1999/042489 1999/34 26.08.1999
(30) 20.02.1998 US 27443
(54) • *SYSTEM UND METHODE ZUR BESTIMMUNG DES MOLEKULARGEWICHTS UND DER INTRISISCHEN VISKOSITÄT EINER POLYMERVERTEILUNG UNTER VERWENDUNG DER GELPERMEATIONSCHROMATOGRAPHIE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING MOLECULAR WEIGHT AND INTRINSIC VISCOSITY OF A POLYMERIC DISTRIBUTION USING GEL PERMEATION CHROMATOGRAPHY*
• *SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A DETERMINER LE POIDS MOLECULAIRE ET LA VISCOSITE INTRINSEQUE D'UNE DISTRIBUTION POLYMERE A L'AIDE D'UNE CHROMATOGRAPHIE PAR PERMEATION DE GEL*
(73) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) GORENSTEIN, Marc, V., Needham, MA 02192, US
BRUN, Yefim, Hopkington, MA 01748, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C08G 18/28 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/32 → (51) ***C08G 18/00***

---

(51) ***C08G 18/40*** ***C08G 18/64*** (11) **1 428 847 B1** ***C08G 18/76***
(25) De (26) De
(21) 03025580.6 (22) 08.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(30) 11.12.2002 DE 10258046
(54) • *Verfahren zur Erniedrigung von Emissionen aus Polyurethanschaumstoffen*
• *Process for reducing emissions from polyurethane foams*
• *Procédé pour réduire les émissions de mousses de polyurethane*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Templin, Markus, Dr., 49448 Lemförde, DE
Rodewald, Dieter, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
Tesch, Helmut, Dr., 49152 Bad Essen, DE
Merten, Anne-Kathrin, 01979 Lauchhammer, DE
Illguth, Rolf, 49356 Diepholz, DE
Scherr, Günter, Dr., 67065 Ludwigshafen, DE
Martin-Portugues, Marta, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
Kreyenschmidt, Martin, Dr., 49393 Lohne, DE

C08G 18/64 → (51) ***C08G 18/40***

C08G 18/70 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/40***

C08G 61/00 → (51) ***C08G 18/00***

C08G 61/02 → (51) ***C08G 18/00***

C08G 61/08 → (51) ***B01D 69/12***

C08G 61/12 → (51) ***C08G 18/00***

---

(51) ***C08G 77/26*** ***C08G 77/28*** ***C09D 183/06*** (11) **1 983 018 B1** ***C08L 83/06***
(25) En (26) En
(21) 08251170.0 (22) 28.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 22.10.2008
(30) 20.04.2007 JP 2007111155
25.02.2008 JP 2008042902
(54) • *Vernetzbare Organopolysiloxan-Zusammensetzungen*
• *Crosslinkable organopolysiloxane compositions*
• *Compositions d'organopolysiloxane réticulables*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Osawa, Yoshihito c/o Silicone-Electronics Materials Research Centre, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08G 77/28 → (51) ***C08G 77/26***

---

(51) ***C08G 77/30*** ***C08F 230/08*** (11) **1 377 628 B1** ***C07F 7/08***
(25) De (26) De
(21) 02729997.3 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) EP 2002/002715 12.03.2002
(87) WO 2002/088222 2002/45 07.11.2002
(30) 13.03.2001 DE 10111955
05.07.2001 DE 10132654
(54) • *PHOSPHORHALTIGE, ORGANISCH POLYMERISIERBARE SILANE UND DAMIT HERGESTELLTE KIESELSÄURE-POLYKONDENSATE*
• *PHOSPHOROUS-CONTAINING, ORGANIC POLYMERISABLE SILANES AND SILICIC ACID POLYCONDENSATES PRODUCED THEREWITH*
• *SILANES ORGANIQUEMENT POLYMERISABLES ET CONTENANT DU PHOSPHORE, ET POLYCONDENSATS D'ACIDE SILIQUE REALISES AVEC CES SILANES*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) WOLTER, Herbert, 97941 Tauberbischofsheim, DE
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

C08G 77/38 → (51) ***B01D 69/12***

C08G 77/388 → (51) ***C07F 7/18***

---

(51) ***C08J 3/26*** ***C08F 2/16*** (11) **1 371 668 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01981105.8 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) JP 2001/009928 13.11.2001
(87) WO 2002/042338 2002/22 30.05.2002
(30) 22.11.2000 JP 2000356029
(54) • *"TEILCHEN AUS VERNETZTEM HARZ, DISPERSION VON TEILCHEN AUS VERNETZTEM HARZ ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG DER TEILCHEN AUS VERNETZTEM HARZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER TEILCHEN AUS VERNETZTEM HARZ"*
• *CROSSLINKED RESIN PARTICLES, CROSSLINKED RESIN PARTICLE EMULSION FOR USE IN PRODUCING THE CROSSLINKED RESIN PARTICLES, AND METHOD FOR PRODUCING THE CROSSLINKED RESIN PARTICLES*
• *PARTICULES DE RESINE RETICULEES, EMULSION DE PARTICULES DE RESINE RETICULEES DESTINEE A ETRE UTILISEE LORS DE LA PRODUCTION DESDITES PARTICULES DE RESINE RETICULEES ET PROCEDE POUR PRODUIRE LESDITES PARTICULES DE RESINE RETICULEES*
(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., Intellectual Property Center, Dojima-Kanden Building, 2-4-4, Nishitemma Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

(72) YAMAUCHI, Hiroshi, Shinnanyo-shi, Yamaguchi 746-0006, JP
OHMURA, Takahiro, , Shinnanyo-shi, Yamaguchi 746-0006, JP
(74) Lees, Kate Jane, et al, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

---

(51) ***C08J 5/18*** (11) **2 130 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 09160372.0 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 15.05.2008 JP 2008128764
18.03.2009 JP 2009066666
(54) • *Zelluloseesterfolie, Verzögerungsfolie, Polarisationsplatte und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Cellulose ester film, retardation film, polarizing plate and liquid crystal display device*
• *Film d'ester de cellulose, film de retard, plaque de polarisation et dispositif d'affichage cristaux liquides*
(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sakurazawa, Mamoru, Kanagawa, JP
Mukunoki, Yasuo, Kanagawa, JP
Matsufuji, Akihiro, Kanagawa, JP
Sata, Hiroaki, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08J 5/18 → (51) ***B01D 69/12***

---

(51) ***C08J 9/06*** ***C08L 23/02*** (11) **2 190 910 B1** ***G10K 11/16***
(25) En (26) En
(21) 07802358.7 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2007/008141 19.09.2007
(87) WO 2009/036784 2009/13 26.03.2009
(54) • *HOCHDÄMPFENDES, EXPANDIERBARES MATERIAL UND VORRICHTUNGEN*
• *HIGHLY DAMPING EXPANDABLE MATERIAL AND DEVICES*
• *MATÉRIAU EXPANSIBLE HAUTEMENT AMORTISSANT ET DISPOSITIFS CORRESPONDANTS*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) LECLERC, Delphine, F-58200 Cosne sur Loire, FR
MERLETTE, Nicolas, F-58150 Suilly-la-Tour, FR
WOJTOWICKI, Jean-Luc, F-58150 Pouilly sur Loire, FR

---

(51) ***C08J 9/28*** (11) **1 960 459 B1**
(25) De (26) De
(21) 06830236.3 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/069132 30.11.2006
(87) WO 2007/065847 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 DE 102005059303
(54) • *NANOPORÖSE POLYMERSCHAUMSTOFFE AUS POLYKONDENSATIONS-REAKTIVHARZEN*
• *NANOPOROUS POLYMER FOAMS CONSISTING OF REACTIVE POLYCONDENSATION RESINS*
• *MOUSSES POLYMÈRES NANOPOREUSES CONSTITUÉES DE RÉSINES RÉACTIVES PRODUITES PAR POLYCONDENSATION*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHÄDLER, Volker, 67487 Maikammer, DE
RAMAN, Vijay Immanuel, B.V. Nagar, Meenambakkam, Chennai-600 114, IN
DU FRESNE VON HOHENESCHE, Cedric, 68167 Mannheim, DE

---

(51) ***C08J 11/04*** (11) **1 409 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 02737531.0 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT MK RO
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/019309 19.06.2002
(87) WO 2002/102884 2002/52 27.12.2002
(30) 19.06.2001 US 299273 P
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON POLYESTER VON ANDEREN MATERIALIEN*
• *PROCESS FOR SEPARATING POLYESTER FROM OTHER MATERIALS*
• *PROCEDE RELATIF A LA SEPARATION DE POLYESTER A PARTIR D'AUTRES MATERIAUX*
(73) United Resource Recovery Corporation, 5396 North Blackstock Road, Spartanburg, South Carolina 29303, US
(72) HOLMES, John, M., III, Spartanburg, SC 29302, US
ZINK, Richard, P., Spartanburg, SC 2930, US
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

C08K 3/00 → (51) ***H01B 3/40***

---

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/5313*** ***C08K 5/5377*** (11) **1 602 685 B1** ***C08K 5/53***
(25) De (26) De
(21) 05011163.2 (22) 24.05.2005
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 07.12.2005
(30) 02.06.2004 DE 102004026799
(54) • *Pressgranulierte Flammschutzmittelzusammensetzung*
• *Pressing granulated fire retardant composition*
• *Composition ignifuge en granules*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Bauer, Harald, Dr., 50170 Kerpen, DE
Hörold, Sebastian, Dr., 86420 Diedorf, DE
Nass, Bernd, Dr., 86152 Augsburg, DE
Sicken, Martin, Dr., 51149 Köln, DE

C08K 5/01 → (51) ***B01D 69/12***

C08K 5/05 → (51) ***B01D 69/12***

C08K 5/057 → (51) ***C08L 83/04***

C08K 5/53 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/5313 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/5377 → (51) ***C08K 5/00***

---

(51) ***C08L 3/08*** ***D21H 17/29*** ***D21H 27/00*** (11) **1 641 875 B1** ***D21H 19/54***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767550.9 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) FR 2004/001708 01.07.2004
(87) WO 2005/014709 2005/07 17.02.2005
(30) 08.07.2003 FR 0308327
(54) • *KATIONISCHE FLÜSSIGE STÄRKEHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *CATIONIC LIQUID STARCHY COMPOSITION AND USES THEREOF*
• *COMPOSITION AMYLACEE CATIONIQUE LIQUIDE ET SES UTILISATIONS*
(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) HOUZE, Régis, F-59551 Tourmignies, FR
LADRET, Marika, F-59840 Lompret, FR
(74) Boulinguiez, Didier, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08L 23/02 → (51) ***C08J 9/06***

---

(51) ***C08L 23/04*** (11) **2 185 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 08803211.5 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/061097 25.08.2008
(87) WO 2009/027377 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 EP 07114924
24.08.2007 EP 07114921
16.04.2008 EP 08154640
(54) • *BLENDS VON POLYETHYLEN UND POLY (HYDROXYCARBONSÄURE)*
• *POLYETHYLENE AND POLY(HYDROXY CARBOXYLIC ACID) BLENDS*
• *MÉLANGES DE POLYÉTHYLÈNE ET DE POLY(ACIDE HYDROXY CARBOXYLIQUE)*
(73) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) DE GROOF, Leen, B-7181 Seneffe (Feluy), BE
BRUSSON, Jean-Michel, B-7181 Seneffe (Feluy), BE
(74) Jantschy, Jasmin, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE

C08L 23/08 → (51) ***C08L 51/04***

C08L 25/06 → (51) ***C08L 51/04***

---

(51) ***C08L 45/00*** (11) **1 805 258 B1**
(25) De (26) De
(21) 05798091.4 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) EP 2005/010981 13.10.2005
(87) WO 2006/042681 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 DE 102004050659
(54) • *POLYMERBLENDS ZUR HERSTELLUNG VON FOLIEN MIT REDUZIERTER DEFEKTZAHL*
• *POLYMER BLENDS FOR PRODUCING FILMS WITH A REDUCED NUMBER OF DEFECTS*
• *MELANGES POLYMERES POUR REALISER DES FEUILLES A NOMBRE DE DEFAUTS REDUIT*
(73) Topas Advanced Polymers GmbH, Industriepark Hoechst, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) GOERLITZ, Wolfram, 65193 Wiesbaden, DE
SCHAUWIENHOLD, Anne-Meike, 64653 Lorsch, DE

(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***C08L 51/04*** (11) **2 176 347 B1**
C08L 55/02 ***C08L 25/06***
C08L 23/08
(25) En (26) En
(21) 08772540.4 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) US 2008/069969 14.07.2008
(87) WO 2009/012219 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 US 950172 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EINE HOHE ESCR AUFWEISEN UND MONOVINYLIDENAROMAT-POLYMER UND ETHYLEN/ALPHA-OLEFIN-COPOLYMER UMFASSEN*
• *COMPOSITIONS EXHIBITING HIGH ESCR AND COMPRISING MONOVINYLIDENE AROMATIC POLYMER AND ETHYLENE/ALPHA-OLEFIN COPOLYMER*
• *COMPOSITIONS PRESENTANT UNE RESISTANCE ELEVEE A LA FISSURATION SOUS CONTRAINTE DANS UN ENVIRONNEMENT DONNE ET CONTENANT UN POLYMERE AROMATIQUE MONOVINYLIDENE ET UN COPOLYMERE ETHYLENE/ALPHA-OLEFINE*
(73) Styron Europe GmbH, Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH
(72) BOUQUET, Gilbert, B-9000 Gent, BE
KARJALA, Theresa, Lake Jackson, TX 77566, US
KONZE, Wayde, V., Midland, MI 48640, US
LAKEMAN, Pascal, E.r.e.j., NL-4624JH Bergen Op Zoom, NL
MONTOYA-GONI, Amaia, NL-4624GN Bergen Op Zoom, NL
VOSSEN, Roeland, H.r., NL-4561VW Hulst, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08L 55/02 → (51) ***C08L 51/04***

C08L 65/00 → (51) ***B01D 69/12***

---

(51) ***C08L 83/04*** (11) **1 932 887 B1**
C08K 5/057
(25) En (26) En
(21) 07254708.6 (22) 05.12.2007
(84) GB
(43) 18.06.2008
(30) 11.12.2006 JP 2006333064
(54) • *Bei Raumtemperatur härtbare Organopolysiloxan-Zusammensetzungen*
• *Room temperature curable organopolysiloxane compositions*
• *Compositions d'organopolysiloxane durcissables à température ambiante*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Araki, Tadashi, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Kimura, Tsuneo, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08L 83/06 → (51) ***C08G 77/26***

---

(51) ***C09C 1/00*** (11) **1 624 030 B1**
(25) De (26) De
(21) 05014604.2 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 27.07.2004 DE 102004036297
(54) • *Mischung aus Interferenzpigmenten*
• *Mixture of interference pigments*
• *Mélange de pigments d'interférence*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Kniess, Helge Bettina, 64331 Weiterstadt, DE

C09C 1/02 → (51) ***C01F 11/18***

C09C 3/06 → (51) ***C09D 17/00***

---

(51) ***C09D 5/16*** (11) **1 923 434 B1**
C09D 171/02 ***C09D 183/08***
C09D 183/12 ***C09D 183/14***
C08K 5/095
(25) En (26) En
(21) 07120741.9 (22) 15.11.2007
(84) DE FR
(43) 21.05.2008
(30) 15.11.2006 JP 2006309528
02.11.2007 JP 2007286016
(54) • *Beschichtungszusammensetzung*
• *Coating Composition*
• *Composition de revêtement*
(73) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Koike, Noriyuki c/o Silicone-Electronics Materials Research, Gunma, 379-0224, JP
Yamane, Yuji c/o Silicone-Electronics Materials Research, Gunma, 379-0224, JP
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C09D 7/12 → (51) ***C07D 487/04***

C09D 11/00 → (51) ***C09D 17/00***

---

(51) ***C09D 17/00*** (11) **1 967 560 B1**
B41J 2/01 ***B41M 5/00***
C09C 3/06 ***C09D 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06811931.2 (22) 11.10.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.2008
(86) JP 2006/320687 11.10.2006
(87) WO 2007/055084 2007/20 18.05.2007
(30) 25.10.2005 JP 2005309749
(54) • *WÄSSRIGE RUSSDISPERSION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AQUEOUS CARBON BLACK DISPERSION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *DISPERSION AQUEUSE DE NOIR DE CHARBON ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Tokai Carbon Company, Ltd., 2-3 Kita-Aoyama 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8636, JP
(72) NAKATA, Hidenao, Tokyo 1078636, JP
HORII, Toshiya, Tokyo 1078636, JP
(74) Müller-Wolff, Thomas, et al, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

C09D 171/02 → (51) ***C09D 5/16***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/08***

C09D 183/06 → (51) ***C08G 77/26***

C09D 183/08 → (51) ***C09D 5/16***

C09D 183/12 → (51) ***C09D 5/16***

C09D 183/14 → (51) ***C09D 5/16***

C09J 7/02 → (51) ***C09J 133/00***

---

(51) ***C09J 123/08*** (11) **1 592 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 04711152.1 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) US 2004/004263 13.02.2004
(87) WO 2004/074393 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 367543
(54) • *SCHMELZKLEBER*
• *HOT MELT ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ADHESIF THERMOFUSIBLE*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) CHU, Wayne, K., Basking Ridge, NJ 07920, US
BURDETT, Susan, M., Surrey GU220HX, GB
GOOD, David, Michigan 48103, US

---

(51) ***C09J 133/00*** (11) **2 016 151 B1**
C09J 7/02 ***A61L 15/00***
(25) En (26) En
(21) 06759592.6 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) US 2006/018275 11.05.2006
(87) WO 2007/133199 2007/47 22.11.2007
(54) • *ACRYLSCHMELZKLEBER*
• *ACRYLIC HOT MELT ADHESIVES*
• *ADHÉSIFS THERMOFUSIBLES ACRYLIQUES*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) PALASZ, Peter, D., Taplow, Maidenhead SL.6 Old, GB
(74) Kann, Wolfgang, Henkel AG & Co. KGaA Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

C09K 5/04 → (51) ***C10M 105/38***

---

(51) ***C09K 11/06*** (11) **1 848 786 B1**
H05B 33/14
(25) En (26) En
(21) 06709679.2 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) GB 2006/000441 09.02.2006
(87) WO 2006/087521 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 GB 0503393
(54) • *ELEKTROLUMINESZIERENDE STOFFE UND VORRICHTUNGEN*
• *ELECTROLUMINESCENT MATERIALS AND DEVICES*
• *MATERIAUX ET DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KATHIRGAMANATHAN, Poopathy, North Harrow HA2 7NN, GB
GANESHAMURUGAN, Subramaniam, London N15 4BB, GB
KUMARAVERL, Muttulingam, Ealing, London W5 1RY, GB
PARTHEEPAN, Arumugam, Ilford IG6 1DA, GB
PARAMASWARA, Gnanamoly, Totteridge, London N20 8EB, GB
(74) Seemann, Joachim, Merck Patent GmbH Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

C09K 11/06 → (51) ***C08G 18/00***

C10G 11/18 → (51) ***C10G 51/06***

(51) ***C10G 51/06*** (11) **1 242 569 B1**
C10G 11/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 00983393.0 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) FR 2000/003315 28.11.2000
(87) WO 2001/044409 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 FR 9915747
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KATALYTISCHEN SPALTUNG MIT AUFWÄRTS- UND ABWÄRTSBETRIEBENEN PARALLELEN REAKTOREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CATALYTIC CRACKING COMPRISING IN PARALLEL AT LEAST AN UPFLOW REACTOR AND AT LEAST A DOWNFLOW REACTOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CRAQUAGE CATALYTIQUE COMPRENANT EN PARALLELE AU MOINS UN REACTEUR A ECOULEMENT ASCENDANT ET AU MOINS UN REACTEUR A ECOULEMENT DESCENDANT*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) PONTIER, Renaud, F-38200 Vienne, FR
LEROY, Patrick, F-69005 Lyon, FR
LEPAGE, Jean-Paul, F-92500 Rueil Malmaison Cedex, FR
ESPEILLAC, Marcellin, F-78220 Viroflay, FR

(51) ***C10L 1/00*** (11) **1 414 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 02757697.4 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.05.2004
(86) ZA 2002/000104 27.06.2002
(87) WO 2003/004588 2003/03 16.01.2003
(30) 02.07.2001 ZA 200105423
02.07.2001 US 301904 P
(54) • *BIODIESEL-FISCHER-TROPSCH KOHLENWASSERSTOFFGEMISCH*
• *BIODIESEL-FISCHER-TROPSCH HYDROCARBON BLEND*
• *MELANGE D'HYDROCARBURES BIODIESEL-FISCHER-TROPSCH*
(73) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, Transvaal, ZA
(72) DE BOER, Jake, 0157 Pretoria, ZA
Lamprecht, Delanie, Wenning Street SW5, Vanderbijlpark, ZA
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***C10M 105/38*** (11) **0 883 666 B1**
C10M 171/00 ***C09K 5/04***
(25) En (26) En
(21) 96944780.4 (22) 19.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.12.1998
(86) US 1996/019604 19.12.1996
(87) WO 1997/023585 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 US 9095 P
13.12.1996 US 768016
(54) • *VERWENDUNG VON SCHMIERMITTELN AUF POLYOLESTERBASIS ZUR MINIMIERUNG DES VERSCHLEISSES VON ALUMINIUMTEILEN IN KUEHLEINRICHTUNGEN*
• *USE OF POLYOL ESTER LUBRICANTS TO MINIMIZE WEAR ON ALUMINUM PARTS IN REFRIGERATION EQUIPMENT*
• *UTILISATION DE LUBRIFIANTS D'ESTER DE POLYOL AFIN DE LIMITER L'USURE DE PIECES EN ALUMINIUM DANS DES INSTALLATIONS DE REFRIGERATION*
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHNUR, Nicholas, E., Cincinnati, OH 45238, US

(51) ***C10M 159/12*** (11) **1 614 740 B1**
C10M 163/00 ***C11D 7/26***
C11D 7/32 ***C08G 14/04***
(25) En (26) En
(21) 05252965.8 (22) 13.05.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 11.01.2006
(30) 29.06.2004 US 880703
(54) • *Polyphenole als Additive für Schmiermittel*
• *Polyphenolics as lubricant oil additives*
• *Polyphénols comme additif pour huile lubrifiant*
(73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
(72) Small, Vernon R. Jr., Hercules California 94547, US
Meyer, Jesse, Pinole California 94564, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10M 163/00 → (51) ***C10M 159/12***

C10M 171/00 → (51) ***C10M 105/38***

C11D 7/26 → (51) ***C10M 159/12***

C11D 7/32 → (51) ***C10M 159/12***

(51) ***C12G 3/06*** (11) **1 523 547 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03738174.6 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) FR 2003/000853 18.03.2003
(87) WO 2003/085078 2003/42 16.10.2003
(30) 11.04.2002 CI 20020114
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLEN VON WÜRZIGEN SPIRITUOSEN*
• *METHOD FOR MAKING FLAVORED SPIRITS BASED ON FRUIT SEEDS AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE DE FABRICATION ET DISPOSITIF LE METTANT EN OEUVRE DE BOISSONS SPIRITUEUSES AROMATISEES A BASE DE GRAINES DE FRUITS*
(73) COMBIER, 48 Rue Beaurepaire, 49400 SAUMUR, FR
(72) COMBIER, 49400 SAUMUR, FR
(74) Honoré, Anne-Claire, Cabinet Claude Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

(51) ***C12M 1/10*** (11) **1 640 445 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292003.0 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 27.09.2004 FR 0452164
(54) • *Trommel für eine Anlage zur aeroben Fermentierung von Abfällen*
• *Drum for an installation for aerobic fermentation of waste*
• *Tambour destiné à une installation pour la fermentation aérobie de déchets*
(73) Vinci Environnement, 1, cours Ferdinand de Lesseps, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Felidj, Karim, 92300 Levallois, FR
Seutin, Hugues, 78150 Le Chesnay, FR
(74) Enderlin, Eric André, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***C12M 1/113*** (11) **1 727 888 B1**
(25) De (26) De
(21) 05715752.1 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/002326 04.03.2005
(87) WO 2005/085411 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 DE 202004003398 U
(54) • *TRANSPORTEINRICHTUNG FÜR BIOMASSE IN EINEM FERMENTER ZUR ERZEUGUNG VON BIOGAS*
• *TRANSPORT DEVICE FOR BIOMASS, FOR USE IN A FERMENTER FOR GENERATING BIOGAS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE BIOMASS, DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN FERMENTEUR POUR LA PRODUCTION DE BIOGAZ*
(73) Bekon Energy Technologies GmbH & CO. KG, Nikolastrasse 18, 84034 Landshut, DE
(72) LUTZ, Peter, 84034 Landshut, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***C12M 1/34*** (11) **0 877 792 B1**
C12M 1/36 ***C12M 3/00***
C12N 5/00 ***C12Q 1/02***
(25) En (26) En
(21) 97946422.9 (22) 31.10.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 18.11.1998
(86) US 1997/019834 31.10.1997
(87) WO 1998/020108 1998/19 14.05.1998
(30) 01.11.1996 US 741628
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INKUBATION VON ZELLEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INCUBATING CELLS*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'INCUBATION DES CELLULES*
(73) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) HOUCK, Raymond K., Oakmont, PA 15139, US
GREENBERGER, Joel, S., Sewickley, PA 15143, US
DiMILLA, Paul, A., Gibsonia, PA 15044, US
DOMACH, Michael, M., Pittsburgh, PA 15232, US
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C12M 1/36 → (51) ***C12M 1/34***

(51) ***C12M 3/00*** (11) **1 985 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 08103729.3 (22) 25.04.2008
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007119924
(54) • *Mikroeinspritzvorrichtung, Fangplatte und Mikroeinspritzverfahren*

- *Microinjection apparatus, trap plate and microinjection method*
- *Appareil et procédé de micro-injection, et plaque de trappe*

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ito, Akio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yabuki, Akihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Uchida, Daisuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sakai, Satoru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Youoku, Sachihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

C12M 3/00 → (51) ***C12M 1/34***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 5/00 → (51) ***C12M 1/34***

(51) ***C12N 5/07*** ***C07K 14/47*** (11) **1 593 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 04010723.7 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(54)
- *Verwendung von Glykoprotein ACA Antikörper zur Gewinnung oder Erhaltung von pluripotenten nicht-embryonalen Stammzellen*
- *Use of ACA glycoprotein antibodies for obtaining/maintaining pluripotent non-embryonic stem cells*
- *Utilisation d'anticorps contre la glycoprotéine ACA pour l'obtention ou le maintien de cellules souches pluripotentes non-embryonnaires*

(73) Becker-Kojic, Zorica, Johann-Casimir-Weg 4, 69181 Leimen, DE
(72) Becker-Kojic, Zorica, 69181 Leimen, DE

(51) ***C12N 5/10*** ***C12N 9/10*** ***C12Q 1/02*** ***C12N 15/90*** (11) **1 391 506 B1** ***A01K 67/02*** ***G01N 33/50***
(25) Ja (26) En
(21) 02780744.5 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) JP 2002/004876 21.05.2002
(87) WO 2002/102998 2002/52 27.12.2002
(30) 22.05.2001 JP 2001152520
09.10.2001 JP 2001311971
(54)
- *TIER MIT GEN-HYPOEXPRESSION*
- *ANIMAL WITH GENE HYPOEXPRESSION*
- *ANIMAL AVEC HYPOEXPRESSION GENETIQUE*

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) SATOMI, Tomoko, Takatsuki-shi, Osaka 569-1022, JP
TOZAWA, Ryuichi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0021, JP
NAKATA, Mitsugu, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0043, JP
YASUHARA, Yoshitaka, Ibaraki-shi, Osaka 567-0841, JP
TANIYAMA, Yoshio, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/24***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/90***

C12N 7/01 → (51) ***C12N 15/24***

C12N 9/06 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 5/10***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 9/12 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 9/18 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 9/48 → (51) ***C12N 15/24***

C12N 9/92 → (51) ***C12N 15/61***

(51) ***C12N 15/24*** ***C07K 14/54*** ***C12N 15/57*** ***C12N 7/01*** ***C12P 21/02*** ***C12R 1/91*** (11) **1 013 763 B1** ***C12N 15/63*** ***C12N 9/48*** ***C12N 5/10*** ***A61K 38/20***
(25) Ja (26) En
(21) 98936695.0 (22) 07.08.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 28.06.2000
(86) JP 1998/003524 07.08.1998
(87) WO 1999/007851 1999/07 18.02.1999
(30) 07.08.1997 JP 21375497
(54)
- *METHODE ZUR HERSTELLUNG VON CANINE INTERLEUKIN 18*
- *CANINE INTERLEUKIN 18 PRODUCTION METHOD*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'INTERLEUKINE 18 CANINE*

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) OKANO, Fumiyoshi, Kanagawa 248-8555, JP
(74) Armitage, Ian Michael, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 10001598.1 / 2 184 358

(51) ***C12N 15/45*** (11) **1 996 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 07758585.9 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) US 2007/064046 15.03.2007
(87) WO 2007/106882 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 US 783194 P
15.03.2006 EP 06075628
(54)
- *REKOMBINANTE MONONEGAVIRALES-VIRUSVEKTOREN*
- *RECOMBINANT MONONEGAVIRAL VIRUS VECTORS*
- *VECTEUR DE MONONEGAVIRALES RECOMBINANT*

(73) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) RÖMER-OBERDÖRFER, Angela, D-17493 Greifswald-Insel Riems, DE
VEITS, Jutta, D-17493 Greifswald-Insel Riems, DE
MEBATSION, Teshome, Millsboro, DE 19966, US
(74) Claessens, John, Intervet International B.V. Intellectual Property Department Wim de Körverstraat 35 P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

(51) ***C12N 15/54*** ***C12N 9/10*** ***C12N 1/19*** ***C12N 5/10*** ***C07K 16/40*** ***C07K 14/47*** (11) **1 447 448 B1** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53***
(25) Ja (26) En
(21) 02777847.1 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) JP 2002/010710 16.10.2002
(87) WO 2003/033710 2003/17 24.04.2003
(30) 16.10.2001 JP 2001318676
(54)
- *NEUE N-ACETYLGLUCOSAMIN TRANSFERASE, CODIERENDE NUKLEINSÄUREN, SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER, SOWIE VERWENDUNG ZUR KREBSDIAGNOSE*
- *NOVEL N-ACETYLGLUCOSAMINE TRANSFERASE, NUCLEIC ACID ENCODING THE SAME, ANTIBODY AGAINST THE SAME AND USE THEREOF FOR DIAGNOSING CANCER OR TUMOR*
- *NOUVELLE N-ACETYLGLUCOSAMINE TRANSFERASE, ACIDE NUCLEIQUE CODANT CETTE ENZYME, ANTICORPS DIRIGE CONTRE CETTE ENZYME ET UTILISATION DE L'ENZYME POUR DIAGNOSTIQUER UN CANCER OU UNE TUMEUR*

(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) NARIMATSU, Hisashi, c/o Tsukuba Central 4, Tsukuba-shi, JP
INABA, Niro, c/o Japan Genome Solutions, Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-0031, JP
IWAI, Toshie, c/o Tsukuba Central 4, Tsukuba-shi, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 15/54 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/57 → (51) ***C12N 15/24***

(51) ***C12N 15/61*** ***C12N 9/92*** (11) **1 766 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 04762014.1 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) CN 2004/000876 28.07.2004
(87) WO 2005/116217 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 CN 200410042773
16.06.2004 CN 200410047865
(54)
- *GLUCOSEISOMERASE-MUTANTEN*
- *GLUCOSE ISOMERASE MUTANTS*
- *MUTANTS DES GLUCOSE ISOMERASES*

(73) Bioright Worldwide Company Limited, TrustNet Chambers, P.O. Box 3444, Road Town, Tortola, VG
(72) WANG, Jun, Royal Ascort, Fo Tan, N.T. Hong Kong, CN
FU, Rongzhao, Ma On Shan, New Territories, HK

SHEN, Dong, Lanzhou Gansu 730000, CN
JIN, Caike, Quanhui Garden, Gongbei,Zhuhai Guangdong, CN
LIU, Zhaoming Unit 506-7, 5/F Bio-Informatics Centre, Shatin, NT, Hong Kong, CN
CHEN, Junming Room 607, Building No. 2, Luohu Shenzhen, Guangdong, CN
(74) von den Steinen, Axel, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

C12N 15/62 → (51) ***G01N 33/566***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/24***

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 9/18*** ***C07F 9/38*** ***C12P 17/12*** (11) **1 481 068 B1** ***C12N 9/06*** ***C12P 13/04***
(25) En (26) En
(21) 03704795.8 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) GB 2003/000683 14.02.2003
(87) WO 2003/072792 2003/36 04.09.2003
(30) 26.02.2002 GB 0204484
08.10.2002 GB 0223359
(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HERSTELLUNG MÄNNLICH- ODER WEIBLICH-STERILER PFLANZEN*
• *A METHOD OF SELECTIVELY PRODUCING MALE OR FEMALE STERILE PLANTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION SELECTIVE DE PLANTES STERILES MALES OU FEMELLES*
(73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) HAWKES, Timothy R. Syngenta Limited, Bracknell Berks RG42 6EY, GB
MITCHELL, Glynn Syngenta Limited, Bracknell Berks RG42 6EY, GB
HADFIELD, Stephen, Thomas Syngenta Limited, Bracknell Berks RG42 6EY, GB
THOMPSON, Paul, Anthony Syngenta Limited, Bracknell Berks RG42 6EY, GB
VINER, Russell Syngenta Limited, Bracknell Berks RG42 6EY, GB
ZHANG, Yan Syngenta Biotechnology Inc., Research Triangle Park, NC 27009, US
(74) Palmer, Sarah Louise, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Dept Jealott's Hill International Research Centre PO Box No 3538 Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
(60) 10178004.7
10178022.9 / 2 278 017

(51) ***C12N 15/82*** ***C07K 14/385*** (11) **2 027 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 07845231.5 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) US 2007/068984 15.05.2007
(87) WO 2007/149657 2007/52 27.12.2007
(30) 16.05.2006 US 800804 P
(54) • *ANTIMYKOTISCHE POLYPEPTIDE*
• *ANTIFUNGAL POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES ANTIFONGIQUES*
(73) Pioneer Hi-Bred International, Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue P.O. Box 1000, Johnston, IA 50131-1000, US
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) ALTIER, Daniel, J., Granger, IA 50109, US
CRANE, Virginia, C., Des Moines, IA 50312, US
GILLIAM, Jacob, T., Norwalk, IA 50211, US
HUNTER-CEVERA, Jennie, Elliott City, MD 21041, US
PRESNAIL, James, K., Avondale, PA 19311, US
SCHEPERS, Eric, J., Port Deposit, MD 21904, US
SIMMONS, Carl, R., Des Moines, IA 50310, US
TOROK, Tamas, Richmond, CA 94803, US
YALPANI, Nasser, Johnston, IA 50131, US
ELLANSKAYA, I.A., deceased, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 10014650.5

C12N 15/82 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C12N 15/90*** (11) **1 594 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 04709591.4 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) EP 2004/001222 10.02.2004
(87) WO 2004/069995 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 EP 03002630
(54) • *TRANSPOSON-SYSTEM ZUR GEZIELTEN INTEGRATION*
• *TRANSPOSON-BASED TARGETING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CIBLAGE BASE SUR LE TRANSPOSON*
(73) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC), Berlin-Buch, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) IVICS, Zoltán, 13125 Berlin, DE
IZSVAK, Zsuzsanna, 13125 Berlin, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12N 15/90*** ***A01K 67/027*** (11) **1 815 001 B1** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 05813398.4 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) EP 2005/056282 28.11.2005
(87) WO 2006/056617 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 EP 04028194
18.04.2005 EP 05103092
(54) • *GEN-FALLEN-KASSETTE FÜR EINE GERICHTETE UND UNGERICHTETE KONDITIONELLE GENINAKTIVIERUNG*
• *GENE TRAP CASSETTES FOR RANDOM AND TARGETED CONDITIONAL GENE INACTIVATION*
• *CASSETTES DE PIEGE A GENES POUR L'INACTIVATION GENETIQUE CONDITIONNELLE ALEATOIRE ET CIBLEE*
(73) FrankGen Biotechnologie AG, Wilhelm-Bonn-Strasse 8f, 61476 Kronberg/Taunus, DE
Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) VON MELCHNER, Harald, 61476 Kronberg/Taunus, DE
SCHNÜTGEN, Frank, 63755 Alzenau, DE
WURST, Wolfgang, 80937 München, DE
RUIZ, Patricia, 10437 Berlin, DE
DE-ZOLT, Silke, 63517 Rodenbach, DE
FLOSS, Thomas, 85406 Oberappersdorf, DE
HANSEN, Jens, 85551 Kirchheim, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12N 15/90 → (51) ***C12N 5/10***

(51) ***C12P 7/06*** ***C12P 7/10*** ***C12P 7/20*** ***C12P 7/56*** ***C12P 7/60*** (11) **1 581 617 B1** ***C12P 7/18*** ***C12P 7/44*** ***C12P 7/58*** ***C12P 19/02***
(25) En (26) En
(21) 03707738.5 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) US 2003/003532 06.02.2003
(87) WO 2003/066816 2003/33 14.08.2003
(30) 08.02.2002 US 355260 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENDPRODUKTEN AUS KOHLENSTOFF-SUBSTRATEN*
• *METHODS FOR PRODUCING END-PRODUCTS FROM CARBON SUBSTRATES*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE PRODUITS FINAUX A PARTIR DE SUBSTRATS DE CARBONE*
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) CHOTANI, Gopal, K., Cupertino, CA 95014, US
KUMAR, Manoj, Fremont, CA 94555, US
PUCCI, Jeff, P., Pacifica, CA 94044, US
SANFORD, Karl, J., Cupertino, CA 95014, US
SHETTY, Jayarama, K., Pleasanton, CA 94566, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12P 7/10 → (51) ***C12P 7/06***

C12P 7/18 → (51) ***C12P 7/06***

C12P 7/20 → (51) ***C12P 7/06***

C12P 7/44 → (51) ***C12P 7/06***

C12P 7/56 → (51) ***C12P 7/06***

C12P 7/58 → (51) ***C12P 7/06***

C12P 7/60 → (51) ***C12P 7/06***

(51) ***C12P 7/62*** ***A61K 47/48*** (11) **1 539 976 B1**
(25) De (26) De
(21) 03747816.1 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) DE 2003/002799 22.08.2003
(87) WO 2004/020623 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 DE 10240035
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOLOGISCH ABBAUBAREN, FUNKTIONALISIERTEN POLYMERPARTIKELN UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTELTRÄGER*

- *METHOD FOR PRODUCING BIODEGRADABLE, FUNCTIONALISED POLYMER PARTICLES, AND USE OF THE SAME AS MEDICAMENT CARRIERS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES POLYMERES FONCTIONNALISEES BIODEGRADABLES ET UTILISATION DESDITES PARTICULES EN TANT QUE SUPPORTS DE MEDICAMENTS*

(73) MASSEY UNIVERSITY, Turitea Campus, Palmerston North, NZ
(72) REHM, Bernd Helmut Adam, Palmerston North, NZ
(74) Donald, Jenny Susan, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 10181200.6

C12P 13/04 → (51) ***C12N 15/82***

C12P 17/12 → (51) ***C12N 15/82***

C12P 19/02 → (51) ***C12P 7/06***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/24***

C12Q 1/00 → (51) ***G01N 33/566***

C12Q 1/02 → (51) ***C12M 1/34***

C12Q 1/02 → (51) ***C12N 5/10***

(51) ***C12Q 1/60*** (11) **2 080 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 09004707.7 (22) 25.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.07.2009
(30) 27.08.1997 JP 24482197
(54) • *Verfahren zur Quantifizierung von hochdichtem Lipoproteincholesterol*
• *Methods for quantitating high-density lipoprotein cholesterol*
• *Procédés de quantification de cholestérol de lipoprotéine à forte densité*
(73) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihombashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) Nakanishi, Kazuo, Ryugasaki-shi Ibaraki-ken 301-0852, JP
Nakamura, Mitsuhiro, Ryugasaki-shi Ibaraki-ken 301-0852, JP
Hino, Koichi, Ryugasaki-shi Ibaraki-ken 301-0852, JP
Manabe, Mitsuhisa, Ryugasaki-shi Ibaraki-ken 301-0852, JP
(74) Teasdale, Nicola Joanne, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 98938983.8 / 1 046 716

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07K 14/255*** (11) **1 538 222 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04078201.3 (22) 15.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.06.2005
(30) 16.01.1995 FR 9500410
(54) • *Oligonukleotide zur Detektion von Salmonella*
• *Oligonucleotides for the detection of salmonella*
• *Oligonucléotides pour la détection de salmonella*
(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
(72) Popoff, Michel Yvan, 66140 Canet-en-Roussillon, FR
Le Guern Fellous, Muriel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
(60) 08166396.5
(62) 96400098.8 / 0 721 989

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 105 510 B1**
(25) Es (26) En
(21) 06841777.3 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) ES 2006/000725 29.12.2006
(87) WO 2008/081052 2008/28 10.07.2008
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MANDARINEN*
• *METHOD FOR DETECTION OF MANDARIN*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE MANDARINE*
(73) Fundacion Azti-azti Fundazioa, Txatxarramendi Ugartea, z/g Sukarrieta, 48395 Vizcaya, ES
(72) LÓPEZ DE GAMBOA, Itziar, E-48395 Sukarrieta (Vizcaya), ES
PARDO GONZÁLEZ, Miguel Ángel, E-48395 Sukarrieta (Vizcaya), ES
(74) Ezcurra Zufia, Maria Antonia, C/ Iparraguirre, 15 - 2° a, 48009 Bilbao, ES

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 149 614 B1**
(25) En (26) En
(21) 09171694.4 (22) 29.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 03.02.2010
(54) • *Primer zum Nachweis von Mycobacterium tuberculosis*
• *Primers for the detection of Mycobacterium tubeculosis*
• *Amorces pour la détection de Mycobacterium tuberculosis*
(73) All India Institute of Medical Sciences, Ansari Nagar, New Delhi 110 029, Maharasutra, IN
(72) Tyagi, Jaya Sivaswami, 110 029 New Delhi, IN
Chakravorty, Soumitesh, 110 029 New Delhi, IN
(74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(62) 03817620.2 / 1 649 014

C12Q 1/68 → (51) ***B01L 3/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/54***

C12R 1/91 → (51) ***C12N 15/24***

C21B 5/02 → (51) ***C21B 7/22***

(51) ***C21B 7/22*** ***C21B 5/02*** ***B65D 90/58*** (11) **1 276 911 B1** ***B65D 90/52***
(25) En (26) En
(21) 01925572.8 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) EP 2001/004727 26.04.2001
(87) WO 2001/081636 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 LU 90585
(54) • *ABFÜHRVORRICHTUNG FÜR STAUB VON EINEM TROCKNEN STAUBSAMMLER EINES HOCHOFENS*
• *A DEVICE FOR DISCHARGING DUST FROM A DRY DUST COLLECTOR OF A BLAST FURNACE*
• *DISPOSITIF D'EVACUATION DES POUSSIERES A PARTIR D'UN CAPTEUR DE POUSSIERES D'UN HAUT FOURNEAU*
(73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) KROEMMER, Yvan, L-8360 Goetzingen, LU
COONE, Norbert, B-9190 STEKENE, BE
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
(60) 08150545.5

C21D 7/08 → (51) ***B23C 3/06***

(51) ***C21D 9/46*** ***C23C 2/02*** ***C22C 38/00*** (11) **1 342 801 B1** ***C22C 38/48*** ***C22C 38/04***
(25) Ja (26) En
(21) 01963566.3 (22) 10.09.2001
(84) DE FR
(43) 10.09.2003
(86) JP 2001/007846 10.09.2001
(87) WO 2002/022893 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 JP 2000276524
29.09.2000 JP 2000301514
(54) • *SCHMELZTAUCHBESCHICHTETES STAHLBLECH MIT HOHER ZUGFESTIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN HIERFÜR*
• *HIGH TENSILE STRENGTH HOT DIP PLATED STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *TOLE D'ACIER PLAQUEE TREMPEE A CHAUD PRESENTANT UNE RESISTANCE ELEVEE A LA TRACTION ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) ISHII, Kazuhide, c/o TECHNICAL RESEARCH LAB., Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
KYONO, Kazuaki, c/o TECHNICAL RESEARCH LAB., Kurashiki-shi, Okayama 712-8, JP
KATO, Chiaki, c/o TECHNICAL RESEARCH LAB., Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
MOCHIZUKI, Kazuo, c/o TOKYO HEAD OFFICE, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C22B 7/00 → (51) ***B03B 9/06***

C22C 38/00 → (51) ***C21D 9/46***

C22C 38/04 → (51) ***C21D 9/46***

C22C 38/48 → (51) ***C21D 9/46***

C22F 1/04 → (51) ***H01G 9/045***

C23C 2/02 → (51) ***C21D 9/46***

(51) ***C23C 14/06*** ***C23C 14/32*** (11) **1 763 592 B1** ***H05H 1/48***
(25) De (26) De
(21) 05749696.0 (22) 26.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 21.03.2007
(86) EP 2005/051854 26.04.2005
(87) WO 2005/123977 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 DE 102004029525
(54) • *BEFESTIGUNGSEINHEIT FÜR ZÜNDEINHEITEN UND VORRICHTUNG ZUR KOHLENSTOFFABSCHEIDUNG*
• *FASTENING UNIT FOR IGNITION UNITS, AND DEVICE FOR ELIMINATING CARBON*
• *UNITE DE FIXATION POUR UNITES D'ALLUMAGE ET DISPOSITIF POUR LA SEPARATION DU CARBONE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SCHNEIDER, Günter, 74354 Besigheim, DE
SCHATTKE, Alexander, 70499 Stuttgart, DE
FEUERFEIL, Rainer, 70839 Gerlingen, DE

C23C 14/16 → (51) ***C23C 30/00***

C23C 14/32 → (51) ***C23C 14/06***

C23C 16/511 → (51) ***H01L 21/31***

C23C 24/00 → (51) ***C23C 30/00***

(51) ***C23C 24/04*** (11) **2 066 827 B1**
C23C 30/00
(25) De (26) De
(21) 06805371.9 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) DE 2006/001751 29.09.2006
(87) WO 2008/037237 2008/14 03.04.2008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHEIDUNG EINER NICHTMETALLISCHEN BESCHICHTUNG MITTELS KALTGAS-SPRITZEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DEPOSITING A NON-METALLIC COATING BY MEANS OF COLD-GAS SPRAYING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEPOT D'UN REVETEMENT NON METALLIQUE PAR PROJECTION A GAZ FROID*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JANZ, Dirk, 13156 Berlin, DE
JENSEN, Jens Dahl, 14050 Berlin, DE
KLINGEMANN, Jens, 12524 Berlin, DE
KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE
KÖRTVELYESSY, Daniel, 13469 Berlin, DE
LÜTHEN, Volkmar, 12157 Berlin, DE
REICHE, Ralph, 13465 Berlin, DE
STIER, Oliver, 12163 Berlin, DE

(51) ***C23C 30/00*** (11) **1 673 490 B1**
C23C 14/16 ***F01D 5/28***
C23C 24/00
(25) De (26) De
(21) 04764966.0 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/010025 08.09.2004
(87) WO 2005/042802 2005/19 12.05.2005
(30) 17.10.2003 EP 03023644
(54) • *BAUTEIL MIT EINER SCHUTZSCHICHT ZUM SCHUTZ DES BAUTEILS GEGEN KORROSION UND OXIDATION BEI HOHEN TEMPERATUREN*
• *COMPONENT WITH A PROTECTIVE LAYER FOR THE PROTECTION OF THE COMPONENT AGAINST CORROSION AND OXIDATION AT ELEVATED TEMPERATURES*
• *COMPOSANT AVEC UNE COUCHE DE PROTECTION DESTINEE A PROTEGER LE COMPOSANT CONTRE LA CORROSION ET L'OXYDATION A DES TEMPERATURES ELEVEES*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STAMM, Werner, 45481 Mülheim a.d. Ruhr, DE

C23C 30/00 → (51) ***C23C 24/04***

C25B 9/00 → (51) ***C02F 1/68***

D01D 5/098 → (51) ***D01F 6/06***

(51) ***D01F 6/06*** (11) **2 126 168 B1**
D01F 6/30 ***D01D 5/098***
D04H 3/16
(25) En (26) En
(21) 08717095.7 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/052261 25.02.2008
(87) WO 2008/104520 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 EP 07103192
(54) • *POLYPROPYLENFASERN UND SPANNVLIES MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *POLYPROPYLENE FIBERS AND SPUNBOND NONWOVEN WITH IMPROVED PROPERTIES.*
• *FIBRES DE POLYPROPYLÈNE ET NONTISSÉS SPUNBOUND (VOIE FONDUE DIRECTE) EN POLYPROPYLÈNE PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES*
(73) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) HAUBRUGE, Hugues, B-1457 Walhain, BE
PAVY, Guillaume, B-1050 Bruxelles, BE
(74) Selg, Peter, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

D01F 6/18 → (51) ***D01F 11/06***

D01F 6/30 → (51) ***D01F 6/06***

D01F 9/22 → (51) ***D01F 11/06***

(51) ***D01F 11/06*** (11) **1 837 424 B1**
D01F 6/18 ***D01F 9/22***
D01F 11/14 ***D06M 15/643***
(25) Ja (26) En
(21) 05819808.6 (22) 26.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) JP 2005/023702 26.12.2005
(87) WO 2006/070706 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004375777
18.02.2005 JP 2005042471
30.06.2005 JP 2005191348
(54) • *ÖLAVIVAGE FÜR CARBONFASER-PRÄKURSORFASER, CARBONFASER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONFASER*
• *OIL AGENT FOR CARBON FIBER PRECURSOR FIBER, CARBON FIBER AND METHOD FOR PRODUCING CARBON FIBER*
• *AGENT HUILEUX POUR FIBRE PRECURSEUR DE FIBRE DE CARBONE, FIBRE DE CARBONE ET PROCEDE POUR LA PRODUIRE*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) TANAKA, Fumihiko, Ehime 7913120, JP
YAMAMOTO, Yasumasa, 1120012, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

D01F 11/14 → (51) ***D01F 11/06***

(51) ***D01G 19/16*** (11) **2 108 722 B1**
D01G 19/26
(25) De (26) De
(21) 09003344.0 (22) 07.03.2009
(84) CH DE IT LI
(43) 14.10.2009
(30) 08.04.2008 CH 5542008
(54) • *Antrieb für Zangenaggregat einer Kämmmaschine*
• *Drive for nipper device of combing machine*
• *Entraînement du système de pinces alimentaires d'une peigneuse*
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Peulen, Jacques, 8630 Rüti, CH
Zollinger, Thomas, 8180 Bülach, CH

D01G 19/26 → (51) ***D01G 19/16***

(51) ***D03D 47/30*** (11) **1 899 516 B1**
(25) De (26) De
(21) 06742351.7 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) DE 2006/000843 17.05.2006
(87) WO 2006/122531 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 DE 102005022955
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINES NACH EINEM STARTVORGANG EINER WEBMASCHINE, INSBESONDERE LUFTDÜSENWEBMASCHINE EINGETRAGENEN SCHUSSFADENS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MAINTAINING A WEFT THREAD WHICH IS INTRODUCED INTO A WEAVING MACHINE, IN PARTICULAR AN AIR-JET WEAVING MACHINE, AFTER THE STARTING PROCESS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MAINTENIR UN FIL DE TRAME INTRODUIT DANS UN METIER APRES SA MISE EN MARCHE, NOTAMMENT DANS UN METIER A JET D'AIR*
(73) Lindauer Dornier GmbH, Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
(72) KRUMM, Valentin, 88138 Hergensweiler, DE
METZLER, Wolfgang, 88213 Ravensburg, DE
TEUFEL, Dieter, 88085 Langenargen, DE

(51) ***D04B 9/06*** (11) **2 171 142 B1**
D04B 15/68
(25) En (26) En
(21) 08790060.1 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) IT 2008/000472 15.07.2008
(87) WO 2009/013773 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 IT BS20070104
(54) • *RUNDSTRICKMASCHINE FÜR SOCKEN MIT NADELN AUF DEM TELLER*
• *CIRCULAR KNITTING MACHINE FOR SOCKS WITH NEEDLES ON THE DIAL*
• *MÉTIER À TRICOTER CIRCULAIRE POUR CHAUSSETTES DOTÉ D'AIGUILLES SUR LE PLATEAU*
(73) SANTONI S.p.A., Via Carlo Fenzi, 14, 25135 Brescia, IT
(72) LONATI, Ettore, I-25135 Brescia, IT
LONATI, Tiberio, I-25135 Brescia, IT
LONATI, Fausto, I-25135 Brescia, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) ***D04B 15/48*** (11) **1 954 861 B1**
(25) De (26) De
(21) 06818486.0 (22) 11.11.2006
(84) DE IT TR
(43) 13.08.2008
(86) EP 2006/010830 11.11.2006
(87) WO 2007/062740 2007/23 07.06.2007

(30) 01.12.2005 DE 102005057352
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER FADENMENGE AN EINER STRICKMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE AMOUNT OF THREAD ON A KNITTING MACHINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE LA QUANTITE DE FIL SUR UNE MACHINE A TRICOTER*
(73) Memminger-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72280 Dornstetten, DE
(72) MÜHLBERG, Karl-Heinz, 72280 Dornstetten, DE
(74) Frese-Göddeke, Beate, et al, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

D04B 15/68 → (51) ***D04B 9/06***

D04B 21/10 → (51) ***B60C 27/18***

(51) ***D04H 1/72*** ***E04B 1/74*** (11) **2 025 788 B1**
(25) De (26) De
(21) 07013035.6 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Legen von Vliesbahnen als Dämmstoff*
• *Device and method for laying non-woven lengths as insulating material*
• *Dispositif et procédé destiné à la pose de bandes non tissées en tant que matériau isolant*
(73) Huber, Gerhard, Lindenweg 5, 74918 Angelbachtal, DE
(72) Huber, Gerhard, 74918 Angelbachtal, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

D04H 3/16 → (51) ***D01F 6/06***

(51) ***D06F 35/00*** ***D06F 39/00*** (11) **1 602 766 B1** ***D06F 58/20***
(25) En (26) En
(21) 05103476.7 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.12.2005
(30) 27.05.2004 KR 2004037908
(54) • *Einheit zum Desodorieren in einer Waschmaschine und Steuerungsverfahren*
• *WASHING MACHINE DEODORISING UNIT AND CONTROL METHOD*
• *Unité de désodorisation dans une machine à laver et procédé de commande.*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
(72) YANG, Byoung Yull 905-1103 Greenvil Jookong 9th, Gyeonggi-Do, KR
KIM, Hyung Gyoon 108-203 SsangYong Apt., Gyeonggi-Do, KR
PYO, Sang Yeon 152-1303 Joogong Apt., Gyeonggi-Do, KR
YANG, Hye Soon 520-303 Samsung 5th Apt., Gyeonggi-Do, KR
OAK, Seong Min 659-7 Yangdeok-2-Dong, Gyeongsangnam-Do, KR
PARK, Jae Ryong 401-1603 Joogong Apt. 1048-2, Gyeonggi-Do, KR
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***D06F 39/00*** (11) **1 786 971 B1**
(25) De (26) De
(21) 05777385.5 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) EP 2005/009509 05.09.2005
(87) WO 2006/027183 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 DE 102004043838
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WASCHMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING A WASHING MACHINE*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN LAVE-LINGE*
(73) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) BEXTERMÖLLER, Andreas, 49326 Melle, DE
DAHLKE, Dirk, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
KARWEG, Volker, 33334 Gütersloh, DE

D06F 39/00 → (51) ***D06F 35/00***

(51) ***D06F 57/04*** (11) **1 431 440 B1**
(25) De (26) De
(21) 03028424.4 (22) 11.12.2003
(84) AT BE CH FR GB LI NL
(43) 23.06.2004
(30) 16.12.2002 DE 10258999
(54) • *Wäschespinne*
• *Rotary clothes drier*
• *Séchoir rotatif*
(73) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE
(72) Ohm, Heinz Josef, 65550 Limburg, DE
Tiwi, Peter, 56379 Winden, DE
Pätzold, Dieter, 56377 Nassau, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, et al, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

D06F 58/20 → (51) ***D06F 35/00***

(51) ***D06F 58/22*** (11) **2 055 825 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08167624.9 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 30.10.2007 FR 0707701
(54) • *Wäschetrockner mit eingebautem Flusenfilter*
• *Laundry drying machine comprising a lint filter*
• *Machine à sécher le linge comprenant un filtre à peluches*
(73) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Tissot-Cohen, Carène, 69007 Lyon, FR
Pont, Hervé, 71680 Vinzelles, FR
Raoui, Essaïd, 85000 La Roche sur Yon, FR

D06M 15/643 → (51) ***D01F 11/06***

D06M 19/00 → (51) ***B07B 1/20***

D21H 17/29 → (51) ***C08L 3/08***

D21H 19/54 → (51) ***C08L 3/08***

D21H 27/00 → (51) ***C08L 3/08***

(51) ***E01H 1/05*** (11) **1 715 103 B1**
(25) De (26) De
(21) 06008307.8 (22) 21.04.2006
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 25.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102205018883
(54) • *Bodenreinigungsmaschine*
• *Ground cleaning machine*
• *Machine de nettoyage de sols*
(73) Hako-Werke GMBH, Hamburger Strasse 209-239, D-23843 Bad Oldesloe, DE
(72) Ketelsen, Kai, 23554 Lübeck, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***E02B 3/06*** (11) **1 883 735 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764641.4 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) FR 2006/001115 18.05.2006
(87) WO 2006/123053 2006/47 23.11.2006
(30) 20.05.2005 FR 0505113
(54) • *WASSERBEWEGUNGSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG*
• *WATER MOVEMENT DAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF AMORTISSEUR DE MOUVEMENT D'EAU*
(73) Saipem SA, 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) ARISTAGHES, Pierre, F-78960 Voisins le Bretonneux, FR
POUEZEVARA, Raphaëlle, F-75015 Paris, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

(51) ***E03C 1/232*** (11) **1 793 052 B1**
(25) De (26) De
(21) 06123902.6 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(30) 02.12.2005 DE 202005018958 U
(54) • *Zu- und Überlaufarmatur für Badewannen*
• *In- and overflow fitting for bath tubs*
• *Armature d'entrée et de trop-plein pour baignoires*
(73) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Hennes, Frank, 57413 Finnentrop, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***E04B 1/00*** (11) **1 745 182 B1**
(25) De (26) De
(21) 05742752.8 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) EP 2005/004582 28.04.2005
(87) WO 2005/106144 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 DE 102004020914
(54) • *KRAGPLATTENANSCHLUSSELEMENT*
• *CANTILEVER PLATE CONNECTION ELEMENT*
• *ELEMENT DE CONNEXION DE DALLE EN CONSOLE*
(73) Max Frank GmbH & Co. KG, Mitterweg 1, D-94339 Leiblfing, DE
(72) PENZKOFER, Ludwig, 94339 Leiblfing, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) ***E04B 1/35*** (11) **1 801 301 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 06396023.1 (22) 27.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 23.12.2005 FI 20051326
(54) • *Verfahren zur Aufstockung eines Gebäudes*
• *Method of adding extra floors on a building*
• *Procédé pour ajouter des étages à un bâtiment*
(73) Rakennustoimisto Palmberg Oy, Satakunnankatu 22 E, 33210 Tampere, FI
(72) Salonen, Janne, 33480 Ylöjärvi, FI
(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

E04B 1/74 → (51) ***D04H 1/72***

(51) ***E04C 2/36*** (11) **1 840 290 B1**
(25) It (26) En
(21) 06425220.8 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(54) • *Verbundstrukturplatte für Gebäude*
• *Composite-structure panel for buildings*
• *Panneau à structure composite pour bâtiments*
(73) Bertero, Sebastiano, Via Roero, 11/Via Cartignano, 11, I-12100 Cuneo, IT
(72) Bertero, Sebastiano, I-12100 Cuneo, IT
(74) Lunati, Vittoriano, Lunati & Mazzoni S.r.l. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

(51) ***E04C 2/52*** (11) **1 904 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 06788158.1 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) US 2006/028437 20.07.2006
(87) WO 2007/012077 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 US 700929 P
(54) • *AUFHÄNGUNGSSYSTEME*
• *SUSPENSION SYSTEMS*
• *SYSTEME DE SUSPENSION*
(73) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, P.O. Box 3001, Lancaster, PA 17604-3001, US
(72) WATERS, James, R., Lancaster, PA 17601, US
KRANTZ-LILIENTHAL, Eric, Lancaster, PA 17603, US
WOELFLING, Joseph, R., Palmyra, PA 17078, US
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Füner, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) ***E04G 9/10*** (11) **1 967 669 B1**
(25) It (26) En
(21) 07425138.0 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(54) • *Schalelement, Schalung, Anlage zum Giessen und Behandeln von Bauelementen, sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Formwork member, formwork, pouring and curing plant and related method for making building elements*
• *Elément de coffrage, coffrage, installation de coulage et de traitement d'éléments de bâtiments, et procédé de fabrication de tels éléments*
(73) Cuttitta, Carlo, Via Varazze, 7, 00048 Nettuno RM, IT
Soave, Leonardo, Via Como, 18, 00161 Roma RM, IT
(72) Cuttitta, Carlo, 00048 Nettuno RM, IT
Soave, Leonardo, 00161 Roma RM, IT
(74) Leone, Mario, et al, Studio Associato Leone & Spadaro Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

(51) ***E04H 9/02*** (11) **2 198 099 B1**
(25) En (26) En
(21) 07827678.9 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) IT 2007/000626 11.09.2007
(87) WO 2009/034585 2009/12 19.03.2009
(54) • *ERDBEBENISOLATOR MIT SCHIEBEPENDEL*
• *SLIDING PENDULUM SEISMIC ISOLATOR*
• *ISOLATEUR SISMIQUE À PENDULE COULISSANT*
(73) Alga S.P.A., Via Boschetti 6, 20121 Milano, IT
(72) MARIONI, Agostino, I-20121 Milano, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) ***E04H 13/00*** (11) **2 194 215 B1**
(25) De (26) De
(21) 08021065.1 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(54) • *Urnensäule*
• *Urn column*
• *Colonne d'urnes*
(73) Leeder, Stefan, Hans Pfitzner Strasse 9/21, 5020 Salzburg, AT
(72) Leeder, Stefan, 5020 Salzburg, AT
(74) Berngruber, Otto, et al, von Puttkamer - Berngruber Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

(51) ***E04H 17/20*** (11) **2 107 185 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09162997.2 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 07.10.2009
(30) 18.09.2007 FR 0706561
(54) • *Anordnung, die einen Zaunpfahl und ein Gehäuse umfasst*
• *Assembly comprising a fence post and a case*
• *Ensemble comprenant un poteau de clôture et un boîtier*
(73) DIRICKX GROUPE, Le Bas Rocher, 53800 Congrier, FR
(72) Feng, Liqun, 53000 Laval , FR
(74) Larcher, Dominique, et al, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR
(62) 08164521.0 / 2 039 853

(51) ***E05D 15/46*** (11) **2 176 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 08749246.8 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/003499 30.04.2008
(87) WO 2009/018866 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 IT MI20071614
(54) • *SCHARNIERSTRUKTUR ZUM ANLENKEN EINER KIPPBAREN ABSCHIRMUNG AN EINER LASTTRAGENDEN SEITENWAND DES KÖRPERS EINES MÖBELSTÜCKS*
• *HINGE STRUCTURE FOR THE ARTICULATION OF A TILTABLE SHUTTER TO A LOAD-BEARING SIDE WALL OF THE BODY OF A FURNITURE PIECE*
• *STRUCTURE DE CHARNIÈRE POUR ARTICULATION D'UN VOLET INCLINABLE SUR UN MUR PORTEUR LATÉRAL DU CORPS D'UN MEUBLE*
(73) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedratese 10, I-22060 Novedrate (Como), IT
(72) SALICE, Luciano, 22060 Carimate (Como), IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni 12, 20122 Milano, IT

(51) ***E06B 9/24*** (11) **1 514 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 03732245.0 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) DK 2003/000405 18.06.2003
(87) WO 2003/106802 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 DK 200200929
(54) • *OPTISCHES ELEMENT ZUR ABSCHIRMUNG GEGEN LICHT*
• *AN OPTICAL ELEMENT FOR SHIELDING AGAINST LIGHT*
• *ELEMENT OPTIQUE DE PROTECTION CONTRE LA LUMIERE*
(73) Photosolar ApS, Gregersensvej, 1, 2630 Taastrup, DK
(72) BEZZEL, Eik, DK-4330 Hvals, DK
LAURITZEN, Hanne, DK-2620 Albertslund, DK
WEDEL, Signe, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

E21B 21/01 → (51) ***E21B 41/00***

E21B 21/06 → (51) ***E21B 41/00***

(51) ***E21B 33/124*** ***E21B 49/08*** (11) **2 044 289 B1**
(25) En (26) En
(21) 07810691.1 (22) 23.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 08.04.2009
(86) US 2007/016558 23.07.2007
(87) WO 2008/011189 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 US 820061 P
(54) • *VOLUMENAUSSCHLIESSER MIT VARIABLER VERPACKUNG UND PROBENAHMEVERFAHREN DAFÜR*
• *PACKER VARIABLE VOLUME EXCLUDER AND SAMPLING METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF D'ISOLATION À VOLUME VARIABLE FORMÉ DE PACKERS ET PROCÉDÉ D'ÉCHANTILLONNAGE ASSOCIÉ*
(73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) VAN ZUILEKOM, Anthony, H., Houston, TX 77064, US
PROETT, Mark, A., Houston, TX 77459, US
PELLETIER, Michael, T., Houston, TX 77095, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***E21B 41/00*** ***E21B 21/01*** (11) **1 910 642 B1** ***E21B 21/06***
(25) En (26) En
(21) 06788847.9 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/029516 28.07.2006
(87) WO 2007/016389 2007/06 08.02.2007
(30) 24.04.2006 US 409831
29.07.2005 US 703672 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ÜBERWACHUNG VON SCHLÄMMEN ZUR WIEDEREINSPRITZUNG VON ABFALL*
• *APPARATUS AND METHOD TO MONITOR SLURRIES FOR WASTE RE-INJECTION*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR CONTROLER LES BOUES DANS LA REINJECTION DE RESIDUS*
(73) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) ROGERS, Brian, Houston, TX 77084, US
ALBA, Andrea, Houston, TX 77082, US
PERI, Shrinivas, Sugar Land, TX 77478, US
STOCKS, Shannon, Houston, TX 77008, US
CHANG, Lingo, Missouri City, TX 77459, US
(74) Brochard, Pascale, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
(60) 10186843.8

E21B 49/08 → (51) ***E21B 33/124***

(51) ***E21C 25/18*** (11) **2 188 493 B1**
(25) De (26) De
(21) 07818222.7 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) EP 2007/008120 18.09.2007
(87) WO 2009/036781 2009/13 26.03.2009
(54) • *ROLLENBOHRWERKZEUG ODER ROLLENMEISSEL*
• *ROLLER DRILL OR ROLLER BIT*
• *TRÉPAN À MOLETTES*
(73) Bucyrus Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
(72) BECHEM, Ulrich, 58640 Iserlohn, DE
BECHEM, Philip, 58640 Iserlohn, DE
(74) Althaus, Arndt, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

(51) ***F01C 1/02*** F04C 18/02 (11) **1 602 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 05011184.8 (22) 24.05.2005
(84) BE DE
(43) 07.12.2005
(30) 31.05.2004 JP 2004160527
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer umlaufenden Spirale einer Maschine des Spiraltyps*
• *Method of manufacturing an orbiting scroll in a scroll fluid machine*
• *Méthode de production d'une volute rotative d'une machine à volutes*
(73) ANEST IWATA CORPORATION, 3176, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Sato, Toru c/o Anest Iwata Corporation, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F01D 5/18 → (51) ***B22C 9/10***

F01D 5/28 → (51) ***C23C 30/00***

F01D 9/02 → (51) ***B22C 9/10***

F01D 25/16 → (51) ***F16C 25/08***

F01L 1/053 → (51) ***F01L 1/34***

(51) ***F01L 1/34*** ***F01L 1/053*** ***F01L 1/344*** (11) **1 843 012 B1** ***F01L 1/46***
(25) De (26) De
(21) 07110573.8 (22) 27.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.10.2007
(30) 21.12.2002 DE 10260546
(54) • *Brennkraftmaschine mit einer Vorrichtung zur hydraulischen Drehwinkelverstellung ihrer Nockenwelle gegenüber ihrer Kurbelwelle sowie mit einer Vakuumpumpe für einen Servorverbraucher, insbesondere für einen Bremskraftverstärker*
• *Combustion engine with a device for hydraulic rotation angle adjustment of the camshaft in relation to the crankshaft and a vacuum pump for a servo user, in particular for a braking power intensifier*
• *Moteur à combustion interne doté d'un dispositif à réglage de l'angle de rotation hydraulique de son arbre à cames par rapport à son vilebrequin tout comme avec sa pompe à vide pour un servoutilisateur, en particulier pour un servofrein*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Dietz, Joachim, 96158, Frensdorf, DE
(62) 03767676.4 / 1 573 176

(51) ***F01L 1/344*** ***F16F 1/02*** (11) **2 199 548 B1**
(25) De (26) De
(21) 08021879.5 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(54) • *Einrichtung zum Rückstellen eines Phasenverstellers für eine Nockenwelle*
• *Device for resetting a phase adjuster for a cam shaft*
• *Dispositif de rappel d'un déphaseur pour un arbre à came*
(73) Feintool Intellectual Property AG, Industriering 8, 3250 Lyss, CH
(72) Locher, Arthur, Dipl.-Ing., 6644 Orselina, CH
Hora, Pavel, Prof. Dr., 5507 Mellingen, CH
(74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Friedlander Strasse 37, 12489 Berlin, DE

F01L 1/344 → (51) ***F01L 1/34***

F01L 1/46 → (51) ***F01L 1/34***

(51) ***F01N 3/021*** ***F01N 3/28*** (11) **2 122 131 B1**
(25) De (26) De
(21) 08707655.0 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/001024 11.02.2008
(87) WO 2008/098727 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 DE 102007006788
(54) • *ABGASFÜHRENDE VORRICHTUNG, INSBESONDERE ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ABGASFÜHRENDEN VORRICHTUNG*
• *EXHAUST GAS CONDUCTING DEVICE, PARTICULARLY EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN EXHAUST GAS CONDUCTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉVACUATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT, EN PARTICULIER DISPOSITIF D'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF D'ÉVACUATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(73) EMCON Technologies Germany (Augsburg) GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE
(72) GRIGORJEW, Waldemar, 86156 Augsburg, DE
KELLER, Stefan, 86405 Meitingen, DE
LACHER, Christian, 86152 Augsburg, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***F01N 3/28*** (11) **1 437 490 B1**
(25) De (26) De
(21) 03024245.7 (22) 22.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.07.2004
(30) 11.01.2003 DE 10300780
(54) • *Abgasbehandlungseinrichtung*
• *Exhaust treatment device*
• *Dispositif de traitement de gaz d'échappement*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Balle, Andreas, 73733 Esslingen, DE
Wirth, Georg, 73230 Kirchheim/Teck, DE
Scherer, Bernd-Peter, 73274 Notzingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***F01N 3/28*** (11) **1 989 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 07712970.8 (22) 27.02.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.2008
(86) GB 2007/050087 27.02.2007
(87) WO 2007/099368 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 GB 0603942
(54) • *ABGASSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT FREMDZÜNDUNG*
• *EXHAUST SYSTEM FOR A SPARK-IGNITED INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À ALLUMAGE PAR ÉTINCELLES*
(73) Johnson Matthey Public Limited Company, 40-42 Hatton Garden, London EC1N 8EE, GB
(72) ARNOLD, Louise Clare, Hertfordshire, SG8 6HE, GB
CLEMENTS (nee BROWN), Marie, Charlotte, Cambridge CB24 5HG, GB
COLLINS, Neil Robert, Litlington SG8 0QL, GB
MORRIS, Darrell, Whitehaven, Cumbria CA28 6NP, GB
(74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/021***

F01N 13/08 → (51) ***F01N 13/14***

(51) ***F01N 13/14*** ***F01N 13/08*** (11) **1 911 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 07018317.3 (22) 18.09.2007
(84) FR IT
(43) 16.04.2008
(30) 06.10.2006 JP 2006274720
(54) • *Abgassystem für ein Motorrad*
• *Exhaust system for motorcycle*
• *Système d'échappement pour motocyclette*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Honda, Koichiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Okada, Naoki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kuboshima, Kenichiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kuramitsu, Tomofumi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02B 1/04 → (51) ***F02M 59/10***

F02B 31/04 → (51) ***F02M 25/07***

(51) ***F02B 37/013*** ***F02B 37/16*** (11) **2 058 487 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08167068.9 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(30) 07.11.2007 FR 0758862
(54) • *Lader für Wärmekraftmotor, der mit einem Verteilergehäuse für die Ladeluft ausgestattet ist*
• *Supercharging device for a heat engine equipped with a supercharging air distribution case*
• *Dispositif de suralimentation pour moteur thermique équipé d'un boîtier répartiteur d'air de suralimentation*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Perquia, Maximilien, 75017, Paris, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA PI (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

F02B 37/16 → (51) ***F02B 37/013***

F02D 13/02 → (51) ***F02M 25/07***

(51) ***F02K 1/06*** ***F02K 1/08*** ***F02K 1/58*** ***F02K 3/06*** (11) **2 074 303 B1** ***F02K 1/15*** ***F02K 1/60***
(25) En (26) En
(21) 06851140.1 (22) 12.10.2006
(84) DE GB
(43) 01.07.2009
(86) US 2006/040247 12.10.2006
(87) WO 2008/045089 2008/16 17.04.2008
(54) • *INNENHAUBENSCHAUFELBLATT FÜR TURBINENTRIEBWERK*
• *CORE COWL AIRFOIL FOR A GAS TURBINE ENGINE*
• *PROFIL AÉRODYNAMIQUE POUR CAPOT DE CORPS CENTRAL DE TURBINE À GAZ*
(73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) MIGLIARO, Edward F., Jr., Marlborough, CT 06447, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 1/08 → (51) ***F02K 1/06***

F02K 1/15 → (51) ***F02K 1/06***

F02K 1/58 → (51) ***F02K 1/06***

F02K 1/60 → (51) ***F02K 1/06***

F02K 3/06 → (51) ***F02K 1/06***

(51) ***F02M 25/07*** ***F02B 31/04*** (11) **1 966 477 B1** ***F02D 13/02***
(25) De (26) De
(21) 06829711.8 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) EP 2006/012190 18.12.2006
(87) WO 2007/079922 2007/29 19.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005061446
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR MIT VERBESSERTER LADUNGSBEWEGUNG IM BRENNRAUM*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH AN IMPROVED CHARGING ACTION IN THE COMBUSTION CHAMBER*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À MOUVEMENT DE CHARGE AMÉLIORÉ DANS LA CHAMBRE À COMBUSTION*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., Detroit, MI 48265-3000, US
(72) BUHR, Ronald, 55130 Mainz, DE
ZIMMERMANN, Jan, 55130 Mainz, DE
(74) Kraenzmer, Martin, et al, Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) ***F02M 31/13*** (11) **1 429 017 B1**
(25) De (26) De
(21) 03026547.4 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(30) 11.12.2002 DE 10257921
(54) • *Heizflansch*
• *Heating flange*
• *Bride d'échauffement*
(73) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Geiger, Steffen, 71679 Asperg, DE
Giffels, Thomas, 70469 Stuttgart, DE
Eller, Martin, 71640 Ludwigsburg, DE
(74) Kilian, Helmut, et al, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) ***F02M 47/02*** (11) **2 067 980 B1**
F02M 63/00
(25) De (26) De
(21) 08105792.9 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(30) 06.12.2007 DE 102007058766
(54) • *Steuerventil für einen Kraftstoffinjektor*
• *Control valve for a fuel injector*
• *Soupape de commande d'un injecteur de carburant*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Burger, Matthias, 71711 Murr, DE
Magel, Hans-Christoph, 72764 Reutlingen, DE

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 51/06*** (11) **2 138 705 B1** ***F02M 63/00***
(25) It (26) En
(21) 08173039.2 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 27.06.2008 EP 08425458
(54) • *Kraftstoffeinspritzgerät mit symmetrischem Mess-Servoventil für einen Verbrennungsmotor*
• *Fuel injector with high stability of operation for an internal-combustion engine*
• *Injecteur de carburant doté d'une servo-soupape de dosage de type équilibré pour moteur à combustion interne*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Ricco, Mario, Casamassima 70010, IT
Stucchi, Sergio C.R.F.Societa' Consortile per Azioni, 70010 Valenzano, IT
Ricco, Raffaele C.R.F.Societa' Consortile per Azioni, 70010 Valenzano, IT
De Michele, Onofrio C.R.F.Societa' Consortile per Azioni, 70010 Valenzano, IT
Gargano, Marcello C.R.F.Societa' Consortile per Azioni, 70010 Valenzano, IT
Gravina, Antonio C.R.F.Societa' Consortile per Azioni, 70010 Valenzano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***F02M 51/06*** ***H01L 41/09*** (11) **1 760 305 B1** ***F16K 31/00***
(25) De (26) De
(21) 05019333.3 (22) 06.09.2005
(84) DE FR
(43) 07.03.2007
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil*
• *Fuel injection valve*
• *Soupape d'injection de carburant*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Kronberger, Maximilian, Dr., 93053 Regensburg, DE
Pirkl, Richard, 93055 Regensburg, DE
Reiländer, Udo, Dr., 87669 Rieden /a.F., DE

F02M 51/06 → (51) ***F02M 47/02***

(51) ***F02M 57/02*** ***F02M 59/46*** ***F02M 63/00*** (11) **1 696 117 B1** ***F02M 59/36***
(25) En (26) En
(21) 05113078.9 (22) 29.12.2005
(84) AT DE FR GB
(43) 30.08.2006
(30) 28.02.2005 JP 2005054676
(54) • *Elektromagnetisches Einspritzventil*
• *ELECTROMAGNETIC CONTROLLED FUEL INJECTOR*
• *Injecteur de carburant à commande électromagnétique*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) OGAWA, Hisao, 3000, Tana, 229-1193, Sagamihara-shi, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F02M 59/10*** ***F02B 1/04*** (11) **2 066 898 B1**

(25) De (26) De
(21) 07787799.1 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) EP 2007/057555 23.07.2007
(87) WO 2008/031663 2008/12 20.03.2008
(30) 14.09.2006 DE 102006043090
(54) • *NOCKENWELLENTRIEB, INSBESONDERE FÜR EINE DIESELEINSPRITZPUMPE, MIT EINER HUBBEWEGLICH ANGETRIEBENEN LAUFROLLE*
• *OPERATION OF CAMSHAFTS, PARTICULARLY FOR AN INJECTION PUMP FOR DIESEL, HAVING A RUNNING PULLEY DRIVEN IN A LIFTING MANNER*
• *ENTRAÎNEMENT DE L'ARBRE À CAME, EN PARTICULIER POUR UNE POMPE À INJECTION DIESEL, AVEC UN GALET DE ROULEMENT ENTRAÎNÉ DE MANIÈRE À POUVOIR SE SOULEVER*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DUTT, Andreas, 70469 Stuttgart, DE
MEIER, Gerhard, 73614 Schorndorf, DE

F02M 59/36 → (51) ***F02M 57/02***

F02M 59/46 → (51) ***F02M 57/02***

F02M 61/08 → (51) ***F02M 61/18***

(51) ***F02M 61/18*** (11) **1 702 156 B1**
F02M 61/08
(25) De (26) De
(21) 04817563.2 (22) 19.11.2004
(84) DE FR IT
(43) 20.09.2006
(86) EP 2004/053024 19.11.2004
(87) WO 2005/064150 2005/28 14.07.2005
(30) 29.12.2003 DE 10361762
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOLZGREFE, Volker, 71254 Ditzingen, DE
ARNDT, Stefan, 70569 Stuttgart, DE
WUERFEL, Gernot, 71665 Vaihingen/Enz, DE
STUERZ, Manfred, 71229 Leonberg, DE
STORCH, Axel, 71696 Moeglingen, DE
PILGRAM, Guido, 71701 Schwieberdingen, DE
RAIMANN, Juergen, 71263 Weil Der Stadt, DE
NOWAK, Detlef, 74074 Heilbronn, DE

F02M 63/00 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 57/02***

(51) ***F02N 11/10*** (11) **1 902 215 B1**
B60R 25/04 ***B60K 28/04***
B60K 28/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 06763453.5 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) EP 2006/062831 01.06.2006
(87) WO 2006/128900 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 FR 0505747
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES FAHRZEUGMOTORS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A VEHICLE ENGINE*
• *PROCEDE DE GESTION DU MOTEUR D'UN VEHICULE*
(73) Valeo Sécurité Habitacle, 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) RANIER, Marc, F-94042 Créteil Cedex, FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Valeo Sécurité Habitacle Propriété Industrielle, 76 rue Auguste Perret ZI Europarc 94046 Créteil Cedex, FR

(51) ***F02N 15/02*** (11) **2 072 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 07123346.4 (22) 17.12.2007
(84) DE GB SE
(43) 24.06.2009
(54) • *Starteranordnung für einen Verbrennungsmotor*
• *Starter arrangement for an internal combustion engine*
• *Agencement de démarrage pour moteur à combustion interne*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) GAST, Peter, 423 55, Torslanda, SE
FORSSELL, Jonas, 423 63, Torslanda, SE
STENVALL, Lars, 459 91, Ljungskile, SE
ALMHAGEN, Petter, 448 31, Floda, SE
(74) VALEA AB, Teknikringen 10, 583 30 Linköping, SE

(51) ***F02P 3/045*** (11) **1 854 997 B1**
F02P 9/00 ***F02P 3/05***
F02P 3/055
(25) De (26) De
(21) 07006780.6 (22) 31.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 12.05.2006 AT 8192006
(54) • *Zündeinrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Ignition device for a combustion engine*
• *Dispositif d'allumage pour moteur à combustion interne*
(73) GE Jenbacher GmbH & Co OHG, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
(72) Kraus, Markus, 6200 Wiesing, AT
Gschirr, Arno, 6020 Innsbruck, AT
Kröll, Markus, 6295 Ginzling, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

F02P 3/05 → (51) ***F02P 3/045***

F02P 3/055 → (51) ***F02P 3/045***

F02P 9/00 → (51) ***F02P 3/045***

F03D 1/00 → (51) ***B66C 1/42***

F03D 11/04 → (51) ***B66C 1/42***

(51) ***F04B 49/00*** (11) **1 748 191 B1**
F25B 1/10 ***F25B 13/00***
F25B 41/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 06015308.7 (22) 22.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(30) 29.07.2005 FR 0508098
(54) • *Kompressionseinheit und damit versehene thermische Anlage*
• *Compression unit and thermal system including such a unit*
• *Unité de compression et installation thermique comprenant une telle unité*
(73) Saillard, Patrice, 4 Rue du Moulin Blanchard, 70700 Choye, FR
(72) Saillard, Patrice, 70700 Choye, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies Cabinet Ballot 25A Rue Proudhon, 25000 Besançon, FR

F04C 29/02 → (51) ***F25B 43/02***

(51) ***F04D 17/12*** (11) **1 985 861 B1**
A61M 16/00 ***F04D 25/16***
(25) En (26) En
(21) 08157382.6 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 10.12.2001 US 337169 P
(54) • *Gebläsevorrichtung der CPAP/NIPPV-Art*
• *Blower apparatus of the CPAP/NIPPV type*
• *Appareil de soufflage de type CPAP/NIPPV*
(73) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
(72) Virr, Alexander, Balmain, New South Wales 2041, AU
Lea, Stephen Anthony, Winston Hills, New South Wales 2153, AU
Martin, Dion Charles Chewe, Concord, New South Wales 2137, AU
Reed, Nick, Mount Colah, New South Wales 2079, AU
Puckeridge, Larry, Marrikville, New South Wales 2204, AU
Daly, Geoffrey, Sherwood, Queensland 4075, AU
Fu, Timothy Tsun-Fai, Carlingford, New South Wales 2118, AU
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(60) 10182132.0
(62) 05028723.4 / 1 643 131
02445171.8 / 1 318 307

F04D 25/16 → (51) ***F04D 17/12***

F15B 1/02 → (51) ***B21D 28/20***

F16B 35/04 → (51) ***A61B 17/56***

(51) ***F16C 25/08*** (11) **2 060 809 B1**
F01D 25/16
(25) En (26) En
(21) 08253642.6 (22) 07.11.2008
(84) DE GB
(43) 20.05.2009
(30) 13.11.2007 US 938963
(54) • *Bläserwellenrückhaltung*
• *Fan shaft retention*
• *Rétention d'arbre de soufflante*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Coffin, James B., Windsor, Connecticut 06095, US
Vanduyn, Kevin G., Bloomfield, Connecticut 06002, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F16C 29/04*** (11) **2 096 325 B1**
(25) De (26) De
(21) 08405060.8 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009

(54) • *Linearführungssystem mit einer einen Laufbahneinsatz aufweisenden Führungsschiene und mit einem zwangsgeführten Käfig für Wälzkörper*
• *Linear guide system with a guide rail with a track insert and a guided retainer for roller bodies*
• *Système de guidage linéaire doté d'un rail de guidage comprenant une bande de déroulement et d'une cage guidé pour éléments roulants*
(73) Schneeberger Holding AG, St. Urbanstrasse 12, 4914 Roggwil, CH
(72) Mischler, Ernst, 4914 Roggwill, CH
Grolimund, Thomas, 4710 Balsthal, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***F16C 33/38*** (11) **1 727 996 B1**
(25) De (26) De
(21) 05729055.3 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) DE 2005/000504 18.03.2005
(87) WO 2005/090809 2005/39 29.09.2005
(30) 20.03.2004 DE 102004013802
(54) • *KÄFIG FÜR SCHRÄGKUGELLAGER*
• *CAGE FOR INCLINED BALL BEARING*
• *LOGEMENT POUR ROULEMENT A BILLES A CONTACT OBLIQUE*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) FELIS, Norbert, 97422 Schweinfurt, DE
HÄPP, Alexander, 97461 Lendershausen, DE

F16C 35/07 → (51) ***H02K 5/173***

---

(51) ***F16D 13/64*** (11) **2 141 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 09008120.9 (22) 20.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(30) 30.06.2008 GB 0811864
(54) • *Durch eine Kupplung angetriebene Bleche*
• *Clutch driven plates*
• *Disques d'embrayage*
(73) Automotive Products S.p.A., Via Montecarottese 2 60030 Moie di Maiolati, Spontini, Ancona, IT
(72) Ribichini, Andrea, 60030 Ancona, IT
Gallagher, Paul Andrew, 60030 Ancona, IT
(74) Morrall, Roger, RM Patent Services Twin Oaks, 88 Howes Lane, Finham Coventry, CV3 6PJ, GB

F16D 48/06 → (51) ***B60K 28/16***

F16D 48/08 → (51) ***F16H 61/688***

F16D 65/12 → (51) ***C04B 35/573***

---

(51) ***F16D 65/32*** (11) **1 927 780 B1**
(25) De (26) De
(21) 07017822.3 (22) 12.09.2007
(84) DE FR GB SE
(43) 04.06.2008
(30) 30.11.2006 DE 102006056710
(54) • *Druckluftbremszylinder in Kolbenbauweise*
• *Compressed air brake cylinder with piston arrangement*
• *Cylindre à air comprimé avec arrangement de piston*
(73) WABCO GmbH, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE
(72) Ewald, Jürgen, 30880 Laatzen, DE
Matthias, Wilfried, 31542 Bad Nenndorf, DE
Schrader, Frank, 30916 Isernhagen, DE
(74) Günther, Constantin, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

F16D 69/02 → (51) ***C04B 35/573***

F16F 1/02 → (51) ***F01L 1/344***

F16H 9/16 → (51) ***F16H 55/52***

---

(51) ***F16H 19/00*** ***B23Q 11/00*** (11) **1 753 977 B1** ***H01L 21/00***
(25) En (26) En
(21) 05739841.4 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) IB 2005/051666 23.05.2005
(87) WO 2005/116487 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 EP 04102403
(54) • *CHIP-TRANSFERVORRICHTUNG MIT EINRICHTUNG ZUM AUSGLEICH DER SCHWERKRAFT*
• *CHIP TRANSFER APPARATUS WITH GRAVITY COMPENSATION DEVICE*
• *APPAREIL DE TRANSFERT DE PUCES AVEC DISPOSITIF DE COMPENSATION DE LA GRAVITE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) STOKKERMANS, Joep, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***F16H 55/52*** ***F16H 9/16*** (11) **1 809 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 05787646.8 (22) 16.09.2005
(84) FR GB IT
(43) 25.07.2007
(86) CA 2005/001419 16.09.2005
(87) WO 2006/029534 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 US 610365 P
(54) • *GERÄUSCHDÄMPFER FÜR EINE ANGETRIEBENE ROLLE EINES STUFENLOSEN GETRIEBES*
• *NOISE DAMPER FOR A DRIVEN PULLEY OF A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF INSONORISANT DESTINE A UNE POULIE ENTRAINEE D'UNE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE*
(73) CVTECH R & D INC., 300, rue Labonté, Drummondville, Québec J2C 6X9, CA
(72) LABBE, Jocelyn, St-Germain-de-Grantham, Québec CA J0C 1K0, CA
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

---

(51) ***F16H 61/688*** ***F16D 48/08*** (11) **2 063 152 B1**
(25) De (26) De
(21) 08105379.5 (22) 18.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 27.05.2009
(30) 26.11.2007 DE 102007057205
(54) • *Verfahren zum Schalten eines Doppelkupplungsgetriebes*
• *Method for switching a double coupling drive*
• *Procédé de commutation d'un engrenage d'embrayage double*
(73) Getrag Ford Transmissions GmbH, GFT/2-E Scarletallee 2, 50735 Köln, DE
(72) Schmitz, Harald, 44225 Dortmund, DE
Leibbrandt, Martin, 50181 Bedburg, DE
Siebigteroth, Marco, 53773 Hennef, DE

---

(51) ***F16K 7/07*** (11) **2 047 152 B1**
(25) De (26) De
(21) 07847033.3 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/010686 07.12.2007
(87) WO 2008/098604 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 DE 102007006767
(54) • *QUETSCHVENTIL*
• *PINCH VALVE*
• *VANNE À MANCHON*
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) KEES, Ulrich, 66424 Homburg, DE
RÖHRIG, Harald, 66583 Spiesen-Elversbeg, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16K 31/00 → (51) ***F02M 51/06***

---

(51) ***F16K 31/06*** (11) **1 797 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 05805639.1 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) IB 2005/002977 07.10.2005
(87) WO 2006/038105 2006/15 13.04.2006
(30) 07.10.2004 US 960624
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES VENTIL MIT INTEGRIERTEM DRUCKSENSOR*
• *ELECTROMAGNETIC VALVE WITH INTEGRAL PRESSURE SENSOR*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE PRESSION EN BOUCLE FERMEE ET SOUPAPE DE COMMANDE DE PRESSION A COMMANDE ELECTRIQUE AYANT UN DETECTEUR DE PRESSION INTEGRAL, ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114, US
(72) JACOBSEN, Peter, M., Oakland Township, MI 48363, US
FORD, Greg, E., Redford, MI 48239, US
GREEN, Timothy, J., Holly, MI 48442-8602, US
BOWMAN, Harold, L., Lapeer, MI 48446, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

---

(51) ***F16K 31/06*** ***F16K 37/00*** (11) **1 867 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 07010418.7 (22) 25.05.2007
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 19.12.2007
(30) 16.06.2006 US 455270
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung und Bestimmung des funktionellen Status eines elektromagnetischen Ventils*
• *A method and apparatus for monitoring and determining the functional status of an electromagnetic valve*
• *Procédé et appareil pour surveiller et déterminer l'état fonctionnel d'une soupape électromagnétique*
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

(72) Ahrens, Oliver, 28203 Bremen, DE
Szenn, Otto, 71229 Leonberg, DE
Missal, Wjatscheslaw, 28197 Bremen, DE
Förster, Karl-Heinz, 01067 Dresden, DE
(74) Vetter, Hans, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16K 37/00 → (51) ***F16K 31/06***

F16L 9/12 → (51) ***B29C 63/10***

(51) ***F16L 37/084*** (11) **2 076 705 B1**
F16L 37/14
(25) De (26) De
(21) 07802164.9 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) EP 2007/007759 06.09.2007
(87) WO 2008/040429 2008/15 10.04.2008
(30) 04.10.2006 DE 102006047267
(54) • *KUPPLUNGSTEIL FÜR EINE FLUIDLEITUNGSKUPPLUNG*
• *COUPLING PART FOR A FLUID LINE COUPLING*
• *PIÈCE D'ACCOUPLEMENT POUR RACCORD DE CONDUIT DE FLUIDE*
(73) A. Raymond et Cie., 115 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) BOKÜHN, Sven, 79664 Wehr, DE
FEGER, Axel, 79540 Lörrach, DE
GRÜNMÜLLER, Bernd, 78048 Villingen, DE
UTZ, Daniel, 79415 Bad Bellingen, DE
BORDERIE, Patrick, 38690 Le Grand Lemps, FR
BOYER, Jacques, F-38410 St Martin d'Uriage, FR
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Postfach 21 40, 79511 Lörrach, DE

F16L 37/14 → (51) ***F16L 37/084***

(51) ***F21K 99/00*** (11) **1 684 000 B1**
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 05027684.9 (22) 16.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.07.2006
(30) 25.01.2005 US 42405
(54) • *LED-Lampe für Kraftfahrzeuge*
• *Automotive led bulb*
• *Lampe LED pour véhicules*
(73) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Albright, Kim M., Warner, NH 03278, US
Coushaine, Charles M., Rindge New Hampshire 03461, US
Ernest, Brad, Hooksett, NH 03106, US
Sidwell, Steven C., Hopkinton New Hampshire 03229, US
(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F23M 99/00 → (51) ***F23R 3/00***

(51) ***F23R 3/00*** (11) **1 477 741 B1**
F23R 3/52 ***F23R 3/60***
B23P 6/00 ***F23M 99/00***
(25) En (26) En
(21) 04252732.5 (22) 12.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.2004
(30) 13.05.2003 US 436842
(54) • *Konversion einer äusseren und inneren Drahtwickel-Triebwerksverkleidung in eine einteilige Triebwerksverkleidung*
• *Outer and inner cowl-wire wrap to one piece cowl conversion*
• *Remplacement d'une partie du capot extérieur et intérieur*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Farmer, Gilbert, Cincinnati Ohio 45239, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

F23R 3/52 → (51) ***F23R 3/00***

F23R 3/60 → (51) ***F23R 3/00***

(51) ***F24C 7/06*** (11) **1 967 795 B1**
F24C 15/18 ***F24C 15/32***
(25) De (26) De
(21) 08151984.5 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(30) 08.03.2007 DE 102007011404
(54) • *Kombidämpfer*
• *Combi steamer*
• *Four à vapeur combiné*
(73) Maier, Max, Rheinlandstrasse 10, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Maier, Max, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Menges, Rolf, Ackmann Menges Patent- und Rechtsanwälte Erhardtstrasse 12, 80469 München, DE

F24C 15/18 → (51) ***F24C 7/06***

F24C 15/32 → (51) ***F24C 7/06***

(51) ***F24F 11/047*** (11) **2 051 020 B1**
F24F 13/18
(25) En (26) En
(21) 07075890.9 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 22.04.2009
(54) • *Belüftungsvorrichtung*
• *A ventilation device*
• *Dispositif de ventilation*
(73) Demconstruct sarl, Z.I. - Route de Sousse - BP 47 5080 Teboulba, TN
(72) Lambrecht, Bart, 8790 Waregem, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

F24F 13/18 → (51) ***F24F 11/047***

(51) ***F24H 9/12*** (11) **1 752 719 B1**
(25) De (26) De
(21) 06076409.9 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(30) 09.08.2005 DE 202005012826 U
(54) • *Heizkörper mit Teillastfunktion*
• *Radiator with partial load function*
• *Radiateur avec function de charge partial*
(73) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE
(72) Fonfara, Harald, 94551 Lalling, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) ***F24H 9/12*** (11) **2 131 118 B1**
(25) De (26) De
(21) 09090008.5 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 04.06.2008 DE 202008007454 U
(54) • *Heizkörper mit Teillastfunktion*
• *Heater with load sharing function*
• *Radiateur doté d'une fonction de charge partielle*
(73) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE
(72) Edelmann, Dieter, 94569 Stephansposching, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) ***F24J 3/08*** (11) **2 198 209 B1**
F28D 20/00
(25) De (26) De
(21) 08803753.6 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/061784 05.09.2008
(87) WO 2009/034032 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 DE 102007044557
07.09.2007 DE 202007013089 U
(54) • *ERDWÄRMESPEICHER MIT DAMPFSPERRE UND VERFAHREN ZUR VERDAMPFUNGSWÄRMENUTZUNG IM ERDWÄRMESPEICHER*
• *GEOTHERMAL ENERGY ACCUMULATOR HAVING A VAPOR BARRIER AND METHOD FOR UTILIZING VAPORIZATION HEAT IN THE GEOTHERMAL ENERGY ACCUMULATOR*
• *ACCUMULATEUR GÉOTHERMIQUE AVEC BARRIÈRE PARE-VAPEUR, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE LA CHALEUR D'ÉVAPORATION DANS L'ACCUMULATEUR GÉOTHERMIQUE*
(73) Österwitz, Karl-Heinz, (Bei Glanze) Lindenstrasse 27, 14548 Schwielowsee/OT Caputh, DE
Schmidt, Bernhard, Puschkinstr. 83, 06869 Coswig, DE
(72) Österwitz, Karl-Heinz, 14548 Schwielowsee/OT Caputh, DE
Schmidt, Bernhard, 06869 Coswig, DE
(74) Claessen, Rolf, et al, Patentanwälte Freischem Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

F25B 1/047 → (51) ***F25B 43/02***

F25B 1/10 → (51) ***F04B 49/00***

F25B 13/00 → (51) ***F04B 49/00***

F25B 31/00 → (51) ***F25B 43/02***

(51) ***F25B 43/02*** (11) **1 565 696 B1**
F25B 1/047 ***F04C 29/02***
F25B 31/00
(25) En (26) En
(21) 03783766.3 (22) 24.11.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.08.2005
(86) US 2003/037567 24.11.2003
(87) WO 2004/051161 2004/25 17.06.2004
(30) 27.11.2002 US 306784
(54) • *KÄLTEKREISLAUF MIT ÖLRÜCKGEWINNUNG UND SCHMIERVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION CYCLE WITH OIL RECOVERY AND LUBRICATION SYSTEM*

- *CYCLE DE RÉFRIGÉRATION AVEC SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION D'HUILE ET DE LUBRIFICATION*

(73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) HUENNIGER, Edward, A., Liverpool, NY 13090, US
THOMPSON, Nadine, Liverpool, NY 13090, US
CATRAMBONE, Joseph A., Pompey, NY 13138-0338, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F28D 17/02 → (51) ***F28F 19/02***

F28D 20/00 → (51) ***F24J 3/08***

---

(51) ***F28F 13/14*** (11) **2 113 731 B1**
H01L 37/04
(25) En (26) En
(21) 08155483.4 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(54) • *Wärmetauschervorrichtung*
• *Heat exchanger device*
• *Dispositif d'échangeur thermique*
(73) ABB Research LTD, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Russberg, Gunnar, 724 62, Västerås, SE
(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

---

(51) ***F28F 19/02*** (11) **1 475 597 B1**
F28D 17/02
(25) De (26) De
(21) 04010542.1 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(30) 08.05.2003 DE 10320462
(54) • *Heizelement für einen Regenerativ-Wärmetauscher und Verfahren zum Herstellen eines Heizelements*
• *Heating element for regenerative heat exchanger and process for manufacturing same*
• *Elément de chauffage pour échangeur de chaleur régénératif et son procédé de fabrication*
(73) ALSTOM Power Energy Recovery GmbH, Ellenbacher Strasse 10, 34123 Kassel, DE
(72) Müller-Odenwald, Hermann, 68163 Mannheim, DE
Weyland, Friedrich, Dr., 69168 Wiesloch, DE

F41F 3/08 → (51) ***B63B 1/00***

---

(51) ***G01B 7/00*** (11) **1 931 938 B1**
B23Q 11/04
(25) De (26) De
(21) 06791850.8 (22) 06.09.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 18.06.2008
(86) EP 2006/008657 06.09.2006
(87) WO 2007/031218 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 DE 102005043454
(54) • *WECHSELEINRICHTUNG*
• *CHANGING DEVICE*
• *SUPPORT D'ELEMENTS INTERCHANGEABLES*
(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) ENDERLE, Eckhard, 73434 Aalen, DE
BINDER, Stefan Andre, 73447 Oberkochen, DE
(74) Gauss, Nikolai, et al, Carl Zeiss AG c/o Patentabteilung, 73447 Oberkochen, DE

G01C 21/34 → (51) ***G08G 1/0968***

---

(51) ***G01F 1/84*** (11) **1 700 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 04816045.1 (22) 31.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) US 2004/044066 31.12.2004
(87) WO 2005/068944 2005/30 28.07.2005
(30) 02.01.2004 US 481852 P
15.03.2004 US 521223 P
30.09.2004 US 711708
(54) • *CORIOLIS-MASSENSTRÖMUNGSSENSOR MIT OPTISCHEN VIBRATIONSDETEKTOREN*
• *CORIOLIS MASS FLOW SENSOR WITH OPTICAL VIBRATION DETECTORS*
• *CAPTEUR DE DEBIT MASSIQUE DE CORIOLIS*
(73) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant Avenue, St. Louis, Missouri 63136, US
(72) BERGER, Todd, Hatfield, PA 19440, US
DILLE, Joseph, Hatfield, PA 19440, US
BIRDSALL, James, Hatfield, PA 19440, US
BROWN, Thomas, Hatfield, PA 19440, US
(74) Holmes, Matthew William, et al, Ollila Lanoe LLP The Coach House, Wootton Park Farm Wootton Wawen Henley-in-Arden B95 6HJ, GB
(60) 08170889.3 / 2 110 647

---

(51) ***G01F 11/28*** (11) **2 106 535 B1**
(25) De (26) De
(21) 07856043.0 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(86) DE 2007/002152 29.11.2007
(87) WO 2008/064664 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 DE 102006056947
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG ZUM PRÄZISEN DOSIEREN VON VERSCHIEDENEN PORTIONEN VON FLÜSSIGEM SPENDENGUT AUS EINEM BEHÄLTNIS*
• *DOSING DEVICE FOR PRECISELY DOSING DIFFERENT QUANTITIES OF A LIQUID PRODUCT TO BE DISPENSED FROM A CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE PRÉCIS DE DIFFÉRENTES DOSES D'UN PRODUIT LIQUIDE À DÉLIVRER ET CONTENU DANS UN CONTENANT*
(73) Laskowski, Sigismund, Werftstrasse 37, 68159 Mannheim, DE
(72) Laskowski, Sigismund, 68159 Mannheim, DE
(74) Mierswa, Klaus, MIERSWA &VONNEMANN Patentanwälte Postfach 10 25 52, 68025 Mannheim, DE

---

(51) ***G01F 23/284*** (11) **0 834 722 B1**
H01Q 13/24
(25) De (26) De
(21) 97109196.2 (22) 06.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 08.04.1998
(30) 04.10.1996 DE 19641036
(54) • *Mit Mikrowellen arbeitendes Füllstandsmessgerät*
• *Microwave level measuring apparatus*
• *Appareil de mesure de niveau à microondes*
(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) Oberle, Klaus-Peter, 79809 Weilheim, DE
Eckert, Manfred, 79674 Todtnau, DE

---

(51) ***G01J 9/02*** (11) **2 112 485 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290234.5 (22) 30.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 28.10.2009
(30) 22.04.2008 FR 0852688
(54) • *Verfahren, Phasengitter und Vorrichtung zur Analyse einer Lichtwellenfront*
• *Method, phase grating and device for analysing the wavefront of a light beam*
• *Procédé, réseau de phase et dispositif d'analyse de surface d'onde d'un faisceau de lumière*
(73) Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales (O.N.E.R.A.), 29 Avenue de la Division Leclerc, 92320 Châtillon-sous-Bagneux, FR
(72) Primot, Jérôme, 92320 Chatillon, FR
Toulon, Bruno, 89100 Saligny, FR
Guerineau, Nicolas, 92160 Antony, FR
Velghe, Sabrina, 91140 Villebon-sur-Yvette, FR
Haïdar, Riad, 75011 Paris, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***G01N 3/00*** (11) **1 934 576 B1**
G01N 3/32
(25) De (26) De
(21) 06792417.5 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) EP 2006/009819 11.10.2006
(87) WO 2007/042275 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 AT 16852005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG EINES PROBEKÖRPERS UNTER KOMBINIERTER UMLAUFBIEGE- UND TORSIONSBEANSPRUCHUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CHECKING A SAMPLE BODY BY COMBINED ROTATIONAL BENDING AND TORSION LOADING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TEST D'UNE EPROUVETTE SOUMISE UN ESSAI DE FLEXION ROTATIVE ET DE TORSION COMBINE*
(73) Montanuniversität Leoben, Franz Josef Strasse 18, 8700 Leoben, AT
(72) FRÖSCHL, Jürgen, A-4320 Perg, AT
EICHLSEDER, Wilfried, A-8700 Leoben, AT
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE
(60) 10193031.1

G01N 3/32 → (51) ***G01N 3/00***

---

(51) ***G01N 27/02*** (11) **1 514 096 B1**
G01N 33/00 ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 03734383.7 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) US 2003/017560 03.06.2003
(87) WO 2003/102218 2003/50 11.12.2003
(30) 03.06.2002 US 385664 P
(54) • *HYBRIDE MIKROAUSLEGERSENSOREN*

- *HYBRID MICROCANTILEVER SENSORS*
- *DETECTEURS HYBRIDES A MICROCANTILEVER*

(73) Arizona Board Of Regents Acting for Northern Arizona University, Box 873511, Tempe, AZ 85287-3511, US
(72) PORTER, Timothy, L., Flagstaff, AZ 86004, US
MACOMBER, Clay, White Rock, NM 87544, US
EASTMAN, Michael, McAllen, TX 78501, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***G01N 29/02*** ***A61B 5/087*** (11) **1 083 427 B1** ***A61B 5/083***
(25) En (26) En
(21) 00113939.3 (22) 30.06.2000
(84) DE FR
(43) 14.03.2001
(30) 09.09.1999 SE 9903192
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Gasgehalts*
• *Method for determining gas content*
• *Méthode pour la mesure de la teneur de gas*
(73) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
(72) Wallen, Lars, 16347 Spanga, SE
Castor, Rolf, 12942 Hägersten, SE
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihns. Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G01N 33/00 → (51) ***G01N 27/02***

G01N 33/50 → (51) ***A61K 38/22***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 5/10***

G01N 33/53 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/54***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 27/02***

---

(51) ***G01N 33/566*** ***A61K 31/01*** ***C12Q 1/00*** (11) **1 364 212 B1** ***C07K 14/00*** ***C12N 15/62***
(25) En (26) En
(21) 02723332.9 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 26.11.2003
(86) US 2002/006677 04.03.2002
(87) WO 2002/070662 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 US 272932 P
23.03.2001 US 278233 P
15.10.2001 US 329437 P
(54) • *DREI-HYBRID-ASSAYSYSTEM*
• *THREE HYBRID ASSAY SYSTEM*
• *SYSTEME DE DOSAGE A TROIS HYBRIDES*
(73) GPC Biotech AG, Fraunhoferstrasse 10, 82152 Martinsried, DE
GPC Biotech Inc., 610 Lincoln Street, Waltham, MA 02451, US
(72) BECKER, Frank, 82152 Planegg, DE
COME, Jon, H., Cambridge, MA 02139, US
KLEY, Nikolai A., Wllesley, MA 02481, US
REICHEL, Christoph, 82152 Martinsried, DE
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
(60) 08103127.0 / 1 975 620

G01N 33/573 → (51) ***C07K 14/47***

---

(51) ***G01N 33/68*** ***A61K 38/19*** ***A61K 48/00*** (11) **1 875 247 B1** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 06726714.6 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) GB 2006/001313 11.04.2006
(87) WO 2006/109044 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 GB 0507289
27.01.2006 US 762596 P
(54) • *SELEKTIVE MODULATION VON TUMOR-NEKROSEFAKTOR-REZEPTOREN IN DER THERAPIE*
• *SELECTIVE MODULATION OF TUMOUR NECROSIS FACTOR RECEPTORS IN THERAPY*
• *MODULATION SELECTIVE DE RECEPTEURS DU FACTEUR DE NECROSE TUMORALE EN THERAPIE*
(73) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
(72) BRADLEY, John, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2QQ, GB
MIN, Wang, New Haven, Connecticut 06520-8089, US
CLARK, Paul, New Haven, Connecticut 06511, US
POBER, Jordan, New Haven, Connecticut 06511, US
KLUGER, Martin, New Haven, Connecticut 06511, US
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 33/68 → (51) ***C07K 16/30***

G01R 15/20 → (51) ***G01R 33/06***

---

(51) ***G01R 31/28*** G01R 31/319 (11) **2 154 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 09013957.7 (22) 18.08.2004
(84) DE GB
(43) 17.02.2010
(30) 18.08.2003 JP 2003294615
(54) • *Temperatursteuerungsvorrichtung*
• *Temperature control device*
• *Dispositif de contrôle de température*
(73) Advantest Corporation, 32-1, Asahicho 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) Ando, Masakazu, Tokyo 179-0071, JP
Takahashi, Hiroyuki, Tokyo 179-0071, JP
Yamashita, Tsuyoshi, Tokyo 179-0071, JP
Hashimoto, Takashi, Tokyo 179-0071, JP
(74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
(62) 04771804.4 / 1 666 895

---

(51) ***G01R 33/06*** ***G01R 33/07*** ***G01R 15/20*** (11) **1 802 988 B1** ***G01R 33/09***
(25) En (26) En
(21) 05789059.2 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 04.07.2007
(86) IB 2005/053306 10.10.2005
(87) WO 2006/040719 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 EP 04104963
(54) • *NICHTLINEARE MAGNETFELDSENSOREN UND STROMSENSOREN*
• *NON-LINEAR MAGNETIC FIELD SENSORS AND CURRENT SENSORS*
• *CAPTEURS DE CHAMP MAGNETIQUE NON LINEAIRES ET CAPTEURS DE COURANT*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) PHAN LE, Kim, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RUIGROK, Jaap, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

G01R 33/07 → (51) ***G01R 33/06***

G01R 33/09 → (51) ***G01R 33/06***

---

(51) ***G01S 1/00*** (11) **2 140 282 B1**
(25) En (26) En
(21) 08799737.5 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) US 2008/058176 26.03.2008
(87) WO 2008/121631 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 693066
(54) • *ZEITLICHER CW-NULLER*
• *TEMPORAL CW NULLER*
• *DISPOSITIF D'ANNULATION CW TEMPOREL*
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) DIXON, William, F., Tucson, AZ 85743, US
FUCHSER, Troy, D., Tucson, AZ 85715, US
CRAIG, Abraham, L., Tucson, AZ 85706, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***G01S 3/48*** (11) **2 261 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 09450106.1 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen von Signalphasenverschiebungen*
• *Method and apparatus for measuring signal phase shifts*
• *Procédé et appareil de mesure de décalages de phase de signaux*
(73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
(72) Arthaber, Holger, 1160 Wien, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

G02B 26/00 → (51) ***B81B 3/00***

---

(51) ***G02F 1/167*** (11) **1 491 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253706.8 (22) 21.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.12.2004
(30) 24.06.2003 JP 2003179602
06.08.2003 JP 2003288268
(54) • *Elektrophoretische Dispersion, elektrophoretische Anzeigevorrichtung, Verfahren zur Herstellung einer elektrophoretischen Anzeigevorrichtung, und elektronisches System*
• *Electrophoretic dispersion, electrophoretic display device, method of manufacturing electrophoretic display device, and electronic system*

- *Dispersion électrophorétique, dispositif d'affichage électrophorétique, méthode de fabrication d'un dispositif d'affichage électrophorétique, et système électronique*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Kanbe, Sadao, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G03B 21/14 → (51) ***G03B 21/16***

(51) ***G03B 21/16*** ***H01T 23/00*** (11) **1 571 489 B1** ***G03B 21/14***
(25) Ja (26) En
(21) 03778848.6 (22) 11.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.09.2005
(86) JP 2003/015911 11.12.2003
(87) WO 2004/053590 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 JP 2002361140
(54) • *BILDANZEIGEEINHEIT DES PROJEKTIONSTYP*
• *PROJECTION TYPE IMAGE DISPLAY UNIT*
• *UNITE D'AFFICHAGE D'IMAGES DU TYPE PAR PROJECTION*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) ISHII, Koji, Takaishi-shi, Osaka 592-0011, JP
IKEDA, Takashi, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0804, JP
KANAYAMA, Hideyuki, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP
FUNAZOU, Yasuo, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0073, JP
MIWA, Takashi, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0975, JP
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***G03F 7/09*** (11) **2 082 287 B1**
(25) En (26) En
(21) 07825410.9 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) IB 2007/003110 15.10.2007
(87) WO 2008/047217 2008/17 24.04.2008
(30) 18.10.2006 US 550459
(54) • *ANTIREFLEXIONSBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM BELICHTEN EINES PHOTORESISTS UNTER IHRE ANWENDUNG*
• *ANTIREFLECTIVE COATING COMPOSITION AND PROCESS FOR IMAGING A PHOTORESIST USING IT*
• *COMPOSITIONS DE COUCHES ANTIREFLET ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE D'UN PHOTORÉSIST L'UTILISANT*
(73) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
(72) KIM, WooKyu, Bridgewater, NJ 08807, US
WU, Hengpeng, Hillsborough, NJ 08844, US
ABDALLAH, David J., Bernardsville, NJ 07924, US
NEISSER, Mark, Whitehouse Station, NJ 08889, US
LU, PingHung, Bridgewater, NJ 08807, US
ZHANG, Ruzhi, Pennington, NJ 08534, US
RAHMAN, M., Dalil, Flemington, NJ 08822, US
(74) Rippel, Hans Christoph, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 536 287 B1**
(25) En (26) En
(21) 04028148.7 (22) 26.11.2004
(84) DE NL
(43) 01.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003398722
(54) • *Ein Shearing-Interferometer benutzendes Messverfahren und zugehöriger Apparat, ein den Apparat benutzendes Belichtungsverfahren und zugehöriger Apparat sowie Verfahren zur Herstellung eines Artikels*
• *Measuring method and apparatus using a shearing interferometer, exposure method and apparatus using the same, and device manufacturing method*
• *Méthode de mesure et appareil utilisant un interféromètre à décalage, méthode et dispositif d'exposition utilisant ledit appareil, et procédé pour la fabrication d'un dispositif*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Hasegawa, Masanobu, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 715 383 B1**
(25) De (26) De
(21) 06005361.8 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005019144
22.02.2006 DE 102006008075
(54) • *Belichtungsanlage*
• *Exposure apparatus*
• *Appareil d'exposition*
(73) KLEO AG, Bahnhofstrasse 2, 9050 Appenzell, CH
(72) Opower, Hans, Prof.Dr., 82152 Krailling, DE
Scharl, Stefan, Dipl.-Ing., 88142 Wasserburg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 921 502 B1**
(25) De (26) De
(21) 06023173.5 (22) 08.11.2006
(84) CH DE GB LI NL
(43) 14.05.2008
(54) • *Kombiniertes Motion-Control-System*
• *Combined motion control system*
• *Système de contrôle de mouvements combiné*
(73) Integrated Dynamics Engineering GmbH, Karl-Liebknecht-Strasse 30, 65479 Raunheim, DE
(72) Heiland, Peter, 65479 Raunheim, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) ***G03G 5/06*** (11) **2 000 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 08157467.5 (22) 03.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2008
(30) 04.06.2007 JP 2007147718
30.04.2008 JP 2008118020
(54) • *Elektrofotografischer Fotoempfänger, Bilderzeugungsvorrichtung und Prozesskartusche dafür*
• *Electrophotographic photoreceptor, image forming apparatus, and process cartridge*
• *Photorécepteur électrophotographique, appareil de formation d'images et cartouche de traitement*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shimada, Tomoyuki , Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/087*** (11) **1 744 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 06014742.8 (22) 14.07.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.01.2007
(30) 15.07.2005 JP 2005207650
(54) • *Toner, Entwickler, Bilderzeugungsverfahren und Tonerbehälter*
• *Toner, developer, image forming method, and toner container*
• *Encre en poudre, révélateur, procédé de formation d'images et conteneur d'encre en poudre*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamashita, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Sugimoto, Tsuyoshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Higuchi, Hiroto, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Watanabe, Yohichiroh, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Shindo, Yasuhiro c/o Ricoh Company, Ltd., Higashiyama-ku, Kyoto-shi, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/097*** (11) **1 925 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 07121212.0 (22) 21.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2008
(30) 22.11.2006 JP 2006315650
(54) • *Toner, Bilderzeugungsvorrichtung damit, Bilderzeugungsverfahren damit und Prozesskartusche*
• *Toner, image forming apparatus using the same, image forming method using the same, and process cartridge*
• *Toner, appareil de formation d'image l'utilisant, procédé de formation d'image l'utilisant, et cartouche de traitement*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nakayama, Shinya, Tokyo 143-8555, JP
Kotsugai, Akihiro, Tokyo 143-8555, JP
Iwamoto, Yasuaki, Tokyo 143-8555, JP
Shitara, Yasutada, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 9/097 → (51) ***G03G 9/08***

(51) ***G03G 15/00*** ***B65H 9/00*** (11) **1 791 030 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255840.8 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 24.11.2005 JP 2005338455
(54) • *Bilderzeugungsgerät mit einer Transfereinheit für Blätter*
• *Image forming apparatus including sheet transfer unit*
• *Appareil de formation d'image comprenant une unité de transfert de feuilles*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Togashi, Toshifumi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03G 15/23 → (51) ***B41J 3/60***

(51) ***G05B 13/02*** (11) **1 600 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 05004959.2 (22) 07.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 30.11.2005
(30) 27.05.2004 JP 2004157295
(54) • *Steuersystem und -verfahren, ins besondere für Fahrzeuge*
• *Control system and control method, in particular for vehicles*
• *Système et méthode de commande, en particulier pour des véhicules*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Naono, Ken c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shimizu, Masaaki c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Arakawa, Fumio c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kanekawa, Nobuyasu c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sakurai, Kohei c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hoshino, Masatoshi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yoshimura, Kentaro c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 193 408 B1**
(25) De (26) De
(21) 08804424.3 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) EP 2008/062489 18.09.2008
(87) WO 2009/040300 2009/14 02.04.2009
(30) 21.09.2007 DE 102007045398
(54) • *INTEGRIERTES MIKROPROZESSORSYSTEM FÜR SICHERHEITSKRITISCHE REGELUNGEN*
• *INTEGRATED MICROPROCESSOR SYSTEM FOR SAFETY-CRITICAL CONTROL SYSTEMS*
• *SYSTÈME MICROPROCESSEUR INTÉGRÉ POUR DES RÉGULATIONS CRITIQUES POUR LA SÉCURITÉ*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) KRANZ, Thomas, 61191 Rosbach, DE
GIERS, Bernhard, 65812 Bad Soden, DE

(51) ***G05B 19/40*** ***H02P 8/22*** (11) **1 741 011 B1** ***A61M 5/142***
(25) En (26) En
(21) 05724247.1 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) US 2005/006664 28.02.2005
(87) WO 2005/093533 2005/40 06.10.2005
(30) 17.03.2004 US 802180
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES EINEM SCHRITTMOTOR ZUGEFÜHRTEN STROMS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING CURRENT PROVIDED TO A STEPPING MOTOR*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REGULATION D'UN COURANT FOURNI A UN MOTEUR PAS-A-PAS*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) BRUNDLE, Alan, West Bergholt, Essex CO6 3HE, GB
ALLEN, Tim, Poole, Dorset BH 17 0GD, GB
DAO, Son, Arlington Heights, IL 60005, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***G05F 1/67*** ***H02M 3/156*** (11) **2 184 661 B1** G06G 7/186
(25) En (26) En
(21) 08019538.1 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(54) • *Steuerschaltung für einen Gleichstrom-Gleichstrom-Wandler*
• *Control circuit for a DC-DC converter*
• *Circuit de commande pour convertisseur CC-CC*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Mateu, Loreto, 90491 Nürnberg, DE
Pollak, Markus, 91058 Erlangen, DE
Spies, Peter, 91074 Herzogenanrach, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G06F 1/32*** (11) **1 793 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 06024717.8 (22) 29.11.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 06.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005345390
(54) • *Host-Gerät und denselben benutzendes Informationsverarbeitungssystem*
• *Host apparatus and information processing system using the same*
• *Appareil hôte et système de traitement d'information l'utilisant*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Takamoto, Akio c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 415 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 01992931.4 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.05.2004
(86) EP 2001/012408 24.10.2001
(87) WO 2002/037250 2002/19 10.05.2002
(30) 30.10.2000 US 699606
(54) • *UMWELTREAGIERENDES BENUTZERSCHNITTSTELLEN/UNTERHALTUNGSGERÄT MIT SIMULIERUNG VON PERSÖNLICHER INTERAKTION*
• *ENVIRONMENT-RESPONSIVE USER INTERFACE / ENTERTAINMENT DEVICE THAT SIMULATES PERSONAL INTERACTION*
• *INTERFACE UTILISATEUR/DISPOSITIF DE DIVERTISSEMENT S'ADAPTANT A L'ENVIRONNEMENT ET PERMETTANT DE SIMULER UNE INTERACTION PERSONNELLE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ESHELMAN, Larry, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GUTTA, Srinivas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MILANSKI, John, NL-5656 AA Eindhoven, NL
STRUBBE, Hugo, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 3/033 → (51) ***G06K 11/06***

G06F 9/445 → (51) ***G06F 9/45***

(51) ***G06F 9/45*** ***G06F 9/46*** ***H04L 29/06*** (11) **1 576 472 B1** ***G06F 9/445*** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 03767363.9 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 21.09.2005
(86) CA 2003/001976 24.12.2003
(87) WO 2004/059938 2004/29 15.07.2004
(30) 26.12.2002 US 436011 P
17.09.2003 US 503665 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG UND DURCHFÜHRUNG VON PLATTFORMNEUTRALEN ALLGEMEINEN DIENSTLEISTUNGS-KUNDENANWENDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR BUILDING AND EXECUTION OF PLATFORM-NEUTRAL GENERIC SERVICES CLIENT APPLICATIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CONSTRUIRE ET D'EXECUTER DES APPLICATIONS CLIENT DE SERVICES GENERIQUES NEUTRES QUANT A LA PLATE-FORME*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
BIBR, Viera, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA
FRITSCH, Brindusa, L., Toronto, Ontario M9C 2J9, CA
GORING, Bryan, R., Milton, Ontario L9T 5V4, CA
KLINE, Robert, Richmond Hill, Ontario L4B 2V9, CA
VITANOV, Kamen B., Mississauga, Ontario L5M 6E8, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

G06F 9/46 → (51) ***G06F 9/45***

(51) ***G06F 12/06*** ***B60H 1/00*** (11) **1 364 288 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02704888.3 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) FR 2002/000676 22.02.2002
(87) WO 2002/069149 2002/36 06.09.2002
(30) 26.02.2001 FR 0102554

(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON INFORMATIONSNETZWERKKNOTEN IN EINER KLIMAANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR IDENTIFYING NODES IN A COMPUTER NETWORK IN A MOTOR VEHICLE AIR CONDITIONING INSTALLATION*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DES NOEUDS D'UN RESEAU INFORMATIF DANS UNE INSTALLATION DE CLIMATISATION DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) BRUZY, Christophe, F-78650 Beynes, FR
AUBRY, Vincent, F-91400 Orsay, FR
PUZENAT, Bertrand, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
REDE, Laurent, F-75014 Paris, FR
(74) Vieillevigne, Sébastien Nicolas Bernard, Valeo Systèmes Thermiques SAS 8, rue Louis Lormand La Verrière - B.P. 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

---

(51) ***G06F 13/38*** (11) **1 115 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 00112906.3 (22) 19.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2001
(30) 14.12.1999 JP 35380699
(54) • *Speicherungsuntersystem und Speicherungssteuerung*
• *Storage subsystem and storage controller*
• *Sous-système de stockage et contrôleur de stockage*
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) Nakayama, Shinichi, Hitachi, Ltd. Intel.Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yokohata, Shizuo, Hitachi, Ltd. Intel.Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 759 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 05745207.0 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) IB 2005/051888 09.06.2005
(87) WO 2005/125093 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 EP 04102725
(54) • *BUS-CONTROLLER ZUR HANDHABUNG VON GETEILTEN TRANSAKTIONEN*
• *BUS CONTROLLER FOR HANDLING SPLIT TRANSACTIONS*
• *CONTROLEUR DE BUS PERMETTANT DE MANIPULER DES TRANSACTIONS FRACTIONNEES*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) CHANG, Yeow, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MOO, Weng, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, et al, NXP Semiconductors IP & Licensing Department High Tech Campus, 5656 AE Eindhoven, NL

G06F 17/30 → (51) ***G06F 9/45***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 21/20***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 535 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 02755462.5 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.06.2005
(86) IB 2002/003216 13.08.2002
(87) WO 2004/015553 2004/08 19.02.2004
(54) • *COMPUTERARCHITEKTUR FÜR DIE DURCHFÜHRUNG EINES PROGRAMMS IN EINEM SICHEREN ODER UNSICHEREN MODUS*
• *COMPUTER ARCHITECTURE FOR EXECUTING A PROGRAM IN A SECURE OF INSECURE MODE*
• *ARCHITECTURE INFORMATIQUE PERMETTANT D'EXECUTER UN PROGRAMME DANS UN MODE SECURISE OU NON SECURISE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PAATERO, Lauri, FIN-00970 Helsinki, FI
KIIVERI, Antti, FIN-90550 Oulu, FI
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***G06F 21/00*** ***H04L 9/00*** (11) **1 650 630 B1**
(25) De (26) De
(21) 05109758.2 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 20.10.2004 DE 102004051296
(54) • *Computersystem und Verfahren zur Speicherung von Daten*
• *Computer system and data storage method*
• *Système informatique et procédé destiné à l'enregistrement de données*
(73) vita-X AG, Maria-Trost 21, 56070 Koblenz, DE
(72) Rodorff, Werner, 64625, Bensheim, DE
Riebling, Jürgen, 65510, Idstein, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G06F 21/20*** ***H04L 29/06*** (11) **2 104 901 B1** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 07857501.6 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) EP 2007/063845 12.12.2007
(87) WO 2008/086924 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 US 623516
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON COMPUTERBETRUG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING COMPUTER FRAUD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE FRAUDE INFORMATIQUE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) REUMANN, John, Croton-on-Hudson, New York 10520, US
VERMA, Dinesh, Mount Kisco, New York 10549, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06K 9/00 → (51) ***B42D 15/10***

---

(51) ***G06K 11/06*** ***G06F 3/033*** (11) **1 559 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 03756771.6 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) SE 2003/001643 24.10.2003
(87) WO 2004/038651 2004/19 06.05.2004
(30) 24.10.2002 SE 0203128
25.10.2002 US 421055 P
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM MIT EINERANORDNUNG ZUR ERMÖGLICHUNG VON AUSDRUCK AUF BEDARF VON POSITIONSCODIERTEN BASEN*
• *AN INFORMATION PROCESSING SYSTEM CONTAINING AN ARRANGEMENT FOR ENABLING PRINTING ON DEMAND OF POSITION CODED BASES*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS CONTENANT UN AGENCEMENT PERMETTANT D'IMPRIMER A LA DEMANDE DES BASES CODEES EN POSITION*
(73) Anoto AB, Box 4106, 227 22 Lund, SE
(72) SKANTZE, Kristofer, S-222 29 Lund, SE
HOLLMAN, Joachim, S-116 20 Stockholm, SE
LYNGGAARD, Stefan, S-227 38 Lund, SE
(74) Perklev, Karin Cecilia, et al, Anoto AB Box 4106, 227 22 Lund, SE

G06M 7/04 → (51) ***A01K 31/16***

---

(51) ***G08G 1/0968*** ***G01C 21/34*** (11) **2 201 552 B1**
(25) De (26) De
(21) 08786288.4 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/059552 22.07.2008
(87) WO 2009/033864 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043533
(54) • *NAVIGATIONSGERÄT FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG UND AUSGABE MINDESTENS EINER ALTERNATIVEN STRASSENROUTE IM STAUFALL*
• *NAVIGATION APPLIANCE FOR MOTOR VEHICLES, AND METHOD FOR CALCULATING AND OUTPUTTING AT LEAST ONE ALTERNATIVE ROAD ROUTE IN A TAILBACK SITUATION*
• *APPAREIL DE NAVIGATION POUR VÉHICULES AUTOMOBILES, ET PROCÉDÉ DE CALCUL ET D'ÉDITION D'AU MOINS UN ITINÉRAIRE DE DÉLESTAGE EN CAS DE BOUCHON*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FISCHER, Kai, 31199 Diekholzen, DE

---

(51) ***G09G 3/34*** ***G09G 5/10*** ***H04N 5/44*** (11) **2 083 415 B1** ***H04N 5/74*** ***H04N 5/58***
(25) Ja (26) En
(21) 07790724.4 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) JP 2007/063930 12.07.2007
(87) WO 2008/059637 2008/21 22.05.2008
(30) 16.11.2006 JP 2006310614
09.02.2007 JP 2007031237
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN*
• *IMAGE DISPLAY APPARATUS AND IMAGE DISPLAY METHOD*

- *APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KISHIMOTO, Kazuyuki, Nara-shi, Nara 631-0061, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G09G 5/10 → (51) ***G09G 3/34***

G10K 11/16 → (51) ***C08J 9/06***

(51) ***G10L 11/00*** ***H04N 5/91*** (11) **1 850 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 06020505.1 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(30) 25.04.2006 US 411016
(54) • *System und Verfahren zur Klassifizierung von Sportvideo.*
• *Systems and methods for classifying sports video*
• *Dispositif et procédé pour classer des vidéo sportives*
(73) CyberLink Corp., 15 Fl. No. 100 Minchiuan Road, Shindian City, Taipei, TW
(72) Chen, Ming-Jun, Tai-Nan City, TW
Chen, Jiun-Fu, Changhua County 5078, TW
Tang, Shih-Min, Tainan County 722, TW
Huang, Ho-Chao, Shindian City Taipei 231, TW
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) ***G11B 7/0045*** ***G11B 7/125*** (11) **1 675 106 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792320.6 (22) 13.10.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.06.2006
(86) JP 2004/015079 13.10.2004
(87) WO 2005/038787 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 JP 2003357397
28.04.2004 JP 2004133222
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG, PROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *INFORMATION RECORDING METHOD, INFORMATION RECORDING DEVICE, PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) TAKEUCHI, Kohji, Isehara-shi, Kanagawa 2591117, JP
YOKOI, Kenya, Kanagawa 2130013, JP
HAMANO, Yukiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0068, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/0045***

(51) ***G11B 11/105*** (11) **1 997 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 07735039.5 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) IB 2007/050706 05.03.2007
(87) WO 2007/105139 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 EP 06111031
(54) • *ECHTZEIT-LEISTUNGSSTEUERUNG FÜR OPTISCHE AUFZEICHNUNGSLAUFWERKE*
• *REAL TIME POWER CONTROL FOR OPTICAL RECORDING DRIVES*
• *COMMANDE DE PUISSANCE EN TEMPS RÉEL POUR DES DISPOSITIFS D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VLUTTERS, Ruud, NL-5656 AA Eindhoven, NL
YIN, Bin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G21F 7/053 → (51) ***B25J 21/02***

(51) ***H01B 1/20*** (11) **1 962 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 08002978.8 (22) 18.02.2008
(84) DE FI FR GB IT PT
(43) 27.08.2008
(30) 23.02.2007 US 678140
(54) • *Leitende Materialien*
• *Conductive materials*
• *Matériaux conducteurs*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Bao, Lirong, Hillsborough, NJ 08844, US
Xiao, Allison, Belle Mead, NJ 08502, US
Wei, Bin, Matawan, NJ 07747, US

(51) ***H01B 1/24*** (11) **1 274 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253910.0 (22) 05.06.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.01.2003
(30) 02.07.2001 JP 2001200488
(54) • *Elektrisch leitfähige Fluorpolymerzusammensetzung*
• *Electrically conducting fluoropolymer composition*
• *Composition de fluoropolymères électriquement conductrice*
(73) Dupont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd., 1-5-18, Sarugaku-Cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0064, JP
(72) Kondo, Shosaku, Shimizu city, Shizuoka-ken 424, JP
Ishii, Kasuke, Shimizu city, Shizuoka-ken 424, JP
Sato, Hajime, Shimizu city, Shizuoka-ken 424, JP
Lee, Jeong Chang, Shimizu city, Shizuoka-ken 424, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H01B 3/40*** ***C08K 3/00*** (11) **1 769 511 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05789994.0 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) FR 2005/050567 11.07.2005
(87) WO 2006/008422 2006/04 26.01.2006
(30) 13.07.2004 FR 0451513
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ISOLATORS FÜR HOCHSPANNUNGSANWENDUNGEN*
• *METHOD OF PRODUCING AN INSULATOR FOR HIGH VOLTAGE USE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ISOLATEUR POUR UNE UTILISATION EN HAUTE TENSION*
(73) AREVA T&D SAS, Tour Areva 1, place Jean Millier, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
(72) BESSEDE, Jean-Luc, 16, chemin de la Mollarde, F-38300 CHATEAUVILLAIN, FR
BEROUAL, Abderrahmane, F-69410 Champagne au Mont d'Or, FR
ALBEROLA, Nicole, Chalet No. 61, F-73230 Les Deserts, FR
FLANDIN, Lionel, F-01300 Belley, FR
BARREAUD, Nadège, F-31320 CASTANET TOLOSAN, FR
VOUYOVITCH, Laëtitia, F-69003 LYON, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***H01F 3/14*** (11) **1 501 106 B1**
(25) De (26) De
(21) 03016771.2 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(54) • *Ferritkern für ein Induktivitätsbauteil*
• *Ferrite core for inductive element*
• *Noyau en ferrite pour inductance*
(73) STS, Spezial-Transformatoren-Stockach GmbH & Co., Am Krottenbühl 1, 78333 Stockach, DE
(72) Gulden, Christof, 78351 Ludwigshafen, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) ***H01F 7/20*** ***B65B 7/28*** ***B21D 26/14*** ***B67B 3/10*** (11) **2 149 141 B1**
(25) De (26) De
(21) 08748767.4 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) DE 2008/000691 22.04.2008
(87) WO 2008/131728 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 DE 102007019971
(54) • *Verschließen von Behältern mittels MEHRFACHROHRBEARBEITUNGSSPULE*
• *Closing containers with a MULTIPLE TUBE PROCESSING COIL*
• *Fermeture de récipients avec une BOBINE DE TRAITEMENT DE TUBES MULTIPLES*
(73) Pasquale, Pablo, Schönbornstrasse 1b, 63856 Bessenbach, DE
Schütz, Wolfgang, Triebstrasse 11, 63599 Biebergemünd, DE
(72) Pasquale, Pablo, 63856 Bessenbach, DE
Schütz, Wolfgang, 63599 Biebergemünd, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., et al, Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

(51) ***H01F 27/38*** ***H01F 38/14*** (11) **1 399 934 B1**
(25) De (26) De
(21) 02751041.1 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) EP 2002/006738 19.06.2002
(87) WO 2003/003391 2003/02 09.01.2003
(30) 26.06.2001 EP 01115366
(54) • *E-I- ODER E-E-ÜBERTRAGER*
• *E-I OR E-E TRANSFORMER*

• *TRANSFORMATEUR EI OU EE*
(73) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach/BL, CH
(72) KARBULA, Jiri, CH-4125 Riehen, CH
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

H01F 38/14 → (51) ***H01F 27/38***

(51) ***H01G 9/045*** (11) **1 498 513 B1**
C22F 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 03719219.2 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) JP 2003/005384 25.04.2003
(87) WO 2003/091482 2003/45 06.11.2003
(30) 25.04.2002 JP 2002123666
05.07.2002 JP 2002196867
18.07.2002 JP 2002209455
18.07.2002 JP 2002209459
04.03.2003 JP 2003057737
06.03.2003 JP 2003060611
06.03.2003 JP 2003060614
16.04.2003 JP 2003111747
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMMATERIAL FÜR EINE ELEKTRODE EINES ELEKTROLYTISCHEN KONDENSATORS, ALUMINIUMMATERIAL FÜR EINE ELEKTRODE EINES ELEKTROLYTISCHEN KONDENSATORS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINEN ELEKTROLYTISCHEN KONDENSATOR*
• *PROCESS FOR PRODUCING ALUMINUM MATERIAL FOR ELECTROLYTIC CAPACITOR ELECTRODE, ALUMINUM MATERIAL FOR ELECTROLYTIC CAPACITOR ELECTRODE AND PROCESS FOR PRODUCING ELECTRODE MATERIAL FOR ELECTROLYTIC CAPACITOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MATIERE A BASE D'ALUMINIUM POUR ELECTRODE DE CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE, MATIERE A BASE D'ALUMINIUM POUR ELECTRODE DE CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MATIERE D'ELECTRODE POUR CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE*
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) NISHIMORI, H., Sakai Reg. Off. SHOWA DENKO K.K., Sakai-shi, Osaka 590-0982, JP
YAMAGUCHI, T., Sakai Reg. Off. Showa Denko K.K., Sakai-shi, Osaka 590-0982, JP
KATO, Y., Sakai Reg. Off. Showa Denko K.K., Sakai-shi, Osaka 590-0982, JP
SAKAGUCHI, M., Sakai Reg. Off. Showa Denko K.K., Sakai-shi, Osaka 590-0982, JP
KODAMA, K., Sakai Reg. Off. Showa Denko K.K., Sakai-shi, Osaka 590-0982, JP
HODZUMI, S., Sakai Reg. Off. Showa Denko K.K., Sakai-shi, Osaka 590-0982, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) ***H01H 9/06*** (11) **1 376 627 B1**
H02K 23/18
(25) De (26) De
(21) 03007078.3 (22) 28.03.2003
(84) CH DE GB LI
(43) 02.01.2004
(30) 21.06.2002 DE 10227782
(54) • *Handwerkzeugmaschine mit einer Vorrichtung zur Rechtslauf- und Linkslaufumschaltung eines Elektromotors*
• *Hand-held machine tool with device for clockwise and anti-clockwise commutation of an electromotor*
• *Machine-outil portative avec un dispositif pour la commutation de marche à droite et à gauche d'un moteur électrique*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Buck, Manfred, 72622 Nuertingen, DE
Baumann, Otto, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Fehrle, Siegfried, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Ullrich, Andre, 70794 Filderstadt-Bernhausen, DE
Weiss, Michael, 70193 Stuttgart, DE
Schmid, Hardy, 70563 Stuttgart, DE

(51) ***H01H 13/50*** (11) **2 184 752 B1**
H01H 13/64
(25) En (26) En
(21) 09153637.5 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(30) 08.10.2008 US 103789 P
(54) • *Zweistufiger Einzeltaster*
• *Dual-action single-key mechanism*
• *bouton poussoir à actionnement consécutif*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Rajagopal, Vijai, Waterloo Ontario N2L 4X6, CA
Infanti, James, Waterloo Ontario N2V 2K5, CA
Sulem, Firmansyah, Waterloo Ontario N2L 1W4, CA
Kyowski, Timothy, Kitchener Ontario N2A 4L3, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***H01H 13/70*** (11) **1 620 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 04760119.0 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) US 2004/012419 22.04.2004
(87) WO 2004/095488 2004/45 04.11.2004
(30) 22.04.2003 US 464483 P
(54) • *MEHRSCHICHTIGE RÖHRENLOSE TASTATUR*
• *MULTI-LAYER SOLID STATE KEYBOARD*
• *CLAVIER A SEMI-CONDUCTEUR MULTICOUCHE*
(73) TouchSensor Technologies, L.L.C., 203 North Gables Boulevard, Wheaton, Illinois 60187, US
(72) SCHAEFER, William, David, Grand Rapids, MI 49504, US
CALDWELL , David, W., Holland, MI 49424, US
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***H01H 33/74*** (11) **2 198 443 B1**
H01H 33/98
(25) De (26) De
(21) 07821371.7 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) EP 2007/061005 16.10.2007
(87) WO 2009/049669 2009/17 23.04.2009
(54) • *GASISOLIERTER HOCHSPANNUNGSLEISTUNGSSCHALTER MIT EINEM VON EINEM ÜBERSTROMVENTIL GESTEUERTEN ENTLASTUNGSKANAL*
• *GAS-INSULATED HIGH-VOLTAGE CIRCUIT BREAKER WITH A RELIEF DUCT WHICH IS CONTROLLED BY AN OVERFLOW VALVE*
• *DISJONCTEUR HAUTE TENSION ISOLÉ PAR GAZ ET DOTÉ D'UN CANAL DE DÉLESTAGE COMMANDÉ PAR UNE SOUPAPE DE SURCOURANT*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) SEEGER, Martin, 5600 Ammerswil, CH
NIEMEYER, Lutz, 5242 Birr, CH
IORDANIDIS, Arthouros, 5400 Baden, CH
FRANCK, Christian, 8048 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 33/98 → (51) ***H01H 33/74***

H01H 73/00 → (51) ***H01H 73/08***

(51) ***H01H 73/08*** (11) **1 507 275 B1**
H01H 73/00
(25) Ja (26) En
(21) 02728105.4 (22) 22.05.2002
(84) DE
(43) 16.02.2005
(86) JP 2002/004943 22.05.2002
(87) WO 2003/098652 2003/48 27.11.2003
(54) • *UNTERBRECHERSCHALTUNG DES EINFÜGETYPS*
• *INSERTION TYPE CIRCUIT BREAKER*
• *DISJONCTEUR A INSERTION*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KAWAKAMI, Kanehiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
ISHIKAWA, Akira, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01J 7/18 → (51) ***B81B 7/00***

H01J 37/32 → (51) ***H01L 21/31***

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 635 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 05077775.4 (22) 27.03.1998
(84) DE GB
(43) 15.03.2006
(30) 02.04.1997 JP 1997099803
21.04.1997 JP 1997118784
(54) • *Scheibenprozesssystem und Scheibenprozessverfahren*
• *Wafer processing system and wafer processing method*
• *Système de traitement de plaquettes et méthode de traitement de plaquettes*
(73) Tokyo Electron Ltd., 3-6 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo-to, JP
(72) Kuroda, Osamu Intellectual Property Dept, Tokyo 107-8481, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 98302356.5 / 0 869 542

(51) ***H01L 21/00*** (11) **2 045 834 B1**
H01L 21/687 ***H01L 21/683***
H02N 13/00

(25) En (26) En
(21) 08252981.9 (22) 09.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 08.04.2009
(30) 10.09.2007 JP 2007234485
(54) • *Erhitzungsvorrichtung*
• *Heating apparatus*
• *Appareil de chauffage*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Morioka, Ikuhisa, Nagoya City, Aichi Pref., 467-8530, JP
Tsuruta, Hideyoshi, Nagoya City, Aichi Pref., 467-8530, JP
Aihara, Yasufumi, Nagoya City, Aichi Pref., 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **2 048 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 08021842.3 (22) 27.11.2003
(84) DE
(43) 15.04.2009
(30) 02.12.2002 JP 2002349457
13.02.2003 JP 2003035062
(54) • *Lagerbehälter für dünne Platten*
• *Thin plate storage container*
• *Conteneur de stockage à plaque mince*
(73) Miraial Co., Ltd., 18-2, Nishi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP
(72) Matsutori, Chiaki, Kikuchi-gun Kumamoto-ken, JP
Oyama, Takaharu, Kikuchi-gun Kumamoto-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03027401.3 / 1 426 999

H01L 21/00 → (51) ***F16H 19/00***

H01L 21/20 → (51) ***H01L 29/06***

H01L 21/22 → (51) ***H01L 29/06***

H01L 21/26 → (51) ***H01L 29/06***

H01L 21/265 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 21/304 → (51) ***B24B 49/12***

---

(51) ***H01L 21/31*** ***C23C 16/511*** ***H01J 37/32*** (11) **1 521 297 B1** ***H05H 1/46***
(25) Ja (26) En
(21) 03741183.2 (22) 03.07.2003
(84) DE FR IE IT
(43) 06.04.2005
(86) JP 2003/008491 03.07.2003
(87) WO 2004/006319 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 JP 2002197227
(54) • *PLASMAVERARBEITUNGSGERÄT*
• *PLASMA PROCESSING EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU PLASMA*
(73) Ohmi, Tadahiro, 301, 1-17, Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
(72) OHMI, Tadahiro, Sendai-Shi, Miyagi 980-0813, JP
HIRAYAMA, Masaki, c/o TOHOKU UNIVERSITY, Sendai-shi, Miyagi 980-8579, JP
GOTO, Tetsuya, c/o TOHOKU UNIVERSITY, Sendai-shi, Miyagi 980-8579, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/331 → (51) ***H01L 29/737***

---

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 21/265*** (11) **1 369 909 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291262.8 (22) 27.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.12.2003
(30) 04.06.2002 FR 0206870
(54) • *Herstellungsverfahren für MOS-Transistor mit verringerter Gate-Länge und einen solchen Transistor enthaltener integrierter Schaltkreis*
• *Method of fabricating a MOS transistor with reduced gate length and integrated circuit comprising such transistor*
• *Procédé de fabrication d'un transistor MOS de longueur de grille réduite, et circuit intégré comportant un tel transistor*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Lenoble, Damien, 38610 Gieres, FR
Guilmeau, Isabelle, 38100 Grenoble, FR
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

H01L 21/60 → (51) ***H01L 23/495***

---

(51) ***H01L 21/66*** (11) **1 619 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 04396051.7 (22) 21.07.2004
(84) CH DE FR GB IE LI NL
(43) 25.01.2006
(54) • *Gerät und Verfahren um Tests unter Druck durchzuführen*
• *Pressure testing apparatus and method for pressure testing*
• *Dispositif et procédé pour faire des tests sous pression*
(73) Afore Oy, Vähäheikkiläntie 37, 20810 Turku, FI
(72) Henttonen, Vesa, 20380 Turku, FI
Hannukainen, Kari, 21260 Raisio, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

H01L 21/683 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 21/687 → (51) ***H01L 21/00***

---

(51) ***H01L 21/78*** (11) **1 316 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 01958558.7 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) JP 2001/007365 27.08.2001
(87) WO 2002/019393 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 JP 2000260924
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES HALBLEITENDEN WAFERS*
• *METHOD OF PROCESSING A SEMICONDUCTOR WAFER*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE TRANCHE DE SEMI-CONDUCTEUR*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) YAMAMOTO, Masayuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01L 21/8238 → (51) ***H01L 27/092***

H01L 21/84 → (51) ***H01L 27/092***

H01L 23/26 → (51) ***B81B 7/00***

H01L 23/482 → (51) ***H01L 23/495***

---

(51) ***H01L 23/495*** ***H01L 23/538*** ***H01L 23/482*** (11) **1 786 034 B1** ***H01L 21/60***
(25) De (26) De
(21) 06023025.7 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(30) 09.11.2005 DE 102005053398
(54) • *Leistungshalbleitermodul*
• *Power semiconductor module*
• *Module semi-conducteur de puissance*
(73) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Göbl, Christian, 90441 Nürnberg, DE
Augustin, Karlheinz, 90768 Fürth, DE

H01L 23/538 → (51) ***H01L 23/495***

H01L 25/065 → (51) ***B23K 1/20***

---

(51) ***H01L 27/092*** ***H01L 21/8238*** ***H01L 21/84*** (11) **1 677 350 B1** ***H01L 27/12*** ***H01L 29/786***
(25) En (26) En
(21) 05028620.2 (22) 29.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2006
(30) 04.01.2005 KR 2005000584
18.11.2005 US 281599
(54) • *Halbleiter-Bauelement mit Oberflächengebieten unterschiedlicher Kristallausrichtungen und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor device having surface regions with different crystal orientation and manufacturing method*
• *Dispositif semi-conducteur ayant des zones de surface à orientations cristallines différentes et procédé de fabrication*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Shin, Dong-Suk, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Rhee, Hwa-Sung, Bundang-gu Sungnam-si Gyeonggi-do, KR
Ueno, Tetsuji, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Ho, Chonan-si Chungnam, KR
Lee, Seung-Hwan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Weller, Erich W., Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H01L 27/12 → (51) ***H01L 27/092***

---

(51) ***H01L 29/06*** ***H01L 21/20*** ***H01L 21/26*** (11) **1 905 089 B1** ***H01L 21/22***
(25) En (26) En
(21) 06758084.5 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.04.2008
(86) SE 2006/000902 20.07.2006
(87) WO 2007/011294 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 US 185106
(54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND A METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) Cree Sweden AB, Österögatan 3, 164 40 Kista, SE
(72) HARRIS, Christopher, S-170 33 Solna, SE
BASCERI, Cem, Cary, NC 27513, US
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P. O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

H01L 29/08 → (51) ***H01L 29/737***

(51) ***H01L 29/737*** (11) **1 935 023 B1**
H01L 21/331 ***H01L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 06821136.6 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) IB 2006/053446 22.09.2006
(87) WO 2007/036861 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 EP 05109046
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINEM BIPOLAREN TRANSISTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE WITH A BIPOLAR TRANSISTOR AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR A TRANSISTOR BIPOLAIRE, PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MEUNIER-BEILLARD, Philippe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DUFFY, Raymond, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
AGARWAL, Prabhat, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HURKX, Godefridus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***H01L 29/786*** (11) **1 833 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 06300203.4 (22) 06.03.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 12.09.2007
(54) • *Herstellung eines flachen leitenden Kanals aus SiGe*
• *Formation of shallow SiGe conduction channel*
• *Formation d'un canal de conduction peu profond à base de SiGe*
(73) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
(72) Coronel, Philippe, 38530, BARRAUX, FR
Pouydebasque, Arnaud c/o Koninklijke Philips Electronics N.V., 5656, AE EINDHOVEN, NL
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 29/786 → (51) ***H01L 27/092***

H01L 31/0224 → (51) ***H01L 31/0236***

(51) ***H01L 31/0236*** (11) **1 881 534 B1**
H01L 31/0224
(25) En (26) En
(21) 07252876.3 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 20.07.2006 JP 2006198721
(54) • *Solarzellenmodul*
• *Solar cell module*
• *Module de cellule solaire*
(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome Moriguchi-city, Osaka 570-8677, JP
(72) Nakashima, Takeshi c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Maruyama, Eiji c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 31/0304 → (51) ***H01L 31/0352***

(51) ***H01L 31/0352*** (11) **2 095 428 B1**
H01L 31/0304 ***H01L 33/00***
(25) En (26) En
(21) 07817971.0 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) DK 2007/050175 23.11.2007
(87) WO 2008/067824 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 US 868826 P
(54) • *OPTISCHE ANORDNUNG*
• *AN OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE*
(73) SunFlake A/S, Universitetsparken 5, 2100 København Ø, DK
(72) AAGESEN, Martin, 2640 Hedehusene, DK
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H01L 31/05*** (11) **1 503 426 B1**
H01R 13/24
(25) De (26) De
(21) 04014478.4 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(30) 31.07.2003 DE 10334935
(54) • *Anschlusseinrichtung für ein Solarstrommodul*
• *Junction box for a solar cell module*
• *Boite de jonction pour un module de cellule solaire*
(73) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE
(72) Nass, Andreas, 31606 Warmsen, DE
Post, Dirk-Peter, 32312 Lübbecke, DE
Schmidt, Martin, 32312 Lübbecke, DE
Sorig, Ludger, 59387 Ascheberg, DE
Stein, Hartwig, 86937 Scheuring, DE

H01L 33/00 → (51) ***F21K 99/00***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 31/0352***

(51) ***H01L 41/04*** (11) **2 036 138 B1**
(25) De (26) De
(21) 07728079.0 (22) 13.04.2007
(84) DE
(43) 18.03.2009
(86) EP 2007/053612 13.04.2007
(87) WO 2008/003531 2008/02 10.01.2008
(30) 05.07.2006 DE 102006031079
(54) • *Einrichtung mit Piezoaktor*
• *Device comprising piezo actuator*
• *Dispositif comprenant actionneur piézoélectrique*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LADRA, Uwe, 91056 Erlangen, DE
SCHÄFERS, Elmar, 90763 Fürth, DE
STOIBER, Dietmar, 90763 Fürth, DE
WEDEL, Bernd, 91096 Möhrendorf, DE

H01L 41/09 → (51) ***F02M 51/06***

(51) ***H01L 51/00*** (11) **2 033 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 07809401.8 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) US 2007/013513 08.06.2007
(87) WO 2007/146127 2007/51 21.12.2007
(30) 12.06.2006 US 423555
(54) • *ORGANISCHE HALBLEITERZUSAMMENSETZUNGEN MIT NANOPARTIKELN*
• *ORGANIC SEMICONDUCTOR COMPOSITIONS WITH NANOPARTICLES*
• *COMPOSITIONS DE SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES AVEC NANOPARTICULES*
(73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) SYDORENKO, Oleksandr, Steuben, NY 14870, US
VAIDYANATHAN, Subramanian, New Providence, NJ 07974, US
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H01L 51/30 → (51) ***C08G 18/00***

(51) ***H01L 51/50*** (11) **1 575 101 B1**
(25) De (26) De
(21) 04090103.5 (22) 11.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.09.2005
(54) • *OLED-Bauelement und Display auf Basis von OLED-Bauelementen mit höherer Lebensdauer*
• *OLED element and display based on OLED elements with a higher lifetime*
• *Dispositif OLED et panneau d'affichage basé sur des OLED à durée de vie plus grande*
(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shindong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggido, KR
(72) Uhlig, Albrecht, 12524 Berlin, DE
Nolte, Kerstin, 10781 Berlin, DE
Schrader, Thomas, 12557 Berlin, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H01P 1/15*** (11) **1 451 890 B1**
H03K 17/60
(25) En (26) En
(21) 02800982.7 (22) 10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/032266 10.10.2002
(87) WO 2003/032431 2003/16 17.04.2003
(30) 10.10.2001 US 328353 P
(54) • *SCHALTNETZWERK UND VERFAHREN ZUM SCHALTEN VON HOCHFREQUENZSIGNALEN*

- *SWITCH CIRCUIT AND METHOD OF SWITCHING RADIO FREQUENCY SIGNALS*
- *CIRCUIT DE COMMUTATION ET PROCEDE DE COMMUTATION DE SIGNAUX RADIO-FREQUENCE*

(73) PEREGRINE SEMICONDUCTOR CORPORATION, 6175 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BURGENER, Mark, L., San Diego, CA 92107, US
CABLE, James, S., San Diego, CA 92130, US
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
(60) 10011669.8

H01Q 13/24 → (51) ***G01F 23/284***

(51) ***H01R 4/18*** (11) **1 863 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 07010171.2 (22) 22.05.2007
(84) DE
(43) 05.12.2007
(30) 02.06.2006 JP 2006155229
(54)
- *Erdungsanschluss für abgeschirmte Kabel und Montageverfahren dafür*
- *A ground terminal for shielded cables and method of assembling it*
- *Terminal de terre pour câbles blindés et son procédé d'assemblage*

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Matsuoka, Hiroyuki c/o Sumitomo Wiring Systems, Yokkaichi-City,Mie 510-8503, JP
Sunohara, Makato c/o Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***H01R 4/64*** (11) **2 174 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 07825256.6 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) IB 2007/002929 02.07.2007
(87) WO 2009/004400 2009/02 08.01.2009
(54)
- *EINRICHTUNG ZUR ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN KONTAKTIERUNG EINES ROHRS*
- *DEVICE FOR ELECTRICALLY CONDUCTIVE CONTACTING A PIPE*
- *DISPOSITIF POUR METTRE EN CONTACT DE MANIÈRE ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTRICE UN TUYAU*

(73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BERNASCH, Peter, 30851 Langenhagen, DE
MAHLANDT, Erhard, 30880 Laatzen, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***H01R 9/26*** (11) **1 382 089 B1**
(25) De (26) De
(21) 02740244.5 (22) 11.04.2002
(84) DE FR IT
(43) 21.01.2004
(86) DE 2002/001357 11.04.2002
(87) WO 2002/087023 2002/44 31.10.2002
(30) 24.04.2001 DE 10120208
(54)
- *GRUPPE VON MINDESTENS ZWEI ELEKTRISCHEN VERBINDUNGSMODULEN*
- *GROUP OF LEAST TWO ELECTRICAL CONNECTING MODULES*
- *GROUPE COMPRENANT AU MOINS DEUX MODULES DE CONNEXION ELECTRIQUE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KREUTZER, Rainer, 92637 Weiden, DE
SCHRÖCK, Michael, 92289 Ursensollen, DE
ZERBIAN, Erich, 92269 Fensterbach, DE

H01R 13/24 → (51) ***H01L 31/05***

(51) ***H01R 13/436*** ***H01R 13/64*** (11) **1 986 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 08007633.4 (22) 18.04.2008
(84) DE FR
(43) 29.10.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007119754
(54)
- *Steckverbinder und Montageverfahren dafür*
- *A connector and an assembling method therefor*
- *Connecteur et son procédé d'assemblage*

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Nakamura, Hideto, Yokkaichi-city MIE 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***H01R 13/627*** ***H01R 13/641*** (11) **1 928 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 07022491.0 (22) 20.11.2007
(84) DE FR
(43) 04.06.2008
(30) 30.11.2006 JP 2006323053
(54)
- *Steckverbinder*
- *A connector*
- *Connecteur*

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Kobayashi, Yutaka, Yokkaichi-City Mie 510, JP
Nakamura, Keiichi, Yokkaichi-City Mie 510, JP
Noro, Yutaka, Yokkaichi-City Mie 510, JP
Kikuchi, Takahiro, Yokkaichi-City Mie 510, JP
Ishikawa, Yoshiyuki, Yokkaichi-City Mie 510, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01R 13/64 → (51) ***H01R 13/436***

H01R 13/641 → (51) ***H01R 13/627***

(51) ***H01T 1/14*** ***H01T 4/08*** (11) **1 774 630 B1**
(25) De (26) De
(21) 04738135.5 (22) 06.08.2004
(84) CH DE LI
(43) 18.04.2007
(86) CH 2004/000495 06.08.2004
(87) WO 2006/012754 2006/06 09.02.2006
(54)
- *SELBSTTÄTIG LÖSCHENDE ÜBERSPANNUNGSABLEITERANORDNUNG SOWIE VERWENDUNG EINER SOLCHEN ÜBERSPANNUNGSABLEITERANORDNUNG*
- *AUTOMATICALLY-TRIGGERING SURGE ARRESTER ARRANGEMENT AND USE OF SUCH A SURGE ARRESTER ARRANGEMENT*
- *ENSEMBLE ECLATEUR A EXTINCTION AUTOMATIQUE ET UTILISATION DE CE DERNIER*

(73) Huber+Suhner AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH
(72) GROTH, Siegfried, 8320 Fehraltorf, CH
GOEBEL, Uhland, CH-8492 Wila, CH
NUECHTER, Peter, CH-8340 Hinwil, CH
GANTER, Markus, CH-8320 Fehraltorf, CH
(74) Ottow, Jens M., et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

H01T 4/08 → (51) ***H01T 1/14***

H01T 23/00 → (51) ***G03B 21/16***

H02H 11/00 → (51) ***H04R 25/00***

H02J 3/38 → (51) ***H02M 7/48***

(51) ***H02J 9/06*** (11) **1 872 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 06727434.0 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) IB 2006/000804 07.04.2006
(87) WO 2006/106418 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 IT MO20050082
(54)
- *UNTERBRECHUNGSFREIES STROMVERSORGUNGSSYSTEM MIT ZUSÄTZLICHER VERSORGUNG*
- *UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY WITH ADDITIONAL FEEDING*
- *ALIMENTATION SANS COUPURE DISPOSANT D'UNE ALIMENTATION SUPPLEMENTAIRE*

(73) Meta System S.p.A., Via Majakovskij, 10/BCDE, 42124 Reggio Emilia, IT
(72) SIMONAZZI, Giuseppe, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Brunacci, Marco, APTA S.r.l. Via Giardini 625, 41125 Modena, IT

H02J 13/00 → (51) ***H02M 7/06***

(51) ***H02K 1/17*** (11) **2 173 019 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09171827.0 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.04.2010
(30) 01.10.2008 FR 0856632
(54)
- *Stator einer elektrisch umlaufenden Maschine*
- *Stator of an electric rotating machine*
- *Stator de machine électrique tournante*

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) Metral, Jean-Sébastien, 38290, La Verpilliere, FR
(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André-Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR

H02K 1/22 → (51) ***H02K 16/02***

(51) ***H02K 3/04*** (11) **1 780 871 B1**
(25) De (26) De
(21) 06019283.8 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(43) 02.05.2007
(30) 25.10.2005 DE 102005051059
(54)
- *Elektromotor mit mehrlagigen rautenartigen Einzelspulen aus Draht*
- *Eletric motor with diamond-shaped stratified wire coil*

- *Moteur électrique avec bobine à fil multicouche en forme de diamant*

(73) Maxon Motor AG, Bruenigstrasse 220, 6072 Sachseln, CH
(72) Gaul, Martin, 6074 Giswil OW, CH
Mitterbäck, Peter, 6052 Hergiswil NW, CH
Mayer, Jürgen, 6072 Sachseln OW, CH
von Moos-Wöhrl, Albin, 6072 Sachseln OW, CH
Rohrer, Richard, 6072 Giswil OW, CH
Schulze, Jens, 6062 Wilen (Samen) OW, CH
Hofer, Rémy, 6055 Luzern LU, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H02K 5/00*** ***H02K 5/10*** ***H02K 7/14*** (11) **1 897 205 B1** ***H02K 24/00*** ***H02P 6/00***
(25) En (26) En
(21) 06741521.6 (22) 18.05.2006
(84) DE FR IT
(43) 12.03.2008
(86) CA 2006/000809 18.05.2006
(87) WO 2006/130954 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 US 689221 P
(54) • *MOTORANTRIEBSBAUGRUPPE*
• *MOTOR DRIVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ENTRAINEMENT PAR MOTEUR*
(73) Magna Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, ON L3Y 4X7, CA
(72) TORRES, Jean-Marc, Bolton, Ontario L7E 2H9, CA
MARENTETTE, Leslie, Joseph, Newmarket, Ontario L3Y 1W6, CA
ZHANG, Lian, Sheng, Brampton, Ontario L7A 2Z8, CA
CARON, Stephen, James, Aurora, Ontario L4G 7x5, CA
MITCHELL, Christopher, Michael, Uxbridge, Ontario L9P 1A4, CA
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

H02K 5/10 → (51) ***H02K 5/00***

---

(51) ***H02K 5/173*** ***F16C 35/07*** (11) **1 961 101 B1**
(25) De (26) De
(21) 06807117.4 (22) 10.10.2006
(84) DE ES FR HU
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/067233 10.10.2006
(87) WO 2007/065749 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 DE 102005058078
(54) • *Lagersystem für einen Elektromotor und Elektromotor*
• *Bearing system for an electric motor and electric motor*
• *Systeme de palier pour moteur électrique et moteur électrique*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LUNG, Eberhard, 71636 Ludwigsburg, DE
ECKERT, Oliver, 71686 Remseck, DE
CHOMBO VIDALES, Ricardo, 71522 Steinbach, DE
BAUCH, Christa, 71723 Grossbottwar, DE
NGUYEN, Quoc-Dat, 72760 Reutlingen, DE
GERSTENBERGER, Richard, 71717 Beilstein, DE
LOHRMANN, Reinhold, 71706 Hardthof, DE
NGUYEN, Ngoc-Thach, 71723 Grossbottwar, DE

H02K 7/14 → (51) ***H02K 5/00***

---

(51) ***H02K 11/04*** (11) **1 634 360 B1**
(25) De (26) De
(21) 04731003.2 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) EP 2004/004739 04.05.2004
(87) WO 2004/112220 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 DE 10327292
(54) • *Propulsionsantrieb eines Unterseeschiffes*
• *Propulsion drive of a submarine*
• *Machine électrique de propulsion d'un sous-marin*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MEYER, Christian, 13591 Berlin, DE

---

(51) ***H02K 16/02*** ***H02K 1/22*** (11) **1 253 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252943.2 (22) 25.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.10.2002
(30) 25.04.2001 JP 2001128113
27.02.2002 JP 2002051069
(54) • *Motor*
• *Motor*
• *Moteur*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Tagome, Masaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0035, JP
Kondo, Yasuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0164, JP
Kadoya, Naoyuki, Saikai-shi, Osaka 590-0974, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H02K 23/18 → (51) ***H01H 9/06***

H02K 24/00 → (51) ***H02K 5/00***

---

(51) ***H02M 1/38*** ***H02M 3/158*** (11) **1 568 132 B1** ***H03K 17/042***
(25) En (26) En
(21) 03772487.9 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) IB 2003/005291 19.11.2003
(87) WO 2004/051851 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 GB 0227792
(54) • *TREIBERSCHALTUNG FÜR SCHALTVORRICHTUNG UND ANSTEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *DRIVER FOR SWITCHING CIRCUIT AND DRIVE METHOD*
• *PILOTE POUR CIRCUIT DE COMMUTATION ET PROCEDE DE PILOTAGE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) RUTTER, Philip, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H02M 3/156 → (51) ***G05F 1/67***

H02M 3/158 → (51) ***H02M 1/38***

---

(51) ***H02M 7/06*** ***H02J 13/00*** (11) **1 848 102 B1**
(25) De (26) De
(21) 07102633.0 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(30) 20.04.2006 DE 102006000190
(54) • *Antriebseinrichtung*
• *Drive device*
• *Dispositif d'entraînement*
(73) Honeywell Technologies Sarl, Avenue de la Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH
(72) Behrens, Volker, 71088 Holzgerlingen, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H02M 7/48*** ***H02J 3/38*** (11) **1 137 160 B1**
(25) De (26) De
(21) 01105594.4 (22) 06.03.2001
(84) AT DE FR GB IT
(43) 26.09.2001
(30) 20.03.2000 DE 10013672
(54) • *Stromrichterschaltung*
• *Power converter circuit*
• *Circuit convertisseur de puissance*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Eckel, Hans-Günther, Dr., 91056 Erlangen, DE
Marquardt, Rainer, Prof., 85521 Ottobrunn/Riemerling, DE

H02N 13/00 → (51) ***H01L 21/00***

---

(51) ***H02P 1/16*** (11) **1 696 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 05108237.8 (22) 08.09.2005
(84) DE GB
(43) 30.08.2006
(30) 23.02.2005 JP 2005047855
28.04.2005 JP 2005132280
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung eines Motors*
• *Method and apparatus for controlling motor*
• *Procédé et dispositif pour le contrôle d'un moteur*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Hattori, Makoto, Kiyosu, Aichi-ken 452-8561, JP
Asai, Masahiko, Kiyosu, Aichi-ken 452-8561, JP
Takashige, Takayuki, Kiyosu, Aichi-ken 452-8561, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H02P 6/00 → (51) ***H02K 5/00***

H02P 8/22 → (51) ***G05B 19/40***

---

(51) ***H03G 3/30*** (11) **1 760 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 06119275.3 (22) 22.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2007
(30) 29.08.2005 JP 2005247114
10.05.2006 JP 2006131342
(54) • *Hochfrequenzempfänger*
• *High-frequency receiver*
• *Récepteur haute fréquence*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Fujishima, Akira, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Osaka, Osaka-shi 540-6319, JP

Hibino, Yasuhiro, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Osaka, Osaka-shi 540-6319, JP
Furusawa, Toshihiro, Matsushita Elec.Ind. Co., Ltd., Osaka, Osaka-shi 540-6319, JP
Kitamura, Hirokazu, Matsushita Elec.Ind.Co., Ltd., Osaka, Osaka-shi 540-6319, JP
Umeda, Takashi, Matsushita Elec.Ind.Co., Ltd., Osaka, Osaka-shi 540-6319, JP
Koyama, Takahiro, Matsushita Elec.Ind. Co., Ltd., Osaka, Osaka-shi 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H03K 17/042 → (51) ***H02M 1/38***

(51) ***H03K 17/10*** (11) **2 011 236 B1**
H03K 19/0185
(25) En (26) En
(21) 07735461.1 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) IB 2007/051296 11.04.2007
(87) WO 2007/116378 2007/42 18.10.2007
(30) 12.04.2006 EP 06112522
(54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNG*
• *ELECTRONIC CIRCUIT*
• *CIRCUIT ELECTRONIQUE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) NEDALGI, Dharmaray, M., 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H03K 17/60 → (51) ***H01P 1/15***

H03K 19/0185 → (51) ***H03K 17/10***

(51) ***H03L 7/00*** (11) **1 692 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 04814246.7 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) US 2004/042040 13.12.2004
(87) WO 2005/060103 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 GB 0328898
(54) • *PHASENREGELKREIS, DER AUTOMATISCH VERSTÄRKUNG SETZT*
• *A PHASE LOCKED LOOP THAT SETS GAIN AUTOMATICALLY*
• *BOUCLE A PHASE ASSERVIE REGLANT AUTOMATIQUEMENT LE GAIN*
(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SMITH, Alan, Andrew (deceased), , GB
HARRIS, Mark V., Farnborough GU14 7LS, GB
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 08000503.6 / 1 912 333
10004606.9 / 2 211 467

(51) ***H03M 13/11*** (11) **1 699 139 B1**
(25) En (26) En
(21) 06004504.4 (22) 06.03.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 06.09.2006
(30) 04.03.2005 KR 2005018376
(54) • *Punktierungsmethode für Low Density Parity Check (LDPC) Codes*
• *Method for puncturing low density parity check (LDPC) code*
• *Procédé de poinçonnage de codes LDPC*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Choi, Eoi-Young Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Suh, Seung-Bum Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H03M 13/11*** (11) **2 195 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 08830057.9 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) IB 2008/055613 15.09.2008
(87) WO 2009/034561 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 EP 07301370
(54) • *KODIERUNGSVERFAHREN UND- EINRICHTUNG FÜR TAIL-BITING-TRELLIS-LDPC-CODES*
• *ENCODING METHOD AND DEVICE FOR TAIL-BITING TRELLIS LDPC CODES*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE ET DISPOSITIF DES CODES LDPC À TREILLIS CIRCULAIRE*
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) PAPAGIANNIS, Evangelos, 412 22 Larisa, GR
(74) Jeune, Pascale, et al, France Télécom R&D/ VAT/PI 38-40, rue du Général-Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

H04B 1/38 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***H04B 1/52*** (11) **2 186 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 08830496.9 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) US 2008/075881 10.09.2008
(87) WO 2009/036080 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 US 971207 P
28.09.2007 US 864338
(54) • *Gleichtaktsignalabschwächung für einen Differential-Duplexer*
• *Common mode signal attenuation for a differential duplexer*
• *Atténuation de signal en mode commun pour un duplexeur différentiel*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) CABANILLAS, Jose, San Diego California 92121-1714, US
GUDEM, Prasad, S., San Diego California 92121-1714, US
KWOK, Sai, Chong, San Diego California 92121-1714, US
LOVE, David, San Diego California 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 941 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 06846144.1 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/060203 24.10.2006
(87) WO 2007/051111 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 US 730224 P
19.04.2006 US 407570
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ITERATIVEN ELIMINIERUNG VON MEHRPFAD-INTERFERENZEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ITERATIVE MULTIPATH INTERFERENCE CANCELLATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ELIMINATION ITÉRATIVE D'INTERFÉRENCE DES TRAJETS MULTIPLES*
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HOU, Jilei, Qualcomm Incorporated, San Diego, California 92121-1714, US
SORIAGA, Joseph B., San Diego, California 92121-1714, US
SMEE, John Edward, San Diego, California 92121-1714, US
CHEN, Jinghu, Qualcomm Incorporated, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04B 1/713*** (11) **1 039 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302259.7 (22) 20.03.2000
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 27.09.2000
(30) 23.03.1999 US 125573 P
29.12.1999 US 473337
(54) • *System und Verfahren für drahtloses Frequenzsprung Netzwerk*
• *System and method for wireless frequency hopping network*
• *Système et méthode pour réseau sans fil à sauts de fréquence*
(73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Panasik, Carl M., Garland, Texas 75044, US
Siep, Thomas M., Garland, Texas 75040, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton Business Park Northampton NN4 7YL, GB

(51) ***H04B 10/08*** (11) **1 609 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 04720077.9 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) GB 2004/001057 12.03.2004
(87) WO 2004/084439 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 GB 0306482
(54) • *VERHINDERUNG DER BESCHÄDIGUNG OPTISCHER KOMPONENTEN VON OPTISCHEN ZEITBEREICHSREFLEKTOMETERN*
• *PREVENTING DAMAGE TO OPTICAL COMPONENTS FROM OPTICAL TIME DOMAIN REFLECTOMETERS*
• *EMPECHEMENT D'ENDOMMAGEMENT DE COMPOSANTS OPTIQUES DE REFLECTOMETRES OPTIQUES TEMPORELS*
(73) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(72) DORWARD, Richard Munro, Earlsdon, Coventry DV5 6PD, GB
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

H04J 3/00 → (51) ***H04L 12/413***

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 830 510 B1**
H04L 27/34

(25) En (26) En
(21) 07012202.3 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.09.2007
(30) 16.11.2001 EP 01127245
(54) • *Hybrides ARQ-Verfahren zur Datenpaketübertragung*
• *Hybrid ARQ method for packet data transmission*
• *Procédé ARQ hybride pour la transmission de paquets de données*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Wengerter, Christian, 63225 Langen, DE
Edler von Elbwart, Alexander Golitschek, 63225 Langen, DE
Seidel, Eiko, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05012340.5 / 1 571 775
02025722.6 / 1 313 251

---

(51) ***H04L 7/04*** ***H04L 27/00*** (11) **1 220 503 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00963039.3 (22) 02.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.2002
(86) JP 2000/006838 02.10.2000
(87) WO 2001/026315 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 JP 28421499
(54) • *Verfahren und Schaltung zur Erfassung eines Signals*
• *Method and circuit for acquisition*
• *Procédé et circuit d'acquisition*
(73) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-cyo, Hachiouji-shi, Tokyo 192-8525, JP
(72) SHIRAISHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0025, JP
HORII, Akihiro, Zama-shi, Kanagawa 228-0011, JP
MATSUDA, Shoji, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0003, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

H04L 9/00 → (51) ***G06F 21/00***

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 048 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 98965522.0 (22) 22.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(86) US 1998/027751 22.12.1998
(87) WO 1999/033222 1999/26 01.07.1999
(30) 23.12.1997 US 996758
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur sicheren Kryptoschlüsselspeicherung und -Nutzung.*
• *Method and apparatus for secure cryptographic key storage and use*
• *Procédé et appareil de stockage et d'utilisation sécurisés de clés de chiffrement*
(73) Arcot Systems, Inc., Suite 200, 3200 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) KAUSIK, Balas, Natarajan, Los Gatos, CA 95030, US
(74) Robson, Aidan John, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 10010031.2

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 523 824 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03748214.8 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) FR 2003/002251 16.07.2003
(87) WO 2004/010642 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 FR 0209218
(54) • *VERFAHREN ZUR LISTENUNTERSCHRIFT UND ANWENDUNG BEI EINER ELEKTRONISCHEN WAHL*
• *LIST SIGNATURE METHOD AND APPLICATION TO ELECTRONIC VOTING*
• *PROCEDE DE SIGNATURE DE LISTE ET APPLICATION AU VOTE ELECTRONIQUE*
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) CANARD, Sébastien, F-14000 Caen, FR
GIRAULT, Marc, F-14000 Caen, FR
TRAORE, Jacques, F-61100 Saint Georges des Groseillers, FR
(74) Pecher, Gilles, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **1 629 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 04785678.6 (22) 19.04.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 01.03.2006
(86) US 2004/012099 19.04.2004
(87) WO 2004/109975 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 US 456017
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTORISIEREN EINES TEILNEHMERS FÜR DEN ANSCHLUSS AN EINE KONFERENZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTHORIZING A PARTY TO JOIN A CONFERENCE*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'AUTORISER UNE PARTIE A SE JOINDRE A UNE CONFERENCE*
(73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US
(72) CROUCH, Richard W., Gustine, California 95322, US
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

H04L 12/18 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/46*** (11) **1 413 088 B1** ***H04L 29/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02751506.3 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) IB 2002/003052 22.07.2002
(87) WO 2003/013063 2003/07 13.02.2003
(30) 30.07.2001 CH 142401
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES VIRTUELLEN PRIVATEN NETZES UNTER VERWENDUNG EINES ÖFFENTLICHEN NETZES*
• *METHOD OF CREATING A VIRTUAL PRIVATE NETWORK USING A PUBLIC NETWORK*
• *METHODE POUR CREER UN RESEAU VIRTUEL PRIVE UTILISANT UN RESEAU PUBLIC*
(73) Nagravision S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) COLLET, Daniel, CH-1012 Lausanne, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/26***

---

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/28*** (11) **1 699 171 B1** ***H04L 12/24*** ***H04M 3/30***
(25) En (26) En
(21) 05290495.0 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(54) • *Testsystem und Testverfahren zur Zugangstelekommunikation*
• *Test system and test method for broadband telecommunications*
• *Système de test et procédé pour tester les télécommunications à large bande*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Defoort, Frank Cyriel Michel, 9150 Kruibeke-Bazel, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

---

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/24*** (11) **1 853 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 06300424.6 (22) 02.05.2006
(84) DE FR
(43) 07.11.2007
(54) • *System und Verfahren zur Überwachung eines Datennetzwerksegments*
• *System and method for monitoring a data network segment*
• *Système et méthode pour surveiller un segment de réseau informatique*
(73) Acterna France, 34, Rue Necker ZI de Verpilleux, 42000 Saint Etienne, FR
(72) Le Foll, Dominique, Ivybridge PL21 9XA, GB
Schmitt, Jean, 28260 Rouvres, FR
(74) Moudni, Houssine, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 166 705 B1**
(25) De (26) De
(21) 08164789.3 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(54) • *Verfahren, System und Signal-Generator zur Qualitätsbestimmung einer IP-Netzwerk-Verbindung*
• *Method, system and signal generator for determining the quality of an IP network connection*
• *Procédé, système et générateur de signal destinés à la détermination de la qualité d'une liaison de réseau IP*
(73) VOIPFUTURE LTD., Wendenstraße 379, 20537 Hamburg, DE
(72) Zäncker, Olaf, 23843, Bad Oldesloe, DE
Krüger, Michael, 25337, Koelln-Reisiek, DE
Otto, Steffen, 22303, Hamburg, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 994 685 B1**
(25) De (26) De
(21) 07711698.6 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) EP 2007/001682 27.02.2007
(87) WO 2007/104424 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 DE 102006011259
28.03.2006 DE 102006014308

(54) • *VERFAHREN ZUR MULTI-HOP-DATEN-ÜBERTRAGUNG IN EINEM AD-HOC- NETZ MIT VERSTECKTEN KNOTEN*
• *METHOD FOR MULTI-HOP DATA TRANSMISSION IN AN AD-HOC NETWORK COMPRISING CONCEALED NODES*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES À PLUSIEURS BONDS DANS UN RÉSEAU AD HOC PRÉSENTANT DES NOEUDS CACHÉS*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) LANGGUTH, Torsten, 82008 Unterhaching, DE
SCHOBER, Henrik, 85457 Wörth, DE
NICOLAY, Thomas, Dr., 85622 Feldkirchen, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 11/04***

(51) ***H04L 12/413*** ***H04J 3/00*** (11) **1 724 970 B1**
(25) De (26) De
(21) 06113912.7 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 20.05.2005 DE 102005023367
(54) • *Zyklusbasiertes zeitgesteuertes Kommunikationssystem, Teilnehmer des Kommunikationssystems und Verfahren zur Datenübertragung zwischen Teilnehmern des Kommunikationssystems*
• *Cyclical time-based communication system, the user of the communication system and method for transmitting data between participants of the communication system*
• *Système de communication à base cyclique commandé en temps, utilisateur de ce système de communication et procédé de transmission de données entre des participants du système de communication*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Fuehrer, Thomas, 70839 Gerlingen, DE

(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 29/12*** (11) **2 190 148 B1** H04L 12/56
(25) Zh (26) En
(21) 08800849.5 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) CN 2008/072339 11.09.2008
(87) WO 2009/033428 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 CN 200710145444
(54) • *Verfahren, System und Einrichtung zum Entfernen der Medienzugangskontrolladresse*
• *Method, system and device for removing media access control address*
• *Procédé, système et dispositif pour retirer une adresse de commande d'accès au support*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SUN, Guangyu, Shenzhen 518129, CN
TENG, Xindong, f, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 414 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 03023171.6 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2004
(30) 25.10.2002 US 280700
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Durchführen GFR dienst in der ATMvermittlungsstelle eines Netzzugangsknoten*
• *System and method for implementing GFR service in an access node's ATM switch fabric*
• *Dispositif et procédé pour la mise en oeuvre de service GFR dans la matrice de commutation ATM d'un noeud d'accès*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Hassan-Ali, Mudhafar A., Rohnert Park, California 94925, US
Mendelson, Jeff, Petaluma, California 94954, US
Rastello, Annie, Rohnert Park, CA 94928, US
Sheng, Li-Chen, Petaluma, CA 94954, US
Shilshtut, Radimir, Rohnert Park, CA 94928, US
Soltani, Sina, Rohnert Park, CA 94928, US
Moreno, Francisco, Petaluma, CA 94954, US
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** (11) **2 005 660 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 06723720.6 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) EP 2006/002741 24.03.2006
(87) WO 2007/110090 2007/40 04.10.2007
(54) • *GENERISCHE ZUGANGSLEISTUNGSFÄHIGKEITS-ABSTRAKTION ZUR ZUGANGSAUSWAHL*
• *GENERIC ACCESS PERFORMANCE ABSTRACTION FOR ACCESS SELECTION*
• *PROCÉDÉ D'ABSTRACTION DE PERFORMANCE D'ACCÈS GÉNÉRIQUE POUR LA SÉLECTION D'ACCÈS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SACHS, Joachim, 52066 Aachen, DE
MAGNUSSON, Per, S-587 23 Linköping, SE
PRYTZ, Mikael, S-144 63 Rönninge, SE
RINTA-AHO, Teemu, FI-02360 Espoo, FI
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 25/02*** (11) **1 595 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 04712340.1 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) US 2004/004708 18.02.2004
(87) WO 2004/075019 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 US 368765
(54) • *KANALSCHÄTZUNG EINES EMPFANGENEN MEHRWEG CDMA-SIGNALS*
• *CHANNEL ESTIMATION OF A RECEIVED MULTIPATH CDMA SIGNAL*
• *Estimation de canal d'un signal reçu CDMA multi-voie*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, CA 92128, US
WEI, Yongbin, San Diego, CA 92129, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, Tomkins & Co. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 10173292.3 / 2 247 048

H04L 27/00 → (51) ***H04L 7/04***

(51) ***H04L 27/22*** (11) **0 915 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 98120492.8 (22) 29.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.05.1999
(30) 31.10.1997 JP 30133897
(54) • *Kommunikationsendgerät, zellulares Funkkommunikationssystem und Informationsübertragungsverfahren*
• *Communication terminal device, cellular radio communication system, and information communication method*
• *Terminal de communication, système de radio-communication cellulaire et procédé de communication d'information*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sakoda, Kazuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Mitsuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04L 27/34 → (51) ***H04L 1/18***

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** ***A61B 5/00*** (11) **1 741 266 B1** ***H04L 12/18*** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 05738045.3 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) GB 2005/001590 26.04.2005
(87) WO 2005/107207 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 GB 0409582
(54) • *EREIGNISBENACHRICHTIGUNGSNETZWERK*
• *EVENT NOTIFICATION NETWORK*
• *RESEAU DE NOTIFICATION D'EVENEMENTS*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) NEKOVEE, Maziar, Ipswich, Suffolk IP5 2EQ, GB
BURBRIDGE, Trevor, Ipswich, Suffolk IP4 4HB, GB
SOPPERA, Andrea, Ipswich, Suffolk IP4 2JA, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04L 29/06 → (51) ***G06F 9/45***

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/20***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 031 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 08160295.5 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 27.07.2007 US 952544 P
28.07.2007 US 124811 P
(54) • *Verwaltung von drahtlosen Systemen*
• *Administration of wireless systems*
• *Administration de systèmes sans fil*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Murphy, Thomas, Ottawa, Ontario, K2A 2E8, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/46***

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 549 030 B1**
(25) En (26) En
(21) 04030682.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 26.12.2003 KR 2003097981
(54) • *Mobilendgerät mit doppelter Rotationseinrichtung*
• *Mobile terminal having double rotation structure*
• *Terminal mobile avec double structure de rotation*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Moon-Young, Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04M 1/02*** ***H04B 1/38*** (11) **1 691 532 B1** ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 06011238.0 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 09.12.2003 KR 20030089109
(54) • *Tragbares, verschiebbares Funkkommunikationsendegerät*
• *Slide type portable communication terminal*
• *Terminal de communication radio portable de type coulissant*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Byeong-Sung, Hong, Songpa-Gu Seoul, KR
Hye-Jeong, Choi, Seodaemun-Gu Seoul, KR
Kim, Jong-Cheol, Gusung-Eup Yongin Gyeonggi-Do, KR
Jee-Yeon, Kim, Nowon-Gu Seoul, KR
Seung-Il, Lee, Eunpyeong-Gu Seoul, KR
Hyun-Sook, Park, Gangnam-Gu Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 04028855.7 / 1 542 435

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 931 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 07023558.5 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(30) 05.12.2006 KR 20060122326
(54) • *Gleitmodul und tragbares Endgerät damit*
• *Slide module and mobile terminal having the same*
• *Module coulissant et terminal mobile doté de celui-ci*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Jang, Chang-Yong, Seoul, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 106 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 09003208.7 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(30) 25.03.2008 KR 20080027549
(54) • *Gleitmodul und tragbares Endgerät damit*
• *Slide module and mobile terminal having the same*
• *Module coulissant et terminal mobile doté de celui-ci*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jang, Chang-Yong, Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04M 1/57 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04M 1/72*** ***H04M 1/725*** (11) **1 372 323 B1**
(25) De (26) De
(21) 03021398.7 (22) 01.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
(43) 17.12.2003
(30) 17.12.1993 DE 4343295
(54) • *Mobiltelefon*
• *Mobile telephone*
• *Téléphone mobile*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Christal, Philip, 85646 Anzig, DE
(62) 94118962.3 / 0 659 004

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 19/04*** (11) **1 338 136 B1** ***H04M 1/57***
(25) En (26) En
(21) 01974845.8 (22) 12.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2003
(86) JP 2001/009020 12.10.2001
(87) WO 2002/032087 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 JP 2000313151
(54) • *VERFAHREN UND FUNKTION ZUR WIEDERGABE VON MUSIKDATEN IN EINEM MOBILTELEFON UND PROGRAM DAFÜR*
• *MUSIC DATA REPRODUCTION FUNCTION AND METHOD FOR A MOBILE PHONE , AND THE PROGRAM THEREOF*
• *TELEPHONE MOBILE AVEC FONCTION DE REPRODUCTION MUSICALE, PROCEDE DE REPRODUCTION DE DONNEES MUSICALES PAR TELEPHONE MOBILE AVEC FONCTION DE REPRODUCTION MUSICALE, ET PROGRAMME CORRESPONDANT*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TAGAWA, Kenji, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
HIRAOKA, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto 615-8087, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/02***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/72***

H04M 3/30 → (51) ***H04L 12/26***

H04M 11/06 → (51) ***H04Q 11/04***

H04M 19/04 → (51) ***H04M 1/725***

H04N 1/00 → (51) ***H04N 7/18***

H04N 1/21 → (51) ***H04N 7/18***

H04N 1/32 → (51) ***H04N 7/18***

H04N 5/14 → (51) ***H04N 5/44***

(51) ***H04N 5/21*** ***H04N 5/44*** (11) **1 751 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 05746559.3 (22) 05.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/015842 05.05.2005
(87) WO 2005/117415 2005/49 08.12.2005
(30) 18.05.2004 US 572171 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KOMPENSIEREN VON VARIIERENDEN NACHBARKANALBEDINGUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COMPENSATING FOR VARYING ADJACENT CHANNEL CONDITIONS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMPENSATION DE CONDITIONS DE CANAUX ADJACENTS VARIABLES*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) DIEMER, Rodger, Anthony, Indianapolis, Indiana 46220, US
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04N 5/44*** ***H04N 5/14*** (11) **2 103 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 07869320.7 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) US 2007/087675 14.12.2007
(87) WO 2008/082924 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 648259
(54) • *ADAPTIVE VIDEOENTSCHACHTELUNG*
• *ADAPTIVE VIDEO DE-INTERLACING*
• *DÉSENTRELACEMENT VIDÉO ADAPTIF*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LU, Tiehan, Chandler, Arizona 85226, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 5/44 → (51) ***G09G 3/34***

H04N 5/44 → (51) ***H04N 5/21***

H04N 5/58 → (51) ***G09G 3/34***

(51) ***H04N 5/70*** (11) **0 766 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 96114252.8 (22) 05.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.04.1997
(30) 07.09.1995 JP 23040895
(54) • *Vorrichtung zum Verarbeiten eines Videosignals für eine FLüssigkristallanzeigetafel*
• *Video signal processing apparatus for a liquid crystal panel*
• *Dispositif de traitement de signal vidéo pour un panneau à cristaux liquides*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nakajima, Yoshiharu, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 5/74 → (51) ***G09G 3/34***

H04N 5/91 → (51) ***G10L 11/00***

(51) ***H04N 7/14*** ***H04N 7/18*** (11) **1 339 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 03012129.7 (22) 05.03.1998
(84) DE ES GB
(43) 27.08.2003
(30) 12.03.1997 US 823656
(54) • *Bilderzeugungssystem und Verfahren zur interaktiven Bildqualitätssteuerung*
• *Imaging system and method for interactive control of image quality*
• *Système et procedé d'imagerie pour un règlage interactif de la qualité d'une image*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Brusewitz, Harald, 125 33 Älvsjö, SE
Burman, Bo, 194 41 Upplands Väsby, SE
Roth, Göran, 21159 Malmö, SE
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 98909905.6 / 0 966 838

H04N 7/15 → (51) ***H04N 7/18***

(51) ***H04N 7/18*** ***H04N 7/15*** (11) **0 893 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 98113691.4 (22) 22.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 27.01.1999
(30) 23.07.1997 JP 19702097
(54) • *Kamerasteuersystem*
• *Camera control system*
• *Système de contrôle de caméra*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Noro, Hideo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sukuki, Kazuko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kazama, Youichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04N 7/18*** ***H04N 1/21*** ***H04N 1/32*** (11) **2 031 877 B1**
H04N 1/00 H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 08159374.1 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 02.07.2007 US 824751
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erfassen von Bildinformationen bei Untersuchungen von Anlagen in einer verarbeitenden oder anderen Umgebung*
• *Apparatus and method for capturing image information during asset inspections in a processing or other environment*
• *Appareil et procédé pour la capture d'informations d'image pendant l'inspection de contenu dans un traitement ou un autre environnement*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) Amidi, Soroush, Montreal Québec H2K 3V4, CA
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04N 7/18 → (51) ***H04N 7/14***

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **1 204 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 01126218.5 (22) 05.11.2001
(84) DE GB
(43) 08.05.2002
(30) 06.11.2000 JP 2000337046
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung von Bildsignalen*
• *Method for coding image signals and apparatus thereof*
• *Appareil et méthode de codage de signaux d'images*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Yoneyama, Akira, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0941, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 9/31*** (11) **1 625 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 04759454.4 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) US 2004/011272 13.04.2004
(87) WO 2004/093464 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 US 417245
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MINDERUNG VON STREULICHT IN EINEM PROJEKTIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING STRAY LIGHT IN A PROJECTION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE LA LUMIERE PARASITE DANS UN SYSTEME DE PROJECTION*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) BIERHUIZEN, Serge, J., A., Santa Rosa, CA 95402, US
(74) Schweighart, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04N 17/00*** (11) **1 959 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 07102655.3 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(54) • *Verfahren zur Korrektur von Hardware-Fehlausrichtungen bei einer Kamera*
• *A method for compensating hardware misalignments in a camera*
• *Procédé de compensation des désalignements matériels dans une caméra*
(73) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) Nilsson, Martin, 224 64 Lund, SE
(74) Jörgensson, Leif Sixten, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04L 12/28*** ***H04M 11/06*** (11) **1 389 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017906.3 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2004
(30) 15.08.2002 US 219959
(54) • *Bereitstellung von Teilnehmerdiensten durch einen DSLAM*
• *Facilitating subscriber services from a DSLAM*
• *Provision de services d'abonnés via un DSLAM*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Keller-Tuberg, Stefan, 2232 Kareela, AU
Bailey, Josh, Raleigh, NC 27615, US
Jaramillo, Eric, Holly Springs North Carolina 27540, US
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***H04R 25/00*** ***H02H 11/00*** (11) **1 571 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 04405129.0 (22) 05.03.2004
(84) CH DE DK LI
(43) 07.09.2005
(54) • *Batteriebetriebenes elektronisches Hörgerät und eine Betriebsweise für ein solches Hörgerät*
• *Electronic battery-powered hearing instrument, and method for operating such a hearing instrument*
• *Appareil auditif électronique alimenté par batterie et méthode pour utiliser l'appareil*
(73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Fluit, Martin, 8708 Männedorf, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 744 589 B1**
(25) De (26) De
(21) 06116535.3 (22) 04.07.2006
(84) CH DE DK ES FR GB LI
(43) 17.01.2007
(30) 11.07.2005 DE 102005032274
(54) • *Hörvorrichtung und entsprechendes Verfahren zur Eigenstimmendetektion*
• *Hearing device and corresponding method for ownvoices detection*
• *Appareil auditif et procédé correspondant pour la détection de voix-propres*
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Hamacher, Volkmar, 91077 Neunkirchen am Brand, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04W 24/00 → (51) ***H04W 24/06***

(51) ***H04W 24/06*** (11) **1 938 635 B1**
H04W 24/00 H04W 88/02
(25) En (26) En
(21) 06815514.2 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) US 2006/037567 26.09.2006
(87) WO 2007/038553 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 237373
(54) • *Bauelementeherstellung unter Verwendung der eingebetteten drahtlosen Technologie der Bauelemente*
• *Device manufacturing using the device's embedded wireless technology*
• *Fabrication de dispositifs utilisant la technologie sans fil integrée du dispositif*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ROMINE, Christopher, Mark, San Diego, California 92130, US
FEENAGHTY, Dennis, Michael, Solano Beach, California 92075, US
BURKE, Joseph, Patrick, Chicago, Illinois 60026, US
JHA, Sanjay, K., California 92131, US
SOLIMAN, Samir, S., California 92131, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(60) 10162002.9 / 2 216 739

(51) ***H04W 28/22*** (11) **1 886 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 06770596.2 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) US 2006/019307 19.05.2006
(87) WO 2006/132778 2006/50 14.12.2006
(30) 03.06.2005 US 145559
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Übertragungsraten in einer drahtlosen Kommunikationsvorrichtung*
• *Method for controlling transmission rates in a wireless communications system*
• *Procédé de gestion des vitesses de transmission dans un système de communication sans fil*
(73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US
(72) LI, Shupeng, Highland Park, Middlesex NJ 08904, US
RAMAKRISHNA, Sudhir, New York, NY 10021, US
RUDRAPATNA, Ashok, Basking Ridge, NJ 07920, US
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 037 696 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07721315.5 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) CN 2007/001742 31.05.2007
(87) WO 2008/006278 2008/03 17.01.2008
(30) 05.07.2006 CN 200610100263
(54) • *VERFAHREN, NETZWERKSTEUERGERÄT UND SYSTEM ZUR ZELLÜBERGABE*
• *Cell handover method, network controller and system*
• *PROCÉDÉ, CONTRÔLEUR DE RÉSEAU ET SYSTÈME DE TRANSFERT CELLULAIRE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) TU, Yue, Guangdong 518129, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H04W 48/18*** (11) **1 872 611 B1**
(25) En (26) En
(21) 05734359.2 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) EP 2005/004100 18.04.2005
(87) WO 2006/111176 2006/43 26.10.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR INTERAKTIVEN MOBILNETZAUSWAHL*
• *METHOD FOR INTERACTIVE MOBILE NETWORK SELECTION*
• *METHODE POUR UNE SELECTION INTERACTIVE DE RESEAU MOBILE*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) CATALANO, Giuseppe, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
MAMINO, Davide, Telecom Italia, S.p.A., I-10148 Torino, IT
MARCHISIO, Marco, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S. p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 MIlano, IT

(51) ***H04W 76/06*** (11) **2 146 512 B1**
(25) Es (26) En
(21) 08761450.9 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) ES 2008/000202 03.04.2008
(87) WO 2008/119860 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 ES 200700881
(54) • *Verfahren zur Verhinderung von Überlastungen in Mobiltelefonnetzwerken durch Permanentverbindung im Fall eingehender Anrufe*
• *Method for preventing overload in mobile telephone networks using 'always-on' in the case of incoming calls*
• *Procédé permettant d'éviter les surcharges sur des réseaux de téléphonie mobile à connexion permanente dans le cas d'un appel entrant*
(73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
(73) Vodafone España, S.A., Avda. de Europa no. 1 Parque Empresarial La Moraleja, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
(84) ES
(72) SENDRA ALCINA, Jose Carlos, E-28050 Madrid, ES
TOUSET RIOS, Miguel Angel, E-28050 Madrid, ES
(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(51) ***H05B 6/78*** (11) **2 100 479 B1**
H05B 6/80
(25) De (26) De
(21) 07856371.5 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) EP 2007/010530 05.12.2007
(87) WO 2008/067996 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 DE 102006057780
19.06.2007 DE 102007028595
(54) • *MIKROWELLENHEIZUNGSEINRICHTUNG*
• *MICROWAVE HEATER*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE À MICRO-ONDES*
(73) Fricke und Mallah Microwave Technology GmbH, Werner-Nordmeyer-Strasse 25, 31226 Peine, DE
(72) MALLAH, Marcel, 31226 Peine, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

H05B 6/80 → (51) ***H05B 6/78***

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 916 878 B1**
B60Q 3/02
(25) En (26) En
(21) 06022555.4 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(54) • *Lichtüberwachungssystem und Verfahren zum Betrieb eines solchen Systems*
• *Light monitoring system and method for operating same*
• *Système de surveillance d'éclairage et procédé de fonctionnement dudit système.*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Berkhahn, Sven-Olaf, Dr., 21220 Ohlendorf, DE
Schulz, Stefan, 21709 Himmelpforten, DE
Owotoki, Peter O., 22177 Hamburg, DE
(74) Haeusler, Rüdiger Hans-Jörg, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

H05B 33/14 → (51) ***C08G 18/00***

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/06***

H05H 1/46 → (51) ***H01L 21/31***

H05H 1/48 → (51) ***C23C 14/06***

(51) ***H05K 1/11*** (11) **1 209 957 B1**
H05K 3/46
(25) En (26) En
(21) 01309936.1 (22) 27.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 27.11.2000 JP 2000358903
(54) • *Substratstruktur*
• *Substrate structure*
• *Structure de substrat*
(73) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Gosho-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(72) Kaino, Hideaki, c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi, Hyogo, JP
Watanabe, Hiromichi, c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi, Hyogo, JP
Sugiura, Shinichi, c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi, Hyogo, JP
Kimura, Shuji, c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi, Hyogo, JP

Mori, Shigeru, c/o Fujitsu Ten Limited, Kobeshi, Hyogo, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H05K 3/46 → (51) ***H05K 1/11***

H05K 5/00 → (51) ***H05K 7/02***

(51) ***H05K 7/02*** (11) **2 056 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 08162013.0 (22) 07.08.2008
(84) DE
(43) 06.05.2009
(30) 26.10.2007 JP 2007279539
(54) • *Elektroanschlusskasten zur Montage auf einem Kraftfahrzeug*
• *Electrical junction box to be mounted on a motor vehicle*
• *Boîte de raccordement électrique à assembler sur un véhicule à moteur*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Kanazawa, Masashi, Yokkaichi-city, Mie Aichi 510-8503, JP
Sekido, Toshihisa, Yokkaichi-city, Mie Aichi 510-8503, JP
Higuchi, Eiji, Yokkaichi-city, Mie Aichi 510-8503, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***H05K 7/02*** ***H05K 5/00*** (11) **2 061 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 08162017.1 (22) 07.08.2008
(84) DE
(43) 20.05.2009
(30) 26.10.2007 JP 2007279522
(54) • *Elektroanschlusskasten zur Montage auf einem Kraftfahrzeug*
• *Electrical junction box to be mounted on a motor vehicle*
• *Boîte de raccordement électrique à assembler sur un véhicule à moteur*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Kanazawa, Masashi, Yokkaichi-city, Mie Aichi 510-8503, JP
Sekido, Toshihisa, Yokkaichi-city, Mie Aichi 510-8503, JP
Higuchi, Eiji, Yokkaichi-city, Mie Aichi 510-8503, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***H05K 9/00*** (11) **2 031 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 07445037.0 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 31.08.2007 US 848923
(54) • *Elektromagnetische Abschirmungen und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Electromagnetic interference shields and related manufacturing methods*
• *Blindage contre l'interférence électromagnétique et procédé de fabrication associé*
(73) Laird Technologies, Inc., One Shielding Way P.O. Box 650, Delaware Water Gap, Pennsylvania 18327, US
(72) Crotty, Paul W., Jr., East Stroudsburg, Pennsylvania, US
(74) Fritzon, Rolf, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

II.1(2)
• Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
• Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
• Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

(51) ***B23K 9/29*** (11) **1 039 982 B2**
(25) De (26) De
(21) 98958723.3 (22) 10.12.1998
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 04.10.2000
(45) 13.08.2003 B1
(86) AT 1998/000301 10.12.1998
(87) WO 1999/030863 1999/25 24.06.1999
(30) 15.12.1997 AT 211497
(54) • *SCHWEISSBRENNER*
• *WELDING TORCH*
• *CHALUMEAU DE SOUDAGE*
(73) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
(72) WIMROITHER, Walter, 4562 Steinbach/Ziehberg, AT
(74) Secklehner, Günter, Rechtsanwalt, Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT

(51) ***B65D 81/26*** (11) **1 298 072 B2**
(25) It (26) En
(21) 01830607.6 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(45) 20.07.2005 B1
(54) • *Gebrauch eines Tabletts aus offenporigem expandierten Kunststoff für Gemüse*
• *Tray made of open-cell expanded plastics for vegetables*
• *Utilisation d'un plateau en plastique expansé à alvéoles pour légumes*
(73) SIRAP-GEMA S.p.A., 1/3 Via Industriale, I-25028 Verolanuova (Brescia), IT
(72) Piergiovanni, Luciano, 20090 Rodano (Milano), IT
Mostardini, Francesca, 51016 Montecatini (Pistoia), IT
Garavaglia, Luigi, 20010 Cornaredo (Milano), IT
Brazzoli, Matteo, 26010 Izano (Cremona), IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) ***C08F 8/00*** ***C08L 23/16*** (11) **1 419 183 B2** ***C08L 23/10***
(25) En (26) En
(21) 02796151.5 (22) 26.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 19.05.2004
(45) 07.12.2005 B1
(86) US 2002/041908 26.12.2002
(87) WO 2003/059963 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 US 349099 P
(54) • *THERMOPLASTISCHE ELASTOMERE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *THERMOPLASTIC ELASTOMERS AND PROCESS FOR MAKING THE SAME*
• *ELASTOMERES THERMOPLASTIQUES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, OH 44311-1065, US
(72) ELLUL, Maria, D., Silver Lake Village, OH 44224, US
CHENG, Jianya, Fairlawn, OH 44333, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(60) 05107223.9 / 1 591 458

C08L 23/10 → (51) ***C08F 8/00***

C08L 23/16 → (51) ***C08F 8/00***

(51) ***G01J 3/46*** (11) **0 767 362 B2**
(25) En (26) En
(21) 96307246.7 (22) 03.10.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.04.1997
(45) 20.08.2003 B1
(30) 03.10.1995 US 538493
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Formulieren der Farbanpassung*
• *A method and system for formulating a color match*
• *Procédé et dispositif pour la formulation d'adaptation de couleurs*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) Cheetham,William Estel, Clifton Park, New York 12065, US
Graf, John Frederick, Vienna, West Virginia 26105, US
(74) Strehlke, Ingo Kurt, et al, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

G06T 1/00 → (51) ***G11B 20/00***

(51) ***G11B 20/00*** ***H04N 7/16*** ***H04N 1/32*** ***H04N 7/26*** (11) **1 255 249 B2** ***H04N 5/913*** ***G06T 1/00***
(25) En (26) En
(21) 02252886.3 (22) 24.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.11.2002
(45) 15.06.2005 B1
(30) 27.04.2001 JP 2001133466
(54) • *Dekoder, Dekodierungsverfahren und Dekodierungsprogramm auf einem rechnerlesbarem Medium*
• *Decoder, decoding method and decoding program embodied on computer-readable medium*
• *Décodeur, procédé de décodage et programme de décodage sur un support lisible par ordinateur*
(73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwaiku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
(72) Kuroda, Kazuo, C/o Pionner Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04N 1/32 → (51) ***G11B 20/00***

H04N 5/913 → (51) ***G11B 20/00***

H04N 7/16 → (51) ***G11B 20/00***

H04N 7/26 → (51) ***G11B 20/00***

II.1(3)
- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 766 464** (51) ***H04N 5/70***

(11) **0 834 722** (51) ***G01F 23/284***

(11) **0 877 792** (51) ***C12M 1/34***
(87) WO 1998/020108

(11) **0 883 666** (51) ***C10M 105/38***
(87) WO 1997/023585

(11) **0 893 919** (51) ***H04N 7/18***

(11) **0 915 629** (51) ***H04L 27/22***

(11) **1 004 290** (51) ***A61K 8/27***

(11) **1 013 763** (51) ***C12N 15/24***
(87) WO 1999/007851

(11) **1 030 710** (51) ***A61B 17/54***
(87) WO 1999/020336

(11) **1 038 617** (51) ***B23B 29/20***

(11) **1 039 655** (51) ***H04B 1/713***

(11) **1 039 893** (51) ***A61K 31/20***
(87) WO 1999/029316

(11) **1 048 143** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 1999/033222

(11) **1 060 015** (51) ***B01J 19/10***
(87) WO 1999/042210

(11) **1 083 427** (51) ***G01N 29/02***

(11) **1 115 064** (51) ***G06F 13/38***

(11) **1 127 740** (51) ***B60Q 1/04***

(11) **1 137 160** (51) ***H02M 7/48***

(11) **1 146 989** (51) ***B23K 26/04***
(87) WO 2000/015383

(11) **1 204 278** (51) ***H04N 7/26***

(11) **1 209 957** (51) ***H05K 1/11***

(11) **1 220 503** (51) ***H04L 7/04***
(87) WO 2001/026315

(11) **1 228 002** (51) ***C01G 23/07***
(87) WO 2001/007366

(11) **1 242 569** (51) ***C10G 51/06***
(87) WO 2001/044409

(11) **1 253 701** (51) ***H02K 16/02***

(11) **1 274 100** (51) ***H01B 1/24***

(11) **1 276 911** (51) ***C21B 7/22***
(87) WO 2001/081636

(11) **1 285 885** (51) ***C02F 1/68***
(87) WO 2001/085621

(11) **1 288 205** (51) ***A61K 31/517***
(87) WO 2002/016329

(11) **1 289 828** (51) ***B63B 1/00***
(87) WO 2001/092095

(11) **1 294 599** (51) ***B60T 8/17***
(87) WO 2001/096160

(11) **1 301 532** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2002/028893

(11) **1 316 111** (51) ***H01L 21/78***
(87) WO 2002/019393

(11) **1 338 136** (51) ***H04M 1/725***
(87) WO 2002/032087

(11) **1 339 235** (51) ***H04N 7/14***

(11) **1 342 801** (51) ***C21D 9/46***
(87) WO 2002/022893

(11) **1 343 520** (51) ***A61K 38/22***
(87) WO 2002/051435

(11) **1 349 879** (51) ***C08G 18/28***
(87) WO 1999/042489

(11) **1 361 038** (51) ***B29C 63/34***

(11) **1 362 013** (51) ***C03C 3/091***
(87) WO 2002/081394

(11) **1 364 212** (51) ***G01N 33/566***
(87) WO 2002/070662

(11) **1 364 288** (51) ***G06F 12/06***
(87) WO 2002/069149

(11) **1 366 897** (51) ***A23P 1/10***

(11) **1 369 909** (51) ***H01L 21/336***

(11) **1 371 668** (51) ***C08J 3/26***
(87) WO 2002/042338

(11) **1 372 323** (51) ***H04M 1/72***

(11) **1 373 237** (51) ***C07D 303/48***
(87) WO 2002/079178

(11) **1 376 627** (51) ***H01H 9/06***

(11) **1 377 628** (51) ***C08G 77/30***
(87) WO 2002/088222

(11) **1 379 377** (51) ***B29D 1/00***
(87) WO 2002/020235

(11) **1 380 425** (51) ***B41J 2/16***

(11) **1 382 089** (51) ***H01R 9/26***
(87) WO 2002/087023

(11) **1 389 890** (51) ***H04Q 11/04***

(11) **1 391 506** (51) ***C12N 5/10***
(87) WO 2002/102998

(11) **1 394 188** (51) ***C08G 18/00***

(11) **1 399 934** (51) ***H01F 27/38***
(87) WO 2003/003391

(11) **1 409 158** (51) ***B07B 1/20***
(87) WO 2001/062402

(11) **1 409 575** (51) ***C08J 11/04***
(87) WO 2002/102884

(11) **1 413 088** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2003/013063

(11) **1 414 198** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 414 932** (51) ***C10L 1/00***
(87) WO 2003/004588

(11) **1 415 218** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2002/037250

(11) **1 422 129** (51) ***B62D 57/032***

(11) **1 428 847** (51) ***C08G 18/40***

(11) **1 429 017** (51) ***F02M 31/13***

(11) **1 431 242** (51) ***B81B 7/00***

(11) **1 431 440** (51) ***D06F 57/04***

(11) **1 437 490** (51) ***F01N 3/28***

(11) **1 442 881** (51) ***B41F 22/00***

(11) **1 447 448** (51) ***C12N 15/54***
(87) WO 2003/033710

(11) **1 449 657** (51) ***B41F 27/12***

(11) **1 450 888** (51) ***A61M 16/12***
(87) WO 2003/030979

(11) **1 451 890** (51) ***H01P 1/15***
(87) WO 2003/032431

(11) **1 453 620** (51) ***B21B 38/10***
(87) WO 2003/053604

(11) **1 463 450** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2003/059174

(11) **1 469 749** (51) ***A24F 19/00***
(87) WO 2003/063621

(11) **1 475 597** (51) ***F28F 19/02***

(11) **1 477 741** (51) ***F23R 3/00***

(11) **1 481 068** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2003/072792

(11) **1 481 756** (51) ***B23P 15/04***

(11) **1 485 358** (51) ***C07D 235/32***
(87) WO 2003/076413

(11) **1 488 712** (51) ***A24C 5/39***

(11) **1 490 310** (51) ***C04B 38/00***
(87) WO 2003/082773

(11) **1 491 941** (51) ***G02F 1/167***

(11) **1 496 756** (51) ***A23L 1/182***
(87) WO 2003/073867

(11) **1 498 513** (51) ***H01G 9/045***
(87) WO 2003/091482

(11) **1 499 250** (51) ***A61B 17/66***
(87) WO 2003/092519

(11) **1 501 106** (51) ***H01F 3/14***

(11) **1 502 833** (51) ***B60T 7/12***

(11) **1 503 426** (51) ***H01L 31/05***

(11) **1 503 657** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2003/092488

(11) **1 507 275** (51) ***H01H 73/08***
(87) WO 2003/098652

(11) **1 507 659** (51) ***B32B 27/20***
(87) WO 2003/095198

(11) **1 511 471** (51) ***A61K 9/51***
(87) WO 2003/090727

(11) **1 512 387** (51) ***A61F 13/496***
(87) WO 2003/096948

(11) **1 514 003** (51) ***E06B 9/24***
(87) WO 2003/106802

(11) **1 514 096** (51) ***G01N 27/02***
(87) WO 2003/102218

(11) **1 521 297** (51) ***H01L 21/31***
(87) WO 2004/006319

(11) **1 523 547** (51) ***C12G 3/06***
(87) WO 2003/085078

(11) **1 523 824** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2004/010642

(11) **1 535 124** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2004/015553

(11) **1 536 287** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 538 222** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 539 004** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 2004/021900

(11) **1 539 976** (51) ***C12P 7/62***
(87) WO 2004/020623

(11) **1 545 691** (51) ***A61M 39/02***
(87) WO 2004/030746

(11) **1 549 030** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 556 083** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2004/032870

(11) **1 556 232** (51) ***B44D 3/12***
(87) WO 2004/041549

(11) **1 559 064** (51) ***G06K 11/06***
(87) WO 2004/038651

(11) **1 562 896** (51) ***C07D 201/16***
(87) WO 2004/043914

(11) **1 563 865** (51) ***A61M 15/00***

(11) **1 565 696** (51) ***F25B 43/02***
(87) WO 2004/051161

(11) **1 567 508** (51) ***C07D 249/08***
(87) WO 2004/046121

(11) **1 568 132** (51) ***H02M 1/38***
(87) WO 2004/051851

(11) **1 571 489** (51) ***G03B 21/16***
(87) WO 2004/053590

(11) **1 571 878** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 575 101** (51) ***H01L 51/50***

(11) **1 576 472** (51) ***G06F 9/45***
(87) WO 2004/059938

(11) **1 578 553** (51) ***B23K 9/10***
(87) WO 2004/041470

(11) **1 581 617** (51) ***C12P 7/06***
(87) WO 2003/066816

(11) **1 582 332** (51) ***B29C 45/76***
(87) WO 2004/039557

(11) **1 590 074** (51) ***B01F 3/04***
(87) WO 2004/052517

(11) **1 592 756** (51) ***C09J 123/08***
(87) WO 2004/074393

(11) **1 593 737** (51) ***C12N 5/07***

(11) **1 594 971** (51) ***C12N 15/90***
(87) WO 2004/069995

(11) **1 595 374** (51) ***H04L 25/02***
(87) WO 2004/075019

(11) **1 600 830** (51) ***G05B 13/02***

(11) **1 602 685** (51) ***C08K 5/00***

(11) **1 602 766** (51) ***D06F 35/00***

(11) **1 602 799** (51) ***F01C 1/02***

(11) **1 604 855** (51) ***B60W 10/06***

(11) **1 606 265** (51) ***C07D 239/48***
(87) WO 2004/080980

(11) **1 607 028** (51) ***A47C 27/14***

(11) **1 608 693** (51) ***C08G 18/08***
(87) WO 2004/087779

(11) **1 609 255** (51) ***H04B 10/08***
(87) WO 2004/084439

(11) **1 614 740** (51) ***C10M 159/12***

(11) **1 618 126** (51) ***C07K 14/165***
(87) WO 2004/092208

(11) **1 619 716** (51) ***H01L 21/66***

(11) **1 620 872** (51) ***H01H 13/70***
(87) WO 2004/095488

(11) **1 622 533** (51) ***A61B 19/10***
(87) WO 2004/093706

(11) **1 624 030** (51) ***C09C 1/00***

(11) **1 625 755** (51) ***H04N 9/31***
(87) WO 2004/093464

(11) **1 629 631** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2004/109975

(11) **1 633 528** (51) ***B24B 49/12***
(87) WO 2004/103636

(11) **1 634 360** (51) ***H02K 11/04***
(87) WO 2004/112220

(11) **1 635 380** (51) ***H01L 21/00***

(11) **1 635 651** (51) ***A23K 1/18***
(87) WO 2004/112498

(11) **1 640 313** (51) ***B81B 3/00***

(11) **1 640 445** (51) ***C12M 1/10***

(11) **1 641 875** (51) ***C08L 3/08***
(87) WO 2005/014709

(11) **1 646 544** (51) ***B60T 8/88***
(87) WO 2005/005215

(11) **1 650 630** (51) ***G06F 21/00***

(11) **1 651 090** (51) ***A47L 15/48***
(87) WO 2005/018408

(11) **1 664 092** (51) ***C07K 5/12***
(87) WO 2005/030796

(11) **1 667 594** (51) ***A61B 17/86***
(87) WO 2005/020831

(11) **1 671 598** (51) ***A61B 17/34***

(11) **1 673 490** (51) ***C23C 30/00***
(87) WO 2005/042802

(11) **1 675 106** (51) ***G11B 7/0045***
(87) WO 2005/038787

(11) **1 677 350** (51) ***H01L 27/092***

(11) **1 682 491** (51) ***C07C 237/22***
(87) WO 2005/047231

(11) **1 684 000** (51) ***F21K 99/00***

(11) **1 691 532** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 691 745** (51) ***A61F 13/00***
(87) WO 2005/060550

(11) **1 692 768** (51) ***H03L 7/00***
(87) WO 2005/060103

(11) **1 696 117** (51) ***F02M 57/02***

(11) **1 696 552** (51) ***H02P 1/16***

(11) **1 699 139** (51) ***H03M 13/11***

(11) **1 699 171** (51) ***H04L 12/26***

(11) **1 700 086** (51) ***G01F 1/84***
(87) WO 2005/068944

(11) **1 702 156** (51) ***F02M 61/18***
(87) WO 2005/064150

(11) **1 704 956** (51) ***B23K 9/12***
(87) WO 2006/043550

(11) **1 715 103** (51) ***E01H 1/05***

(11) **1 715 383** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 716 080** (51) ***C01F 11/18***
(87) WO 2005/070830

(11) **1 718 552** (51) ***B65H 19/12***
(87) WO 2005/080241

(11) **1 721 677** (51) ***B03B 9/06***

(11) **1 722 938** (51) ***B26B 21/22***
(87) WO 2005/090021

(11) **1 723 924** (51) ***A61C 5/02***

(11) **1 724 970** (51) ***H04L 12/413***

(11) **1 727 888** (51) ***C12M 1/113***
(87) WO 2005/085411

(11) **1 727 996** (51) ***F16C 33/38***
(87) WO 2005/090809

(11) **1 730 044** (51) ***B65D 37/00***
(87) WO 2005/102856

(11) **1 735 043** (51) ***A61M 29/00***
(87) WO 2005/102439

(11) **1 741 011** (51) ***G05B 19/40***
(87) WO 2005/093533

(11) **1 741 266** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/107207

(11) **1 743 882** (51) ***C07C 263/10***

(11) **1 744 222** (51) ***G03G 9/08***

(11) **1 744 589** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 745 182** (51) ***E04B 1/00***
(87) WO 2005/106144

(11) **1 748 191** (51) ***F04B 49/00***

(11) **1 751 004** (51) ***B65B 19/22***
(87) WO 2005/110853

(11) **1 751 969** (51) ***H04N 5/21***
(87) WO 2005/117415

(11) **1 752 719** (51) ***F24H 9/12***

(11) **1 753 977** (51) ***F16H 19/00***
(87) WO 2005/116487

(11) **1 754 584** (51) ***B29B 17/02***
(87) WO 2005/115709

(11) **1 759 299** (51) ***G06F 13/40***
(87) WO 2005/125093

(11) **1 759 802** (51) ***B23K 20/10***

(11) **1 760 305** (51) ***F02M 51/06***

(11) **1 760 879** (51) ***H03G 3/30***

(11) **1 763 592** (51) ***C23C 14/06***
(87) WO 2005/123977

(11) **1 766 026** (51) ***C12N 15/61***
(87) WO 2005/116217

(11) **1 769 511** (51) ***H01B 3/40***
(87) WO 2006/008422

(11) **1 772 418** (51) ***B66F 7/08***

(11) **1 774 630** (51) ***H01T 1/14***
(87) WO 2006/012754

(11) **1 774 862** (51) ***A41C 3/12***

(11) **1 780 871** (51) ***H02K 3/04***

(11) **1 786 034** (51) ***H01L 23/495***

(11) **1 786 971** (51) ***D06F 39/00***
(87) WO 2006/027183

(11) **1 791 030** (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 793 052** (51) ***E03C 1/232***

(11) **1 793 308** (51) ***G06F 1/32***

(11) **1 797 361** (51) ***F16K 31/06***
(87) WO 2006/038105

(11) **1 797 954** (51) ***B01J 38/48***

(11) **1 801 301** (51) ***E04B 1/35***

(11) **1 802 988** (51) ***G01R 33/06***
(87) WO 2006/040719

(11) **1 804 852** (51) ***A61M 1/06***
(87) WO 2006/034138

(11) **1 805 222** (51) ***C07K 16/30***
(87) WO 2006/037604

(11) **1 805 258** (51) ***C08L 45/00***
(87) WO 2006/042681

(11) **1 809 927** (51) ***F16H 55/52***
(87) WO 2006/029534

(11) **1 814 716** (51) ***B29C 63/10***
(87) WO 2006/047375

(11) **1 815 001** (51) ***C12N 15/90***
(87) WO 2006/056617

(11) **1 816 989** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2006/042532

(11) **1 825 825** (51) ***A61B 17/70***

(11) **1 830 510** (51) ***H04L 1/18***

(11) **1 833 094** (51) ***H01L 29/786***

(11) **1 834 717** (51) ***B22C 9/10***

(11) **1 835 951** (51) ***A61M 5/142***
(87) WO 2006/068996

(11) **1 837 424** (51) ***D01F 11/06***
(87) WO 2006/070706

(11) **1 839 495** (51) ***A23G 9/38***

(11) **1 840 290** (51) ***E04C 2/36***

(11) **1 843 012** (51) ***F01L 1/34***

(11) **1 843 968** (51) ***B60T 8/17***
(87) WO 2006/079384

(11) **1 844 944** (51) ***B41J 3/60***

(11) **1 848 102** (51) ***H02M 7/06***

(11) **1 848 786** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2006/087521

(11) **1 850 321** (51) ***G10L 11/00***

(11) **1 853 003** (51) ***H04L 12/26***

(11) **1 853 165** (51) ***A61B 5/15***
(87) WO 2006/088792

(11) **1 854 997** (51) ***F02P 3/045***

(11) **1 856 971** (51) ***A01K 31/16***

(11) **1 860 065** (51) ***C01B 17/033***

(11) **1 860 081** (51) ***C04B 35/573***

(11) **1 861 114** (51) ***A61P 27/02***
(87) WO 2006/099330

(11) **1 862 152** (51) ***A61F 5/56***

(11) **1 862 233** (51) ***B21D 5/02***

(11) **1 863 129** (51) ***H01R 4/18***

(11) **1 864 752** (51) ***B23Q 17/24***

(11) **1 867 226** (51) ***A01D 34/135***

(11) **1 867 903** (51) ***F16K 31/06***

(11) **1 869 042** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2006/108948

(11) **1 872 460** (51) ***H02J 9/06***
(87) WO 2006/106418

(11) **1 872 611** (51) ***H04W 48/18***
(87) WO 2006/111176

(11) **1 872 865** (51) ***B07C 1/02***

(11) **1 875 247** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2006/109044

(11) **1 878 488** (51) ***B01D 69/12***

(11) **1 881 534** (51) ***H01L 31/0236***

(11) **1 882 614** (51) ***B60R 16/02***

(11) **1 883 735** (51) ***E02B 3/06***
(87) WO 2006/123053

(11) **1 884 498** (51) ***C03B 23/09***

(11) **1 886 531** (51) ***H04W 28/22***
(87) WO 2006/132778

(11) **1 888 366** (51) ***B60N 2/015***
(87) WO 2006/128531

(11) **1 888 376** (51) ***B60R 19/02***
(87) WO 2006/126941

(11) **1 888 448** (51) ***B66F 7/02***
(87) WO 2006/131949

(11) **1 889 658** (51) ***B01J 14/00***

(11) **1 890 586** (51) ***A47L 15/42***
(87) WO 2006/133778

(11) **1 893 478** (51) ***B64C 1/06***
(87) WO 2006/136560

(11) **1 896 439** (51) ***C07D 307/87***
(87) WO 2006/136169

(11) **1 897 205** (51) ***H02K 5/00***
(87) WO 2006/130954

(11) **1 899 516** (51) ***D03D 47/30***
(87) WO 2006/122531

(11) **1 902 215** (51) ***F02N 11/10***
(87) WO 2006/128900

(11) **1 904 448** (51) ***C07D 215/18***
(87) WO 2007/005965

(11) **1 904 695** (51) ***E04C 2/52***
(87) WO 2007/012077

(11) **1 905 089** (51) ***H01L 29/06***
(87) WO 2007/011294

(11) **1 910 642** (51) ***E21B 41/00***
(87) WO 2007/016389

(11) **1 911 598** (51) ***B42D 15/04***

(11) **1 911 945** (51) ***F01N 13/14***

(11) **1 916 878** (51) ***H05B 33/08***

(11) **1 917 124** (51) ***B25B 13/14***
(87) WO 2007/016694

(11) **1 918 075** (51) ***B25J 3/00***
(87) WO 2007/015351

(11) **1 921 502** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 923 434** (51) ***C09D 5/16***

(11) **1 925 392** (51) ***B23K 37/04***

(11) **1 925 982** (51) ***G03G 9/08***

(11) **1 926 458** (51) ***A61F 13/00***
(87) WO 2007/034090

(11) **1 927 780** (51) ***F16D 65/32***

(11) **1 928 061** (51) ***H01R 13/627***

(11) **1 931 117** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 931 938** (51) ***G01B 7/00***
(87) WO 2007/031218

(11) **1 932 887** (51) ***C08L 83/04***

(11) **1 933 843** (51) ***A61K 31/565***
(87) WO 2007/042296

(11) **1 934 576** (51) ***G01N 3/00***
(87) WO 2007/042275

(11) **1 935 023** (51) ***H01L 29/737***
(87) WO 2007/036861

(11) **1 938 635** (51) ***H04W 24/06***
(87) WO 2007/038553

(11) **1 940 445** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2007/022515

(11) **1 941 624** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2007/051111

(11) **1 943 084** (51) ***B29C 65/14***
(87) WO 2007/042368

(11) **1 951 131** (51) ***A61B 17/16***
(87) WO 2007/049113

(11) **1 951 303** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2007/019865

(11) **1 951 499** (51) ***B29C 47/38***
(87) WO 2007/058739

(11) **1 954 679** (51) ***C07D 215/18***
(87) WO 2007/057228

(11) **1 954 861** (51) ***D04B 15/48***
(87) WO 2007/062740

(11) **1 959 692** (51) ***H04N 17/00***

(11) **1 960 459** (51) ***C08J 9/28***
(87) WO 2007/065847

(11) **1 961 101** (51) ***H02K 5/173***
(87) WO 2007/065749

(11) **1 962 293** (51) ***H01B 1/20***

(11) **1 962 730** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2007/074295

(11) **1 963 051** (51) ***B24C 5/04***
(87) WO 2007/052027

(11) **1 966 477** (51) ***F02M 25/07***
(87) WO 2007/079922

(11) **1 967 560** (51) ***C09D 17/00***
(87) WO 2007/055084

(11) **1 967 669** (51) ***E04G 9/10***

(11) **1 967 795** (51) ***F24C 7/06***

(11) **1 968 387** (51) ***A23L 1/10***
(87) WO 2007/076356

(11) **1 972 220** (51) ***A42B 3/28***

(11) **1 973 702** (51) ***B24D 15/04***
(87) WO 2007/078742

(11) **1 974 761** (51) ***A61M 5/315***

(11) **1 976 394** (51) ***A23L 1/10***
(87) WO 2007/076436

(11) **1 980 169** (51) ***A44B 11/02***

(11) **1 980 216** (51) ***A61B 17/32***

(11) **1 981 766** (51) ***B65D 5/20***
(87) WO 2007/091004

(11) **1 983 018** (51) ***C08G 77/26***

(11) **1 985 694** (51) ***C12M 3/00***

(11) **1 985 861** (51) ***F04D 17/12***

(11) **1 986 283** (51) ***H01R 13/436***

(11) **1 988 015** (51) ***B64C 25/26***

(11) **1 989 412** (51) ***F01N 3/28***
(87) WO 2007/099368

(11) **1 994 685** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2007/104424

(11) **1 996 708** (51) ***C12N 15/45***
(87) WO 2007/106882

(11) **1 997 106** (51) ***G11B 11/105***
(87) WO 2007/105139

(11) **1 997 437** (51) ***A61B 17/06***

(11) **1 997 674** (51) ***B60N 2/30***
(87) WO 2007/077980

(11) **1 997 776** (51) ***C01B 33/14***

(11) **2 000 856** (51) ***G03G 5/06***

(11) **2 005 660** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/110090

(11) **2 010 110** (51) ***A61F 2/46***
(87) WO 2007/122006

(11) **2 011 236** (51) ***H03K 17/10***
(87) WO 2007/116378

(11) **2 015 684** (51) ***A61B 17/16***
(87) WO 2007/128254

(11) **2 016 151** (51) ***C09J 133/00***
(87) WO 2007/133199

(11) **2 019 077** (51) ***B66F 9/08***

(11) **2 021 144** (51) ***B23C 3/06***
(87) WO 2007/137762

(11) **2 023 996** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2007/146820

(11) **2 025 484** (51) ***B27N 3/04***

(11) **2 025 788** (51) ***D04H 1/72***

(11) **2 027 003** (51) ***B61G 5/02***
(87) WO 2008/119315

(11) **2 027 276** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2007/149657

(11) **2 028 196** (51) ***C08F 6/06***
(87) WO 2007/135946

(11) **2 031 877** (51) ***H04N 7/18***

(11) **2 031 914** (51) ***H04L 29/08***

(11) **2 031 950** (51) ***H05K 9/00***

(11) **2 032 577** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2008/000646

(11) **2 032 593** (51) ***C07J 3/00***
(87) WO 2007/147713

(11) **2 033 241** (51) ***H01L 51/00***
(87) WO 2007/146127

(11) **2 035 143** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2007/147712

(11) **2 036 138** (51) ***H01L 41/04***
(87) WO 2008/003531

(11) **2 037 696** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2008/006278

(11) **2 042 295** (51) ***B29C 70/34***

(11) **2 043 537** (51) ***A61B 17/86***
(87) WO 2008/004057

(11) **2 043 709** (51) ***A61M 5/24***
(87) WO 2008/009646

(11) **2 043 898** (51) ***B61C 17/12***
(87) WO 2008/009443

(11) **2 044 289** (51) ***E21B 33/124***
(87) WO 2008/011189

(11) **2 045 834** (51) ***H01L 21/00***

(11) **2 047 152** (51) ***F16K 7/07***
(87) WO 2008/098604

(11) **2 048 694** (51) ***H01L 21/00***

(11) **2 051 020** (51) ***F24F 11/047***

(11) **2 055 236** (51) ***A61B 17/00***

(11) **2 055 825** (51) ***D06F 58/22***

(11) **2 056 658** (51) ***H05K 7/02***

(11) **2 057 003** (51) ***B29D 11/00***
(87) WO 2008/027713

(11) **2 058 487** (51) ***F02B 37/013***

(11) **2 060 290** (51) ***A61M 5/315***

(11) **2 060 809** (51) ***F16C 25/08***

(11) **2 061 294** (51) ***H05K 7/02***

(11) **2 063 152** (51) ***F16H 61/688***

(11) **2 064 020** (51) ***B23K 20/10***
(87) WO 2008/031823

(11) **2 066 827** (51) ***C23C 24/04***
(87) WO 2008/037237

(11) **2 066 898** (51) ***F02M 59/10***
(87) WO 2008/031663

(11) **2 067 980** (51) ***F02M 47/02***

(11) **2 070 674** (51) ***B29B 17/00***

(11) **2 072 807** (51) ***F02N 15/02***

(11) **2 074 303** (51) ***F02K 1/06***
(87) WO 2008/045089

(11) **2 076 705** (51) ***F16L 37/084***
(87) WO 2008/040429

(11) **2 080 810** (51) ***C12Q 1/60***

(11) **2 082 287** (51) ***G03F 7/09***
(87) WO 2008/047217

(11) **2 083 415** (51) ***G09G 3/34***
(87) WO 2008/059637

(11) **2 083 887** (51) ***A61M 5/20***
(87) WO 2008/059233

(11) **2 084 098** (51) ***B66C 1/42***
(87) WO 2008/061797

(11) **2 086 499** (51) ***A61K 8/44***
(87) WO 2008/040453

(11) **2 089 369** (51) ***C07D 239/48***
(87) WO 2008/049123

(11) **2 089 371** (51) ***C07D 307/20***
(87) WO 2008/055970

(11) **2 091 603** (51) ***A61M 25/01***
(87) WO 2008/069772

(11) **2 091 857** (51) ***B67D 3/00***
(87) WO 2008/080489

(11) **2 094 520** (51) ***B60K 28/16***
(87) WO 2008/061927

(11) **2 095 428** (51) ***H01L 31/0352***
(87) WO 2008/067824

(11) **2 096 325** (51) ***F16C 29/04***

(11) **2 097 202** (51) ***B23K 1/20***
(87) WO 2008/061865

(11) **2 100 479** (51) ***H05B 6/78***
(87) WO 2008/067996

(11) **2 100 701** (51) ***B27B 5/22***

(11) **2 103 114** (51) ***H04N 5/44***
(87) WO 2008/082924

(11) **2 103 344** (51) ***B01F 3/04***

(11) **2 104 901** (51) ***G06F 21/20***
(87) WO 2008/086924

(11) **2 105 510** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/081052

(11) **2 106 101** (51) ***H04M 1/02***

(11) **2 106 535** (51) ***G01F 11/28***
(87) WO 2008/064664

(11) **2 106 943** (51) ***B60H 1/00***

(11) **2 107 009** (51) ***B65D 71/00***

(11) **2 107 185** (51) ***E04H 17/20***

(11) **2 108 531** (51) ***B60C 11/04***

(11) **2 108 722** (51) ***D01G 19/16***

(11) **2 112 485** (51) ***G01J 9/02***

(11) **2 113 731** (51) ***F28F 13/14***

(11) **2 119 532** (51) ***B23K 37/047***

(11) **2 121 407** (51) ***B61D 17/22***
(87) WO 2008/101467

(11) **2 122 131** (51) ***F01N 3/021***
(87) WO 2008/098727

(11) **2 123 173** (51) ***A61K 36/07***
(87) WO 2008/081608

(11) **2 123 277** (51) ***A61K 31/55***
(87) WO 2009/078444

(11) **2 123 587** (51) ***B66C 1/18***

(11) **2 125 051** (51) ***A61L 27/34***
(87) WO 2008/106477

(11) **2 125 345** (51) ***B29C 70/38***
(87) WO 2008/129156

(11) **2 126 168** (51) ***D01F 6/06***
(87) WO 2008/104520

(11) **2 127 773** (51) ***B21D 5/08***

(11) **2 128 073** (51) ***B66C 19/00***

(11) **2 129 535** (51) ***B60C 27/18***
(87) WO 2008/120884

(11) **2 130 855** (51) ***C08J 5/18***

(11) **2 131 118** (51) ***F24H 9/12***

(11) **2 132 020** (51) ***B29C 47/90***
(87) WO 2008/119684

(11) **2 134 727** (51) ***C07F 7/18***
(87) WO 2008/125379

(11) **2 138 705** (51) ***F02M 47/02***

(11) **2 139 369** (51) ***A47J 31/36***
(87) WO 2008/113459

(11) **2 139 745** (51) ***B61L 21/00***
(87) WO 2008/116429

(11) **2 140 282** (51) ***G01S 1/00***
(87) WO 2008/121631

(11) **2 140 948** (51) ***B08B 3/04***

(11) **2 141 376** (51) ***F16D 13/64***

(11) **2 142 380** (51) ***B42D 15/10***
(87) WO 2008/135586

(11) **2 143 375** (51) ***A61B 3/09***

(11) **2 143 584** (51) ***B60K 15/035***

(11) **2 146 512** (51) ***H04W 76/06***
(87) WO 2008/119860

(11) **2 149 141** (51) ***H01F 7/20***
(87) WO 2008/131728

(11) **2 149 388** (51) ***A61M 37/00***

(11) **2 149 614** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 153 932** (51) ***B23K 35/36***

(11) **2 154 541** (51) ***G01R 31/28***

(11) **2 155 316** (51) ***A61M 37/00***
(87) WO 2008/135074

(11) **2 158 982** (51) ***B21D 28/20***

(11) **2 163 408** (51) ***B60C 27/08***

(11) **2 166 705** (51) ***H04L 12/26***

(11) **2 170 971** (51) ***C08G 18/08***
(87) WO 2009/010469

(11) **2 171 142** (51) ***D04B 9/06***
(87) WO 2009/013773

(11) **2 173 019** (51) ***H02K 1/17***

(11) **2 174 383** (51) ***H01R 4/64***
(87) WO 2009/004400

(11) **2 176 347** (51) ***C08L 51/04***
(87) WO 2009/012219

(11) **2 176 484** (51) ***E05D 15/46***
(87) WO 2009/018866

(11) **2 184 661** (51) ***G05F 1/67***

(11) **2 184 752** (51) ***H01H 13/50***

(11) **2 185 413** (51) ***B64D 27/18***
(87) WO 2009/027336

(11) **2 185 645** (51) ***C08L 23/04***
(87) WO 2009/027377

(11) **2 186 208** (51) ***H04B 1/52***
(87) WO 2009/036080

(11) **2 188 095** (51) ***B25J 21/02***
(87) WO 2009/034075

(11) **2 188 493** (51) ***E21C 25/18***
(87) WO 2009/036781

(11) **2 190 148** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2009/033428

(11) **2 190 739** (51) ***B64D 29/02***
(87) WO 2009/037267

(11) **2 190 910** (51) ***C08J 9/06***
(87) WO 2009/036784

(11) **2 193 408** (51) ***G05B 19/042***
(87) WO 2009/040300

(11) **2 194 215** (51) ***E04H 13/00***

(11) **2 195 928** (51) ***H03M 13/11***
(87) WO 2009/034561

(11) **2 197 780** (51) ***B81B 7/00***
(87) WO 2009/087284

(11) **2 198 099** (51) ***E04H 9/02***
(87) WO 2009/034585

(11) **2 198 209** (51) ***F24J 3/08***
(87) WO 2009/034032

(11) **2 198 443** (51) ***H01H 33/74***
(87) WO 2009/049669

(11) **2 199 548** (51) ***F01L 1/344***

(11) **2 201 552** (51) ***G08G 1/0968***
(87) WO 2009/033864

(11) **2 203 343** (51) ***B62D 25/20***
(87) WO 2009/053569

(11) **2 214 970** (51) ***B65D 23/06***
(87) WO 2009/065157

(11) **2 261 686** (51) ***G01S 3/48***

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 767 362** (51) ***G01J 3/46***

(11) **1 039 982** (51) ***B23K 9/29***

(11) **1 255 249** (51) ***G11B 20/00***

(11) **1 298 072** (51) ***B65D 81/26***

(11) **1 419 183** (51) ***C08F 8/00***

II.2(3)

- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 020 536** (51) ***C21D 9/00***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
GR 08.01.2010 CH 31.01.2010
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
GB 13.01.2010 SE 07.10.2009

(11) **1 020 900** (51) ***H01L 29/165***
(84) FR 01.02.2010 (84) GB 12.01.2010

(11) **1 022 833** (51) ***H02G 3/18***
(84) AT 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
PT 18.01.2010 GB 20.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 026 914** (51) ***H04Q 11/04***
(84) FI 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 028 403** (51) ***G08C 17/02***
(84) ES 25.07.2010 (84) FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
CY 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 030 432** (51) ***H02K 1/17***
(84) ES 18.07.2010 (84) FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
CY 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 031 425** (51) ***B41J 2/165***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 033 733** (51) ***H01H 9/06***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 037 347** (51) ***H02B 1/052***
(84) ES 23.08.2010 (84) FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 039 552** (51) ***H01L 31/048***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
NL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 043 900** (51) ***H04Q 3/545***
(84) FI 12.05.2010 (84) GR 13.08.2010
CY 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 044 670** (51) ***A61J 1/05***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 046 908** (51) ***G01N 33/03***
(84) FI 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SE 26.05.2010

(11) **1 052 721** (51) ***H01P 1/211***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
MC 31.05.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 057 644** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 057 894** (51) ***C12N 15/55***
(84) ES 08.08.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 28.04.2010

(11) **1 057 977** (51) ***F01D 25/18***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 063 558** (51) ***G02F 1/133***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 CH 31.01.2010
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
GB 07.01.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 065 395** (51) ***F16C 32/04***
(84) FR 01.02.2010 (84) GB 21.01.2010

(11) **1 066 365** (51) ***C11D 9/04***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
CH 31.01.2010 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 GB 04.01.2010
SE 05.08.2009

(11) **1 068 695** (51) ***H04L 9/06***
(84) CY 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010

(11) **1 072 010** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 CY 21.04.2010

(11) **1 072 712** (51) ***D04H 11/00***
(84) FI 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 074 606** (51) ***C11D 1/94***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
NL 07.04.2010 CY 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 077 144** (51) ***B60C 23/04***
(84) FR 01.02.2010 (84) DE 03.08.2010
GB 10.01.2010

(11) **1 077 668** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 083 769** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 083 772** (51) ***H05B 6/72***
(84) GB 02.12.2009

(11) **1 083 839** (51) ***A61B 18/18***
(84) FI 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010

(11) **1 084 722** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 086 684** (51) ***A61K 8/58***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 086 903** (51) ***B65D 47/08***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 087 100** (51) ***F01D 5/02***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 092 393** (51) ***A61B 6/06***
(84) GB 02.12.2009

(11) **1 093 158** (51) ***H01L 21/316***
(84) DE 01.05.2010 (84) GB 23.12.2009

(11) **1 093 171** (51) ***H01M 4/38***
(84) NL 26.08.2009 (84) GB 26.11.2009

(11) **1 094 582** (51) ***H02G 3/06***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 094 691** (51) ***H05H 1/24***
(84) AT 12.05.2010 (84) FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 NL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 096 605** (51) ***H01R 4/24***
(84) CH 31.10.2009 (84) GR 06.11.2009
BE 31.10.2009 DK 05.08.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
LI 31.10.2009 MC 31.10.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
GB 05.11.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 098 091** (51) ***F04B 27/18***
(84) ES 12.07.2009 (84) FR 30.11.2009
GB 03.11.2009

(11) **1 098 454** (51) ***H04B 7/08***
(84) ES 08.08.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 098 499** (51) ***H04M 1/274***
(84) ES 01.08.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 099 608** (51) ***B60S 1/08***
(84) GB 08.11.2009

(11) **1 101 408** (51) ***A23C 19/05***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 101 435** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
CH 30.11.2009 GR 02.07.2009
DK 01.04.2009 FI 01.04.2009
IE 14.11.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 01.04.2009
PT 02.09.2009 GB 14.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 101 502** (51) ***A61M 1/36***
(84) FI 14.04.2010 (84) GR 15.07.2010
CY 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 101 535** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
GR 26.06.2009 CH 30.11.2009
DK 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 FR 30.11.2009
IE 21.11.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 25.03.2009
PT 31.08.2009 GB 21.11.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 101 840** (51) ***C25F 3/16***
(84) GR 15.07.2010 (84) NL 14.04.2010
CY 14.04.2010

(11) **1 101 887** (51) ***E05B 49/00***
(84) GB 14.11.2009

(11) **1 102 103** (51) ***G02B 26/02***
(84) CH 31.10.2009 (84) FR 02.11.2009
LI 31.10.2009 GB 26.11.2009

(11) **1 103 614** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 103 658** (51) ***E01C 19/28***
(84) ES 01.08.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010

(11) **1 103 808** (51) ***G01N 27/414***
(84) FI 09.06.2010 (84) GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 103 842** (51) ***G02F 1/15***
(84) CH 30.11.2009 (84) GR 23.10.2009
BE 30.11.2009 DK 22.07.2009
FI 22.07.2009 FR 30.11.2009
IE 22.07.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 GB 10.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 104 066** (51) ***H02G 3/12***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CH 30.11.2009 GR 18.09.2009
DK 17.06.2009 FI 17.06.2009
IE 20.11.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 17.06.2009
GB 20.11.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 106 544** (51) ***B65G 47/31***
(84) GB 24.11.2009

(11) **1 106 707** (51) ***C23C 2/08***
(84) BE 31.12.2009 (84) CH 31.12.2009
FI 22.07.2009 FR 31.12.2009
IE 22.07.2009 LI 31.12.2009
PT 22.11.2009 GB 02.12.2009

(11) **1 107 342** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
GR 05.06.2009 DK 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
IE 06.12.2009 NL 04.03.2009
PT 18.08.2009 GB 06.12.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 107 629** (51) ***H04W 16/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) GR 10.09.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 108 765** (51) ***C09D 183/08***
(84) CH 30.11.2009 (84) GR 09.10.2009
BE 30.11.2009 DK 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
FR 30.11.2009 IE 08.07.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
GB 30.11.2009

(11) **1 109 011** (51) ***G01N 25/72***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009 GR 03.12.2009
DK 02.09.2009 CH 31.12.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
FR 31.12.2009 LI 31.12.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
GB 02.12.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 109 321** (51) ***H03M 13/19***
(84) FR 30.11.2009 (84) GB 22.11.2009

(11) **1 111 018** (51) ***C09D 11/16***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 111 385** (51) ***G01N 33/535***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 111 579** (51) ***G09G 5/24***
(84) AT 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
GR 13.08.2010 CY 12.05.2010

(11) **1 113 020** (51) ***C07F 9/6596***
(84) BE 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010
FR 31.12.2009 DE 01.07.2010
GB 28.01.2010 SE 28.10.2009

(11) **1 113 025** (51) ***C08F 4/659***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009 GR 03.12.2009
DK 02.09.2009 CH 31.12.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
FR 31.12.2009 IE 21.12.2009
LI 31.12.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 GB 21.12.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 113 606** (51) ***H04H 20/16***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
NL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 113 668** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 114 800** (51) ***C03B 27/044***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 115 041** (51) ***G04B 13/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) GR 18.09.2009
BE 31.12.2009 DK 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
FR 31.12.2009 IE 17.06.2009
MC 01.07.2010 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 GB 09.12.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 115 109** (51) ***G11B 7/007***
(84) FI 08.12.2009 (84) GB 08.12.2009

(11) **1 117 017** (51) ***G04G 3/02***
(84) AT 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
GR 10.12.2009 DK 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
FR 01.02.2010 IE 09.09.2009
MC 31.01.2010 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 GB 10.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 117 159** (51) ***H01R 13/719***
(84) GB 30.11.2009

(11) **1 118 463** (51) ***B41F 31/15***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CY 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 FR 01.02.2010
GR 08.09.2006 IE 17.01.2007
LU 17.01.2007 MC 31.01.2007
NL 01.08.2010 PT 07.11.2006
GB 17.01.2010 TR 07.06.2006

(11) **1 118 490** (51) ***B60J 7/22***
(84) GB 16.01.2010

(11) **1 118 746** (51) ***E06B 9/302***
(84) GR 04.09.2009 (84) DK 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IE 03.06.2009 MC 31.01.2010
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
GB 16.01.2010 SE 03.09.2009

(11) **1 119 104** (51) ***H03K 17/082***
(84) GB 20.01.2010

(11) **1 120 347** (51) ***B65B 67/08***
(84) GR 16.07.2009 (84) DK 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IE 15.04.2009 PT 15.09.2009
GB 17.01.2010 SE 15.07.2009

(11) **1 120 485** (51) ***D03C 7/00***
(84) CH 30.11.2009 (84) GR 15.01.2010
BE 30.11.2009 DK 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
FR 14.12.2009 IE 14.10.2009
DE 01.06.2010 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 PT 15.02.2010

GB 14.01.2010 SE 14.10.2009

(11) **1 120 615** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT 20.09.2006 (84) CH 20.09.2006
CY 20.09.2006 DK 20.12.2006
GR 21.12.2006 IE 10.01.2007
IT 20.09.2006 LI 20.09.2006
DE 03.08.2010 LU 10.01.2007
MC 31.01.2007 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 GB 10.01.2010
SE 20.12.2006 TR 20.09.2006

(11) **1 120 898** (51) ***H02M 7/5387***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
NL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 122 010** (51) ***B23B 27/14***
(84) ES 18.04.2009 (84) FR 30.11.2009
GB 23.11.2009

(11) **1 122 421** (51) ***F02M 25/07***
(84) CY 19.08.2009 (84) GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 CH 31.01.2010
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
FR 01.02.2010 IE 19.08.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
GB 05.01.2010 SE 19.08.2009

(11) **1 122 748** (51) ***H01F 7/08***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 124 000** (51) ***D21B 1/32***
(84) AT 25.01.2005 (84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009 CY 25.01.2005
DK 19.04.2005 FR 01.02.2010
GR 19.04.2005 IE 19.01.2005
LI 31.01.2009 LU 25.01.2005
MC 31.01.2005 NL 01.08.2009
PT 19.06.2005 GB 25.01.2010
TR 19.01.2005

(11) **1 124 002** (51) ***D21D 5/02***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 CY 09.03.2005
DK 09.06.2005 FR 01.02.2010
GR 09.06.2005 IE 09.03.2005
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 09.03.2005
PT 07.09.2005 GB 25.01.2010
TR 09.03.2005

(11) **1 124 092** (51) ***F22B 37/48***
(84) GR 30.07.2009 (84) DK 29.04.2009
FR 01.02.2010 IE 29.04.2009
MC 31.01.2010 NL 29.04.2009
PT 29.08.2009 GB 29.01.2010
SE 29.07.2009

(11) **1 126 065** (51) ***D04H 1/56***
(84) FI 14.04.2010 (84) GR 15.07.2010
CY 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 126 665** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 128 392** (51) ***G21F 5/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 128 399** (51) ***H01F 1/34***
(84) FR 01.02.2010 (84) GB 21.01.2010

(11) **1 128 411** (51) ***H01H 71/04***
(84) AT 12.08.2009 (84) GR 13.11.2009
DK 12.08.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 MC 31.01.2010
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
GB 29.01.2010 SE 12.08.2009

(11) **1 129 903** (51) ***B60Q 1/30***
(84) ES 01.08.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 132 098** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 132 348** (51) ***C02F 3/12***
(84) ES 08.08.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 132 416** (51) ***C08G 85/00***
(84) FI 28.04.2010 (84) GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010

(11) **1 132 738** (51) ***G01N 30/74***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 136 139** (51) ***B05D 1/26***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 136 559** (51) ***C12N 15/31***
(84) FI 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010

(11) **1 136 886** (51) ***G03F 7/022***
(84) ES 30.08.2010 (84) FI 19.05.2010
AT 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 137 034** (51) ***H01H 71/08***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 138 507** (51) ***B41J 17/32***
(84) ES 30.08.2010 (84) FI 19.05.2010
AT 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 138 700** (51) ***C08F 10/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 139 376** (51) ***H01J 9/18***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 139 666** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 142 152** (51) ***H04W 52/04***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 143 594** (51) ***H02J 7/35***
(84) ES 30.08.2010 (84) FI 19.05.2010
AT 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 144 161** (51) ***B24D 5/00***
(84) CH 30.11.2009 (84) GR 04.09.2009
BE 30.11.2009 DK 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
FR 30.11.2009 IE 03.06.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
GB 10.11.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 144 449** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 07.04.2010 (84) GR 08.07.2010
CY 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 144 954** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 05.05.2010 (84) GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010

(11) **1 145 702** (51) ***A61J 1/20***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 146 971** (51) ***B21B 1/22***
(84) AT 14.08.2002 (84) CY 18.01.2003
DK 14.11.2002 CH 31.01.2010
ES 28.02.2003 FI 14.08.2002
FR 01.02.2010 GR 14.08.2002
IE 20.01.2003 IT 14.08.2002
LI 31.01.2010 DE 03.08.2010
LU 18.01.2003 MC 31.01.2003
NL 14.08.2002 PT 02.12.2002
GB 18.01.2010 SE 14.11.2002

(11) **1 148 003** (51) ***B65G 17/08***
(84) ES 18.07.2010 (84) FI 07.04.2010
MC 30.04.2010 GR 08.07.2010
CY 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 149 912** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 150 105** (51) ***G01F 11/28***
(84) ES 18.07.2010 (84) FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
CY 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 150 710** (51) ***A61K 39/08***
(84) ES 01.08.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 CY 21.04.2010

(11) **1 151 043** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CY 07.01.2004 DK 07.04.2004
CH 31.01.2010 FI 07.01.2004

FR 01.02.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2004
NL 07.01.2004
SE 07.04.2004
IE 19.01.2004
LU 19.01.2004
GR 04.08.2010
GB 19.01.2010

(11) **1 151 095** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 09.06.2010 (84) GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 151 321** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 12.05.2010 (84) GR 13.08.2010
CY 12.05.2010

(11) **1 151 517** (51) ***H02H 7/26***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 151 954** (51) ***B66B 5/02***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 152 121** (51) ***E21B 43/26***
(84) AT 07.04.2010 (84) FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 MC 31.05.2010
NL 07.04.2010 CY 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 153 047** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
GR 25.09.2009 DK 24.06.2009
CH 31.12.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 FR 31.12.2009
IE 07.12.2009 LI 31.12.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
GB 07.12.2009 SE 24.09.2009

(11) **1 153 461** (51) ***H01S 3/03***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 154 021** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 154 738** (51) ***A61F 2/24***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 155 499** (51) ***H04L 27/36***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
NL 07.04.2010 CY 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 155 580** (51) ***H04W 60/00***
(84) GR 15.07.2010 (84) CY 14.04.2010

(11) **1 156 494** (51) ***H01L 39/14***
(84) DK 12.08.2009 (84) FR 02.11.2009
GB 12.11.2009

(11) **1 156 578** (51) ***H02K 37/12***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
FI 07.04.2010 MC 30.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
CY 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 156 764** (51) ***A61F 6/22***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 157 138** (51) ***C21D 8/02***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
CH 31.01.2010 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 FR 01.02.2010
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
GB 11.01.2010 SE 27.08.2009

(11) **1 157 353** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
GR 30.07.2009 DK 29.04.2009
CH 31.01.2010 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 FR 01.02.2010
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
GB 24.01.2010 SE 29.07.2009

(11) **1 157 484** (51) ***H04B 7/26***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 157 549** (51) ***H04N 5/445***
(84) ES 01.02.2010 (84) FR 21.12.2009
GB 21.01.2010

(11) **1 157 575** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 14.04.2010 (84) FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 158 543** (51) ***H01L 39/24***
(84) DK 04.02.2009 (84) GB 01.11.2009

(11) **1 159 761** (51) ***H01L 51/05***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 160 944** (51) ***H02B 1/20***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 28.04.2010

(11) **1 161 187** (51) ***A61B 17/22***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 161 386** (51) ***B65D 88/54***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 161 439** (51) ***C07H 19/06***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 161 623** (51) ***F02D 13/04***
(84) GB 07.01.2010

(11) **1 161 828** (51) ***H04N 5/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 161 887** (51) ***A24C 5/24***
(84) FI 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SE 26.05.2010

(11) **1 162 072** (51) ***B41J 2/185***
(84) AT 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 162 976** (51) ***A61K 31/557***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 05.05.2010

(11) **1 163 052** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 163 270** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 163 913** (51) ***A61L 2/28***
(84) FI 05.05.2010 (84) GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010

(11) **1 164 991** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
GR 22.01.2010 DK 21.10.2009
CH 31.01.2010 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 FR 01.02.2010
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
PT 22.02.2010 GB 21.01.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 165 632** (51) ***C08F 8/22***
(84) AT 24.01.2004 (84) BE 31.01.2004
CH 31.01.2004 CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 FR 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 29.10.2003
LI 31.01.2004 LU 24.01.2004
MC 31.01.2004 PT 29.03.2004
GB 24.01.2010 SE 29.01.2004

(11) **1 165 765** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
GR 18.09.2009 DK 17.06.2009
CH 31.01.2010 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 GB 25.01.2010
SE 17.09.2009

(11) **1 166 265** (51) ***G11B 20/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 166 424** (51) ***H02K 3/26***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 166 501** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010

SE 05.05.2010

(11) **1 166 599** (51) ***H05B 1/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
NL 12.05.2010 CY 12.05.2010

(11) **1 167 366** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 167 560** (51) ***C22C 21/08***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 MC 30.04.2010
GR 15.07.2010 CY 14.04.2010

(11) **1 167 918** (51) ***G01B 11/00***
(84) GB 31.01.2010

(11) **1 168 780** (51) ***H04M 1/247***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 169 666** (51) ***G02F 1/1335***
(84) FR 01.02.2010 (84) GB 04.01.2010

(11) **1 169 749** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 169 823** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 170 057** (51) ***B01D 15/08***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
NL 07.04.2010 CY 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 170 393** (51) ***C22F 1/00***
(84) GR 22.07.2010 (84) CY 21.04.2010

(11) **1 170 581** (51) ***G01N 3/40***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
MC 31.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 170 718** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 171 334** (51) ***B60T 8/00***
(84) FR 31.12.2009 (84) GB 22.12.2009

(11) **1 171 335** (51) ***B60T 8/88***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 171 390** (51) ***C03B 11/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 171 507** (51) ***C08G 69/02***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 171 547** (51) ***C10C 1/18***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
GR 22.07.2010 CY 21.04.2010

(11) **1 171 883** (51) ***G11B 27/10***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 172 334** (51) ***C01G 9/02***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 172 438** (51) ***C12N 15/54***
(84) FI 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 172 959** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 173 204** (51) ***A61K 45/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 MC 30.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 173 284** (51) ***B04B 15/02***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010

(11) **1 173 546** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 09.06.2010 (84) GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 173 773** (51) ***G01P 9/04***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010

(11) **1 175 719** (51) ***H02H 11/00***
(84) FI 19.05.2010 (84) GR 20.08.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 175 895** (51) ***A61Q 9/02***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 176 970** (51) ***A61K 35/30***
(84) GR 20.08.2010 (84) CY 19.05.2010

(11) **1 177 627** (51) ***H03J 1/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 178 174** (51) ***E05D 15/10***
(84) FI 19.05.2010 (84) GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 178 882** (51) ***B29C 45/42***
(84) FI 05.05.2010 (84) GR 06.08.2010
CY 05.05.2010

(11) **1 179 085** (51) ***C12P 19/34***
(84) FI 05.05.2010 (84) MC 31.05.2010
CY 05.05.2010

(11) **1 179 090** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 28.04.2010 (84) GR 29.07.2010
MC 31.05.2010 CY 28.04.2010

(11) **1 179 202** (51) ***G06N 7/08***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 179 951** (51) ***H04M 3/487***
(84) FI 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SE 26.05.2010

(11) **1 180 909** (51) ***H04Q 9/04***
(84) ES 01.08.2010 (84) FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010

(11) **1 180 991** (51) ***A61K 31/352***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 181 227** (51) ***B65G 47/31***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 182 165** (51) ***B67B 3/28***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 182 461** (51) ***G01R 33/07***
(84) ES 08.08.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 182 689** (51) ***H01K 1/58***
(84) ES 01.08.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 183 270** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 MC 31.05.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 184 667** (51) ***G01P 1/12***
(84) ES 25.07.2010 (84) FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
CY 14.04.2010

(11) **1 185 639** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 186 884** (51) ***G01N 27/20***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009 CY 02.09.2009
GR 03.12.2009 DK 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 GB 02.12.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 187 357** (51) ***H04B 1/52***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 188 143** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 MC 31.05.2010
CY 26.05.2010 SE 26.05.2010

(11) **1 188 161** (51) ***G11B 20/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 189 320** (51) ***H02B 1/052***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 189 361** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 189 369** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 189 574** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
MC 31.05.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 189 983** (51) ***C08L 9/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 MC 31.05.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 191 102** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 191 463** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 191 612** (51) ***H01L 51/50***
(84) GB 09.12.2009

(11) **1 191 662** (51) ***H02J 13/00***
(84) GR 17.09.2010 (84) CY 16.06.2010

(11) **1 192 242** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 05.05.2010 (84) GR 06.08.2010
CY 05.05.2010

(11) **1 192 695** (51) ***H02H 7/16***
(84) FI 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 192 933** (51) ***A61K 8/22***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 193 476** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 194 891** (51) ***G06N 5/04***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 195 032** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 MC 31.05.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 195 160** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CH 31.10.2009 CY 16.09.2009
GR 17.12.2009 DE 01.05.2010
DK 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 05.10.2009
LI 31.10.2009 MC 31.10.2009
NL 16.09.2009 GB 16.12.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 195 241** (51) ***B31D 3/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 195 244** (51) ***B32B 25/04***
(84) FR 02.11.2009 (84) GB 26.11.2009

(11) **1 195 314** (51) ***B62D 15/02***
(84) FI 09.06.2010 (84) GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 196 149** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 196 712** (51) ***F16L 33/025***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 196 855** (51) ***G06F 9/32***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 197 038** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 197 733** (51) ***G01F 15/18***
(84) GR 08.01.2010 (84) BE 31.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IE 07.10.2009 MC 31.10.2009
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
GB 07.01.2010 SE 07.10.2009

(11) **1 197 805** (51) ***G03G 9/087***
(84) ES 25.07.2010 (84) FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 197 985** (51) ***H01J 37/09***
(84) GB 12.11.2009

(11) **1 198 213** (51) ***A61F 7/12***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 198 246** (51) ***A61K 39/09***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
CY 28.04.2010

(11) **1 198 701** (51) ***G01M 13/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010

(11) **1 198 762** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 198 903** (51) ***H04B 7/02***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 200 052** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 200 747** (51) ***F16B 19/08***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 201 842** (51) ***E04D 1/30***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 203 232** (51) ***G01N 30/30***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
GR 02.07.2009 DK 01.04.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
FR 31.12.2009 IE 21.12.2009
NL 01.04.2009 PT 02.09.2009
GB 21.12.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 203 933** (51) ***G01D 18/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 204 217** (51) ***H04W 52/26***
(84) AT 19.05.2010 (84) ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 204 954** (51) ***G08B 13/24***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
CY 14.04.2010 SE 14.04.2010
GR 15.07.2010

(11) **1 205 056** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 205 131** (51) ***A47C 27/14***
(84) CH 30.11.2009 (84) GR 16.10.2009
DK 15.07.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 GB 10.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 205 184** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 11.03.2009 (84) GR 12.06.2009
CH 30.11.2009 BE 30.11.2009
DK 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
GB 14.11.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 205 320** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 30.11.2009 (84) GR 14.08.2009
BE 30.11.2009 DK 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
IE 13.05.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 13.05.2009
PT 13.09.2009 GB 02.11.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 205 418** (51) ***B66B 5/18***
(84) FI 21.04.2010 (84) GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 205 928** (51) ***G11B 19/02***
(84) AT 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
CY 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 206 929** (51) ***A61Q 5/12***
(84) FI 09.06.2010 (84) GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 207 199** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 14.04.2010 (84) FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
CY 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 207 591** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 19.05.2010 (84) ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 208 013** (51) ***B41J 11/06***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 208 162** (51) ***C09C 1/30***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 208 716** (51) ***H04W 64/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 208 853** (51) ***A61L 9/20***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
CH 30.11.2009 GR 28.08.2009
DK 27.05.2009 ES 07.09.2009
FR 30.11.2009 FI 27.05.2009
IE 26.11.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 27.05.2009
PT 27.09.2009 GB 26.11.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 208 990** (51) ***B41J 2/21***
(84) FR 30.11.2009 (84) GB 23.12.2009

(11) **1 209 103** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 209 301** (51) ***E04F 15/18***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
CH 30.11.2009 GR 14.08.2009
DK 13.05.2009 ES 24.08.2009
FR 30.11.2009 FI 26.11.2009
IE 26.11.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 13.05.2009
PT 13.09.2009 GB 26.11.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 209 409** (51) ***F21V 7/09***
(84) FI 16.06.2010 (84) GR 17.09.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 209 703** (51) ***H01F 3/14***
(84) FR 30.11.2009 (84) GB 27.11.2009

(11) **1 209 711** (51) ***H01H 71/12***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 210 406** (51) ***C12N 1/02***
(84) GR 29.07.2010 (84) CY 28.04.2010

(11) **1 210 990** (51) ***B09C 1/10***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
GR 23.10.2009 DK 22.07.2009
CH 31.12.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 FR 31.12.2009
IE 03.12.2009 LI 31.12.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
GB 03.12.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 211 222** (51) ***C01B 31/20***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CH 30.11.2009 CY 23.09.2009
GR 24.12.2009 DK 23.09.2009
FR 30.11.2009 FI 23.09.2009
IE 09.11.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 23.09.2009
PT 25.01.2010 GB 23.12.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 211 433** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
CH 30.11.2009 GR 08.01.2010
DK 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IE 29.11.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
GB 07.01.2010 SE 07.10.2009

(11) **1 213 687** (51) ***G07C 9/00***
(84) GB 05.12.2009 (84) SE 25.06.2009

(11) **1 214 477** (51) ***E02F 9/24***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
CY 28.04.2010

(11) **1 214 641** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 214 943** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
GR 02.07.2009 DK 01.04.2009
CH 31.12.2009 FI 01.04.2009
FR 31.12.2009 IE 16.12.2009
LI 31.12.2009 NL 01.04.2009
PT 02.09.2009 GB 16.12.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 215 250** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 13.12.2007 (84) BE 31.12.2005
CH 31.12.2007 CY 13.12.2005
DK 23.05.2005 ES 14.12.2007
FI 23.02.2005 FR 31.12.2009
GR 02.07.2008 IE 23.02.2005
IT 13.12.2007 DE 01.07.2010
LI 31.12.2007 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 01.07.2008
PT 03.08.2005 GB 13.12.2009
SE 23.05.2005 TR 23.02.2005

(11) **1 215 305** (51) ***C25D 3/38***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 215 308** (51) ***C30B 25/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 215 569** (51) ***G06F 9/30***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010

(11) **1 215 585** (51) ***G06F 13/38***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 216 862** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 24.08.2009 (84) GB 09.11.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 217 071** (51) ***C12N 15/63***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 217 349** (51) ***G01K 17/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
MC 31.10.2009 PT 04.01.2010
GB 02.12.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 217 463** (51) ***G03G 15/20***
(84) CH 30.11.2009 (84) GR 22.01.2010
BE 30.11.2009 DK 21.10.2009
ES 01.02.2010 FR 21.12.2009
FI 21.10.2009 IE 21.10.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
PT 22.02.2010 GB 21.01.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 217 477** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 16.08.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 217 736** (51) ***H03H 11/48***
(84) CY 19.08.2009 (84) GR 20.11.2009
BE 31.12.2009 DK 19.08.2009
CH 31.12.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 FR 31.12.2009
IE 19.08.2009 LI 31.12.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
GB 06.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 217 879** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009 GR 29.01.2010
DK 28.10.2009 CH 31.12.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
FR 31.12.2009 IE 12.12.2009
LI 31.12.2009 DE 01.07.2010
MC 01.07.2010 PT 01.03.2010
GB 28.01.2010 SE 28.10.2009

(11) **1 217 961** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 218 179** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 219 044** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 219 384** (51) ***B23K 26/42***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
GR 22.01.2010 DK 21.10.2009
CH 31.12.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IE 21.12.2009
LI 31.12.2009 MC 01.07.2010
PT 22.02.2010 GB 21.01.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 219 568** (51) ***C01F 17/00***
(84) FR 31.12.2009 (84) GB 20.12.2009

(11) **1 221 127** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
GR 07.08.2009 DK 06.05.2009
CH 31.01.2010 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 FR 01.02.2010
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 06.05.2009 PT 06.09.2009
GB 13.01.2010 SE 06.08.2009

(11) **1 221 237** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.04.2010 (84) FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 221 562** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 221 969** (51) ***A61K 39/00***
(84) FI 14.04.2010 (84) GR 15.07.2010
CY 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 221 984** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
CH 31.10.2009 CY 26.08.2009
GR 27.11.2009 DE 01.05.2010
DK 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 FR 02.11.2009
IE 04.10.2009 LI 31.10.2009
MC 31.10.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 GB 26.11.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 222 538** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 12.05.2010 (84) GR 13.08.2010
CY 12.05.2010

(11) **1 222 834** (51) ***H04W 8/10***
(84) AT 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 222 910** (51) ***A61K 6/083***
(84) ES 30.08.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 222 966** (51) ***B05B 15/02***
(84) FR 01.02.2010 (84) GB 21.01.2010

(11) **1 222 967** (51) ***B05B 15/02***
(84) FR 01.02.2010 (84) GB 14.01.2010

(11) **1 222 968** (51) ***B05B 15/12***
(84) GR 16.07.2009 (84) DK 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IE 15.04.2009 NL 15.04.2009
PT 15.09.2009 GB 15.01.2010
SE 15.07.2009

(11) **1 223 276** (51) ***E05D 7/04***
(84) GR 06.11.2009 (84) DK 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 MC 31.01.2010
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
GB 07.01.2010

(11) **1 223 822** (51) ***A41C 3/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 224 735** (51) ***H03J 1/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 224 741** (51) ***H04B 1/10***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 225 002** (51) ***B23P 21/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
GR 30.10.2009 DK 29.07.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
FR 01.02.2010 MC 31.01.2010
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
GB 11.01.2010 SE 29.07.2009

(11) **1 225 187** (51) ***C08F 8/42***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
GR 28.08.2009 DK 27.05.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
MC 31.01.2010 NL 27.05.2009
PT 27.09.2009 GB 19.01.2010
SE 27.08.2009

(11) **1 225 342** (51) ***F04D 29/20***
(84) FI 05.05.2010 (84) GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 225 456** (51) ***G01S 15/04***
(84) GB 08.01.2010 (84) SE 03.09.2009

(11) **1 225 535** (51) ***G06K 1/12***
(84) GR 06.11.2009 (84) DK 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
FR 01.02.2010 IE 05.08.2009
MC 31.01.2010 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 GB 10.01.2010
SE 05.08.2009

(11) **1 225 610** (51) ***H01H 33/98***
(84) GR 30.07.2009 (84) DK 29.04.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IE 29.04.2009 MC 31.01.2010
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
GB 23.01.2010 SE 29.07.2009

(11) **1 225 612** (51) ***H01H 71/16***
(84) CY 28.10.2009 (84) GR 29.01.2010
DK 28.10.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IE 28.10.2009
MC 31.01.2010 PT 01.03.2010
GB 28.01.2010 SE 28.10.2009

(11) **1 226 016** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
CH 31.08.2009 GR 06.11.2009
DK 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 GB 05.11.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 226 228** (51) ***C12M 1/34***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 226 307** (51) ***D21H 19/60***
(84) AT 03.11.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 CY 27.06.2007
DK 27.06.2007 ES 04.11.2008
FI 03.11.2009 FR 30.11.2009
GR 28.09.2007 IE 05.11.2007
LI 30.11.2008 DE 01.06.2010
LU 03.11.2007 MC 30.11.2007
NL 01.06.2010 PT 27.11.2007
GB 03.11.2009 TR 27.06.2007

(11) **1 226 759** (51) ***A23C 9/15***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
GR 15.01.2010 DK 14.10.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
FR 01.02.2010 MC 31.01.2010
PT 15.02.2010 GB 17.01.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 226 943** (51) ***B41F 33/00***
(84) DK 29.04.2009 (84) CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 FR 01.02.2010
GR 30.07.2009 IE 29.04.2009
MC 31.01.2010 NL 29.04.2009
PT 29.08.2009 GB 16.01.2010
SE 29.07.2009

(11) **1 227 132** (51) ***C08L 77/00***
(84) FI 16.06.2010 (84) GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SE 16.06.2010

(11) **1 227 166** (51) ***C22C 5/02***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 227 251** (51) ***F16B 7/18***
(84) FI 12.05.2010 (84) GR 13.08.2010
NL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 227 319** (51) ***G01N 27/18***
(84) FR 01.02.2010 (84) GB 29.01.2010

(11) **1 227 712** (51) ***H05K 13/04***
(84) GB 24.01.2010

(11) **1 227 803** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
MC 31.05.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 228 087** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 228 091** (51) ***C07K 14/47***
(84) ES 08.08.2010 (84) FI 28.04.2010
AT 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 228 607** (51) ***H04L 12/56***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009 CH 30.11.2009
GR 15.01.2010 DK 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
FR 14.12.2009 IE 09.11.2009
DE 01.06.2010 MC 30.11.2009
PT 15.02.2010 GB 14.01.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 228 623** (51) ***H04L 29/12***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 228 828** (51) ***B22F 3/10***
(84) GB 29.01.2010

(11) **1 228 907** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 28.10.2009 (84) GR 29.01.2010
DK 28.10.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 FR 01.02.2010
IE 28.10.2009 MC 31.01.2010
PT 01.03.2010 GB 28.01.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 229 888** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 229 901** (51) ***A61K 9/00***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 18.03.2009
BE 18.03.2009 GR 19.06.2009
CH 30.11.2009 DK 18.03.2009
FI 18.03.2009 MC 30.11.2009
PT 26.08.2009 GB 17.11.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 230 226** (51) ***C07D 251/62***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 04.03.2009
BE 04.03.2009 GR 05.06.2009
CH 30.11.2009 DK 04.03.2009
FI 04.03.2009 IE 03.11.2009
MC 30.11.2009 PT 18.08.2009
GB 03.11.2009 SE 04.06.2009

(11) **1 231 144** (51) ***B65B 13/34***
(84) CY 05.05.2010

(11) **1 231 474** (51) ***G01R 1/073***
(84) FI 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 231 621** (51) ***H01H 21/28***
(84) ES 27.12.2009 (84) GB 28.01.2010

(11) **1 231 930** (51) ***A61K 39/42***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 232 037** (51) ***B23K 26/10***
(84) AT 18.03.2009 (84) GR 19.06.2009
CH 30.11.2009 ES 29.06.2009
FR 30.11.2009 IE 02.11.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
PT 26.08.2009 GB 02.11.2009

(11) **1 232 157** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 232 167** (51) ***C07H 3/06***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 232 257** (51) ***C12N 15/00***
(84) LI 30.11.2009 (84) CH 30.11.2009
GR 15.01.2010 BE 30.11.2009
DK 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 FR 14.12.2009
IE 14.10.2009 DE 01.06.2010
MC 30.11.2009 PT 15.02.2010
GB 14.01.2010 SE 14.10.2009

(11) **1 232 560** (51) ***H02P 6/08***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009 CH 30.11.2009
GR 23.10.2009 DK 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
FR 30.11.2009 IE 16.11.2009
MC 30.11.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 GB 16.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 232 826** (51) ***B23K 9/10***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 233 655** (51) ***H05B 37/02***
(84) ES 23.08.2010 (84) FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 NL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 233 810** (51) ***A61N 1/05***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 233 917** (51) ***B65D 81/36***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 234 020** (51) ***C12N 1/20***
(84) FI 19.05.2010 (84) CY 19.05.2010

(11) **1 234 444** (51) ***H04N 7/14***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009 CH 30.11.2009
GR 08.01.2010 DK 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
FR 07.12.2009 IE 17.11.2009
DE 01.06.2010 MC 30.11.2009
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
GB 07.01.2010 SE 07.10.2009

(11) **1 234 514** (51) ***A24D 1/02***
(84) FI 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SE 26.05.2010

(11) **1 234 906** (51) ***D04H 5/08***
(84) CY 19.08.2009 (84) DK 19.08.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
FR 01.02.2010 IE 19.08.2009
MC 31.01.2010 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 GB 19.01.2010
SE 19.08.2009

(11) **1 235 232** (51) ***H01B 7/282***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 235 243** (51) ***H01H 33/90***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010

(11) **1 235 652** (51) ***B05D 1/00***
(84) LI 30.11.2009 (84) CH 30.11.2009
GR 02.07.2009 BE 30.11.2009
DK 01.04.2009 FI 01.04.2009
FR 30.11.2009 IE 01.04.2009
MC 30.11.2009 PT 02.09.2009
GB 21.11.2009

(11) **1 235 987** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
GR 23.07.2009 DK 22.04.2009

CH 31.12.2009
FI 22.04.2009
IE 07.12.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
LI 31.12.2009
FR 31.12.2009
NL 22.04.2009
GB 07.12.2009

(11) **1 236 095** (51) ***G06F 9/38***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 236 552** (51) ***B27N 3/24***
(84) ES 01.08.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 236 853** (51) ***E05D 7/04***
(84) ES 08.08.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 237 059** (51) ***G04C 10/00***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 237 662** (51) ***B05D 1/10***
(84) GR 19.06.2009 (84) DK 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 GB 11.12.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 237 679** (51) ***B24D 3/00***
(84) GB 18.12.2009

(11) **1 237 745** (51) ***B60H 3/00***
(84) GB 09.12.2009

(11) **1 237 751** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 06.12.2009 (84) CH 31.12.2006
CY 08.03.2006 BE 31.12.2009
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 FR 31.12.2009
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
IT 08.03.2006 LI 31.12.2006
LU 06.12.2006 MC 31.12.2006
NL 01.07.2010 PT 08.08.2006
GB 06.12.2009 SE 08.06.2006

(11) **1 237 863** (51) ***C07B 37/02***
(84) GB 23.12.2009

(11) **1 237 918** (51) ***C07K 14/47***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 237 979** (51) ***C08G 18/67***
(84) GR 26.06.2009 (84) DK 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 NL 25.03.2009
PT 31.08.2009 GB 05.12.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 238 261** (51) ***G01N 15/14***
(84) FI 05.05.2010 (84) GR 06.08.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 238 268** (51) ***G01N 27/22***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009 CH 30.11.2009
CY 02.09.2009 GR 03.12.2009
DK 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 16.11.2009
MC 30.11.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 GB 02.12.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 239 888** (51) ***A61L 2/10***
(84) ES 29.06.2009 (84) GB 15.12.2009

(11) **1 240 389** (51) ***D21H 11/20***
(84) GR 03.09.2010 (84) CY 02.06.2010

(11) **1 240 514** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
FR 31.12.2009 IE 20.12.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
GB 20.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 240 553** (51) ***G03F 7/004***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009 CH 30.11.2009
GR 18.09.2009 DK 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IE 18.11.2009 MC 30.11.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
GB 18.11.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 240 628** (51) ***G07F 7/10***
(84) CH 30.11.2009 (84) FR 30.11.2009
LI 30.11.2009 DE 01.06.2010
GB 27.11.2009

(11) **1 240 904** (51) ***A61K 38/57***
(84) ES 08.08.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 28.04.2010

(11) **1 242 013** (51) ***A61K 9/20***
(84) FI 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SE 26.05.2010

(11) **1 242 293** (51) ***B65D 75/32***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 242 626** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
CH 31.12.2009 GR 11.09.2009
DK 10.06.2009 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 FR 31.12.2009
IE 21.12.2009 LI 31.12.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
GB 21.12.2009 SE 10.09.2009

(11) **1 242 680** (51) ***D21C 9/147***
(84) ES 30.08.2010 (84) GR 20.08.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 243 023** (51) ***H01L 21/3213***
(84) AT 20.05.2009 (84) BE 20.05.2009
GR 21.08.2009 DK 20.05.2009
CH 31.12.2009 ES 31.08.2009
FI 20.05.2009 FR 31.12.2009
IE 21.12.2009 LI 31.12.2009
NL 20.05.2009 PT 20.09.2009
GB 21.12.2009 SE 20.08.2009

(11) **1 243 114** (51) ***H04L 29/06***
(84) GB 07.12.2009 (84) SE 25.06.2009

(11) **1 243 218** (51) ***A47L 9/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 243 631** (51) ***C09D 201/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 243 639** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 26.12.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 GB 26.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 243 957** (51) ***G02B 6/44***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 244 316** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 244 519** (51) ***B01J 27/26***
(84) AT 21.11.2006 (84) CH 30.11.2006
CY 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 LI 30.11.2006
LU 21.11.2006 MC 30.11.2006
PT 21.05.2010 GB 21.11.2009
SE 01.06.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 244 648** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
CH 31.12.2009 GR 16.07.2009
DK 15.04.2009 LI 31.12.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
FR 31.12.2009 NL 15.04.2009
PT 15.09.2009 GB 15.12.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 245 328** (51) ***B23K 35/26***
(84) AT 16.06.2010 (84) GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SE 16.06.2010

(11) **1 245 736** (51) ***E01H 4/02***
(84) FI 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 245 863** (51) ***F16H 3/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 245 922** (51) ***G01B 11/06***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
CY 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 246 080** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010

GR 06.08.2010
SE 05.05.2010
CY 05.05.2010

(11) **1 246 615** (51) ***A61K 9/50***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 246 647** (51) ***A61K 39/21***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 246 721** (51) ***B32B 5/18***
(84) FR 18.08.2004 (84) IT 18.08.2004
GB 01.11.2009

(11) **1 246 831** (51) ***C07H 1/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
CH 31.01.2009 CY 05.03.2008
DE 07.06.2008 DK 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
FR 26.12.2008 GR 06.06.2008
IE 05.01.2009 IT 05.03.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 05.03.2008 GB 04.01.2010
SE 05.06.2008

(11) **1 246 889** (51) ***C10G 27/12***
(84) AT 21.04.2010 (84) ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 247 026** (51) ***F16C 32/04***
(84) GB 22.12.2009

(11) **1 247 062** (51) ***G01B 5/25***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
CY 05.05.2010

(11) **1 247 416** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) GR 29.07.2010
CY 28.04.2010

(11) **1 247 887** (51) ***D04B 15/06***
(84) ES 02.08.2009 (84) FR 30.11.2009
GB 15.11.2009

(11) **1 248 318** (51) ***H01R 4/48***
(84) FI 19.05.2010 (84) GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 248 499** (51) ***H05G 2/00***
(84) FI 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SE 26.05.2010

(11) **1 248 662** (51) ***A62B 1/14***
(84) AT 17.06.2009 (84) GR 18.09.2009
DK 17.06.2009 ES 28.09.2009
FR 01.02.2010 IE 17.06.2009
MC 31.01.2010 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 GB 16.01.2010
SE 17.09.2009

(11) **1 248 803** (51) ***C07K 14/71***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 248 843** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 248 847** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008 DK 26.03.2008
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
FR 01.02.2010 GR 27.06.2008
IE 12.01.2009 DE 03.08.2010
MC 31.01.2009 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 GB 12.01.2010
SE 26.06.2008

(11) **1 249 053** (51) ***H01M 8/16***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 249 085** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 31.12.2009 CY 30.09.2009
GR 31.12.2009 DK 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
FR 31.12.2009 IE 29.12.2009
LI 31.12.2009 MC 01.07.2010
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010
GB 30.12.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 249 086** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CH 31.12.2009 CY 23.09.2009
GR 24.12.2009 DK 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
FR 31.12.2009 IE 29.12.2009
LI 31.12.2009 NL 23.09.2009
PT 25.01.2010 GB 29.12.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 250 097** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 250 165** (51) ***A61L 27/54***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
GR 14.08.2009 DK 13.05.2009
CH 31.01.2010 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 FR 01.02.2010
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
GB 25.01.2010 SE 13.08.2009

(11) **1 250 327** (51) ***C07D 233/82***
(84) CY 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
DK 22.02.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 LI 22.11.2006
LU 17.01.2007 MC 31.01.2007
GB 17.01.2010 TR 22.11.2006

(11) **1 250 404** (51) ***C10L 1/16***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
GR 19.05.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 FI 18.02.2009
IE 12.12.2009 MC 01.07.2010
NL 18.02.2009 GB 12.12.2009

(11) **1 250 707** (51) ***H01G 5/16***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 250 873** (51) ***A47H 15/04***
(84) FI 09.06.2010 (84) GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 250 878** (51) ***A47K 10/48***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 250 886** (51) ***A61B 5/0476***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 MC 30.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 251 949** (51) ***B01J 8/02***
(84) GR 15.07.2010 (84) CY 14.04.2010

(11) **1 252 277** (51) ***C10M 141/12***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 252 361** (51) ***C23C 16/44***
(84) BE 02.09.2009 (84) IE 08.12.2009
GB 08.12.2009

(11) **1 252 656** (51) ***H01L 27/02***
(84) FR 01.02.2010 (84) GB 17.01.2010

(11) **1 252 660** (51) ***H01L 29/73***
(84) CY 26.08.2009 (84) GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 CH 31.01.2010
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
FR 01.02.2010 IE 26.08.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
GB 24.01.2010 SE 26.08.2009

(11) **1 252 780** (51) ***H04W 88/16***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 252 862** (51) ***A61B 5/053***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010

(11) **1 253 568** (51) ***G08C 17/02***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
NL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 253 859** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
GR 16.07.2009 DK 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
GB 03.01.2010 SE 15.07.2009

(11) **1 254 025** (51) ***B41F 21/10***
(84) LI 30.11.2009 (84) CH 30.11.2009
CY 30.09.2009 GR 31.12.2009
BE 30.11.2009 DK 30.09.2009
FR 30.11.2009 FI 30.09.2009
IE 30.09.2009 MC 30.11.2009

NL 30.09.2009
GB 30.12.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 254 244** (51) ***C12P 7/18***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
CY 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 255 245** (51) ***G11B 7/007***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
CY 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 255 584** (51) ***A61N 1/05***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 255 616** (51) ***B05D 3/14***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 255 641** (51) ***B32B 18/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 255 784** (51) ***C08F 210/02***
(84) ES 25.07.2010 (84) FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
CY 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 255 996** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 256 032** (51) ***G03F 7/027***
(84) FI 21.04.2010 (84) GR 22.07.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 256 254** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 257 225** (51) ***A61C 3/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 257 379** (51) ***B23G 5/18***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010

(11) **1 257 798** (51) ***G01M 3/32***
(84) FI 05.05.2010 (84) GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 257 810** (51) ***G01N 21/77***
(84) GR 06.08.2010 (84) CY 05.05.2010

(11) **1 258 157** (51) ***H04W 4/24***
(84) AT 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SE 26.05.2010

(11) **1 258 158** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
GR 25.09.2009 DK 24.06.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
FR 01.02.2010 MC 31.01.2010
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
GB 31.01.2010 SE 24.09.2009

(11) **1 258 252** (51) ***A61K 31/18***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 CY 21.04.2010

(11) **1 258 567** (51) ***E02F 3/36***
(84) GB 25.01.2010

(11) **1 259 131** (51) ***A41D 1/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 259 212** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 14.10.2009 (84) GR 15.01.2010
BE 31.12.2009 DK 14.10.2009
CH 31.12.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 FR 31.12.2009
IE 14.10.2009 LI 31.12.2009
DE 07.07.2010 MC 01.07.2010
PT 15.02.2010 GB 14.01.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 259 951** (51) ***G09F 3/00***
(84) BE 29.04.2009 (84) GR 30.07.2009
DK 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 MC 31.01.2010
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
GB 12.01.2010 SE 29.07.2009

(11) **1 260 029** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 260 108** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 28.04.2010 (84) GR 29.07.2010
CY 28.04.2010

(11) **1 260 109** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SE 26.05.2010

(11) **1 260 248** (51) ***A62C 37/36***
(84) GR 10.09.2010 (84) CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 260 508** (51) ***C07D 311/16***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 260 509** (51) ***C07D 311/72***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 261 047** (51) ***H01M 2/22***
(84) FI 14.04.2010 (84) GR 15.07.2010
MC 31.05.2010 NL 14.04.2010
CY 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 261 335** (51) ***A61K 31/405***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
GR 16.10.2009 DK 15.07.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 26.10.2009 FR 01.02.2010
FI 15.07.2009 MC 31.01.2010
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
GB 18.01.2010 SE 15.07.2009

(11) **1 261 347** (51) ***A61L 27/54***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009 GR 31.12.2009
DK 30.09.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 FR 31.12.2009
IE 07.12.2009 DE 01.07.2010
MC 01.07.2010 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 GB 30.12.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 261 368** (51) ***A61K 38/46***
(84) FI 28.04.2010 (84) GR 29.07.2010
CY 28.04.2010

(11) **1 261 569** (51) ***C07C 1/20***
(84) AT 14.04.2010 (84) FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 261 874** (51) ***G01N 33/577***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 261 886** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
GR 16.07.2009 DK 15.04.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
FR 31.12.2009 IE 15.12.2009
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
GB 15.12.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 262 576** (51) ***C23C 16/40***
(84) ES 01.08.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 MC 31.05.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010

(11) **1 263 575** (51) ***B32B 7/14***
(84) FR 01.02.2010 (84) DE 03.08.2010
GB 17.01.2010

(11) **1 263 594** (51) ***B41J 2/14***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
NL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 263 595** (51) ***B41J 2/145***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
NL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 263 856** (51) ***C08K 5/00***
(84) CH 31.01.2010 (84) LI 31.01.2010
GB 31.01.2010

(11) **1 263 914** (51) ***C09J 161/30***
(84) FI 14.04.2010 (84) NL 14.04.2010
CY 14.04.2010

(11) **1 264 159** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 31.01.2009 (84) BE 31.01.2009
GR 03.10.2008 DK 02.07.2008
CH 31.01.2010 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 FR 01.02.2010
IE 02.07.2008 LI 31.01.2010

DE 03.08.2010
NL 02.07.2008
GB 31.01.2010
MC 31.01.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008

(11) **1 264 374** (51) ***H01S 5/183***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 264 857** (51) ***C08L 57/00***
(84) BE 31.12.2009 (84) FR 31.12.2009
DE 01.07.2010 NL 01.07.2010
GB 22.12.2009

(11) **1 265 480** (51) ***A01K 67/027***
(84) GR 03.09.2010 (84) CY 02.06.2010

(11) **1 265 529** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 266 011** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SE 26.05.2010

(11) **1 266 282** (51) ***G06T 17/50***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 266 291** (51) ***G06F 12/02***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 266 911** (51) ***C08F 4/60***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 266 977** (51) ***C23C 14/00***
(84) ES 05.09.2005 (84) GB 31.01.2010

(11) **1 267 794** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT 12.05.2010 (84) FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 NL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 267 894** (51) ***A61K 31/717***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 268 477** (51) ***C07D 471/04***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 268 584** (51) ***C08F 112/08***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 269 029** (51) ***F16B 19/08***
(84) CY 05.05.2010

(11) **1 269 605** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 269 705** (51) ***H04L 27/26***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
CY 12.05.2010

(11) **1 269 788** (51) ***H04W 48/20***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 270 004** (51) ***A61K 31/355***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 270 629** (51) ***C08G 2/18***
(84) ES 02.11.2009 (84) FR 31.12.2009
GB 01.12.2009

(11) **1 270 783** (51) ***D04B 7/30***
(84) ES 21.09.2009 (84) FR 01.02.2010
GB 24.01.2010

(11) **1 270 787** (51) ***D04H 3/07***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 270 865** (51) ***E06B 9/58***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 271 138** (51) ***G01N 27/64***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 272 053** (51) ***A23L 1/0528***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 272 093** (51) ***A47L 15/46***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010

(11) **1 272 175** (51) ***A61K 31/18***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 272 216** (51) ***A61K 39/02***
(84) CY 09.06.2010

(11) **1 272 242** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 272 249** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 272 415** (51) ***B65H 3/60***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
NL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 272 665** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 272 705** (51) ***D21C 3/24***
(84) BE 13.05.2009 (84) GR 14.08.2009
DK 13.05.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 ES 24.08.2009
FR 31.12.2009 IE 21.12.2009
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
GB 21.12.2009 SE 13.08.2009

(11) **1 272 725** (51) ***E06B 3/663***
(84) FI 28.04.2010 (84) GR 29.07.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 272 869** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 09.06.2010 (84) GR 10.09.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 273 032** (51) ***H01L 23/522***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 273 065** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 05.05.2010 (84) GR 06.08.2010
CY 05.05.2010

(11) **1 273 322** (51) ***A62C 35/58***
(84) GR 10.09.2010 (84) CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 273 680** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT 19.05.2010 (84) ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 273 893** (51) ***G01F 15/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 274 270** (51) ***H04W 4/06***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 275 141** (51) ***H01L 21/336***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
CY 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 275 193** (51) ***H02K 5/22***
(84) ES 25.07.2010 (84) FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
CY 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 275 232** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 275 457** (51) ***B23B 51/00***
(84) FI 21.04.2010 (84) GR 22.07.2010

NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
CY 21.04.2010

(11) **1 275 608** (51) ***B66B 7/12***
(84) GR 22.07.2010 (84) CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 275 757** (51) ***D01D 5/24***
(84) ES 16.08.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 275 967** (51) ***G01P 5/18***
(84) ES 09.11.2009 (84) FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 GB 17.12.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 276 774** (51) ***C08J 3/24***
(84) AT 14.04.2010 (84) FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
CY 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 277 070** (51) ***G02B 5/22***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
CY 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 277 175** (51) ***G06T 11/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
CY 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 277 217** (51) ***H01F 27/25***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
CY 21.04.2010

(11) **1 277 235** (51) ***H01L 27/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 277 246** (51) ***H01L 51/42***
(84) MC 30.04.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 278 258** (51) ***H01M 8/02***
(84) ES 25.07.2010 (84) FI 14.04.2010
MC 30.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 278 294** (51) ***H02M 3/28***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 278 481** (51) ***A61F 2/82***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 278 619** (51) ***B29C 35/08***
(84) ES 16.08.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 278 807** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 278 836** (51) ***C12N 15/11***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 279 501** (51) ***B41F 33/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 280 055** (51) ***G06F 9/44***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 280 469** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT 14.04.2010 (84) FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 MC 31.05.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 280 576** (51) ***A61M 15/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 281 182** (51) ***H01F 1/147***
(84) FI 21.04.2010 (84) GR 22.07.2010
MC 31.05.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 281 821** (51) ***E04D 13/147***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 282 528** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 25.01.2005
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 25.01.2005 IT 17.03.2004
LI 17.03.2004 LU 25.01.2005
MC 31.01.2005 NL 17.03.2004
PT 17.08.2004 GB 25.01.2010
SE 17.06.2004 TR 17.03.2004

(11) **1 282 724** (51) ***C12Q 1/04***
(84) ES 25.07.2010 (84) FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 MC 31.05.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 282 745** (51) ***E01F 9/03***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 282 862** (51) ***G06F 13/00***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 282 868** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
NL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 283 295** (51) ***A41D 31/02***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010

(11) **1 284 034** (51) ***H01R 25/14***
(84) FI 09.06.2010 (84) GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 284 514** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 284 815** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 286 970** (51) ***C07D 231/44***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 287 197** (51) ***D06M 11/83***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 MC 31.05.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 287 336** (51) ***G01N 21/55***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010

(11) **1 287 531** (51) ***G11C 11/406***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
MC 31.05.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 287 823** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
GR 03.12.2009 DK 02.09.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 13.12.2009 FR 01.02.2010
MC 31.01.2010 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 GB 05.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 288 122** (51) ***B63B 35/44***
(84) ES 23.08.2010 (84) FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 NL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 288 335** (51) ***C23C 30/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010

(11) **1 288 544** (51) ***F16K 7/17***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 289 394** (51) ***A47J 27/08***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
MC 31.05.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 289 427** (51) ***A61B 17/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) FI 28.04.2010

GR 29.07.2010
CY 28.04.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 289 563** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 290 075** (51) ***C08K 5/00***
(84) FI 16.06.2010 (84) GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SE 16.06.2010

(11) **1 290 194** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 290 497** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 290 750** (51) ***H01M 10/42***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
MC 31.05.2010 NL 14.04.2010
CY 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 290 888** (51) ***H04N 7/173***
(84) MC 31.05.2010 (84) CY 28.04.2010

(11) **1 291 072** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 291 312** (51) ***B66C 23/66***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 291 637** (51) ***G01N 1/31***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 291 842** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 291 982** (51) ***H01R 24/04***
(84) ES 08.08.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 292 308** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 292 354** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 16.06.2010 (84) GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SE 16.06.2010

(11) **1 292 628** (51) ***C08F 20/58***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 292 722** (51) ***C23F 13/16***
(84) CY 02.06.2010

(11) **1 292 988** (51) ***H01L 27/15***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 293 056** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 293 724** (51) ***F21V 21/02***
(84) ES 23.08.2010 (84) FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 NL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 293 956** (51) ***G09F 11/295***
(84) ES 25.07.2010 (84) FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
CY 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 294 471** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 294 753** (51) ***C07K 14/47***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 294 853** (51) ***C12N 5/02***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 294 866** (51) ***C12N 15/00***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
MC 31.05.2010 NL 14.04.2010
CY 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 294 922** (51) ***A61K 31/41***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
MC 30.04.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
CY 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 295 421** (51) ***H04J 3/17***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 295 550** (51) ***A47G 9/02***
(84) FI 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SE 26.05.2010

(11) **1 295 607** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 296 785** (51) ***B22D 41/16***
(84) CY 05.05.2010

(11) **1 297 107** (51) ***C12N 5/07***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 297 362** (51) ***G02B 1/11***
(84) FI 21.04.2010 (84) GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 297 453** (51) ***G06Q 10/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
MC 31.05.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 297 485** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 297 753** (51) ***A23L 1/035***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
CH 31.10.2009 CY 26.08.2009
GR 27.11.2009 DE 01.05.2010
DK 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 FR 02.11.2009
IE 01.10.2009 LI 31.10.2009
MC 31.10.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 GB 26.11.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 297 841** (51) ***A61K 38/20***
(84) AT 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 299 253** (51) ***B60C 15/04***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 299 870** (51) ***G08G 1/042***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 299 962** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 300 245** (51) ***B41J 2/045***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 300 672** (51) ***G01N 21/53***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 301 146** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 301 448** (51) ***C04B 35/109***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 GR 17.12.2009
DK 16.09.2009 CH 31.01.2010
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
FR 01.02.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 GB 31.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 302 545** (51) ***C12Q 1/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 303 108** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010

GR 03.09.2010
SE 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 303 495** (51) ***C07D 239/34***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 303 631** (51) ***C12P 11/00***
(84) FI 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SE 26.05.2010

(11) **1 303 781** (51) ***G02B 26/08***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 304 217** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 304 380** (51) ***C12N 15/57***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 304 748** (51) ***H01L 31/18***
(84) FI 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 305 264** (51) ***C04B 35/107***
(84) BE 03.06.2009 (84) GR 04.09.2009
DK 03.06.2009 CH 31.01.2010
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
FR 01.02.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 GB 31.01.2010
SE 03.09.2009

(11) **1 305 418** (51) ***C12N 15/13***
(84) ES 25.07.2010 (84) FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
CY 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 305 440** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 305 484** (51) ***E04C 3/12***
(84) ES 30.08.2010 (84) GR 20.08.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 305 492** (51) ***E05F 15/16***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 305 599** (51) ***G01N 21/27***
(84) FI 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010

(11) **1 306 671** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 306 826** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 307 225** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 307 233** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 307 357** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 307 387** (51) ***B05C 5/02***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 307 786** (51) ***G03F 7/42***
(84) CY 05.05.2010

(11) **1 307 869** (51) ***G08G 3/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 308 165** (51) ***A61K 38/30***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 308 223** (51) ***B21D 7/08***
(84) ES 01.08.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 308 244** (51) ***B25B 5/06***
(84) BG 14.01.2010 (84) CH 31.10.2009
CZ 14.10.2009 GR 15.01.2010
BE 31.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IE 14.10.2009
LI 31.10.2009 MC 31.10.2009
PT 15.02.2010 GB 14.01.2010
SE 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 308 319** (51) ***B60C 11/18***
(84) CH 30.11.2009 (84) GR 23.10.2009
BE 30.11.2009 DK 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 GB 05.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 308 443** (51) ***C07D 301/14***
(84) AT 29.04.2009 (84) IE 23.12.2009
BE 29.04.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
FR 31.12.2009 GR 30.07.2009
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
GB 23.12.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 308 789** (51) ***G03F 9/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 308 835** (51) ***G06F 7/505***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 308 903** (51) ***G06T 17/40***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 309 149** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 309 214** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 309 541** (51) ***C07C 227/20***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 309 621** (51) ***C07K 14/47***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 309 851** (51) ***G01N 23/20***
(84) GR 22.07.2010 (84) CY 21.04.2010

(11) **1 310 554** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 310 941** (51) ***G10K 1/34***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 311 327** (51) ***A63F 3/08***
(84) AT 14.04.2010 (84) FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
CY 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 311 373** (51) ***B26F 1/14***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 311 573** (51) ***C08G 18/12***
(84) FI 14.04.2010 (84) GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010

(11) **1 311 611** (51) ***C08L 23/28***
(84) GB 05.11.2009

(11) **1 311 930** (51) ***G06F 21/20***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 311 961** (51) ***G06F 13/14***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010

SE 28.04.2010

(11) **1 312 091** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 312 477** (51) ***B41J 2/14***
(84) FR 30.11.2009 (84) GB 09.12.2009

(11) **1 312 796** (51) ***F02M 61/18***
(84) FR 30.11.2009 (84) GB 07.11.2009

(11) **1 313 407** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009 GR 10.12.2009
DK 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 FR 31.12.2009
IE 22.12.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 GB 22.12.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 313 915** (51) ***D21G 1/00***
(84) BE 08.07.2009 (84) GR 09.10.2009
DK 08.07.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 FR 01.02.2010
MC 31.01.2010 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 GB 22.01.2010

(11) **1 314 217** (51) ***H01M 8/02***
(84) ES 23.08.2010 (84) FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 314 283** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 314 348** (51) ***A01G 1/12***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 30.11.2009
CZ 05.08.2009 GR 06.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FR 30.11.2009
FI 05.08.2009 IE 20.11.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
GB 20.11.2009 SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 314 506** (51) ***B23G 5/06***
(84) FR 02.11.2009 (84) GB 02.12.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 314 563** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CH 30.11.2009
CZ 15.07.2009 GR 16.10.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FR 30.11.2009
FI 15.07.2009 IE 26.11.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
GB 26.11.2009 SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 314 624** (51) ***B60S 1/08***
(84) GB 26.11.2009

(11) **1 314 842** (51) ***E05C 19/02***
(84) CH 30.11.2009 (84) BG 24.09.2009
GR 25.09.2009 CZ 24.06.2009
BE 30.11.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FR 30.11.2009 FI 24.06.2009
IE 24.06.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 GB 07.11.2009
SE 24.09.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 315 176** (51) ***G11C 29/00***
(84) GB 21.01.2010

(11) **1 315 271** (51) ***H02K 5/22***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 315 280** (51) ***H02P 6/16***
(84) AT 21.11.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 11.04.2006 CH 30.11.2006
CY 11.01.2006 CZ 11.01.2006
DK 30.11.2006 EE 11.01.2006
FI 11.01.2006 GR 12.04.2006
IE 21.11.2006 LI 30.11.2006
LU 21.11.2006 MC 30.11.2006
NL 01.06.2010 PT 12.06.2006
GB 21.11.2009 SK 11.01.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 315 773** (51) ***C08L 23/10***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 316 598** (51) ***C09J 151/06***
(84) AT 19.05.2010 (84) GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 317 733** (51) ***G06K 19/07***
(84) FI 14.04.2010 (84) GR 15.07.2010
CY 14.04.2010

(11) **1 317 823** (51) ***H04W 28/12***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 317 923** (51) ***A61K 31/42***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
SI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 318 255** (51) ***E05B 7/00***
(84) BG 15.10.2009 (84) CH 30.11.2009
CZ 15.07.2009 GR 16.10.2009
BE 30.11.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FR 30.11.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 GB 13.11.2009
SE 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 318 362** (51) ***F24H 3/10***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SI 16.06.2010 GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SE 16.06.2010

(11) **1 318 502** (51) ***G10H 1/00***
(84) FI 09.06.2010 (84) GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 318 874** (51) ***B05D 5/08***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 MC 31.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 319 272** (51) ***H04B 1/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
NL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 319 306** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 319 475** (51) ***B25B 27/10***
(84) FI 02.06.2010 (84) SI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 319 505** (51) ***B41F 21/00***
(84) BG 03.09.2009 (84) CH 30.11.2009
GR 04.09.2009 BE 30.11.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FR 30.11.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
GB 16.11.2009 SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 319 761** (51) ***E02F 5/28***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 SI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 319 790** (51) ***E06B 1/60***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
GR 30.10.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FR 30.11.2009
IE 29.07.2009 MC 30.11.2009
PT 29.11.2009 GB 21.11.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 319 831** (51) ***F04B 1/04***
(84) FR 31.12.2009 (84) GB 30.12.2009

(11) **1 319 956** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 20.05.2009 (84) BG 20.08.2009
CH 30.11.2009 GR 21.08.2009
CZ 20.05.2009 BE 30.11.2009
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009
FI 20.05.2009 IE 20.05.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 20.05.2009 PT 20.09.2009
GB 04.11.2009 SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 319 997** (51) ***G04B 15/10***
(84) FI 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SE 26.05.2010

(11) **1 320 290** (51) ***H05K 7/14***
(84) FI 12.05.2010 (84) GR 13.08.2010
NL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 320 321** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 320 379** (51) ***A61K 39/015***
(84) FI 28.04.2010 (84) GR 29.07.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 320 743** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
CY 09.06.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 320 883** (51) ***H01L 21/762***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 320 893** (51) ***H01L 27/146***
(84) FR 19.10.2009 (84) NL 19.08.2009
GB 19.11.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 321 073** (51) ***A47C 17/12***
(84) BG 15.07.2009 (84) CH 30.11.2009
GR 16.07.2009 CZ 15.04.2009
BE 30.11.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FR 30.11.2009 FI 15.04.2009
IE 15.04.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 15.04.2009
PT 15.09.2009 GB 26.11.2009
SE 15.07.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 321 234** (51) ***B25B 1/08***
(84) BG 14.01.2010 (84) CH 31.10.2009
CZ 14.10.2009 GR 15.01.2010
BE 31.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IE 14.10.2009
LI 31.10.2009 MC 31.10.2009
PT 15.02.2010 GB 14.01.2010
SE 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 321 329** (51) ***F16H 61/28***
(84) ES 16.08.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 321 605** (51) ***E05B 3/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
NL 23.09.2009 PT 25.01.2010
GB 23.12.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 321 613** (51) ***E05C 9/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 30.11.2009
CZ 08.07.2009 GR 09.10.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 28.11.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 GB 28.11.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 321 651** (51) ***F02P 5/15***
(84) SI 09.06.2010 (84) GR 10.09.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 321 719** (51) ***F24C 15/16***
(84) AT 28.11.2009 (84) BE 30.11.2005
BG 08.09.2005 CH 30.11.2006
CY 28.11.2005 CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005 EE 08.06.2005
FR 30.11.2009 FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 IE 08.06.2005
LI 30.11.2006 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 PT 14.11.2005
GB 28.11.2009 SK 08.06.2005
TR 08.06.2005

(11) **1 321 823** (51) ***G03F 7/20***
(84) GR 24.12.2009 (84) NL 23.09.2009
GB 23.12.2009

(11) **1 322 006** (51) ***H01S 5/0687***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 CH 31.12.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
FR 31.12.2009 IE 21.12.2009
LI 31.12.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 GB 21.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 322 011** (51) ***H02G 3/06***
(84) ES 16.08.2010 (84) FI 05.05.2010
SI 05.05.2010 GR 06.08.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 322 012** (51) ***H02G 3/10***
(84) CY 19.08.2009 (84) GR 20.11.2009
BE 31.12.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 FR 31.12.2009
IE 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 GB 18.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 322 272** (51) ***A61H 3/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
CY 16.06.2010 SE 16.06.2010

(11) **1 322 477** (51) ***B41K 1/56***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
CH 31.10.2009 GR 13.11.2009
DE 01.05.2010 DK 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
FR 02.11.2009 IE 04.10.2009
LI 31.10.2009 MC 31.10.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
GB 12.11.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 322 740** (51) ***C11D 3/12***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CH 30.09.2009 CY 16.09.2009
GR 17.12.2009 DK 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IE 17.09.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 GB 16.12.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 322 749** (51) ***C12N 5/20***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 322 879** (51) ***F16J 15/34***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 322 896** (51) ***F24H 9/20***
(84) AT 14.04.2010 (84) FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
CY 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 322 972** (51) ***G01R 33/567***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 323 044** (51) ***G06F 12/08***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 323 175** (51) ***H01F 1/153***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 323 577** (51) ***B60N 3/04***
(84) FR 31.12.2009 (84) GB 07.01.2010

(11) **1 323 809** (51) ***C10J 3/26***
(84) GR 02.07.2009 (84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 FR 31.12.2009
IE 01.04.2009 LI 31.12.2009
NL 01.04.2009 PT 02.09.2009
GB 10.12.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 323 839** (51) ***C22C 21/02***
(84) AT 15.11.2009 (84) CH 30.11.2009
CY 15.11.2008 GR 02.06.2010
BE 30.11.2009 DK 30.11.2008
FR 30.11.2009 FI 15.11.2008
IE 15.11.2005 LI 30.11.2009
DE 01.06.2010 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 01.06.2009
PT 15.05.2009 GB 15.11.2009

(11) **1 324 069** (51) ***G01S 15/10***
(84) FR 31.12.2009 (84) GB 21.12.2009

(11) **1 324 449** (51) ***H02G 1/12***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SI 16.06.2010 GR 17.09.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 324 520** (51) ***H04J 3/06***
(84) FR 30.11.2009 (84) GB 22.11.2009

(11) **1 325 072** (51) ***C08L 23/02***
(84) FI 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 325 113** (51) ***C12N 9/64***
(84) FI 21.04.2010 (84) GR 22.07.2010
CY 21.04.2010

(11) **1 325 174** (51) ***C23C 30/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 CY 14.04.2010

(11) **1 325 984** (51) ***E01C 19/20***
(84) FI 02.06.2010 (84) SI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 326 388** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.06.2010 (84) SI 02.06.2010

GR 03.09.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 326 559** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 326 694** (51) ***B01D 33/073***
(84) CY 02.06.2010

(11) **1 326 723** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT 16.09.2009 BE 16.09.2009
CH 30.09.2009 CY 16.09.2009
DK 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 28.09.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
GB 16.12.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 326 725** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT 05.08.2009 CH 30.09.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
GB 05.11.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 326 833** (51) ***C07D 211/62***
(84) AT 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 326 847** (51) ***C07D 239/16***
(84) ES 16.08.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 326 931** (51) ***C09D 5/22***
(84) ES 23.08.2010 AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
NL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 326 988** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 327 128** (51) ***G01L 9/00***
(84) LI 30.09.2009 BE 30.09.2009
CH 30.09.2009 CY 19.08.2009
GR 20.11.2009 DK 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
FR 19.10.2009 AT 15.09.2009
IE 19.08.2009 MC 30.09.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
GB 19.11.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 327 271** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 327 477** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 26.05.2010 SI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 327 509** (51) ***B27N 3/22***
(84) BG 27.08.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 FR 01.02.2010
IE 27.05.2009 MC 31.01.2010
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
GB 10.01.2010 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 327 645** (51) ***C08G 61/12***
(84) BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009
GR 22.01.2010 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 FR 31.12.2009
IE 21.10.2009 MC 01.07.2010
PT 22.02.2010 GB 21.01.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 328 216** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 02.09.2009 BE 02.09.2009
CH 31.10.2009 CY 02.09.2009
GR 03.12.2009 DE 01.05.2010
DK 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 FR 02.11.2009
IE 20.10.2009 LI 31.10.2009
MC 31.10.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 GB 02.12.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 328 499** (51) ***C07C 51/41***
(84) CY 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010

(11) **1 328 504** (51) ***C07C 225/32***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 328 684** (51) ***E01C 11/12***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
NL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 328 690** (51) ***E04B 2/06***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
NL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 328 778** (51) ***G01F 1/66***
(84) BE 30.09.2009 (84) CH 30.09.2009
GR 06.11.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 FR 05.10.2009
AT 18.09.2009 IE 05.08.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
GB 05.11.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 328 796** (51) ***G01N 27/22***
(84) LI 31.10.2009 (84) CH 31.10.2009
CY 30.09.2009 GR 31.12.2009
BE 31.10.2009 DK 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IE 30.09.2009 MC 31.10.2009
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010
GB 30.12.2009

(11) **1 329 124** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 329 188** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CH 30.11.2009 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 GR 10.12.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FR 30.11.2009
FI 09.09.2009 IE 23.11.2009
LI 30.11.2009 DE 01.06.2010
MC 30.11.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 GB 09.12.2009
SE 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 329 230** (51) ***A61L 31/10***
(84) CH 31.01.2010 (84) LI 31.01.2010
GB 14.01.2010

(11) **1 329 262** (51) ***B01L 3/02***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 IE 19.08.2009
MC 31.01.2010 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 GB 10.01.2010
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 329 394** (51) ***B65D 81/36***
(84) FI 14.04.2010 (84) GR 15.07.2010
CY 14.04.2010

(11) **1 329 396** (51) ***B61B 12/02***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 MC 31.01.2010
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
GB 09.01.2010 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 329 399** (51) ***B65G 21/06***
(84) CH 30.11.2009 (84) BG 04.06.2009
GR 05.06.2009 CZ 04.03.2009
BE 30.11.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 IE 04.03.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
GB 02.11.2009 SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 329 522** (51) ***C12Q 1/70***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 329 652** (51) ***F16J 15/34***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010 SI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
CY 14.04.2010

(11) **1 329 694** (51) ***G01D 5/12***
(84) ES 01.08.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 329 772** (51) ***G03F 7/20***
(84) NL 25.03.2009 (84) GB 27.12.2009

(11) **1 330 261** (51) ***A61K 38/26***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010

SE 09.06.2010

(11) **1 330 454** (51) ***C07D 407/06***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 330 492** (51) ***C08L 23/12***
(84) CH 31.10.2009 (84) AT 07.10.2009
GR 08.01.2010 BE 31.10.2009
DK 07.10.2009 FI 07.10.2009
IE 07.10.2009 LI 31.10.2009
MC 31.10.2009 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 GB 07.01.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 330 526** (51) ***C12N 15/53***
(84) FI 21.04.2010 (84) GR 22.07.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 330 574** (51) ***D21H 21/14***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 330 630** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 331 015** (51) ***A61L 15/46***
(84) AT 14.04.2010 (84) FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 CY 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 331 211** (51) ***C04B 35/589***
(84) ES 01.08.2010 (84) FI 21.04.2010
SI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010

(11) **1 331 361** (51) ***F01D 5/18***
(84) ES 23.08.2010 (84) FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 331 665** (51) ***H01L 23/473***
(84) GR 15.01.2010 (84) DK 14.10.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
FR 01.02.2010 IE 14.10.2009
MC 31.01.2010 PT 15.02.2010
GB 26.01.2010 SE 14.10.2009

(11) **1 331 716** (51) ***H02J 7/14***
(84) AT 19.05.2010 (84) ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 331 806** (51) ***H04N 1/40***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
CH 31.10.2009 CY 19.08.2009
GR 20.11.2009 DK 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
FR 02.11.2009 IE 04.10.2009
LI 31.10.2009 MC 31.10.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
GB 19.11.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 331 836** (51) ***H05B 3/34***
(84) NL 22.07.2009 (84) GB 23.01.2010

(11) **1 332 031** (51) ***B29C 51/10***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 332 217** (51) ***C12N 15/55***
(84) GR 22.07.2010 (84) CY 21.04.2010

(11) **1 332 332** (51) ***G01B 11/06***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 332 359** (51) ***G01N 29/28***
(84) LI 31.10.2009 (84) CH 31.10.2009
CY 09.09.2009 GR 10.12.2009
BE 31.10.2009 DE 01.05.2010
DK 09.09.2009 FI 09.09.2009
FR 09.11.2009 IE 09.09.2009
MC 31.10.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 GB 09.12.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 332 556** (51) ***H04L 23/02***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 332 581** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 332 620** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 332 773** (51) ***A62C 37/38***
(84) BG 06.08.2009 (84) GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 FI 06.05.2009
IE 06.05.2009 MC 31.01.2010
GB 27.01.2010 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 332 818** (51) ***B23B 31/18***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 MC 31.01.2010
NL 23.09.2009 PT 25.01.2010
GB 02.01.2010 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 333 319** (51) ***G03C 1/06***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
BG 10.09.2009 GR 11.09.2009
CZ 10.06.2009 DK 10.06.2009
EE 10.06.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 21.09.2009
FR 01.02.2010 FI 10.06.2009
MC 31.01.2010 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 GB 30.01.2010
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 333 881** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 334 229** (51) ***D06M 15/643***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 334 242** (51) ***E03D 9/03***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
NL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 334 330** (51) ***G01D 5/244***
(84) ES 08.08.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 334 399** (51) ***G02C 9/00***
(84) CH 31.10.2009 (84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009 CY 26.08.2009
GR 27.11.2009 DE 01.05.2010
DK 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 FR 02.11.2009
IE 31.10.2009 LI 31.10.2009
MC 31.10.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 GB 26.11.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 334 644** (51) ***H05B 6/80***
(84) FI 09.06.2010 (84) GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 334 667** (51) ***A43B 13/14***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010 GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 334 732** (51) ***A61K 31/343***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 334 853** (51) ***B60H 1/22***
(84) AT 21.11.2009 (84) BE 30.11.2005
BG 08.09.2005 CH 30.11.2006
CY 21.11.2005 CZ 21.11.2009
DK 08.09.2005 EE 08.06.2005
ES 08.06.2005 FR 30.11.2009
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
IE 08.06.2005 IT 08.06.2005
LI 30.11.2006 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 01.06.2010
PT 14.11.2005 GB 21.11.2009
SK 08.06.2005 TR 08.06.2005

(11) **1 334 854** (51) ***B60H 1/32***
(84) FR 31.12.2009 (84) GB 07.12.2009

(11) **1 335 619** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 335 657** (51) ***A47L 9/00***
(84) LI 30.11.2009 (84) CH 30.11.2009
CY 30.09.2009 GR 31.12.2009
BE 30.11.2009 DK 30.09.2009
ES 10.01.2010 FR 30.11.2009
FI 30.09.2009 IE 30.09.2009
MC 30.11.2009 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 GB 30.12.2009

SE 30.09.2009

(11) **1 335 901** (51) ***C07D 209/40***
(84) AT 14.04.2010 (84) FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
CY 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 335 907** (51) ***C07D 241/18***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 335 981** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 336 019** (51) ***E04H 12/24***
(84) AT 11.03.2009 (84) GR 12.06.2009
BE 30.11.2009 DK 11.03.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 GB 05.11.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 336 063** (51) ***F16L 55/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 336 165** (51) ***G07G 1/14***
(84) FR 30.11.2009 (84) GB 20.11.2009

(11) **1 336 253** (51) ***H04B 1/40***
(84) CH 30.11.2009 (84) AT 18.03.2009
BE 18.03.2009 GR 19.06.2009
DK 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 FR 30.11.2009
IE 09.11.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 GB 09.11.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 336 327** (51) ***H05H 1/34***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 336 375** (51) ***A61B 5/15***
(84) ES 16.08.2010 (84) FI 05.05.2010
SI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 336 586** (51) ***B66F 7/28***
(84) FI 05.05.2010 (84) SI 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 05.05.2010

(11) **1 336 679** (51) ***D05B 3/06***
(84) BG 13.08.2009 (84) GR 14.08.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
FR 01.02.2010 IE 13.05.2009
MC 31.01.2010 NL 13.05.2009
PT 13.09.2009 GB 16.01.2010
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 336 708** (51) ***E05B 65/08***
(84) FI 12.05.2010 (84) CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 336 819** (51) ***G01C 15/00***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
CY 14.04.2010

(11) **1 336 854** (51) ***G01R 19/155***
(84) FI 28.04.2010 (84) SI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 336 874** (51) ***G02B 5/30***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 337 038** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 337 160** (51) ***A23L 1/22***
(84) CH 30.11.2009 (84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009 CY 19.08.2009
GR 20.11.2009 DK 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
FR 30.11.2009 IE 15.11.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
GB 19.11.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 337 401** (51) ***B41F 27/12***
(84) FI 05.05.2010 (84) GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 337 409** (51) ***B60H 1/00***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 08.04.2009
CH 30.11.2009 GR 09.07.2009
BE 30.11.2009 DK 08.04.2009
FI 08.04.2009 IE 08.04.2009
MC 30.11.2009 NL 08.04.2009
PT 08.09.2009 GB 28.11.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 337 591** (51) ***C09B 33/153***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 337 597** (51) ***C09K 3/14***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 337 624** (51) ***C12N 5/06***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 07.11.2009
BE 30.11.2006 CH 30.11.2009
CY 20.09.2006 DK 20.12.2006
ES 31.12.2006 FR 30.11.2009
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
IE 20.09.2006 IT 20.09.2006
DE 01.06.2010 LU 07.11.2006
MC 30.11.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 GB 07.11.2009
SE 20.12.2006 TR 20.09.2006

(11) **1 337 709** (51) ***D21F 7/08***
(84) GR 27.08.2010 (84) CY 26.05.2010

(11) **1 337 811** (51) ***G01F 1/74***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 337 964** (51) ***G06F 3/043***
(84) FR 30.11.2009 (84) GB 26.11.2009

(11) **1 338 085** (51) ***H03C 1/00***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
GR 12.05.2009 DK 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
IE 01.11.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 GB 01.11.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 338 859** (51) ***F41A 21/36***
(84) SE 09.06.2010 (84) SI 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 338 867** (51) ***G01C 21/36***
(84) FI 09.06.2010 (84) SI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 338 880** (51) ***G01L 23/22***
(84) GB 27.11.2009

(11) **1 339 167** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 13.12.2009
FR 01.02.2010 FI 02.09.2009
MC 31.01.2010 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 GB 30.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 339 195** (51) ***H04L 12/58***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 339 290** (51) ***A23L 1/0532***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 339 358** (51) ***A61F 2/84***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 339 376** (51) ***A61K 8/85***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 15.07.2009
CH 30.11.2009 GR 16.10.2009
BE 30.11.2009 DK 15.07.2009
ES 26.10.2009 FR 30.11.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
MC 30.11.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 GB 22.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 339 787** (51) ***C08L 23/12***
(84) LI 30.11.2009 (84) CH 30.11.2009
GR 14.08.2009 BE 30.11.2009
DK 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 FR 30.11.2009
IE 13.05.2009 MC 30.11.2009
NL 13.05.2009 GB 08.11.2009

(11) **1 339 815** (51) ***C10M 111/04***
(84) DE 01.05.2010 (84) FR 02.11.2009
GB 26.11.2009

(11) **1 339 981** (51) ***F02N 17/02***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
GR 12.05.2009 DK 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
IE 08.11.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 GB 08.11.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 340 009** (51) ***F16J 15/08***
(84) CY 26.08.2009 (84) GR 27.11.2009
BE 31.12.2009 CH 31.12.2009
DK 26.08.2009 LI 31.12.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 GB 03.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 340 072** (51) ***G01N 31/22***
(84) FI 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 340 257** (51) ***H01L 23/427***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 340 394** (51) ***H04W 60/04***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
GR 30.10.2009 DK 29.07.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
FR 31.12.2009 IE 01.12.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
GB 01.12.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 340 436** (51) ***A43C 11/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 GB 07.12.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 340 447** (51) ***A47L 13/60***
(84) ES 16.08.2010 (84) FI 05.05.2010
SI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 340 642** (51) ***B60J 5/10***
(84) BG 27.08.2009 (84) GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 IE 27.05.2009
MC 31.01.2010 NL 27.05.2009
PT 27.09.2009 GB 17.01.2010
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 340 810** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 340 873** (51) ***E05B 63/14***
(84) BG 18.06.2009 (84) GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 29.06.2009
FR 01.02.2010 FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 DE 03.08.2010
MC 31.01.2010 NL 01.08.2010
PT 26.08.2009 GB 22.01.2010
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 341 454** (51) ***A61B 17/22***
(84) CY 02.09.2009 (84) GR 03.12.2009
BE 31.12.2009 DK 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 GB 12.12.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 341 545** (51) ***A61K 35/32***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 07.10.2009
IE 01.11.2009 BE 07.10.2009
CH 30.11.2009 GR 08.01.2010
DK 07.10.2009 ES 18.01.2010
FR 07.12.2009 FI 07.10.2009
DE 01.06.2010 MC 30.11.2009
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
GB 07.01.2010 SE 07.10.2009

(11) **1 341 599** (51) ***B01J 8/00***
(84) BE 12.08.2009 (84) FR 02.11.2009
GB 12.11.2009

(11) **1 341 865** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 31.10.2009 CY 30.09.2009
GR 31.12.2009 DE 01.05.2010
DK 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 LI 31.10.2009
MC 31.10.2009 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 GB 30.12.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 341 894** (51) ***C11D 3/44***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 29.07.2009 BE 29.07.2009
GR 30.10.2009 DK 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
FR 30.11.2009 IE 13.11.2009
MC 30.11.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 GB 13.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 342 096** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 342 363** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 342 405** (51) ***A01G 17/06***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 342 791** (51) ***C12Q 1/40***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 SI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 342 893** (51) ***F02B 29/04***
(84) FI 26.05.2010 (84) SI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 343 400** (51) ***A47D 9/02***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 343 510** (51) ***A61K 31/74***
(84) CY 19.05.2010

(11) **1 343 642** (51) ***B60C 23/12***
(84) AT 17.06.2009 (84) IE 17.12.2009
BE 17.06.2009 GR 18.09.2009
DK 17.06.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 GB 17.12.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 343 669** (51) ***B60T 7/12***
(84) GR 05.06.2009 (84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 04.03.2009 FI 04.03.2009
IE 04.03.2009 MC 01.07.2010
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
GB 18.12.2009 SE 04.06.2009

(11) **1 343 956** (51) ***F02C 7/045***
(84) DE 01.06.2010 (84) GB 28.01.2010

(11) **1 344 105** (51) ***G02F 1/37***
(84) FI 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SE 26.05.2010

(11) **1 344 274** (51) ***H01P 1/213***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 344 286** (51) ***H01R 13/71***
(84) FI 09.06.2010 (84) GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 344 396** (51) ***G02F 1/1333***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 25.03.2009
IE 22.11.2009 BE 25.03.2009
GR 26.06.2009 CH 30.11.2009
DK 25.03.2009 ES 06.07.2009
FR 30.11.2009 FI 25.03.2009
MC 30.11.2009 NL 25.03.2009
PT 01.09.2009 GB 22.11.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 344 417** (51) ***H04W 28/20***
(84) CH 30.11.2009 (84) AT 22.04.2009
BE 22.04.2009 GR 23.07.2009
DK 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 IE 06.11.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 22.04.2009 PT 22.08.2009
GB 06.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 344 472** (51) ***A47B 88/04***
(84) ES 30.08.2010 (84) FI 19.05.2010
SI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 345 026** (51) ***G01N 21/64***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 345 481** (51) ***H05K 3/34***
(84) FR 31.12.2009 (84) GB 21.12.2009

(11) **1 345 647** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 FR 31.12.2009
IE 04.12.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 GB 04.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 345 699** (51) ***B03D 1/14***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010

(11) **1 346 036** (51) ***C12N 15/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 346 113** (51) ***E04D 3/08***
(84) GR 28.08.2009 (84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 IE 27.05.2009
MC 01.07.2010 PT 27.09.2009
GB 15.12.2009 SE 27.08.2009

(11) **1 346 114** (51) ***E04D 3/08***
(84) CY 26.08.2009 (84) GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
PT 28.12.2009 GB 14.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 346 268** (51) ***G05G 13/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 346 314** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 346 378** (51) ***H01B 7/32***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009 GR 10.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 FR 31.12.2009
IE 28.12.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 GB 28.12.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 346 381** (51) ***H01F 41/04***
(84) FR 30.11.2009 (84) GB 21.11.2009

(11) **1 346 449** (51) ***H02G 1/08***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
CY 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 346 591** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
GR 09.10.2009 DK 08.07.2009
CH 31.12.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 FR 31.12.2009
IE 17.12.2009 LI 31.12.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
GB 17.12.2009

(11) **1 346 706** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 346 727** (51) ***A61K 39/12***
(84) FI 28.04.2010 (84) GR 29.07.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 346 919** (51) ***B65D 1/02***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 NL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 347 052** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 347 370** (51) ***G06F 3/12***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 347 407** (51) ***G06K 9/00***
(84) FR 30.11.2009 (84) GB 06.11.2009

(11) **1 347 685** (51) ***A01N 63/00***
(84) GR 30.07.2009 (84) DK 29.04.2009
FI 29.04.2009 IE 29.04.2009
PT 29.08.2009 GB 12.12.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 347 751** (51) ***A61K 31/4025***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 347 773** (51) ***A61K 38/19***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 347 789** (51) ***A61L 15/58***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 347 814** (51) ***B01D 35/147***
(84) AT 16.06.2010 (84) GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SE 16.06.2010

(11) **1 348 045** (51) ***C25D 9/02***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 CY 14.03.2007
DE 01.08.2009 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
FR 31.01.2008 GR 15.06.2007
IE 03.01.2008 LI 14.03.2007
LU 03.01.2008 MC 31.01.2008
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
GB 03.01.2010 TR 14.03.2007

(11) **1 348 055** (51) ***D06F 37/20***
(84) GR 26.05.2009 (84) DK 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
IE 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 GB 20.11.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 348 142** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
GR 09.07.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
FR 31.12.2009 IE 14.12.2009
NL 08.04.2009 PT 08.09.2009
GB 14.12.2009 SE 08.07.2009

(11) **1 348 803** (51) ***D21F 1/02***
(84) ES 16.08.2010 (84) GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 348 824** (51) ***E05B 65/10***
(84) SE 28.04.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010

(11) **1 349 437** (51) ***H05B 37/02***
(84) FI 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 349 473** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
GR 07.08.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
FR 31.12.2009 IE 04.12.2009
NL 06.05.2009 PT 06.09.2009
GB 04.12.2009 SE 06.08.2009

(11) **1 349 638** (51) ***B01D 46/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 349 644** (51) ***B01D 69/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 349 662** (51) ***B01L 3/02***
(84) CY 23.09.2009 (84) GR 24.12.2009
BE 31.12.2009 DK 23.09.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
NL 23.09.2009 PT 25.01.2010
GB 23.12.2009 SE 23.09.2009

(11) **1 349 857** (51) ***C07D 473/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 349 878** (51) ***C08F 4/64***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 22.04.2009
IE 09.11.2009 BE 22.04.2009
CH 30.11.2009 GR 23.07.2009

DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
NL 22.04.2009
GB 09.11.2009

ES 02.08.2009
MC 30.11.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 349 895** (51) ***C08L 83/04***
(84) CH 31.01.2010 (84) ES 20.12.2009
FR 01.02.2010 LI 31.01.2010
GB 09.01.2010

(11) **1 350 173** (51) ***G06F 17/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 350 286** (51) ***H01R 4/30***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 350 361** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
GR 16.07.2009 DK 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
GB 03.01.2010 SE 15.07.2009

(11) **1 350 454** (51) ***A47H 1/18***
(84) ES 20.12.2009 (84) GB 17.12.2009

(11) **1 350 567** (51) ***B01J 37/02***
(84) CH 30.11.2009 (84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009 GR 04.09.2009
DK 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 FR 30.11.2009
IE 16.11.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 GB 16.11.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 350 964** (51) ***F16B 12/14***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 351 273** (51) ***H01J 49/28***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 351 596** (51) ***A47K 7/03***
(84) AT 14.04.2010 (84) FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
CY 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 351 693** (51) ***A61K 31/5575***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 351 792** (51) ***B23K 9/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 352 081** (51) ***C12Q 1/00***
(84) GR 23.07.2009 (84) DK 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IE 22.04.2009 NL 22.04.2009
PT 22.08.2009 GB 08.01.2010
SE 22.07.2009

(11) **1 352 367** (51) ***G07B 15/00***
(84) GR 16.07.2009 (84) DK 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IE 15.04.2009 NL 15.04.2009
PT 15.09.2009 GB 09.01.2010
SE 15.07.2009

(11) **1 352 384** (51) ***G06F 3/041***
(84) ES 08.08.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 352 431** (51) ***H01L 33/00***
(84) FI 21.04.2010 (84) GR 22.07.2010
CY 21.04.2010

(11) **1 352 465** (51) ***H03B 5/32***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 352 545** (51) ***H05B 33/22***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
GR 18.09.2009 DK 17.06.2009
CH 31.01.2010 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 FR 01.02.2010
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
GB 10.01.2010 SE 17.09.2009

(11) **1 352 637** (51) ***A61K 8/02***
(84) GB 21.12.2009

(11) **1 352 638** (51) ***A61K 8/86***
(84) GB 17.01.2010

(11) **1 352 658** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 352 690** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 352 719** (51) ***B25J 1/04***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 352 857** (51) ***B65G 47/46***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 352 892** (51) ***C07C 67/03***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 352 970** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 353 113** (51) ***F17C 7/02***
(84) GR 28.08.2009 (84) DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 IE 27.05.2009
MC 31.01.2010 PT 27.09.2009
GB 29.01.2010 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 353 254** (51) ***G05D 7/01***
(84) CY 09.06.2010

(11) **1 353 624** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
GR 19.06.2009 DK 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
IE 12.12.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 GB 12.12.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 353 773** (51) ***B23K 26/00***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 353 851** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 353 997** (51) ***C08L 23/14***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 354 018** (51) ***C09K 5/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 354 021** (51) ***C10L 3/10***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 354 036** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 354 117** (51) ***E06B 9/17***
(84) GR 30.07.2009 (84) BE 31.12.2009
DK 29.04.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 FR 31.12.2009
IE 29.04.2009 NL 29.04.2009
PT 29.08.2009 GB 21.12.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 354 293** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
GR 27.11.2009 DK 26.08.2009
CH 31.01.2010 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
GB 22.01.2010 SE 26.08.2009

(11) **1 354 297** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 354 330** (51) ***H01H 35/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) GR 22.07.2010
CY 21.04.2010

(11) **1 354 525** (51) ***A41D 19/00***
(84) ES 12.10.2009 (84) FR 31.12.2009
GB 21.12.2009

(11) **1 354 550** (51) ***A61B 3/06***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 354 577** (51) ***A61G 9/02***
(84) FI 02.06.2010 (84) SI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 355 306** (51) ***G11B 20/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 355 523** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 21.04.2010 (84) ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 355 605** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 355 689** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 355 712** (51) ***B01D 46/24***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 355 874** (51) ***C07C 209/54***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
CY 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 355 955** (51) ***C08F 4/651***
(84) FR 30.11.2009 (84) GB 26.11.2009

(11) **1 355 966** (51) ***C08G 18/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 356 067** (51) ***C12N 15/82***
(84) GR 29.07.2010 (84) CY 28.04.2010

(11) **1 356 248** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
GR 12.05.2009 DK 11.02.2009
CH 31.12.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 FR 31.12.2009
IE 26.12.2009 LI 31.12.2009
MC 01.07.2010 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 GB 26.12.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 356 314** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 06.05.2009 (84) IE 18.12.2009
BE 06.05.2009 GR 07.08.2009
DK 06.05.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 NL 06.05.2009
PT 06.09.2009 GB 18.12.2009
SE 06.08.2009

(11) **1 356 334** (51) ***G02B 13/14***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
CY 28.04.2010

(11) **1 357 309** (51) ***F16D 48/08***
(84) FI 16.06.2010 (84) GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 357 374** (51) ***G01M 3/36***
(84) FI 05.05.2010 (84) GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 357 552** (51) ***G11B 17/22***
(84) FR 31.12.2009 (84) GB 16.12.2009

(11) **1 357 693** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 357 884** (51) ***A61Q 17/04***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 357 937** (51) ***A61K 38/48***
(84) CH 23.03.2005 (84) LI 23.03.2005
CY 23.03.2005

(11) **1 357 960** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 357 991** (51) ***B01D 39/20***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 358 018** (51) ***B05D 5/08***
(84) AT 21.12.2007 (84) BE 31.12.2007
CH 31.12.2007 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 FI 31.10.2007
FR 31.12.2009 GR 01.02.2008
IE 31.10.2007 LI 31.12.2007
LU 21.12.2007 MC 31.12.2007
PT 31.03.2008 GB 21.12.2009
SE 31.01.2008 TR 31.10.2007

(11) **1 358 412** (51) ***F16D 13/64***
(84) ES 23.11.2009 (84) GB 16.11.2009

(11) **1 358 463** (51) ***G01N 1/20***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
GR 07.08.2009 DK 06.05.2009
CH 31.01.2010 ES 17.08.2009
FR 01.02.2010 FI 06.05.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 06.05.2009 PT 06.09.2009
GB 29.01.2010 SE 06.08.2009

(11) **1 358 499** (51) ***G01R 31/327***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 358 986** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 359 414** (51) ***G01N 33/00***
(84) FI 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 359 420** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010

(11) **1 359 610** (51) ***H01L 21/205***
(84) NL 15.04.2009 (84) GB 28.12.2009

(11) **1 359 621** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
GR 09.07.2009 DK 08.04.2009
CH 31.12.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 FR 31.12.2009
GB 26.12.2009 IE 26.12.2009
LI 31.12.2009 NL 08.04.2009
PT 08.09.2009 SE 08.07.2009

(11) **1 359 819** (51) ***A43B 5/02***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 GR 24.12.2009
DK 23.09.2009 CH 31.12.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IE 29.12.2009 LI 31.12.2009
NL 23.09.2009 PT 25.01.2010
GB 29.12.2009 SE 23.09.2009

(11) **1 359 990** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SE 26.05.2010

(11) **1 360 029** (51) ***B23K 35/02***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
CH 31.01.2010 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 GB 31.01.2010
SE 12.08.2009

(11) **1 360 280** (51) ***C12N 9/10***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 360 377** (51) ***E01F 9/047***
(84) FI 05.05.2010 (84) CY 05.05.2010

(11) **1 360 425** (51) ***F16D 3/38***
(84) GR 06.11.2009 (84) DK 05.08.2009
CH 31.01.2010 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 FR 01.02.2010
IE 05.08.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 GB 16.01.2010
SE 05.08.2009

(11) **1 360 442** (51) ***F24F 7/02***
(84) AT 14.04.2010 (84) FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
CY 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 360 593** (51) ***G06F 13/00***
(84) GR 27.08.2010 (84) CY 26.05.2010

(11) **1 360 822** (51) ***H04M 1/18***
(84) AT 14.04.2010 (84) GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010

(11) **1 360 860** (51) ***H04W 36/10***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 360 941** (51) ***A61C 7/00***
(84) FI 16.06.2010 (84) GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 360 989** (51) ***B01J 23/58***
(84) BE 07.10.2009 (84) FR 01.02.2010
GB 18.01.2010

(11) **1 361 102** (51) ***F16H 57/02***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
MC 31.05.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 361 108** (51) ***B60N 3/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 361 173** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 15.04.2009 (84) BG 15.07.2009
GR 16.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IE 15.04.2009 NL 15.04.2009
PT 15.09.2009 GB 16.01.2010
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 361 274** (51) ***C12N 15/31***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 361 291** (51) ***C23C 14/16***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
MC 31.05.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 361 378** (51) ***F16H 61/40***
(84) GB 19.01.2010

(11) **1 361 391** (51) ***F21S 6/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) FI 28.04.2010
SI 28.04.2010 GR 29.07.2010
CY 28.04.2010

(11) **1 361 949** (51) ***B29C 70/16***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 362 184** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT 19.05.2010 (84) GR 20.08.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 362 502** (51) ***H05K 7/10***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 362 606** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 14.04.2010 (84) FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
CY 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 362 797** (51) ***B65D 75/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 MC 31.05.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 363 366** (51) ***H01S 5/0625***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 363 567** (51) ***A61F 2/48***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 GR 17.12.2009
DK 16.09.2009 CH 31.01.2010
ES 27.12.2009 FR 01.02.2010
FI 16.09.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 GB 29.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 363 635** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
GR 16.07.2009 DK 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
FR 31.12.2009 IE 14.12.2009
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
GB 14.12.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 363 640** (51) ***A61K 31/535***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 364 010** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 364 034** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 364 063** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 364 157** (51) ***F21V 7/09***
(84) FI 19.05.2010 (84) GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 364 176** (51) ***F25D 3/10***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 364 197** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
CY 14.04.2010

(11) **1 364 400** (51) ***H01L 21/762***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 364 546** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 21.04.2010 (84) ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
CY 21.04.2010

(11) **1 364 740** (51) ***B23K 35/30***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
GR 04.09.2009 DK 03.06.2009
CH 31.12.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IE 06.12.2009
LI 31.12.2009 MC 01.07.2010
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
GB 06.12.2009

(11) **1 364 880** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 365 587** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 365 602** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 16.06.2010 (84) GR 17.09.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 365 662** (51) ***A23L 1/31***
(84) AT 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 365 666** (51) ***A41D 19/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010

(11) **1 365 707** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 14.04.2010 (84) FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 365 782** (51) ***A61K 6/06***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 365 795** (51) ***A61K 38/19***
(84) FI 19.05.2010 (84) CY 19.05.2010

(11) **1 365 889** (51) ***B24B 49/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 365 891** (51) ***B25F 3/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 365 962** (51) ***B65D 5/48***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 CH 31.12.2009
FI 19.08.2009 FR 31.12.2009
IE 21.12.2009 LI 31.12.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009

GB 21.12.2009

(11) **1 366 346** (51) ***G01M 13/02***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
CY 14.04.2010

(11) **1 366 370** (51) ***G01P 3/44***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 366 746** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 14.04.2010 (84) FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 MC 31.05.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 366 768** (51) ***A61K 38/28***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
MC 31.05.2010 CY 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 367 161** (51) ***D04B 1/10***
(84) ES 05.10.2009 (84) FR 01.02.2010
GB 24.01.2010

(11) **1 367 938** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 367 972** (51) ***A61F 13/511***
(84) FR 31.12.2009 (84) IE 18.12.2009
DE 01.07.2010 GB 18.12.2009

(11) **1 368 060** (51) ***A61K 39/395***
(84) FI 19.05.2010 (84) GR 20.08.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 368 077** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 368 085** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 368 188** (51) ***B32B 5/16***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
MC 31.05.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 368 545** (51) ***E04B 5/46***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 368 589** (51) ***F16L 33/01***
(84) ES 08.08.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 368 844** (51) ***H01M 4/00***
(84) GR 09.10.2009 (84) BE 31.12.2009
DK 08.07.2009 CH 31.12.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
FR 31.12.2009 IE 08.07.2009
LI 31.12.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 GB 07.12.2009

(11) **1 368 957** (51) ***H04M 3/22***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 369 060** (51) ***A47B 87/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
MC 31.05.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 369 127** (51) ***A61K 39/04***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 369 392** (51) ***C03B 23/18***
(84) FI 16.06.2010 (84) GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 369 455** (51) ***C08L 51/04***
(84) FR 31.12.2009 (84) GB 21.12.2009

(11) **1 369 622** (51) ***F16H 7/12***
(84) ES 08.08.2010 (84) FI 28.04.2010
SI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 370 195** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
GR 30.10.2009 DK 29.07.2009
CH 31.01.2010 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 PT 29.11.2009
GB 07.01.2010 SE 29.07.2009

(11) **1 370 198** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 370 275** (51) ***A61K 31/7032***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 370 291** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010

(11) **1 370 336** (51) ***B01D 17/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 370 509** (51) ***C07C 51/06***
(84) FI 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SE 26.05.2010

(11) **1 370 829** (51) ***G01C 1/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 370 842** (51) ***G01L 5/22***
(84) ES 25.07.2010 (84) FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
CY 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 371 009** (51) ***H01H 9/28***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 371 156** (51) ***H04B 10/17***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 371 478** (51) ***B29D 30/12***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 CY 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 371 603** (51) ***B66F 17/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 371 646** (51) ***C07D 211/62***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010

(11) **1 371 925** (51) ***F26B 23/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 372 210** (51) ***H01M 10/052***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 372 784** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 372 863** (51) ***B04B 11/08***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 373 262** (51) ***C07D 409/12***
(84) FI 12.05.2010 (84) CY 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 373 338** (51) ***C08F 212/08***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010

(11) **1 373 417** (51) ***C09D 5/18***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
GR 02.10.2009 DK 01.07.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
MC 31.01.2010 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 GB 07.01.2010
SE 01.07.2009

(11) **1 373 632** (51) ***D06M 15/423***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
GR 18.09.2009 DK 17.06.2009
CH 31.01.2010 ES 28.09.2009
FR 01.02.2010 FI 17.06.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
GB 23.01.2010 SE 17.09.2009

(11) **1 373 647** (51) ***E03C 1/084***
(84) GR 03.09.2010 (84) CY 02.06.2010

(11) **1 373 753** (51) ***F16F 9/02***
(84) ES 30.08.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010

(11) **1 373 789** (51) ***F21V 1/14***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 373 966** (51) ***G02B 27/09***
(84) FI 16.06.2010 (84) GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SE 16.06.2010

(11) **1 374 167** (51) ***G06N 7/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
NL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 374 386** (51) ***H03C 3/40***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 374 464** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 374 577** (51) ***H04N 5/765***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 374 617** (51) ***H04W 16/18***
(84) AT 12.05.2010 (84) FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 NL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 375 537** (51) ***C08F 20/04***
(84) ES 01.08.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 MC 31.05.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 376 126** (51) ***G01N 33/537***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 376 275** (51) ***G04G 9/00***
(84) AT 12.05.2010 (84) FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 CY 12.05.2010

(11) **1 376 455** (51) ***G06K 17/00***
(84) FI 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 376 829** (51) ***H02K 15/095***
(84) FI 21.04.2010 (84) GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 376 975** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
GR 28.08.2009 DK 27.05.2009
CH 31.01.2010 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 FR 01.02.2010
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
GB 31.01.2010 SE 27.08.2009

(11) **1 377 184** (51) ***A24D 3/00***
(84) AT 19.05.2010 (84) CY 19.05.2010

(11) **1 377 364** (51) ***B01F 13/00***
(84) FI 05.05.2010 (84) GR 06.08.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 377 519** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 377 532** (51) ***C04B 28/06***
(84) AT 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 377 702** (51) ***D04H 1/46***
(84) FI 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 377 723** (51) ***E06B 3/54***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 377 826** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 377 995** (51) ***H01H 9/40***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
GR 09.10.2009 DK 08.07.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
MC 31.01.2010 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 GB 10.01.2010

(11) **1 378 057** (51) ***H03F 1/02***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 378 209** (51) ***A61C 17/00***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010

(11) **1 378 385** (51) ***B60J 7/06***
(84) ES 01.08.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 378 991** (51) ***H03F 3/45***
(84) ES 16.08.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 379 486** (51) ***C07C 7/00***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 379 682** (51) ***C12Q 1/04***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 379 894** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 379 930** (51) ***G06F 21/02***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 380 101** (51) ***H03F 3/45***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 380 114** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 380 131** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 21.04.2010 (84) GR 22.07.2010
CY 21.04.2010

(11) **1 380 169** (51) ***H04N 7/26***
(84) GR 13.08.2010 (84) CY 12.05.2010

(11) **1 380 228** (51) ***A47B 13/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 380 229** (51) ***A47B 13/06***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 381 213** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 381 329** (51) ***A61C 17/22***
(84) FI 05.05.2010 (84) GR 06.08.2010
CY 05.05.2010

(11) **1 381 693** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 381 737** (51) ***E01F 15/14***
(84) ES 08.08.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 382 217** (51) ***H04W 64/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 382 687** (51) ***C12P 19/12***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 382 972** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 12.05.2010 (84) FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 NL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 383 102** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SE 02.06.2010

GR 03.09.2010
SE 02.06.2010
CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 383 484** (51) ***A61K 9/22***
(84) CY 28.04.2010

(11) **1 383 658** (51) ***B42D 15/10***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 26.11.2009
CH 30.09.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
DE 01.04.2010 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
AT 24.09.2009 IE 26.08.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 01.04.2010 PT 28.12.2009
GB 26.11.2009 SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 383 778** (51) ***C07F 9/02***
(84) AT 21.10.2009 (84) GR 22.01.2010
DK 21.10.2009 CH 31.01.2010
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
FR 01.02.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 PT 22.02.2010
GB 30.01.2010 SE 21.10.2009

(11) **1 384 221** (51) ***G09F 9/302***
(84) FI 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SE 26.05.2010

(11) **1 384 261** (51) ***H01L 23/373***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 384 390** (51) ***H05B 3/14***
(84) GR 25.09.2009 (84) BE 31.12.2009
DK 24.06.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 IE 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
GB 06.12.2009

(11) **1 384 397** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 384 941** (51) ***F21S 8/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 385 246** (51) ***H02G 9/06***
(84) AT 12.05.2010 (84) FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 NL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 385 626** (51) ***B01J 23/89***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 385 794** (51) ***C02F 1/72***
(84) FI 12.05.2010 (84) GR 13.08.2010
NL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 385 864** (51) ***C07K 16/22***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 386 018** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 386 098** (51) ***F16J 15/02***
(84) FI 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 386 390** (51) ***H03F 1/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 387 412** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
GR 12.06.2009 DK 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IE 03.12.2009 PT 24.08.2009
GB 03.12.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 387 685** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 MC 31.05.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 388 189** (51) ***H01R 24/02***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 388 225** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 388 362** (51) ***B01D 53/26***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 388 658** (51) ***F02D 19/06***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 389 040** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 MC 31.05.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 389 369** (51) ***H04B 7/208***
(84) AT 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 389 472** (51) ***A61L 31/16***
(84) FI 09.06.2010 (84) GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 389 675** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 389 703** (51) ***F16K 27/02***
(84) GR 10.09.2010 (84) CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 389 961** (51) ***A61B 17/04***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
MC 31.05.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 389 977** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 389 991** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 390 026** (51) ***A61K 31/34***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 390 299** (51) ***C01G 39/00***
(84) AT 16.09.2009 (84) CH 30.09.2009
CY 16.09.2009 GR 17.12.2009
DK 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 26.09.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
PT 18.01.2010 GB 16.12.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 390 733** (51) ***G01N 27/30***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
MC 31.05.2010 CY 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 390 953** (51) ***G21F 5/12***
(84) ES 23.08.2010 (84) FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 NL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 391 131** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 391 584** (51) ***F02C 6/12***
(84) ES 08.08.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 391 740** (51) ***G01R 15/14***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 391 742** (51) ***G01R 31/36***
(84) FI 09.06.2010 (84) GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 391 800** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 392 242** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 392 590** (51) ***B65H 45/22***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 392 625** (51) ***C07C 1/06***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
GR 06.08.2010 MC 31.05.2010
CY 05.05.2010

(11) **1 392 626** (51) ***C07C 1/20***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 392 779** (51) ***C09D 4/00***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 22.04.2009
IE 13.11.2009 BE 22.04.2009
CH 30.11.2009 GR 23.07.2009
DK 22.04.2009 ES 02.08.2009
FR 30.11.2009 FI 22.04.2009
MC 30.11.2009 NL 22.04.2009
PT 22.08.2009 GB 13.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 393 037** (51) ***G01M 17/02***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
MC 31.05.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 393 088** (51) ***G01R 31/28***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 393 273** (51) ***G07F 19/00***
(84) MC 31.05.2010 (84) CY 28.04.2010

(11) **1 393 298** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 393 395** (51) ***H01M 8/04***
(84) FI 16.06.2010 (84) GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SE 16.06.2010

(11) **1 393 445** (51) ***H03L 7/07***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010

(11) **1 393 494** (51) ***H04L 9/08***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
MC 31.05.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 393 599** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 MC 31.05.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 393 725** (51) ***A61K 31/198***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 393 741** (51) ***A61K 38/17***
(84) FI 05.05.2010 (84) GR 06.08.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 393 798** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 394 183** (51) ***C07K 16/06***
(84) BE 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CH 31.08.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
GB 12.11.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 394 430** (51) ***F16D 3/41***
(84) FR 01.02.2010 (84) GB 17.01.2010

(11) **1 394 433** (51) ***F16D 13/71***
(84) ES 01.08.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 394 503** (51) ***G01B 11/22***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CH 31.08.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 AT 21.08.2009
IE 12.08.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
GB 12.11.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 395 688** (51) ***C23C 14/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
NL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 395 902** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 28.04.2010 (84) GR 29.07.2010
CY 28.04.2010

(11) **1 395 923** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 396 211** (51) ***A47B 9/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 396 337** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT 09.06.2010 (84) GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 397 104** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 397 218** (51) ***B21D 5/08***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 397 690** (51) ***G01P 3/44***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 397 693** (51) ***G01R 19/25***
(84) FI 09.06.2010 (84) GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 397 974** (51) ***A45D 33/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 398 286** (51) ***B65H 3/32***
(84) FI 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 398 903** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 398 916** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 399 092** (51) ***A61F 2/82***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009 CH 30.11.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
FR 30.11.2009 MC 30.11.2009
PT 12.12.2009 GB 13.11.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 399 093** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 399 383** (51) ***C01B 11/02***
(84) CY 28.04.2010

(11) **1 399 803** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 400 240** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 MC 31.05.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 400 264** (51) ***A63B 24/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 400 632** (51) ***E01F 13/06***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 401 284** (51) ***A01N 63/04***
(84) FI 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 401 309** (51) ***A47J 19/06***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
MC 31.05.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 401 388** (51) ***A61K 8/46***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 401 559** (51) ***B01D 67/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 401 746** (51) ***B65G 27/12***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 401 889** (51) ***C08F 10/02***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 402 386** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 402 506** (51) ***G09G 3/10***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 402 521** (51) ***G11B 7/0045***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 402 776** (51) ***A01N 25/00***
(84) FI 19.05.2010 (84) GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 402 853** (51) ***A61F 2/40***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 403 510** (51) ***F02M 63/02***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 404 386** (51) ***A61L 26/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
MC 31.05.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 404 635** (51) ***C07C 29/56***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 405 381** (51) ***H01S 5/14***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 405 477** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 405 561** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 406 567** (51) ***A61F 13/02***
(84) CY 28.04.2010

(11) **1 406 810** (51) ***B62D 55/20***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 406 837** (51) ***C01B 33/107***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 406 856** (51) ***C07C 209/20***
(84) FI 05.05.2010 (84) GR 06.08.2010
CY 05.05.2010

(11) **1 406 938** (51) ***C08G 18/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 407 065** (51) ***D02J 1/18***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 407 248** (51) ***G06T 7/20***
(84) ES 23.08.2010 (84) FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 NL 12.05.2010
CY 12.05.2010

(11) **1 407 486** (51) ***H01L 21/336***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 407 492** (51) ***H01L 29/76***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 407 683** (51) ***A44C 5/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 408 124** (51) ***C21B 13/00***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CH 31.10.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 GR 03.12.2009
DE 01.05.2010 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FR 02.11.2009 IE 07.10.2009
LI 31.10.2009 MC 31.10.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 GB 02.12.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 408 294** (51) ***F25C 3/04***
(84) BE 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 GR 10.12.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IE 10.10.2009 MC 31.10.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
GB 09.12.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 408 823** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
NL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 408 848** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 409 152** (51) ***B05D 1/06***
(84) GB 05.12.2009 (84) SE 29.07.2009

(11) **1 409 708** (51) ***C12P 19/18***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 409 717** (51) ***B05D 1/18***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 409 973** (51) ***G01J 1/42***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 409 989** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 410 068** (51) ***G01T 1/178***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010

(11) **1 410 110** (51) ***G03F 7/20***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
CY 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 410 488** (51) ***H02M 5/297***
(84) FI 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 410 750** (51) ***A47L 9/28***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 410 766** (51) ***A61B 18/22***
(84) FI 19.05.2010 (84) GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 410 839** (51) ***B01D 69/08***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 411 117** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 411 214** (51) ***F01L 13/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010

CY 21.04.2010
SI 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 411 935** (51) ***A61K 31/426***
(84) AT 19.05.2010
GR 20.08.2010
SE 19.05.2010
(84) FI 19.05.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 411 993** (51) ***A61K 51/00***
(84) ES 16.08.2010
FI 05.05.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
GR 06.08.2010
CY 05.05.2010

(11) **1 412 026** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 09.06.2010
GR 10.09.2010
SE 09.06.2010
(84) FI 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 412 487** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 16.06.2010
GR 17.09.2010
(84) FI 16.06.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 412 518** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.05.2010
GR 13.08.2010
SE 12.05.2010
(84) FI 12.05.2010
CY 12.05.2010

(11) **1 412 760** (51) ***G01P 15/08***
(84) AT 09.06.2010
GR 10.09.2010
SE 09.06.2010
(84) FI 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 412 817** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 09.06.2010
GR 10.09.2010
SE 09.06.2010
(84) FI 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 413 183** (51) ***H05K 13/00***
(84) ES 30.08.2010
FI 19.05.2010
CY 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010
GR 20.08.2010

(11) **1 413 272** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 02.06.2010
GR 03.09.2010
(84) FI 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 413 477** (51) ***B60P 1/48***
(84) CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 16.11.2009
MC 31.10.2009
PT 18.01.2010
GB 16.12.2009
SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
BE 31.10.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 413 694** (51) ***E04F 10/02***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
DE 01.05.2010
ES 23.11.2009
FR 02.11.2009
LI 31.10.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 31.10.2009
GR 13.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 15.10.2009
MC 31.10.2009
PT 12.12.2009
GB 12.11.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 414 336** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 26.05.2010
(84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 414 536** (51) ***A63H 33/00***
(84) ES 08.08.2010
FI 28.04.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
GR 29.07.2010
CY 28.04.2010

(11) **1 414 624** (51) ***B25D 17/04***
(84) FI 26.05.2010
CY 26.05.2010
(84) GR 27.08.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 414 631** (51) ***B27N 3/08***
(84) ES 16.08.2010
FI 05.05.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
GR 06.08.2010
CY 05.05.2010

(11) **1 414 667** (51) ***B60M 1/20***
(84) GR 29.07.2010
CY 28.04.2010
(84) NL 28.04.2010

(11) **1 414 833** (51) ***C07F 15/00***
(84) FI 16.06.2010
CY 16.06.2010
(84) GR 17.09.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 415 013** (51) ***C23C 14/56***
(84) SE 26.05.2010
FI 26.05.2010
CY 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
GR 27.08.2010

(11) **1 415 455** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 16.08.2010
FI 05.05.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
GR 06.08.2010
CY 05.05.2010

(11) **1 415 459** (51) ***H04M 3/38***
(84) AT 16.06.2010
GR 17.09.2010
SE 16.06.2010
(84) FI 16.06.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 415 860** (51) ***B60R 13/00***
(84) FI 09.06.2010
CY 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) GR 10.09.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 416 247** (51) ***G01B 11/06***
(84) GB 03.11.2009

(11) **1 416 277** (51) ***G01N 33/545***
(84) ES 01.08.2010
FI 21.04.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
GR 22.07.2010
CY 21.04.2010

(11) **1 417 200** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 02.06.2010
GR 03.09.2010
SE 02.06.2010
(84) FI 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 417 636** (51) ***G06K 11/00***
(84) AT 26.05.2010
GR 27.08.2010
SE 26.05.2010
(84) FI 26.05.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 417 658** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 19.05.2010
GR 20.08.2010
(84) FI 19.05.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 418 041** (51) ***B29C 47/06***
(84) CH 30.11.2009
BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FI 14.10.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
RO 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
EE 14.10.2009
FR 14.12.2009
IE 05.11.2009
DE 01.06.2010
PT 15.02.2010
GB 14.01.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 418 067** (51) ***B60D 1/42***
(84) FI 02.06.2010
CY 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) GR 03.09.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 418 165** (51) ***C07C 29/141***
(84) CH 31.10.2009
CZ 09.09.2009
BE 31.10.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
MC 31.10.2009
PT 11.01.2010
GB 09.12.2009
SK 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 09.11.2009
LI 31.10.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 418 176** (51) ***C07D 405/04***
(84) CY 28.04.2010

(11) **1 418 595** (51) ***H01B 7/00***
(84) AT 21.04.2010
GR 22.07.2010
SE 21.04.2010
(84) FI 21.04.2010
CY 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 418 618** (51) ***H01L 21/764***
(84) BE 21.10.2009
(84) GB 21.01.2010

(11) **1 418 985** (51) ***A62B 18/04***
(84) AT 02.06.2010
GR 03.09.2010
SE 02.06.2010
(84) FI 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 418 997** (51) ***B01D 15/08***
(84) SE 28.04.2010
FI 28.04.2010
CY 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
GR 29.07.2010

(11) **1 419 068** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 02.06.2010
GR 03.09.2010
SE 02.06.2010
(84) FI 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 419 195** (51) ***C08K 9/12***
(84) ES 01.08.2010
FI 21.04.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
GR 22.07.2010
CY 21.04.2010

(11) **1 419 409** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 28.04.2010
GR 29.07.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) FI 28.04.2010
MC 31.05.2010
CY 28.04.2010

(11) **1 419 629** (51) ***H04L 25/49***
(84) SE 26.05.2010
FI 26.05.2010
CY 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
GR 27.08.2010

(11) **1 419 680** (51) ***H05K 5/06***
(84) AT 26.05.2010
GR 27.08.2010
SE 26.05.2010
(84) FI 26.05.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 419 723** (51) ***A47L 5/36***
(84) CH 30.11.2009 (84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009 BG 17.09.2009
GR 18.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FR 30.11.2009
FI 17.06.2009 IE 11.11.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 GB 11.11.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 419 836** (51) ***B22F 3/105***
(84) CH 30.11.2009 (84) AT 07.11.2009
BE 30.11.2006 BG 01.05.2006
CY 01.02.2006 CZ 01.02.2006
DK 01.05.2006 EE 01.02.2006
ES 12.05.2006 FR 30.11.2009
FI 01.02.2006 GR 02.05.2006
IE 01.02.2006 LI 30.11.2009
LU 07.11.2006 MC 30.11.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
GB 07.11.2009 SE 01.05.2006
SK 01.02.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 419 949** (51) ***B60T 17/02***
(84) CH 30.11.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 GR 13.11.2009
BE 30.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FR 30.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
GB 13.11.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 420 690** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 420 785** (51) ***A61K 31/435***
(84) SE 28.04.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
CY 28.04.2010

(11) **1 420 833** (51) ***A61L 24/10***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 420 980** (51) ***B60P 1/44***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 421 040** (51) ***B01J 19/12***
(84) GB 29.11.2009

(11) **1 421 058** (51) ***C07C 229/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010

(11) **1 421 085** (51) ***C07D 489/08***
(84) SE 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 28.04.2010

(11) **1 421 743** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 421 808** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 421 892** (51) ***A47L 11/34***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 421 939** (51) ***A61K 31/453***
(84) CY 21.04.2010

(11) **1 422 078** (51) ***B60B 1/04***
(84) AT 23.07.2008 (84) GR 24.10.2008
BG 23.10.2008 CY 23.07.2008
BE 30.11.2009 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
IE 21.11.2008 LU 21.11.2008
MC 30.11.2008 GB 21.11.2009
SE 23.10.2008 SK 21.11.2009

(11) **1 422 348** (51) ***E01F 7/04***
(84) BE 06.05.2009 (84) BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 IE 19.11.2009
MC 30.11.2009 NL 06.05.2009
PT 06.09.2009 GB 19.11.2009
SE 06.08.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 422 360** (51) ***E04H 15/48***
(84) BE 30.11.2009 (84) FR 30.11.2009
GB 19.11.2009

(11) **1 422 414** (51) ***F02M 35/10***
(84) GB 19.11.2009

(11) **1 423 431** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 423 545** (51) ***C22B 1/14***
(84) ES 08.08.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 423 787** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 423 897** (51) ***H02H 9/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 424 008** (51) ***A21B 1/26***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 424 067** (51) ***A61K 9/12***
(84) FI 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 424 112** (51) ***A63G 9/00***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 GR 26.06.2009
CH 30.11.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FR 30.11.2009
FI 25.03.2009 IE 26.11.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 GB 26.11.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 424 116** (51) ***B01D 19/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
IE 23.09.2009 MC 30.11.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
GB 23.12.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 424 544** (51) ***G01L 3/10***
(84) CH 30.11.2009 (84) BG 27.08.2009
GR 28.08.2009 CZ 27.05.2009
BE 30.11.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 IE 27.05.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 GB 14.11.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 424 998** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 425 016** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 425 026** (51) ***A61K 36/84***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 425 304** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 425 537** (51) ***F17C 13/08***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 425 657** (51) ***G06F 9/38***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
NL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 425 840** (51) ***H02K 7/18***
(84) FI 19.05.2010 (84) GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 425 853** (51) ***H03H 21/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010

GR 10.09.2010
SE 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 425 874** (51) ***H04L 9/30***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 425 890** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 426 105** (51) ***B01J 20/04***
(84) CH 30.11.2009 (84) AT 04.03.2009
BE 04.03.2009 BG 04.06.2009
GR 05.06.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 IE 27.11.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
GB 27.11.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 426 316** (51) ***B65H 16/02***
(84) AT 24.06.2009 (84) BG 24.09.2009
GR 25.09.2009 CZ 24.06.2009
BE 30.11.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 IE 24.06.2009
MC 30.11.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 GB 28.11.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 426 440** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 426 441** (51) ***C12N 9/10***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010

(11) **1 426 471** (51) ***D03D 47/23***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 426 473** (51) ***D04B 21/14***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 426 503** (51) ***E03D 3/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 FI 03.06.2009
FR 31.12.2009 IE 04.12.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 GB 04.12.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 426 530** (51) ***E05B 15/02***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 CZ 06.05.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
FI 06.05.2009 IE 02.12.2009
NL 06.05.2009 RO 06.05.2009
GB 02.12.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 426 733** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 426 825** (51) ***G03F 7/20***
(84) FR 30.11.2009 (84) NL 11.03.2009
GB 27.11.2009

(11) **1 426 836** (51) ***G04B 19/24***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009 BE 30.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 MC 30.11.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 GB 26.11.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 427 030** (51) ***H01L 41/047***
(84) FR 31.12.2009 (84) GB 03.12.2009

(11) **1 427 063** (51) ***H01R 13/115***
(84) FR 31.12.2009 (84) GB 05.12.2009

(11) **1 427 088** (51) ***H02K 1/27***
(84) GB 02.12.2009

(11) **1 427 160** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 427 484** (51) ***A62C 35/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010

(11) **1 427 486** (51) ***A62C 35/58***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010

(11) **1 427 500** (51) ***B01D 1/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) CH 06.09.2006
CY 06.09.2006 DK 06.12.2006
FI 06.09.2006 FR 01.02.2010
GR 07.12.2006 IE 16.01.2007
IT 06.09.2006 LI 06.09.2006
DE 03.08.2010 LU 16.01.2007
MC 31.01.2007 NL 01.08.2010
PT 19.02.2007 GB 16.01.2010
SE 06.12.2006 TR 06.09.2006

(11) **1 427 529** (51) ***B01L 3/00***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 427 701** (51) ***C07D 207/04***
(84) SE 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 05.05.2010

(11) **1 427 828** (51) ***C12N 15/55***
(84) FI 28.04.2010 (84) GR 29.07.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 427 888** (51) ***E01C 11/14***
(84) AT 09.06.2010 (84) GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 428 018** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 428 404** (51) ***H04W 4/16***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010

(11) **1 428 564** (51) ***B01F 5/20***
(84) GR 27.08.2010 (84) CY 26.05.2010

(11) **1 428 610** (51) ***B23K 35/38***
(84) BG 06.08.2009 (84) GR 07.08.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 IE 06.05.2009
DE 01.07.2010 MC 01.07.2010
NL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 GB 04.12.2009
SE 06.08.2009

(11) **1 428 886** (51) ***C12N 15/86***
(84) FR 31.12.2009 (84) GB 09.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 428 929** (51) ***D21F 1/02***
(84) BG 29.07.2009 (84) GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FR 31.12.2009
IE 29.04.2009 NL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
GB 03.12.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 429 118** (51) ***G01C 21/20***
(84) BG 25.05.2009 (84) GR 26.05.2009
CZ 25.02.2009 BE 31.12.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
FR 31.12.2009 IE 25.02.2009
MC 01.07.2010 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
GB 10.12.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 429 280** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 429 348** (51) ***H01B 9/00***
(84) AT 25.03.2009 (84) BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
FI 25.03.2009 IE 25.03.2009
NL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 GB 09.12.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 429 400** (51) ***H01M 2/00***
(84) BE 26.08.2009 (84) GB 26.11.2009

(11) **1 429 418** (51) ***H01R 4/48***
(84) FR 31.12.2009 (84) GB 12.12.2009

(11) **1 429 445** (51) ***H01L 41/04***
(84) FR 31.12.2009 (84) GB 03.12.2009

(11) **1 429 606** (51) ***A01N 37/40***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 429 804** (51) ***A61K 38/17***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 430 324** (51) ***G01R 33/36***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 430 380** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 430 608** (51) ***H03M 13/29***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010

(11) **1 430 639** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 430 738** (51) ***H04W 24/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 430 807** (51) ***A45D 40/06***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
NL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 430 921** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 431 014** (51) ***B28B 3/10***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 FR 31.12.2009
IE 13.12.2009 NL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
GB 13.12.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 431 077** (51) ***B60C 11/00***
(84) BG 18.05.2009 (84) GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 18.02.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 GB 08.11.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 431 120** (51) ***B60Q 1/48***
(84) FR 31.12.2009 (84) GB 18.12.2009

(11) **1 431 392** (51) ***C12N 15/29***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 431 481** (51) ***E05B 59/00***
(84) GR 03.09.2010 (84) CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 431 547** (51) ***F02D 35/00***
(84) BG 07.01.2010 (84) CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
FR 31.12.2009 IE 07.10.2009
MC 01.07.2010 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
GB 07.01.2010 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 431 567** (51) ***F02M 47/02***
(84) FI 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 431 686** (51) ***F25D 3/10***
(84) ES 30.08.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 432 129** (51) ***H03M 13/29***
(84) FR 31.12.2009 (84) GB 16.12.2009

(11) **1 432 281** (51) ***H04R 19/00***
(84) FI 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 432 718** (51) ***C07F 9/30***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CH 30.09.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 GR 03.12.2009
DE 01.04.2010 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 23.09.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
GB 02.12.2009 SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 432 974** (51) ***G01N 21/07***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 433 242** (51) ***H02K 21/22***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 433 577** (51) ***B26D 3/16***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 BE 31.12.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
FR 31.12.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
GB 27.12.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 433 688** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IE 23.12.2009
MC 01.07.2010 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
GB 07.01.2010 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 434 444** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT 16.06.2010 (84) GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 434 546** (51) ***A61G 11/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010

(11) **1 435 069** (51) ***G06K 19/16***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 435 134** (51) ***H03M 13/29***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 435 281** (51) ***B27N 3/24***
(84) FI 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 435 360** (51) ***C07K 14/435***
(84) GB 19.11.2009

(11) **1 435 363** (51) ***C08G 18/18***
(84) AT 23.04.2008 (84) GR 24.07.2008
BE 23.04.2008 BG 23.07.2008
CH 31.12.2008 CY 23.04.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 FR 31.12.2009
HU 24.10.2008 IE 30.12.2008
LI 31.12.2008 DE 01.07.2010
LU 30.12.2008 MC 31.12.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 GB 30.12.2009
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 435 365** (51) ***C08G 18/18***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
BG 13.09.2007 CH 13.06.2007
CY 13.06.2007 CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007 EE 13.06.2007
ES 24.09.2007 FI 13.06.2007
FR 31.12.2009 GR 14.09.2007
HU 14.12.2007 IE 31.12.2007
LI 13.06.2007 DE 01.07.2010
LU 30.12.2007 MC 31.12.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
RO 13.06.2007 GB 30.12.2009
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
SK 13.06.2007 TR 13.06.2007

(11) **1 435 368** (51) ***C08J 5/18***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 BE 31.12.2009

CH 31.12.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.12.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
LI 31.12.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
PT 18.01.2010
GB 18.12.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 435 426** (51) ***E06B 9/307***
(84) FI 16.06.2010 (84) SI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 435 467** (51) ***F16D 3/32***
(84) SE 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 435 474** (51) ***F16F 15/00***
(84) BG 13.08.2009 (84) GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
FR 31.12.2009 IE 13.05.2009
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 GB 19.12.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 435 552** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 435 613** (51) ***G11B 15/665***
(84) NL 08.04.2009 (84) GB 03.12.2009

(11) **1 435 614** (51) ***G11B 15/665***
(84) NL 08.04.2009 (84) GB 23.12.2009

(11) **1 435 709** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 435 777** (51) ***A01N 1/02***
(84) FI 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 435 994** (51) ***A61K 38/17***
(84) FI 19.05.2010 (84) GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 436 278** (51) ***C07D 305/14***
(84) CY 05.05.2010

(11) **1 436 281** (51) ***C07D 401/06***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 436 376** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 437 026** (51) ***H04W 12/02***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 437 034** (51) ***H05B 6/80***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 437 456** (51) ***E04F 15/02***
(84) FI 16.06.2010 (84) GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 437 463** (51) ***E05B 47/00***
(84) GR 27.08.2010 (84) CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 437 756** (51) ***H01J 31/12***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 GR 29.01.2010
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IE 23.12.2009 MC 01.07.2010
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
GB 28.01.2010 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 438 063** (51) ***A61K 38/06***
(84) AT 19.05.2010 (84) GR 20.08.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 438 107** (51) ***A63B 57/00***
(84) CH 31.10.2009 (84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009 GR 22.01.2010
BE 31.10.2009 DE 01.05.2010
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IE 21.10.2009 LI 31.10.2009
MC 31.10.2009 PT 22.02.2010
GB 21.01.2010 SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 438 266** (51) ***C03B 25/08***
(84) SE 28.04.2010 (84) GR 29.07.2010
CY 28.04.2010

(11) **1 438 286** (51) ***C07C 303/40***
(84) GR 06.08.2010 (84) CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 438 299** (51) ***C07D 259/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 438 321** (51) ***C07H 21/00***
(84) FI 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 438 352** (51) ***C08K 5/357***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 438 375** (51) ***C10M 169/04***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010

(11) **1 438 734** (51) ***H01J 37/317***
(84) CH 31.10.2009 (84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009 BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009 GR 08.01.2010
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
FI 07.10.2009 IE 17.10.2009
LI 31.10.2009 MC 31.10.2009
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
GB 07.01.2010 SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 438 884** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 438 886** (51) ***A01B 59/06***
(84) ES 01.08.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 438 919** (51) ***A47L 13/60***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009 BG 08.10.2009
CH 30.11.2009 CZ 08.07.2009
GR 09.10.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 21.11.2009 MC 30.11.2009
NL 08.07.2009 RO 08.07.2009
GB 21.11.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 439 050** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 20.12.2009 (84) BE 31.12.2006
BG 02.11.2006 CY 02.08.2006
CZ 02.08.2006 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 FR 31.12.2009
GR 03.11.2006 HU 03.02.2007
IE 02.08.2006 LU 20.12.2006
MC 31.12.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 RO 02.08.2006
GB 20.12.2009 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 439 184** (51) ***C07F 9/10***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010

(11) **1 439 240** (51) ***C23C 2/06***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 439 466** (51) ***G06F 9/445***
(84) GB 19.12.2009

(11) **1 439 776** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010

(11) **1 439 967** (51) ***B60C 15/04***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 440 186** (51) ***C25D 11/24***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010

(11) **1 440 215** (51) ***E04G 23/00***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009

CH 31.10.2009
CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 11.10.2009
MC 31.10.2009
PT 25.01.2010
SK 23.09.2009
CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
FI 23.09.2009
LI 31.10.2009
NL 23.09.2009
GB 23.12.2009

(11) **1 440 255** (51) ***F16H 7/06***
(84) GR 22.07.2010 (84) NL 21.04.2010
CY 21.04.2010

(11) **1 440 721** (51) ***B01D 36/00***
(84) BG 13.08.2009 (84) GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 GB 13.01.2010
IE 13.05.2009 MC 31.01.2010
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 440 819** (51) ***B60B 33/00***
(84) CH 30.11.2009 (84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009 BG 28.01.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
GR 29.01.2010 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IE 19.11.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
GB 28.01.2010 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 440 896** (51) ***B65D 30/22***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 440 923** (51) ***B65G 57/24***
(84) BG 29.07.2009 (84) GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 IE 29.04.2009
MC 31.01.2010 NL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
GB 16.01.2010 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 440 996** (51) ***C08G 75/02***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 441 109** (51) ***F01K 3/24***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 FR 31.12.2009
IE 16.12.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
GB 16.12.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 441 167** (51) ***F16L 33/207***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 441 402** (51) ***H01M 4/62***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010

(11) **1 441 530** (51) ***H04N 7/18***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 441 696** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 441 746** (51) ***A61K 33/04***
(84) CH 30.11.2009 (84) AT 24.12.2008
BE 24.12.2008 BG 24.03.2009
GR 25.03.2009 CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008 FR 30.11.2009
FI 24.12.2008 IE 06.11.2009
LI 30.11.2009 DE 01.06.2010
MC 30.11.2009 NL 01.06.2010
PT 25.05.2009 GB 06.11.2009
SE 24.03.2009 SK 24.12.2008

(11) **1 441 818** (51) ***A63C 11/02***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 30.11.2009
CZ 12.08.2009 GR 13.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FR 30.11.2009
FI 12.08.2009 IE 01.11.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
GB 12.11.2009 SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 441 891** (51) ***B29C 45/28***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 441 986** (51) ***C01G 45/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 442 016** (51) ***C07D 209/14***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 442 210** (51) ***F02M 51/06***
(84) GB 05.11.2009

(11) **1 442 307** (51) ***G01R 1/073***
(84) FR 30.11.2009 (84) GB 01.11.2009

(11) **1 442 573** (51) ***H04W 28/16***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 442 600** (51) ***H04N 7/26***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010

(11) **1 443 034** (51) ***C06B 33/04***
(84) ES 16.08.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 443 073** (51) ***C08K 3/36***
(84) FI 16.06.2010 (84) GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 443 115** (51) ***C12Q 1/26***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 443 162** (51) ***E05B 13/00***
(84) GR 03.09.2010 (84) CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 443 261** (51) ***F16M 11/12***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 443 265** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 GR 06.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
CH 31.01.2010 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 GB 23.01.2010
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 443 607** (51) ***H01R 13/453***
(84) GB 14.01.2010

(11) **1 443 844** (51) ***A47L 9/16***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 444 006** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 444 079** (51) ***B29C 43/22***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 444 093** (51) ***B32B 7/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 31.08.2009
CZ 05.08.2009 GR 06.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 30.08.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 PT 05.12.2009
GB 05.11.2009 SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 444 132** (51) ***B65B 1/30***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 444 170** (51) ***C02F 3/10***
(84) LI 30.11.2009 (84) BG 18.06.2009
GR 19.06.2009 CH 30.11.2009
CZ 18.03.2009 BE 30.11.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FR 30.11.2009
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009
MC 30.11.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 GB 22.11.2009
SE 18.06.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 444 186** (51) ***C07C 29/152***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 444 511** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 05.05.2010

(11) **1 444 588** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 GR 05.06.2009
CH 30.11.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FR 30.11.2009
FI 04.03.2009 IE 07.11.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
GB 07.11.2009 SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 444 709** (51) ***H01F 41/30***
(84) FR 02.11.2009 (84) IE 12.08.2009
NL 12.08.2009 GB 12.11.2009

(11) **1 444 898** (51) ***A22C 11/00***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 445 325** (51) ***C12P 19/12***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 445 919** (51) ***H04L 29/12***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 446 055** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 25.02.2009 (84) BG 25.05.2009
GR 26.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
GB 14.11.2009 SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 446 341** (51) ***B65G 1/137***
(84) FI 12.05.2010 (84) GR 13.08.2010
CY 12.05.2010

(11) **1 446 547** (51) ***E06B 3/70***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
BE 31.10.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 FR 02.11.2009
IE 19.08.2009 MC 31.10.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
GB 19.11.2009 SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 446 587** (51) ***F16C 11/06***
(84) ES 07.12.2009 (84) FR 30.11.2009
GB 26.11.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 446 606** (51) ***F16L 37/30***
(84) CH 30.11.2009 (84) BG 17.09.2009
GR 18.09.2009 CZ 17.06.2009
BE 30.11.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FR 30.11.2009 FI 17.06.2009
IE 17.06.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 GB 05.11.2009
SE 17.09.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 446 766** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 446 788** (51) ***G09F 15/00***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 IE 22.11.2009
MC 30.11.2009 NL 08.07.2009
GB 22.11.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 446 856** (51) ***H02J 13/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010

(11) **1 446 879** (51) ***H03K 17/96***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010

(11) **1 447 179** (51) ***B25B 27/14***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 447 185** (51) ***A23L 1/01***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 447 231** (51) ***B41J 11/50***
(84) ES 20.12.2009 (84) FR 31.12.2009
GB 22.12.2009

(11) **1 447 602** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
GR 09.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 MC 31.01.2010
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 GB 29.01.2010
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 447 622** (51) ***F23D 1/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 447 924** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 21.04.2010 (84) GR 22.07.2010
CY 21.04.2010

(11) **1 448 050** (51) ***A01N 61/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 448 054** (51) ***A01N 25/10***
(84) LI 30.11.2009 (84) BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CH 30.11.2009
CZ 25.03.2009 BE 30.11.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FR 30.11.2009
FI 25.03.2009 IE 25.03.2009
MC 30.11.2009 NL 25.03.2009
PT 01.09.2009 GB 21.11.2009
SE 25.06.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 448 069** (51) ***A23L 3/3463***
(84) FR 30.11.2009 (84) GB 14.11.2009

(11) **1 448 114** (51) ***A61C 15/04***
(84) AT 28.04.2010 (84) GR 29.07.2010
CY 28.04.2010

(11) **1 448 159** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 448 214** (51) ***A61K 36/9068***
(84) ES 30.08.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 448 242** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 448 250** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010

(11) **1 448 359** (51) ***B29C 67/00***
(84) CH 30.11.2009 (84) AT 13.11.2009
BE 30.11.2007 BG 25.10.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
ES 05.11.2007 FR 30.11.2009
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 LI 30.11.2009
LU 13.11.2007 MC 30.11.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
GB 13.11.2009 SE 25.10.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 448 514** (51) ***C07C 235/34***
(84) FI 19.05.2010 (84) GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 448 584** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 448 602** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010

SE 26.05.2010

(11) **1 448 614** (51) ***C08F 4/64***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010

(11) **1 448 663** (51) ***C08G 65/26***
(84) FR 30.11.2009 (84) GB 18.11.2009

(11) **1 448 694** (51) ***C08K 5/5465***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 07.10.2009
IE 29.10.2009 BG 07.01.2010
CH 31.10.2009 CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 MC 31.10.2009
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
GB 07.01.2010 SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 448 705** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 448 709** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 GR 26.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 14.11.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
GB 14.11.2009 SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 449 225** (51) ***H01H 3/16***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 449 284** (51) ***H01S 3/225***
(84) CH 31.10.2009 (84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 GR 17.12.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
FR 16.11.2009 IE 23.10.2009
LI 31.10.2009 MC 31.10.2009
PT 18.01.2010 GB 16.12.2009
SE 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 449 310** (51) ***H04B 3/32***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 449 406** (51) ***H05B 3/06***
(84) CH 30.11.2009 (84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009 BG 01.07.2009
GR 02.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FR 30.11.2009
FI 01.04.2009 IE 22.11.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 01.04.2009 PT 02.09.2009
GB 22.11.2009 SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 449 432** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 449 581** (51) ***B01J 35/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 449 719** (51) ***B60R 1/04***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 30.11.2009 CY 30.09.2009
GR 31.12.2009 DK 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IE 26.11.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 GB 30.12.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 449 727** (51) ***B60S 1/08***
(84) ES 08.08.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 449 772** (51) ***B65B 11/04***
(84) FI 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 449 833** (51) ***C07D 209/48***
(84) BE 09.09.2009 (84) FR 30.11.2009
GB 09.12.2009

(11) **1 449 882** (51) ***C08L 45/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 449 886** (51) ***H01M 8/10***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 449 918** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 450 011** (51) ***F01L 9/04***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 450 458** (51) ***H02B 13/025***
(84) FI 09.06.2010 (84) GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 450 615** (51) ***A22C 25/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 450 727** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 16.06.2010 (84) GR 17.09.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 450 806** (51) ***A61K 31/496***
(84) CH 30.11.2009 (84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009 BG 29.07.2009
GR 30.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FR 30.11.2009
FI 29.04.2009 IE 06.11.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
GB 06.11.2009 SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 450 884** (51) ***A61M 5/178***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 451 068** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 451 136** (51) ***C07C 51/363***
(84) AT 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 451 207** (51) ***G01N 33/68***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 26.08.2009
IE 05.11.2009 BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CH 30.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FR 30.11.2009 FI 26.08.2009
MC 30.11.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 GB 26.11.2009
SE 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 451 502** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 451 535** (51) ***G01F 23/26***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009
GR 22.01.2010 BE 30.11.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FR 21.12.2009
FI 21.10.2009 IE 21.10.2009
MC 30.11.2009 PT 22.02.2010
GB 21.01.2010 SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 451 654** (51) ***G05B 19/425***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 GR 16.10.2009
BE 31.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
GB 09.12.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 451 862** (51) ***H01L 21/318***
(84) CH 30.11.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FR 30.11.2009
FI 11.03.2009 IE 27.11.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
GB 27.11.2009 SE 11.06.2009

SK 11.03.2009

(11) **1 451 884** (51) ***H01M 8/02***
(84) ES 23.08.2010 (84) FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 NL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 451 931** (51) ***H03K 17/04***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 451 974** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 FR 31.12.2009
IE 02.12.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 GB 02.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 452 048** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 19.05.2010 (84) SI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010

(11) **1 452 059** (51) ***H04W 8/04***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 15.04.2009 BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 FR 30.11.2009
IE 20.11.2009 MC 30.11.2009
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
GB 20.11.2009 SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 452 117** (51) ***A47K 13/12***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 452 123** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 FR 31.12.2009
IE 22.12.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
GB 22.12.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 452 291** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 452 417** (51) ***B61C 13/04***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CH 30.11.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FR 30.11.2009
FI 18.03.2009 IE 06.11.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 GB 06.11.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 452 673** (51) ***E05B 19/02***
(84) FI 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 452 819** (51) ***F28F 1/32***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 16.09.2009
IE 08.11.2009 BE 16.09.2009
CH 30.11.2009 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 GR 17.12.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
MC 30.11.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 GB 16.12.2009
SE 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 453 124** (51) ***H01M 2/06***
(84) CH 30.11.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 GR 09.10.2009
BE 30.11.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
GB 29.11.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 453 133** (51) ***H01M 8/24***
(84) FR 01.02.2010 (84) GB 13.01.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 453 192** (51) ***H02M 7/48***
(84) ES 23.08.2010 (84) FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 NL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 453 410** (51) ***A47L 9/24***
(84) BG 06.08.2009 (84) CH 30.11.2009
GR 07.08.2009 CZ 06.05.2009
BE 30.11.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FR 30.11.2009 FI 06.05.2009
IE 06.05.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 06.05.2009
PT 06.09.2009 GB 13.11.2009
SE 06.08.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 453 419** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 GR 26.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 04.11.2009
PT 12.08.2009 GB 04.11.2009
SE 25.05.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 453 528** (51) ***A61K 36/78***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IE 14.12.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
GB 14.12.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 453 574** (51) ***A62C 2/06***
(84) BG 29.07.2009 (84) GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
FR 31.12.2009 IE 29.04.2009
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
GB 06.12.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 453 611** (51) ***B05B 7/04***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
SI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 453 616** (51) ***B07C 5/16***
(84) ES 16.08.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 454 021** (51) ***E04C 5/07***
(84) CY 26.05.2010

(11) **1 454 033** (51) ***E21B 25/16***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010

(11) **1 454 084** (51) ***F16K 1/22***
(84) GB 30.12.2009

(11) **1 454 090** (51) ***F16L 59/02***
(84) CH 30.11.2009 (84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009 GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 BE 30.11.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FR 30.11.2009
FI 08.04.2009 IE 08.04.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 08.04.2009 PT 08.09.2009
GB 15.11.2009 SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 454 198** (51) ***G05B 1/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 454 289** (51) ***G06F 3/033***
(84) GB 07.01.2010

(11) **1 454 381** (51) ***H01Q 13/18***
(84) CH 30.11.2009 (84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
GR 29.01.2010 BE 30.11.2009
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IE 28.10.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 PT 01.03.2010
GB 28.01.2010 SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 454 437** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 454 519** (51) ***A01D 43/08***
(84) FI 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SE 02.06.2010

SI 02.06.2010

(11) **1 454 754** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 454 757** (51) ***B41J 11/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 454 875** (51) ***C01B 3/00***
(84) FI 21.04.2010 (84) NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 454 917** (51) ***C07K 16/22***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 454 968** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 455 047** (51) ***E06B 9/17***
(84) CY 09.09.2009 (84) DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 MC 31.01.2010
GB 28.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 455 589** (51) ***A23D 7/02***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
GR 04.12.2008 BG 03.12.2008
CH 31.12.2008 CY 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 FR 31.12.2009
IE 16.12.2008 IT 03.09.2008
LI 31.12.2008 DE 01.07.2010
LU 16.12.2008 MC 31.12.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
GB 16.12.2009 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 455 685** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 NL 12.05.2010
CY 12.05.2010

(11) **1 455 802** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
EE 31.12.2009 CY 16.12.2009
FI 16.12.2009 FR 31.12.2009
IE 16.12.2009 SI 17.12.2009
DE 01.07.2010 MC 01.07.2010
GR 02.07.2010 NL 01.07.2010
PT 16.06.2010 GB 16.12.2009

(11) **1 455 806** (51) ***A61Q 7/00***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
GR 09.10.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
FR 31.12.2009 IE 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
GB 19.12.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 455 885** (51) ***A61M 29/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 SI 21.04.2010
GR 22.07.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 455 922** (51) ***B01D 33/23***
(84) ES 08.08.2010 (84) SI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 455 949** (51) ***B04B 5/10***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 28.04.2010

(11) **1 456 149** (51) ***C04B 35/56***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 456 258** (51) ***C08F 20/06***
(84) GB 17.12.2009

(11) **1 456 386** (51) ***C12N 15/63***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 14.01.2009
IE 18.11.2009 BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 GR 15.04.2009
CH 30.11.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FR 30.11.2009
FI 14.01.2009 DE 01.06.2010
MC 30.11.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 GB 18.11.2009
SE 14.04.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 456 581** (51) ***F21V 5/00***
(84) CH 30.11.2009 (84) AT 21.11.2009
BG 11.04.2006 CY 11.01.2006
CZ 11.01.2006 BE 30.11.2009
DK 11.04.2006 EE 11.01.2006
FR 30.11.2009 FI 11.01.2006
GR 12.04.2006 IE 11.01.2006
LI 30.11.2009 DE 01.06.2010
LU 21.11.2006 MC 30.11.2006
NL 01.06.2010 PT 12.06.2006
GB 21.11.2009 SE 11.04.2006
SK 11.01.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 456 890** (51) ***H01L 29/866***
(84) BG 29.07.2009 (84) GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IE 29.04.2009 NL 29.04.2009
PT 29.08.2009 GB 12.12.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 456 921** (51) ***H01T 4/12***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
GB 16.12.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 456 922** (51) ***H01T 21/02***
(84) GB 26.11.2009

(11) **1 457 030** (51) ***H04M 3/533***
(84) BG 27.08.2009 (84) GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
FR 31.12.2009 IE 27.05.2009
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
GB 12.12.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 457 063** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SI 16.06.2010 GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SE 16.06.2010

(11) **1 457 262** (51) ***B03B 5/28***
(84) FI 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 457 424** (51) ***B65D 3/26***
(84) CY 26.05.2010

(11) **1 457 738** (51) ***F23R 3/34***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 457 781** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 458 259** (51) ***A45D 24/26***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CY 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 EE 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 IE 19.12.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
LU 19.12.2007 MC 31.12.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
GB 19.12.2009 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 458 276** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 28.04.2010 (84) GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 458 433** (51) ***A61M 1/16***
(84) ES 23.08.2010 (84) FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 NL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 458 442** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 GR 09.07.2009

CZ 08.04.2009
LI 31.12.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 19.12.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
CH 31.12.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 31.12.2009
NL 08.04.2009
GB 19.12.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 458 492** (51) ***B05C 5/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) SI 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 05.05.2010

(11) **1 458 651** (51) ***C03C 3/06***
(84) FR 31.12.2009 (84) DE 01.07.2010
GB 21.01.2010

(11) **1 458 787** (51) ***C08G 64/30***
(84) CH 30.11.2009 (84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009 GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FR 30.11.2009 FI 13.05.2009
IE 12.11.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 13.05.2009
PT 13.09.2009 GB 12.11.2009
SE 13.08.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 458 792** (51) ***C08G 73/10***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SI 16.06.2010 GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SE 16.06.2010

(11) **1 458 926** (51) ***D21C 1/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) SI 12.05.2010
GR 13.08.2010 NL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 458 987** (51) ***F16D 23/06***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 459 012** (51) ***F23D 14/06***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 31.10.2009
CZ 05.08.2009 GR 06.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 23.10.2009 LI 31.10.2009
MC 31.10.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 GB 05.11.2009
SE 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 459 043** (51) ***G01L 3/24***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 MC 01.07.2010
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
GB 06.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 459 077** (51) ***G01R 31/28***
(84) FI 09.06.2010 (84) GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 459 490** (51) ***H04L 27/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SI 16.06.2010 GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SE 16.06.2010

(11) **1 459 727** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 459 798** (51) ***B01D 53/047***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 05.08.2009
IE 21.11.2009 BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 30.11.2009
CZ 05.08.2009 GR 06.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FR 30.11.2009
FI 05.08.2009 MC 30.11.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
GB 21.11.2009 SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 459 823** (51) ***B22F 3/03***
(84) AT 11.03.2009 (84) IE 04.12.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
GB 04.12.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 459 852** (51) ***B25C 7/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 459 873** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 460 071** (51) ***C07D 413/12***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 16.09.2009
IE 19.11.2009 BE 16.09.2009
CH 30.11.2009 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
MC 30.11.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 GB 16.12.2009
SE 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 460 438** (51) ***G01R 21/06***
(84) FI 02.06.2010 (84) DE 24.07.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 460 719** (51) ***H01Q 15/14***
(84) GB 07.01.2010

(11) **1 460 910** (51) ***A43D 3/02***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 GR 02.10.2009
BE 31.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
NL 01.07.2009 GB 03.12.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 460 929** (51) ***A47L 15/50***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 460 968** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 FR 31.12.2009
NL 06.05.2009 PT 06.09.2009
GB 16.12.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 460 973** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 FR 31.12.2009
IE 03.12.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 GB 03.12.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 460 974** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 FR 31.12.2009
IE 03.12.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 GB 03.12.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 461 055** (51) ***A61K 36/38***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 461 116** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 09.09.2009 (84) IE 13.12.2009
BE 09.09.2009 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 GR 10.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
FR 31.12.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 GB 13.12.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 461 195** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 24.06.2009 (84) BG 24.09.2009
GR 25.09.2009 CZ 24.06.2009
BE 31.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 IE 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
GB 20.12.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 461 325** (51) ***C07D 277/52***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 461 339** (51) ***C07D 471/10***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

GR 29.07.2010
CY 28.04.2010

(11) **1 461 660** (51) ***G02B 27/58***
(84) AT 12.05.2010 (84) FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 461 706** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 FR 31.12.2009
IE 27.12.2009 NL 13.05.2009
PT 13.09.2009 GB 27.12.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 461 760** (51) ***G06K 5/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
FR 31.12.2009 IE 02.12.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
GB 02.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 461 773** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SI 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SE 26.05.2010

(11) **1 461 785** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
SI 05.05.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 461 826** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 SI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 461 914** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 GR 17.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 FR 31.12.2009
IE 28.12.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 GB 28.12.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 462 027** (51) ***A47B 21/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 462 260** (51) ***B41J 2/165***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 462 458** (51) ***C08F 8/22***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 462 589** (51) ***E04F 15/22***
(84) FI 28.04.2010 (84) GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 462 889** (51) ***G05B 15/02***
(84) NL 12.05.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 PL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 462 955** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 463 386** (51) ***H05B 41/282***
(84) GR 03.09.2010 (84) CY 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 463 391** (51) ***H05K 3/34***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 463 416** (51) ***A23G 1/20***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
FR 31.12.2009 IE 20.12.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
GB 20.12.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 463 487** (51) ***A61K 9/127***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010

(11) **1 463 678** (51) ***B65G 65/42***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009
GR 22.01.2010 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 CH 31.01.2010
ES 01.02.2010 FR 01.02.2010
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
GB 21.01.2010 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 463 729** (51) ***C07D 487/04***
(84) ES 08.08.2010 (84) FI 28.04.2010
SI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010

(11) **1 463 891** (51) ***F16C 11/06***
(84) BE 31.01.2007 (84) BG 14.09.2006
CH 31.01.2007 CY 14.06.2006
CZ 09.01.2010 DK 14.09.2006
EE 14.06.2006 FR 01.02.2010
FI 14.06.2006 AT 09.01.2010
GR 15.09.2006 HU 10.01.2010
IE 14.06.2006 LI 31.01.2007
LU 09.01.2007 MC 31.01.2007
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
GB 09.01.2010 SE 14.09.2006
SI 10.01.2010 SK 14.06.2006

(11) **1 464 115** (51) ***H03H 7/42***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 FR 01.02.2010
MC 31.01.2010 PT 15.02.2010
GB 14.01.2010 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 464 146** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 NL 08.04.2009
PT 08.09.2009 GB 09.01.2010
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 464 256** (51) ***A47C 17/14***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 464 458** (51) ***B26D 7/20***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
GR 16.10.2009 DK 15.07.2009
CH 31.12.2009 FI 15.07.2009
FR 31.12.2009 IE 18.12.2009
LI 31.12.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 GB 18.12.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 464 488** (51) ***B41F 13/004***
(84) ES 08.08.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 464 519** (51) ***B60C 23/20***
(84) AT 16.09.2009 (84) CH 31.10.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 BE 31.10.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 LI 31.10.2009
MC 31.10.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 GB 16.12.2009
SE 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 464 720** (51) ***C23C 4/06***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 464 994** (51) ***G02B 5/30***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 465 416** (51) ***H04N 5/445***
(84) FI 16.06.2010 (84) SI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 465 427** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 465 463** (51) ***H05B 37/03***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 465 705** (51) ***A62B 7/10***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 465 805** (51) ***B64D 11/00***
(84) FR 01.02.2010 (84) GB 06.01.2010

(11) **1 466 189** (51) ***G01S 13/84***
(84) BG 11.06.2009 (84) GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 GB 10.12.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 466 255** (51) ***G06F 13/28***
(84) GB 11.12.2009 (84) SE 25.06.2009

(11) **1 466 273** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 466 410** (51) ***H03L 7/00***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 PT 08.09.2009
GB 09.01.2010 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 466 439** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 21.04.2010 (84) SE 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010

(11) **1 466 487** (51) ***H04Q 1/14***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
NL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 466 618** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
GR 04.09.2009 DK 03.06.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 14.09.2009 FR 01.02.2010
MC 31.01.2010 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 GB 24.01.2010
SE 03.09.2009

(11) **1 466 749** (51) ***B41M 5/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
NL 12.05.2010 PL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 466 801** (51) ***B61D 1/06***
(84) AT 12.05.2010 (84) FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 NL 12.05.2010
PL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 466 914** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 467 139** (51) ***F21S 8/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 NL 12.05.2010
PL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 467 297** (51) ***G07F 7/02***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
CH 31.01.2010 ES 30.11.2009
FR 01.02.2010 FI 19.08.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
GB 10.01.2010 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 467 465** (51) ***H05B 37/03***
(84) CH 30.11.2009 (84) BG 24.09.2009
GR 25.09.2009 CZ 24.06.2009
BE 30.11.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FR 30.11.2009 FI 24.06.2009
IE 24.06.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 GB 29.11.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 467 620** (51) ***A01N 1/02***
(84) GR 27.08.2010 (84) CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 467 652** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 CH 31.01.2010
ES 02.11.2009 FR 01.02.2010
FI 22.07.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 GB 24.01.2010
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 467 778** (51) ***A61M 25/00***
(84) CH 30.11.2009 (84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009 BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 GR 13.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 06.11.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 GB 12.11.2009
SE 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 467 811** (51) ***B01J 20/18***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 GR 06.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
MC 31.01.2010 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 GB 22.01.2010
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 467 881** (51) ***B60J 7/20***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 467 995** (51) ***C07D 487/04***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 468 012** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 468 043** (51) ***C08K 3/00***
(84) FI 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 468 074** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
CH 31.01.2010 FI 15.07.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
GB 23.01.2010 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 468 259** (51) ***G01K 13/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 468 372** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 468 407** (51) ***G07C 15/00***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 FR 31.12.2009
IE 09.12.2009 NL 29.04.2009
PT 29.08.2009 GB 09.12.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 468 691** (51) ***A61K 31/66***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010

(11) **1 468 806** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 468 859** (51) ***B60K 17/344***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 468 925** (51) ***B65D 1/02***
(84) FI 26.05.2010 (84) SI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 469 086** (51) ***C21B 13/10***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 469 135** (51) ***E04C 5/06***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 469 273** (51) ***F41A 3/10***
(84) CY 09.06.2010 (84) SI 09.06.2010

(11) **1 469 463** (51) ***G11B 7/125***
(84) FR 01.02.2010 (84) GB 20.01.2010

(11) **1 469 604** (51) ***H03K 21/00***
(84) FR 31.12.2009 (84) GB 17.12.2009

(11) **1 469 739** (51) ***A23G 4/00***
(84) AT 12.05.2010 (84) FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 NL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 469 793** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 469 970** (51) ***B23Q 39/04***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 470 022** (51) ***B60N 2/427***
(84) ES 13.12.2009 (84) FR 01.02.2010
GB 17.01.2010

(11) **1 470 111** (51) ***C07D 235/18***
(84) FI 28.04.2010 (84) GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 470 375** (51) ***F25D 11/02***
(84) BG 20.08.2009 (84) GR 21.08.2009
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 CH 31.01.2010
FR 01.02.2010 FI 20.05.2009
IE 20.05.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 20.05.2009
PT 20.09.2009 GB 10.01.2010
SE 20.08.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 470 535** (51) ***G07F 17/24***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 470 624** (51) ***H02B 11/127***
(84) ES 01.08.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 470 882** (51) ***B23D 51/16***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 471 008** (51) ***B65B 57/00***
(84) FI 09.06.2010 (84) GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 471 175** (51) ***D04B 7/00***
(84) ES 01.02.2010 (84) FR 31.12.2009
GB 21.01.2010

(11) **1 471 342** (51) ***G01M 3/22***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 FR 31.12.2009
IE 30.12.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
GB 30.12.2009 SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 471 809** (51) ***A47B 47/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 471 887** (51) ***A61K 9/14***
(84) CY 21.04.2010 (84) SI 21.04.2010

(11) **1 472 078** (51) ***B32B 3/10***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 472 123** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010 GR 10.09.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 472 213** (51) ***C07C 231/12***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 472 240** (51) ***C07D 307/77***
(84) ES 16.08.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 472 392** (51) ***D01D 4/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
FR 31.12.2009 IE 02.09.2009
MC 01.07.2010 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 GB 03.12.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 472 938** (51) ***A24F 19/00***
(84) BG 10.09.2009 (84) GR 11.09.2009
CZ 10.06.2009 DK 10.06.2009
EE 10.06.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 FR 01.02.2010
IE 10.06.2009 MC 31.01.2010
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 GB 07.01.2010
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 473 221** (51) ***B62M 25/08***
(84) IE 19.12.2009 (84) NL 15.04.2009
GB 19.12.2009

(11) **1 473 298** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
CH 30.11.2009 GR 14.08.2009
DK 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IE 30.11.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
GB 30.11.2009 SE 13.08.2009

(11) **1 473 394** (51) ***D04B 15/48***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 474 030** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 12.12.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
GB 12.12.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 474 063** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 NL 22.04.2009
PT 22.08.2009 GB 13.01.2010
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 474 071** (51) ***A61F 2/38***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 474 147** (51) ***A61K 31/506***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 474 248** (51) ***B06B 3/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 FR 31.12.2009
IE 19.12.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 GB 19.12.2009

SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 474 385** (51) ***C07C 275/22***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
ES 21.09.2009
FI 10.06.2009
MC 31.01.2010
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
GR 11.09.2009
DK 10.06.2009
CH 31.01.2010
FR 01.02.2010
LI 31.01.2010
NL 10.06.2009
GB 21.01.2010
SI 10.06.2009

(11) **1 474 446** (51) ***C07K 14/47***
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
GR 06.08.2010
CY 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010
FI 05.05.2010
NL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 474 542** (51) ***C23C 14/04***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
ES 24.08.2009
FI 13.05.2009
MC 31.01.2010
GB 21.01.2010
SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
GR 14.08.2009
DK 13.05.2009
CH 31.01.2010
FR 01.02.2010
LI 31.01.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 474 577** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
EE 23.09.2009
LI 31.01.2010
FI 23.09.2009
MC 31.01.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
CH 31.01.2010
ES 03.01.2010
FR 01.02.2010
NL 23.09.2009
GB 22.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 474 593** (51) ***F02B 23/04***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
ES 02.11.2009
FI 22.07.2009
MC 31.01.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
CH 31.01.2010
FR 01.02.2010
LI 31.01.2010
NL 22.07.2009
GB 29.01.2010
SI 22.07.2009

(11) **1 474 724** (51) ***G03F 7/004***
(84) ES 08.08.2010
FI 28.04.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
GR 29.07.2010
CY 28.04.2010

(11) **1 474 894** (51) ***H04L 12/24***
(84) CH 31.01.2010
FR 01.02.2010
FI 15.01.2010
MC 31.01.2010
CY 14.04.2010
(84) LI 31.01.2010
AT 15.01.2010
DE 03.08.2010
GR 04.08.2010
GB 15.01.2010

(11) **1 475 055** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 28.04.2010
(84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
CY 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 475 921** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
ES 10.01.2010
LI 31.01.2010
NL 30.09.2009
GB 21.01.2010
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
CH 31.01.2010
FI 30.09.2009
MC 31.01.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 476 014** (51) ***A01N 1/02***
(84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010
GR 29.07.2010
SI 28.04.2010
(84) SE 28.04.2010
FI 28.04.2010
CY 28.04.2010

(11) **1 476 041** (51) ***A44B 18/00***
(84) FR 20.12.2006
GB 16.01.2010
(84) IT 20.12.2006

(11) **1 476 388** (51) ***B66C 13/46***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
GR 02.10.2009
EE 01.07.2009
LI 31.01.2010
FR 01.02.2010
NL 01.07.2009
GB 17.01.2010
SI 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
CH 31.01.2010
ES 12.10.2009
MC 31.01.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 476 510** (51) ***C09D 5/18***
(84) BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
NL 07.10.2009
GB 20.01.2010
SI 07.10.2009
(84) CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 01.02.2010
MC 31.01.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 476 713** (51) ***F42C 1/00***
(84) FI 02.06.2010
CY 02.06.2010
(84) GR 03.09.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 476 810** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 09.06.2010
GR 10.09.2010
SE 09.06.2010
(84) FI 09.06.2010
CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 477 345** (51) ***B60H 1/00***
(84) GR 29.07.2010
FI 28.04.2010
NL 28.04.2010
CY 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 477 781** (51) ***G01F 1/684***
(84) FI 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) GR 17.09.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 478 282** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 16.06.2010
SI 16.06.2010
CY 16.06.2010
(84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 478 364** (51) ***A61K 31/505***
(84) LI 31.10.2009
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 16.11.2009
MC 31.10.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
CH 31.10.2009
CZ 16.09.2009
DE 01.05.2010
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 21.10.2009
NL 16.09.2009
GB 16.12.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 478 611** (51) ***C07C 2/58***
(84) AT 02.06.2010
GR 03.09.2010
SE 02.06.2010
(84) FI 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 478 742** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 21.04.2010
GR 22.07.2010
SE 21.04.2010
(84) FI 21.04.2010
CY 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 478 958** (51) ***G02B 6/255***
(84) ES 23.08.2010
FI 12.05.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
GR 13.08.2010
CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 479 201** (51) ***H04W 92/02***
(84) AT 09.06.2010
GR 10.09.2010
SE 09.06.2010
(84) FI 09.06.2010
CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 479 285** (51) ***A01G 3/06***
(84) FI 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 479 510** (51) ***B30B 5/06***
(84) ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
NL 21.04.2010
CY 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) FI 21.04.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 479 670** (51) ***C07D 231/56***
(84) ES 01.08.2010
FI 21.04.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
GR 22.07.2010
CY 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 479 768** (51) ***C07K 14/705***
(84) ES 08.08.2010
FI 28.04.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
GR 29.07.2010
CY 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 480 560** (51) ***A61B 6/10***
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
NL 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010
GR 06.08.2010
CY 05.05.2010

(11) **1 480 581** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 17.01.2010
SI 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 480 650** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 480 751** (51) ***G01N 21/53***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 480 754** (51) ***B04B 1/20***
(84) GR 29.07.2010 (84) CY 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 480 883** (51) ***B31D 5/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 481 052** (51) ***C12N 9/10***
(84) GR 10.09.2010 (84) CY 09.06.2010

(11) **1 481 062** (51) ***C12N 15/31***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 481 122** (51) ***D05B 1/00***
(84) SE 28.04.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 481 160** (51) ***F02M 61/16***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 GB 23.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 481 467** (51) ***H02N 1/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 481 492** (51) ***H04B 7/005***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 481 906** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 12.05.2010 (84) FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 MC 31.05.2010
NL 12.05.2010 PL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 482 022** (51) ***C09K 19/34***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 482 108** (51) ***E05B 19/06***
(84) FI 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 482 289** (51) ***G01J 5/20***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 482 821** (51) ***A46B 9/04***
(84) SE 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 482 844** (51) ***A61B 17/56***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
NL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 483 029** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 483 228** (51) ***C07C 49/753***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 483 235** (51) ***C07C 263/04***
(84) FI 09.06.2010 (84) GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 483 250** (51) ***C07D 251/54***
(84) SE 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 483 367** (51) ***C12N 15/70***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 483 630** (51) ***G04B 19/22***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 483 683** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 483 877** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 483 995** (51) ***A47J 43/044***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 484 420** (51) ***C22C 21/02***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 485 034** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 CH 31.01.2010
ES 24.08.2009 FR 01.02.2010
FI 13.05.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 13.05.2009
PT 13.09.2009 GB 27.01.2010
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 485 081** (51) ***A61K 31/192***
(84) SE 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 485 100** (51) ***A61K 31/505***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 485 162** (51) ***A61N 1/36***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 485 180** (51) ***B01D 27/08***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 485 251** (51) ***B05D 1/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 485 321** (51) ***C01B 37/08***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 485 380** (51) ***C07D 417/12***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 485 519** (51) ***C23C 22/60***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 485 550** (51) ***E04F 15/04***
(84) CH 30.11.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 EE 13.05.2009
FR 30.11.2009 FI 13.05.2009
IE 26.11.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 13.05.2009
PT 13.09.2009 GB 26.11.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 485 564** (51) ***E05D 15/24***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 485 611** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 485 668** (51) ***F42B 10/14***
(84) ES 23.08.2010 (84) FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 NL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 485 789** (51) ***G06F 3/147***
(84) AT 12.05.2010 (84) FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 NL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 485 969** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 485 993** (51) ***H03F 1/02***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010

(11) **1 485 995** (51) ***H03F 1/32***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 486 005** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 486 032** (51) ***H04L 12/26***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 486 117** (51) ***A01K 89/01***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 486 217** (51) ***A61M 1/10***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
NL 12.05.2010 PL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 486 251** (51) ***B01J 2/08***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 PL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 486 404** (51) ***B62D 51/06***
(84) FI 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 486 413** (51) ***B62M 3/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 486 456** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 486 649** (51) ***F01N 3/28***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 487 052** (51) ***H01Q 1/32***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010
FI 12.05.2010 SI 12.05.2010
GR 13.08.2010 NL 12.05.2010
CY 12.05.2010

(11) **1 487 313** (51) ***A47J 31/06***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 487 569** (51) ***B01J 13/16***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 487 635** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 487 650** (51) ***B60G 7/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 487 710** (51) ***B65D 39/00***
(84) SE 21.04.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 CY 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 487 854** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 488 051** (51) ***E03C 1/33***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 488 065** (51) ***E06B 7/12***
(84) FI 09.06.2010 (84) GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 488 102** (51) ***B60B 19/14***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 488 338** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 488 410** (51) ***G10L 15/10***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 488 432** (51) ***H01F 17/04***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 489 027** (51) ***B65H 1/06***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 489 907** (51) ***A01N 43/707***
(84) FI 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 489 934** (51) ***A41D 13/00***
(84) FI 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SE 26.05.2010

(11) **1 489 956** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 490 180** (51) ***B05C 17/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 490 207** (51) ***B29C 65/76***
(84) SE 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 490 261** (51) ***B63C 9/22***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 490 313** (51) ***C07C 2/12***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 490 359** (51) ***C07D 417/00***
(84) FI 19.05.2010 (84) CY 19.05.2010

(11) **1 490 378** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 490 379** (51) ***C07F 9/50***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 490 397** (51) ***C07K 14/325***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 490 410** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 490 444** (51) ***C09D 5/44***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 GR 06.08.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 490 449** (51) ***C09J 133/06***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 490 489** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 490 501** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 490 567** (51) ***E04F 15/04***
(84) CY 05.05.2010

(11) **1 490 600** (51) ***F04D 15/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 CY 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 490 937** (51) ***H02G 3/06***
(84) SE 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 490 998** (51) ***H04L 12/44***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
CY 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 491 451** (51) ***B65D 1/02***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 491 817** (51) ***F21V 29/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
PL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 492 059** (51) ***G07D 11/00***
(84) FI 28.04.2010 (84) GR 29.07.2010
PL 28.04.2010 CY 28.04.2010

(11) **1 492 137** (51) ***H01H 25/04***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 492 526** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 492 594** (51) ***A61N 7/00***
(84) FI 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 492 617** (51) ***B01J 8/02***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
GR 13.08.2010 NL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 492 674** (51) ***B41F 13/193***
(84) ES 16.08.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 492 748** (51) ***C07C 7/04***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 492 898** (51) ***C23C 14/26***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 492 911** (51) ***D04B 15/50***
(84) FI 05.05.2010 (84) GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 492 934** (51) ***E06B 9/54***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 493 289** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 493 495** (51) ***B05B 15/12***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 PL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 493 688** (51) ***B65F 1/16***
(84) ES 23.08.2010 (84) FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 493 949** (51) ***F16J 15/32***
(84) ES 16.08.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 493 978** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 494 426** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 494 581** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 494 993** (51) ***C07C 69/76***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 495 125** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 495 197** (51) ***E04F 15/04***
(84) ES 16.08.2010 (84) GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 495 436** (51) ***G06K 7/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 NL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 495 603** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 495 616** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 495 648** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 495 656** (51) ***H05B 6/14***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 495 715** (51) ***A61B 5/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 496 008** (51) ***B66F 9/10***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 496 116** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 496 144** (51) ***D03D 27/00***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 496 352** (51) ***G01N 25/72***
(84) AT 16.06.2010 (84) GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 496 849** (51) ***A61K 8/25***
(84) FI 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 497 171** (51) ***B63C 9/22***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 497 273** (51) ***C07D 295/18***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 497 278** (51) ***C07D 333/70***
(84) FI 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 497 562** (51) ***F15B 21/04***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 497 720** (51) ***G06F 9/445***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 497 735** (51) ***G06F 13/42***
(84) FI 09.06.2010 (84) GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 497 857** (51) ***H01L 21/58***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 497 913** (51) ***H02P 7/24***
(84) FI 09.06.2010 (84) GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 497 920** (51) ***H03K 17/968***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 497 955** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 497 973** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 498 005** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 498 171** (51) ***B01D 46/42***
(84) ES 16.08.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 498 185** (51) ***B02C 18/14***
(84) FI 05.05.2010 (84) GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 498 239** (51) ***B27B 17/00***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 498 613** (51) ***F04D 29/66***
(84) ES 30.08.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 499 176** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 499 258** (51) ***A61C 9/00***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 499 268** (51) ***A61F 2/32***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 499 717** (51) ***C12N 9/04***
(84) FI 09.06.2010 (84) GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 499 890** (51) ***G01N 33/53***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 MC 31.05.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 499 996** (51) ***H04L 25/03***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 500 770** (51) ***E06B 3/22***
(84) FI 16.06.2010 (84) GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 501 131** (51) ***H01L 31/0224***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 501 451** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 501 480** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 501 571** (51) ***A61M 5/142***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 501 638** (51) ***B05B 1/28***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 501 642** (51) ***B07B 1/46***
(84) FI 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 501 952** (51) ***C22B 3/12***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 502 437** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
CY 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 502 496** (51) ***A01F 15/07***
(84) GR 03.09.2010 (84) PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 502 605** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 502 821** (51) ***B60R 16/02***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
PL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 502 829** (51) ***B60R 25/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 502 938** (51) ***C10L 1/14***
(84) GR 17.09.2010 (84) PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 502 982** (51) ***D06F 37/06***
(84) NL 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 503 368** (51) ***G10L 15/24***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 503 699** (51) ***A61F 2/84***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 503 867** (51) ***B05B 11/00***
(84) BG 15.07.2009 (84) GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 IE 15.04.2009
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
GB 11.01.2010 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 504 299** (51) ***G02B 6/50***
(84) FI 05.05.2010 (84) GR 06.08.2010
MC 31.05.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 504 508** (51) ***H02B 13/02***
(84) GR 20.08.2010 (84) CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 504 513** (51) ***H02J 1/10***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 504 851** (51) ***B25D 16/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 505 009** (51) ***B65G 1/02***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 PL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 505 132** (51) ***C09D 183/07***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 505 711** (51) ***H02K 3/52***
(84) ES 30.08.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 506 075** (51) ***B28D 1/04***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 506 151** (51) ***C07C 51/12***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 506 272** (51) ***C10L 1/08***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 506 927** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 FR 31.12.2009
IE 22.12.2009 DE 01.07.2010
MC 01.07.2010 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
GB 30.12.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 506 969** (51) ***C07K 5/065***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 507 502** (51) ***A61J 1/05***
(84) CY 02.06.2010

(11) **1 507 769** (51) ***C07D 249/04***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
MC 31.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 508 631** (51) ***C23C 16/448***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 508 694** (51) ***F04B 1/20***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 509 171** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 509 198** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 509 274** (51) ***A61M 25/01***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 MC 30.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
CY 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 509 377** (51) ***B29C 37/00***
(84) FI 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 510 561** (51) ***C09D 151/00***
(84) GR 06.11.2009 (84) DK 05.08.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 16.11.2009 FR 01.02.2010
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
MC 31.01.2010 PT 05.12.2009
GB 17.01.2010 SE 05.08.2009

(11) **1 511 413** (51) ***A47L 15/42***
(84) GR 20.08.2010 (84) MC 31.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 511 445** (51) ***A61F 2/02***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
MC 31.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 511 573** (51) ***B02C 17/16***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 511 707** (51) ***C07C 45/46***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 511 852** (51) ***C12Q 1/00***
(84) FI 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 512 058** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 512 172** (51) ***H01L 21/331***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
MC 31.05.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 512 228** (51) ***H03M 13/00***
(84) NL 28.04.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 512 605** (51) ***B62B 3/02***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 513 215** (51) ***H01M 10/0568***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 513 949** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
MC 31.05.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 514 263** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 514 666** (51) ***B29C 45/73***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 GR 06.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
FR 05.10.2009 AT 01.09.2009
IE 05.08.2009 MC 30.09.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 GB 05.11.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 514 844** (51) ***C01B 39/48***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 514 927** (51) ***C12N 15/09***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
MC 31.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 515 612** (51) ***A23C 19/032***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 515 684** (51) ***A61K 8/894***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 515 810** (51) ***B21F 23/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010

CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 515 817** (51) ***B22F 9/16***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 515 932** (51) ***C07C 29/149***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 515 995** (51) ***C08F 10/00***
(84) GR 06.08.2010 (84) CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 516 074** (51) ***C22F 1/06***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 516 454** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 516 702** (51) ***B25F 5/02***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 516 725** (51) ***B41C 1/10***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 516 755** (51) ***B60D 1/54***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 19.11.2009
CH 30.09.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
AT 16.09.2009 IE 19.08.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
GB 19.11.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 517 337** (51) ***G21F 9/34***
(84) GR 29.07.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 517 401** (51) ***H01Q 9/40***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 517 651** (51) ***A61F 2/06***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 517 791** (51) ***B23B 7/04***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 MC 31.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 517 881** (51) ***C07C 233/75***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 518 292** (51) ***H01M 10/14***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 NL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 518 310** (51) ***H02H 3/33***
(84) AT 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 518 574** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CH 30.09.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009 DE 01.04.2010
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IE 06.09.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 GB 26.11.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 518 826** (51) ***C01B 33/12***
(84) FI 28.04.2010 (84) GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 518 982** (51) ***E05B 65/12***
(84) FR 31.12.2009 (84) GB 12.12.2009

(11) **1 519 625** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 NL 12.05.2010
PL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 519 771** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 MC 31.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 519 933** (51) ***C07D 453/02***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 519 943** (51) ***A61K 31/57***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
CY 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 519 946** (51) ***C07K 14/01***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
CY 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 519 994** (51) ***C09D 5/00***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 MC 31.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 520 107** (51) ***F04D 5/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 520 630** (51) ***B05B 7/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CH 31.10.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009 DE 01.05.2010
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
FR 02.11.2009 IE 04.10.2009
LI 31.10.2009 MC 31.10.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
GB 26.11.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 520 672** (51) ***B28C 9/00***
(84) BE 31.01.2007 (84) CY 13.12.2006
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 24.03.2007 FR 01.02.2010
FI 13.12.2006 AT 19.01.2010
GR 14.03.2007 DE 03.08.2010
LU 19.01.2007 MC 31.01.2007
NL 13.12.2006 PT 14.05.2007
GB 19.01.2010

(11) **1 520 734** (51) ***B60C 27/12***
(84) LI 30.09.2009 (84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009 CH 30.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 GB 02.12.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 520 809** (51) ***B65G 17/26***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CH 31.08.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 AT 30.08.2009
IE 12.08.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 GB 12.11.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 521 026** (51) ***F16L 19/08***
(84) GR 17.09.2010 (84) SE 16.06.2010
AT 16.06.2010 FI 16.06.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 521 749** (51) ***C07D 403/04***
(84) SE 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 522 516** (51) ***B65H 67/04***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009

EE 26.08.2009
AT 15.09.2009
MC 30.09.2009
PT 28.12.2009
GB 26.11.2009
SI 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 522 627** (51) ***D21B 1/32***
(84) AT 23.09.2009
DK 23.09.2009
NL 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 28.01.2010

(11) **1 523 270** (51) ***A61B 5/00***
(84) SE 19.05.2010
FI 19.05.2010
CY 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
GR 20.08.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 523 404** (51) ***B29C 51/44***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
CY 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
GR 03.09.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 523 526** (51) ***C09B 33/02***
(84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
FI 28.04.2010
CY 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010
GR 29.07.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 523 996** (51) ***A61L 2/12***
(84) NL 05.05.2010
FI 05.05.2010
PL 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010
GR 06.08.2010
CY 05.05.2010

(11) **1 524 119** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE 01.05.2010
GB 26.11.2009
(84) FR 02.11.2009

(11) **1 524 222** (51) ***B65H 29/12***
(84) NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
GR 13.08.2010
CY 12.05.2010
(84) ES 23.08.2010
FI 12.05.2010
PL 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 524 374** (51) ***E04B 1/348***
(84) SE 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010
(84) FI 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 525 163** (51) ***C02F 1/62***
(84) AT 09.06.2010
GR 10.09.2010
SI 09.06.2010
(84) FI 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 525 217** (51) ***C07K 7/08***
(84) NL 12.05.2010
AT 12.05.2010
GR 13.08.2010
SI 12.05.2010
(84) SE 12.05.2010
FI 12.05.2010
CY 12.05.2010

(11) **1 525 369** (51) ***E06B 9/88***
(84) NL 05.05.2010
AT 05.05.2010
GR 06.08.2010
SI 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
FI 05.05.2010
CY 05.05.2010

(11) **1 525 514** (51) ***G03G 15/08***
(84) SE 02.06.2010
GR 03.09.2010
SI 02.06.2010
(84) FI 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 525 634** (51) ***H01M 8/02***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
GR 06.08.2010
SI 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
FI 05.05.2010
CY 05.05.2010

(11) **1 525 635** (51) ***H01M 8/04***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
FI 05.05.2010
CY 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
GR 06.08.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 525 736** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 09.06.2010
GR 10.09.2010
SE 09.06.2010
(84) FI 09.06.2010
CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 525 783** (51) ***H05K 7/20***
(84) NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
GR 13.08.2010
SI 12.05.2010
(84) ES 23.08.2010
FI 12.05.2010
CY 12.05.2010

(11) **1 525 822** (51) ***A47B 61/00***
(84) SE 28.04.2010
CY 28.04.2010
(84) FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 525 931** (51) ***B22D 11/128***
(84) NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
GR 13.08.2010
CY 12.05.2010
(84) ES 23.08.2010
FI 12.05.2010
PL 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 526 159** (51) ***C09B 23/00***
(84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010
CY 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
GR 17.09.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 526 215** (51) ***D06N 3/00***
(84) BE 30.09.2009
CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 27.09.2009
MC 30.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) CH 30.09.2009
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
AT 27.09.2009
LI 30.09.2009
NL 01.04.2010
GB 09.12.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 526 257** (51) ***F01L 13/06***
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
GR 13.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
LI 30.09.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
MC 30.09.2009
PT 12.12.2009
GB 12.11.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 526 389** (51) ***G01T 1/185***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 526 598** (51) ***H01M 8/04***
(84) CH 31.10.2009
CZ 09.09.2009
BE 31.10.2009
ES 20.12.2009
IE 09.09.2009
MC 31.10.2009
PL 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
EE 09.09.2009
FR 09.11.2009
LI 31.10.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
GB 09.12.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 526 644** (51) ***H03K 17/94***
(84) AT 26.08.2009
CH 31.10.2009
CZ 26.08.2009
BE 31.10.2009
EE 26.08.2009
IE 26.08.2009
MC 31.10.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
LI 31.10.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
GB 26.11.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 527 626** (51) ***H04W 88/16***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
CY 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
GR 03.09.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 527 636** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
(84) GR 17.09.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 527 752** (51) ***A61F 2/06***
(84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
GR 17.09.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 528 020** (51) ***B65H 3/10***
(84) NL 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
CY 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010
PL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 528 173** (51) ***E04B 5/43***
(84) SE 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010
(84) FI 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 528 213** (51) ***E06B 3/66***
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 528 696** (51) ***H04B 10/12***
(84) FR 31.12.2009
(84) GB 26.12.2009

(11) **1 528 862** (51) ***A23L 1/00***
(84) ES 30.08.2010
AT 19.05.2010
GR 20.08.2010
SI 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010
FI 19.05.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 528 983** (51) ***B41F 27/12***
(84) NL 12.05.2010
GR 13.08.2010
SI 12.05.2010
(84) FI 12.05.2010
CY 12.05.2010

(11) **1 529 301** (51) ***H01H 61/00***
(84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
FI 28.04.2010
CY 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010
GR 29.07.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 529 404** (51) ***H04W 68/00***
(84) AT 05.05.2010
CY 05.05.2010
(84) GR 06.08.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 529 422** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 529 620** (51) ***B29C 49/46***
(84) AT 25.02.2009 (84) BG 25.05.2009
GR 26.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
IE 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
GB 06.11.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 529 670** (51) ***B60J 5/04***
(84) FR 30.11.2009 (84) GB 03.11.2009

(11) **1 529 678** (51) ***B60K 35/00***
(84) BG 26.11.2009 (84) CH 30.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009 BE 30.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
GB 26.11.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 529 774** (51) ***C07C 227/18***
(84) BG 18.05.2009 (84) GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 18.02.2009
IS 18.06.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 GB 02.11.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 529 825** (51) ***C09J 5/06***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 529 831** (51) ***C10M 163/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 529 943** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 25.02.2009 (84) GB 03.11.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 530 222** (51) ***G21K 1/06***
(84) GB 14.01.2010

(11) **1 530 541** (51) ***B65B 35/24***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
GR 09.10.2009 LI 31.12.2009
CH 31.12.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 FR 31.12.2009
IE 05.12.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 GB 05.12.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 530 657** (51) ***D06M 13/02***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
MC 31.05.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 530 887** (51) ***H05B 33/08***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 530 946** (51) ***A61B 5/053***
(84) FR 30.11.2009 (84) GB 16.11.2009

(11) **1 531 018** (51) ***B22C 1/20***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 IE 11.11.2009
IS 15.08.2009 MC 30.11.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
GB 11.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 531 033** (51) ***B29C 45/33***
(84) FR 09.11.2009 (84) GB 09.12.2009

(11) **1 531 214** (51) ***E05B 15/02***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
MC 31.10.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 GB 05.11.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 531 642** (51) ***H04W 4/22***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 531 727** (51) ***A61B 6/00***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 531 839** (51) ***A61K 35/36***
(84) CY 19.05.2010 (84) SI 19.05.2010

(11) **1 532 438** (51) ***G01N 33/48***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
NL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 532 449** (51) ***G01N 33/543***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 532 601** (51) ***G08G 1/123***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
GR 13.08.2010 NL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 532 846** (51) ***H05B 37/02***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 532 868** (51) ***A23L 1/30***
(84) BG 11.06.2009 (84) GR 12.06.2009
CH 30.11.2009 CZ 11.03.2009
BE 30.11.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FR 30.11.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
GB 19.11.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 532 975** (51) ***A61K 9/18***
(84) CH 30.11.2009 (84) AT 18.11.2009
BG 29.05.2007 CY 28.02.2007
CZ 28.02.2007 BE 30.11.2009
EE 28.02.2007 ES 13.03.2010
FR 30.11.2009 FI 02.12.2009
GR 29.05.2007 HU 01.09.2007
IE 18.11.2009 LI 30.11.2009
DE 01.06.2010 MC 30.11.2007
NL 02.12.2009 PT 18.05.2010
RO 28.02.2007 GB 18.11.2009
SI 28.02.2007 SK 28.02.2007
TR 28.02.2007

(11) **1 533 036** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 09.06.2010 (84) GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 533 045** (51) ***B07C 5/342***
(84) LI 30.11.2009 (84) BG 04.05.2009
GR 05.05.2009 CH 30.11.2009
CZ 04.02.2009 BE 30.11.2009
DK 04.02.2009 EE 04.02.2009
ES 15.05.2009 FR 30.11.2009
FI 04.02.2009 IE 04.02.2009
MC 30.11.2009 NL 04.02.2009
PT 06.07.2009 RO 04.02.2009
GB 18.11.2009 SE 04.05.2009
SI 04.02.2009 SK 04.02.2009

(11) **1 533 275** (51) ***C02F 1/28***
(84) CH 30.11.2009 (84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IE 19.11.2009 IS 26.12.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
RO 26.08.2009 GB 26.11.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 533 324** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
GR 07.08.2009 DK 06.05.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
FR 01.02.2010 FI 06.05.2009
MC 31.01.2010 NL 06.05.2009
PT 06.09.2009 GB 12.01.2010
SE 06.08.2009

(11) **1 533 419** (51) ***D21J 7/00***
(84) FR 30.11.2009 (84) GB 23.12.2009

(11) **1 533 449** (51) ***E05B 49/00***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 533 619** (51) ***G01N 33/68***
(84) CH 30.11.2009 (84) ES 09.08.2009
FR 30.11.2009 LI 30.11.2009
GB 12.11.2009

(11) **1 533 674** (51) ***G05B 19/418***
(84) BG 21.01.2010 (84) CH 30.11.2009
CZ 21.10.2009 GR 22.01.2010
BE 30.11.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 IE 21.10.2009
IS 21.02.2010 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
GB 21.01.2010 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 533 701** (51) ***G06F 11/20***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 534 021** (51) ***H04N 13/02***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
CY 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 534 120** (51) ***A61B 5/00***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 534 167** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 534 168** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 534 461** (51) ***B22F 3/00***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 534 535** (51) ***B42D 15/00***
(84) FI 09.06.2010 (84) GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 534 594** (51) ***B65D 1/00***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 534 736** (51) ***C07K 5/00***
(84) CY 02.06.2010

(11) **1 534 887** (51) ***D06F 55/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CH 30.09.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009 DE 01.04.2010
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IE 04.09.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
GB 26.11.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 534 888** (51) ***D06N 3/12***
(84) FI 28.04.2010 (84) GR 29.07.2010
CY 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 534 983** (51) ***F16L 1/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 31.08.2009
BG 12.11.2009 CH 31.08.2009
CZ 12.08.2009 GR 13.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
GB 12.11.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 535 119** (51) ***G04B 37/14***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DE 01.04.2010
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 MC 30.09.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 GB 12.11.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 535 520** (51) ***A23L 1/29***
(84) CY 05.05.2010

(11) **1 535 594** (51) ***A61H 23/02***
(84) AT 12.05.2010 (84) FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 535 651** (51) ***A63C 7/04***
(84) BE 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 GR 13.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 25.11.2009 IS 12.12.2009
MC 30.11.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 GB 25.11.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 536 009** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 536 014** (51) ***C12N 9/04***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 536 093** (51) ***E05D 13/00***
(84) AT 01.04.2009 (84) BG 01.07.2009
GR 02.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
FR 30.11.2009 FI 01.04.2009
IE 01.04.2009 IS 01.08.2009
MC 30.11.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 GB 25.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 536 096** (51) ***E06B 9/322***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CH 30.11.2009
GR 16.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FR 30.11.2009
FI 15.04.2009 IE 28.11.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
GB 28.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 536 150** (51) ***F16B 23/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
GR 20.08.2010 MC 31.05.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 536 655** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 536 691** (51) ***A23K 1/175***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 536 705** (51) ***A41C 3/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 537 612** (51) ***H01L 51/40***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 537 664** (51) ***H03K 17/95***
(84) SE 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 537 827** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CH 30.11.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 GR 03.12.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FR 30.11.2009
FI 02.09.2009 IE 30.11.2009
IS 02.01.2010 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 GB 02.12.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 537 886** (51) ***A61M 5/36***
(84) LT 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 538 055** (51) ***B61C 15/10***
(84) AT 25.03.2009 (84) BG 25.06.2009

GR 26.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
PT 01.09.2009
GB 02.12.2009
SI 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IS 25.07.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 538 207** (51) ***C12N 15/13***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 538 262** (51) ***D21H 23/48***
(84) BG 22.07.2009 (84) GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 BE 30.11.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 IE 22.04.2009
IS 22.08.2009 MC 30.11.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
GB 30.11.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 538 302** (51) ***E21D 11/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) IS 28.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 538 422** (51) ***G01D 5/241***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
AT 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 538 425** (51) ***G01D 18/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
PL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 538 710** (51) ***H01R 13/22***
(84) FR 30.11.2009 (84) GB 30.11.2009

(11) **1 539 002** (51) ***A61B 17/32***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 MC 31.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 539 137** (51) ***A61K 31/352***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 539 401** (51) ***B22D 11/041***
(84) SE 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 539 812** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 539 960** (51) ***C12N 15/19***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 539 970** (51) ***C12N 15/82***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 540 010** (51) ***G01N 33/574***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 540 018** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 540 297** (51) ***G01M 17/02***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 540 403** (51) ***G02B 13/14***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 540 568** (51) ***G06K 7/00***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
CY 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 540 761** (51) ***H01P 1/208***
(84) GR 03.09.2010 (84) CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 541 046** (51) ***A41F 3/00***
(84) AT 28.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 04.10.2007 CY 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 30.11.2008
EE 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
HU 05.01.2008 IE 04.07.2007
MC 30.11.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 RO 04.07.2007
GB 28.11.2009 SE 04.10.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 541 155** (51) ***A61K 33/10***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 541 318** (51) ***B29C 51/04***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 541 393** (51) ***B60G 21/05***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 GB 10.12.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 541 491** (51) ***B65D 75/28***
(84) BG 20.08.2009 (84) GR 21.08.2009
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 ES 31.08.2009
FI 20.05.2009 IE 20.05.2009
IS 20.09.2009 LT 20.05.2009
PL 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 GB 10.12.2009
SE 20.08.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 541 553** (51) ***C07D 209/08***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 541 814** (51) ***F01L 1/34***
(84) GB 22.11.2009

(11) **1 541 943** (51) ***F25B 43/00***
(84) GB 03.12.2009

(11) **1 541 944** (51) ***F25D 11/02***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 541 990** (51) ***G01N 21/03***
(84) ES 08.08.2010 (84) LT 28.04.2010
IS 28.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 PL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 542 065** (51) ***G02F 1/13363***
(84) GR 27.08.2010 (84) LT 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 542 919** (51) ***B65H 23/10***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 543 168** (51) ***C12Q 1/70***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 543 185** (51) ***D01F 6/46***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CH 30.09.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 GR 03.12.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IE 23.09.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
GB 02.12.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 543 305** (51) ***G01L 1/22***
(84) BE 30.09.2009 (84) CH 30.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 AT 25.09.2009

IE 02.09.2009
MC 30.09.2009
PT 04.01.2010
GB 02.12.2009
SI 02.09.2009
LI 30.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 543 511** (51) ***G11B 7/007***
(84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010
CY 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
GR 17.09.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 543 614** (51) ***H03G 3/20***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
FI 05.05.2010
CY 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
GR 06.08.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 543 793** (51) ***A61C 3/08***
(84) FR 31.12.2009
GB 15.12.2009
(84) PL 01.07.2009

(11) **1 543 867** (51) ***A63B 23/02***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
GR 14.08.2009
LI 31.12.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 07.12.2009
LT 13.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CH 31.12.2009
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.12.2009
IS 13.09.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
GB 07.12.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 544 031** (51) ***B60P 7/08***
(84) SE 19.05.2010
IS 19.09.2010
GR 20.08.2010
SI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 544 129** (51) ***B65D 81/02***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
GR 06.08.2010
CY 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010
PL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 544 208** (51) ***C07H 17/02***
(84) SE 26.05.2010
FI 26.05.2010
CY 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
GR 27.08.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 544 235** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CY 06.09.2006
DK 06.12.2006
ES 17.12.2006
FR 31.12.2009
HU 07.03.2007
IS 06.01.2007
LT 06.09.2006
LU 09.12.2006
NL 06.09.2006
PT 19.02.2007
GB 09.12.2009
SI 06.09.2006
TR 06.09.2006
(84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006
EE 06.09.2006
FI 06.09.2006
GR 07.12.2006
IE 11.12.2006
LI 06.09.2006
DE 01.07.2010
MC 31.12.2006
PL 06.09.2006
RO 06.09.2006
SE 06.12.2006
SK 06.09.2006

(11) **1 544 344** (51) ***D06F 37/26***
(84) SE 09.06.2010
GR 10.09.2010
(84) FI 09.06.2010
PL 09.06.2010
CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 544 356** (51) ***E01H 1/00***
(84) BE 31.12.2009
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IS 09.01.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
GB 13.12.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 544 373** (51) ***E04F 10/00***
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
GB 11.11.2009
SI 11.03.2009
(84) GR 12.06.2009
BE 30.11.2009
EE 11.03.2009
FR 30.11.2009
IE 11.03.2009
MC 30.11.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 544 377** (51) ***E04G 11/06***
(84) BG 11.06.2009
CH 30.11.2009
BE 30.11.2009
EE 11.03.2009
FR 30.11.2009
IE 11.03.2009
LI 30.11.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
GB 23.11.2009
SI 11.03.2009
(84) GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
MC 30.11.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 544 447** (51) ***F02D 41/38***
(84) FR 14.12.2009
(84) GB 14.01.2010

(11) **1 544 451** (51) ***F02M 35/104***
(84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008
CH 31.12.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
GB 17.12.2009
SI 28.05.2008
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 17.12.2008
LI 31.12.2008
LU 17.12.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 544 545** (51) ***F23R 3/26***
(84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010
IS 05.09.2010
GR 06.08.2010
PL 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) LT 05.05.2010
AT 05.05.2010
FI 05.05.2010
NL 05.05.2010
CY 05.05.2010

(11) **1 544 809** (51) ***G07F 7/10***
(84) GB 03.12.2009

(11) **1 545 181** (51) ***H05K 13/04***
(84) GB 19.11.2009

(11) **1 545 243** (51) ***A23L 1/236***
(84) SE 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010
CY 09.06.2010
GR 10.09.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 545 269** (51) ***A47C 1/024***
(84) SE 02.06.2010
GR 03.09.2010
SI 02.06.2010
(84) FI 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 545 289** (51) ***A61B 1/005***
(84) NL 28.04.2010
AT 28.04.2010
GR 29.07.2010
SI 28.04.2010
(84) SE 28.04.2010
FI 28.04.2010
CY 28.04.2010

(11) **1 545 310** (51) ***A61B 5/22***
(84) SE 26.05.2010
GR 27.08.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 545 388** (51) ***A61F 2/01***
(84) LI 31.10.2009
BE 05.08.2009
CH 31.10.2009
GR 06.11.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
MC 31.10.2009
RO 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 02.11.2009
PT 05.12.2009
GB 05.11.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 545 561** (51) ***A61K 31/713***
(84) GR 29.07.2010
SI 28.04.2010
(84) CY 28.04.2010

(11) **1 545 761** (51) ***B01J 8/44***
(84) NL 28.04.2010
AT 28.04.2010
GR 29.07.2010
SI 28.04.2010
(84) SE 28.04.2010
FI 28.04.2010
CY 28.04.2010

(11) **1 545 775** (51) ***B01L 3/00***
(84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010
CY 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
GR 17.09.2010

(11) **1 545 822** (51) ***B23D 59/00***
(84) MC 30.04.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) GR 29.07.2010
CY 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 546 010** (51) ***B65G 47/244***
(84) SE 26.05.2010
FI 26.05.2010
CY 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
GR 27.08.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 546 354** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
FI 05.05.2010
CY 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
GR 06.08.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 546 362** (51) ***C12Q 1/00***
(84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
FI 28.04.2010
CY 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010
GR 29.07.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 546 792** (51) ***G02C 7/10***
(84) SE 26.05.2010
FI 26.05.2010
CY 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
GR 27.08.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 547 545** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, CZ 03.06.2009, LI 31.12.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, IS 03.10.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, GB 23.12.2009, SI 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009, GR 04.09.2009, CH 31.12.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, IE 23.12.2009, LT 03.06.2009, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 547 617** (51) ***A61K 45/00***
(84) SE 28.04.2010, FI 28.04.2010, CY 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010, GR 29.07.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 547 618** (51) ***A61K 48/00***
(84) SE 26.05.2010, FI 26.05.2010, CY 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010, GR 27.08.2010, SI 26.05.2010

(11) **1 547 634** (51) ***A61M 5/32***
(84) LI 30.11.2009, BE 15.07.2009, CH 30.11.2009, GR 16.10.2009, EE 15.07.2009, FR 30.11.2009, IE 18.11.2009, MC 30.11.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CZ 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, FI 15.07.2009, IS 15.11.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, GB 18.11.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 547 671** (51) ***B01D 61/18***
(84) BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, BE 31.12.2009, LI 31.12.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, IE 26.08.2009, LT 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009, GR 27.11.2009, CH 31.12.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, FR 31.12.2009, IS 26.12.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, GB 20.12.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 547 827** (51) ***B60C 23/04***
(84) FR 30.11.2009
(84) GB 19.11.2009

(11) **1 547 832** (51) ***B60G 17/015***
(84) BG 11.06.2009, CZ 11.03.2009, CH 31.12.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, FR 31.12.2009, IS 11.07.2009, MC 01.07.2010, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009
(84) GR 12.06.2009, BE 31.12.2009, LI 31.12.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, IE 11.03.2009, LT 11.03.2009, NL 11.03.2009, PT 24.08.2009, GB 17.12.2009, SI 11.03.2009

(11) **1 547 833** (51) ***B60G 17/015***
(84) BG 17.09.2009, CZ 17.06.2009, CH 31.12.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, FR 31.12.2009, IS 17.10.2009, MC 01.07.2010, PT 17.10.2009, GB 17.12.2009, SK 17.06.2009
(84) GR 18.09.2009, BE 31.12.2009, LI 31.12.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, IE 17.06.2009, LT 17.06.2009, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 547 861** (51) ***B60Q 1/00***
(84) FR 31.12.2009
(84) GB 23.12.2009

(11) **1 547 894** (51) ***B61B 13/04***
(84) GB 28.01.2010

(11) **1 547 943** (51) ***B65G 1/04***
(84) GB 30.12.2009

(11) **1 548 181** (51) ***D06N 7/00***
(84) SE 09.06.2010, FI 09.06.2010, CY 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010, GR 10.09.2010, SI 09.06.2010

(11) **1 548 213** (51) ***E05B 7/00***
(84) BG 12.11.2009, GR 13.11.2009, CH 31.12.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, FR 31.12.2009, IS 12.12.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, GB 08.12.2009, SI 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009, BE 31.12.2009, LI 31.12.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, IE 12.08.2009, LT 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 548 262** (51) ***F02D 45/00***
(84) CH 30.09.2009, AT 09.09.2009, CY 09.09.2009, GR 10.12.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, IE 25.09.2009, NL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009
(84) LI 30.09.2009, BE 09.09.2009, CZ 09.09.2009, DE 01.04.2010, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, MC 30.09.2009, PT 11.01.2010, GB 09.12.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 548 355** (51) ***F21V 8/00***
(84) ES 30.08.2010, IS 19.09.2010, GR 20.08.2010, CY 19.05.2010, SI 19.05.2010
(84) LT 19.05.2010, FI 19.05.2010, PL 19.05.2010, SE 19.05.2010

(11) **1 548 729** (51) ***G11B 17/22***
(84) LT 02.06.2010, AT 02.06.2010, GR 03.09.2010, CY 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010, FI 02.06.2010, PL 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 548 804** (51) ***H01L 21/027***
(84) NL 12.05.2010, SE 12.05.2010, FI 12.05.2010, CY 12.05.2010
(84) ES 23.08.2010, AT 12.05.2010, GR 13.08.2010, SI 12.05.2010

(11) **1 548 917** (51) ***H02K 33/16***
(84) NL 12.05.2010, LT 12.05.2010, IS 12.09.2010, GR 13.08.2010, CY 12.05.2010, SI 12.05.2010
(84) ES 23.08.2010, AT 12.05.2010, FI 12.05.2010, PL 12.05.2010, SE 12.05.2010

(11) **1 549 002** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 28.04.2010, LT 28.04.2010, IS 28.08.2010, GR 29.07.2010, CY 28.04.2010, SI 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010, AT 28.04.2010, FI 28.04.2010, PL 28.04.2010, SE 28.04.2010

(11) **1 549 155** (51) ***A23K 1/16***
(84) SE 02.06.2010, GR 03.09.2010, SI 02.06.2010
(84) FI 02.06.2010, CY 02.06.2010

(11) **1 549 241** (51) ***A61B 19/00***
(84) SE 26.05.2010, FI 26.05.2010, CY 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010, GR 27.08.2010, SI 26.05.2010

(11) **1 549 486** (51) ***B32B 3/06***
(84) ES 30.08.2010, AT 19.05.2010, GR 20.08.2010
(84) SE 19.05.2010, FI 19.05.2010, CY 19.05.2010

(11) **1 549 567** (51) ***B65D 83/00***
(84) SE 12.05.2010, CY 12.05.2010
(84) FI 12.05.2010, SI 12.05.2010

(11) **1 549 689** (51) ***C08F 291/00***
(84) SE 26.05.2010, FI 26.05.2010, CY 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010, GR 27.08.2010, SI 26.05.2010

(11) **1 549 759** (51) ***G01N 33/569***
(84) SE 28.04.2010, FI 28.04.2010, NL 28.04.2010, SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010, GR 29.07.2010, CY 28.04.2010

(11) **1 549 816** (51) ***E05F 15/00***
(84) ES 23.08.2010, FI 12.05.2010, CY 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010, GR 13.08.2010, SI 12.05.2010

(11) **1 550 077** (51) ***B41M 5/24***
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, GR 09.10.2009, LI 31.12.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, IE 20.12.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009, CZ 08.07.2009, CH 31.12.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, FR 31.12.2009, NL 08.07.2009, GB 20.12.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 550 351** (51) ***H04R 25/00***
(84) NL 28.04.2010, AT 28.04.2010, FI 28.04.2010, CY 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010, SE 28.04.2010, GR 29.07.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 550 379** (51) ***A23N 15/00***
(84) LT 05.05.2010, AT 05.05.2010, FI 05.05.2010, NL 05.05.2010, CY 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010, IS 05.09.2010, GR 06.08.2010, PL 05.05.2010, SI 05.05.2010

(11) **1 550 747** (51) ***D01F 9/14***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 550 786** (51) ***E06B 1/52***
(84) CY 30.09.2009 (84) GR 31.12.2009
BE 31.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 IE 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
MC 01.07.2010 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
GB 30.12.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 550 876** (51) ***G01R 27/26***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 FR 31.12.2009
IE 21.12.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 GB 21.12.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 551 336** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 551 578** (51) ***B22C 9/02***
(84) NL 28.04.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 551 600** (51) ***B25G 3/36***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
CY 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 552 010** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 552 781** (51) ***A47L 15/50***
(84) BG 21.01.2010 (84) CZ 21.10.2009
GR 22.01.2010 BE 31.12.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 MC 01.07.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 GB 21.01.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 552 869** (51) ***A63H 30/04***
(84) BG 01.07.2009 (84) GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IE 01.04.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
GB 17.12.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 553 003** (51) ***B62D 1/184***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 FR 31.12.2009
IE 22.12.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 GB 22.12.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 553 291** (51) ***F04B 1/053***
(84) CH 30.11.2009 (84) BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 CZ 11.03.2009
BE 30.11.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
IS 11.07.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 GB 29.11.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 553 393** (51) ***G01M 7/08***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
CH 31.12.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 FR 31.12.2009
IE 30.12.2009 IS 26.12.2009
LI 31.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
GB 30.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 553 407** (51) ***G01N 23/04***
(84) FR 31.12.2009 (84) GB 22.12.2009

(11) **1 553 432** (51) ***G02B 5/30***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 09.09.2009 BE 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 29.09.2009
MC 30.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
GB 09.12.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 553 433** (51) ***G02B 6/34***
(84) GB 05.11.2009

(11) **1 553 896** (51) ***A61F 2/06***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009 CH 31.10.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 MC 31.10.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
GB 09.12.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 553 937** (51) ***A61K 31/40***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 553 992** (51) ***A61L 31/10***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 554 042** (51) ***B02B 1/04***
(84) CY 12.05.2010

(11) **1 554 112** (51) ***B31B 3/32***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 554 157** (51) ***B60N 2/30***
(84) GB 07.01.2010

(11) **1 554 172** (51) ***B62D 55/24***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
NL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 554 177** (51) ***B65B 43/28***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 554 454** (51) ***E06B 3/46***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 554 922** (51) ***A01D 78/10***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 555 036** (51) ***A61L 29/00***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
CY 05.05.2010

(11) **1 555 055** (51) ***A63H 30/04***
(84) BG 01.07.2009 (84) GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IE 01.04.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
GB 15.12.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 555 209** (51) ***B65D 1/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 555 279** (51) ***C08G 69/44***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010

AT 19.05.2010
GR 20.08.2010
SI 19.05.2010
FI 19.05.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 555 322** (51) ***C12N 15/55***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010

(11) **1 555 451** (51) ***F16D 25/0635***
(84) CY 30.09.2009 (84) GR 31.12.2009
BE 31.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IE 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
MC 01.07.2010 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 GB 30.12.2009
SE 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 555 468** (51) ***F16K 15/02***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IE 07.12.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
GB 07.12.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 555 553** (51) ***G02B 6/02***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
IS 28.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 555 869** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 31.10.2009
CZ 21.10.2009 GR 22.01.2010
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IE 30.10.2009 LI 31.10.2009
MC 31.10.2009 RO 21.10.2009
GB 21.01.2010 SI 21.10.2009

(11) **1 555 972** (51) ***A61F 5/448***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 556 072** (51) ***A61K 38/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 556 181** (51) ***B22D 17/26***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 556 466** (51) ***C11D 3/386***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 16.09.2009
CH 31.10.2009 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 GR 17.12.2009
BE 31.10.2009 DE 01.05.2010
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 MC 31.10.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 GB 16.12.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 556 513** (51) ***A61K 39/12***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
CY 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 556 547** (51) ***D21H 21/02***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 556 910** (51) ***H01L 51/05***
(84) SE 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 557 107** (51) ***A44B 1/44***
(84) FR 01.02.2010 (84) GB 21.01.2010

(11) **1 557 142** (51) ***A61F 2/36***
(84) LT 09.06.2010 (84) GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 557 512** (51) ***E05B 15/02***
(84) NL 05.05.2010 (84) GR 06.08.2010
ES 16.08.2010 LT 05.05.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 557 562** (51) ***F03C 1/04***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 CH 31.01.2010
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 GB 23.01.2010
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 558 246** (51) ***A61K 31/401***
(84) AT 19.05.2010 (84) GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 558 304** (51) ***A61M 5/142***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009 BG 05.11.2009
CH 31.10.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 22.10.2009
MC 31.10.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
GB 05.11.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 558 396** (51) ***B03C 1/28***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 558 471** (51) ***B60R 21/16***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009 BG 01.07.2009
CH 30.11.2009 GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IE 04.11.2009
MC 30.11.2009 NL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
GB 04.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 558 571** (51) ***C07C 321/28***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 558 575** (51) ***C07D 209/88***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 22.04.2009 IE 04.11.2009
BE 22.04.2009 BG 22.07.2009
GR 23.07.2009 DK 22.04.2009
ES 02.08.2009 FR 30.11.2009
FI 22.04.2009 MC 30.11.2009
NL 22.04.2009 PT 22.08.2009
GB 04.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 558 607** (51) ***C07D 409/04***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 558 649** (51) ***C07K 16/42***
(84) FI 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 558 652** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 05.11.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 GB 05.11.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 558 769** (51) ***C21D 8/04***
(84) GR 10.09.2010 (84) CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 558 949** (51) ***G02B 1/11***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009 BG 05.11.2009
CH 30.11.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 04.11.2009
MC 30.11.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
GB 05.11.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 558 956** (51) ***G02B 6/44***
(84) BG 05.11.2009 (84) CH 30.11.2009
CZ 05.08.2009 GR 06.11.2009
BE 30.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 GB 06.11.2009

SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 559 327** (51) ***A23K 1/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
NL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 559 478** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 16.06.2010 (84) GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 559 533** (51) ***B29C 70/46***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 559 564** (51) ***B41J 3/407***
(84) FR 30.11.2009 (84) GB 26.11.2009

(11) **1 559 566** (51) ***B41J 11/70***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
LT 05.05.2010 SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 559 583** (51) ***B60B 1/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 GR 18.09.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
MC 31.01.2010 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 GB 27.01.2010
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 559 595** (51) ***B60G 15/06***
(84) BG 03.09.2009 (84) GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 14.09.2009
FR 01.02.2010 FI 03.06.2009
IE 03.06.2009 MC 31.01.2010
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 GB 30.01.2010
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 559 835** (51) ***D21H 23/78***
(84) BG 08.07.2009 (84) GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
IE 08.04.2009 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 GB 10.01.2010
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 559 902** (51) ***F02M 37/22***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 559 928** (51) ***F16H 1/28***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 559 957** (51) ***F23J 1/06***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 560 012** (51) ***G01L 9/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 560 073** (51) ***G03F 7/20***
(84) FR 01.02.2010 (84) NL 06.05.2009
GB 31.01.2010

(11) **1 560 501** (51) ***A23J 3/14***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 560 507** (51) ***A45C 7/00***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 560 594** (51) ***A61K 39/09***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 560 608** (51) ***A61L 15/58***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 560 724** (51) ***B60H 1/00***
(84) LI 31.10.2009 (84) BG 26.11.2009
CH 31.10.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
BE 31.10.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
MC 31.10.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
GB 26.11.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 560 808** (51) ***C07C 253/34***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 20.05.2009 IE 13.11.2009
BE 20.05.2009 BG 20.08.2009
GR 21.08.2009 CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009
FI 20.05.2009 MC 30.11.2009
NL 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 GB 13.11.2009
SI 20.05.2009 SK 20.05.2009

(11) **1 560 820** (51) ***C07D 401/04***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 560 972** (51) ***D06M 15/643***
(84) LI 30.11.2009 (84) BG 08.07.2009
CH 30.11.2009 GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 BE 30.11.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FR 30.11.2009
FI 08.04.2009 IE 08.04.2009
MC 30.11.2009 NL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
GB 13.11.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 561 000** (51) ***E06B 5/16***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 561 062** (51) ***F16L 15/00***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
CY 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 561 127** (51) ***G01T 1/29***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 561 463** (51) ***A61K 31/155***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 06.05.2009 IE 15.11.2009
BE 06.05.2009 GR 07.08.2009
DK 06.05.2009 ES 17.08.2009
FR 30.11.2009 NL 06.05.2009
GB 15.11.2009 SE 06.08.2009

(11) **1 561 504** (51) ***B01D 29/33***
(84) BG 06.08.2009 (84) GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 EE 06.05.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
FR 01.02.2010 FI 06.05.2009
IE 06.05.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 MC 31.01.2010
NL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 GB 11.01.2010
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 561 533** (51) ***B23D 23/00***
(84) BG 03.09.2009 (84) GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FR 01.02.2010 FI 03.06.2009
IE 03.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 MC 31.01.2010
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 GB 07.01.2010
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 561 575** (51) ***B32B 27/40***
(84) AT 22.01.2007 (84) BE 31.01.2007
BG 13.12.2006 CH 31.01.2009
CY 13.09.2006 DK 13.12.2006
EE 13.09.2006 FR 01.02.2010
FI 13.09.2006 CZ 22.01.2010
GR 14.12.2006 HU 23.01.2010
IE 13.09.2006 IS 13.01.2007
LI 31.01.2009 LT 13.09.2006
LU 22.01.2007 MC 31.01.2007
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
RO 13.09.2006 GB 22.01.2010
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006

SK 13.09.2006 TR 13.09.2006

(11) **1 561 675** (51) ***B62D 33/02***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 561 935** (51) ***F02D 41/26***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 LT 05.05.2010
GR 06.08.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 561 992** (51) ***F16L 59/153***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 24.08.2009
FR 01.02.2010 FI 13.05.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
MC 31.01.2010 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 GB 25.01.2010
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 562 023** (51) ***G01C 23/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 LT 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 562 387** (51) ***H04W 48/12***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 562 517** (51) ***A61F 2/06***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 562 628** (51) ***A61K 38/16***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 15.04.2009 IE 05.11.2009
BE 15.04.2009 BG 15.07.2009
GR 16.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FR 30.11.2009
FI 15.04.2009 MC 30.11.2009
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 GB 05.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 562 661** (51) ***A61M 5/32***
(84) CH 30.11.2009 (84) AT 24.06.2009
BE 24.06.2009 BG 24.09.2009
GR 25.09.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FR 30.11.2009
FI 24.06.2009 IE 18.11.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
GB 18.11.2009 SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 562 682** (51) ***A63C 5/12***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
GR 09.10.2009 BE 30.11.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FR 30.11.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
MC 30.11.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
GB 14.11.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 562 760** (51) ***B44B 5/02***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
CY 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 562 901** (51) ***C07D 211/46***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 562 998** (51) ***C08G 63/18***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
AT 12.05.2010 SE 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 563 120** (51) ***C25D 13/12***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
GR 02.10.2009 BE 30.11.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 MC 30.11.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
GB 12.11.2009 SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 563 147** (51) ***E02F 9/28***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
AT 07.10.2009 BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009 GR 08.01.2010
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
FI 07.10.2009 IE 07.10.2009
MC 31.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 GB 07.01.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 563 587** (51) ***H02K 21/24***
(84) ES 12.07.2009 (84) GB 06.11.2009

(11) **1 563 869** (51) ***A61N 2/02***
(84) GR 29.07.2010 (84) CY 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 563 889** (51) ***B01D 46/24***
(84) BG 20.08.2009 (84) GR 21.08.2009
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 ES 31.08.2009
FR 01.02.2010 FI 20.05.2009
IE 20.05.2009 IS 20.09.2009
LT 20.05.2009 MC 31.01.2010
NL 20.05.2009 PL 20.05.2009
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009
GB 15.01.2010 SE 20.08.2009
SI 20.05.2009 SK 20.05.2009

(11) **1 563 891** (51) ***B01D 53/84***
(84) IS 05.09.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 564 045** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 08.04.2009 (84) BG 08.07.2009
GR 09.07.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 FI 08.04.2009
IE 08.04.2009 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 MC 31.01.2010
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
GB 12.01.2010 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 564 100** (51) ***B61D 3/14***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
IS 28.08.2010 FI 28.04.2010
LT 28.04.2010 GR 29.07.2010
PL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 564 538** (51) ***G01M 17/04***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 564 754** (51) ***G11C 16/16***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
GR 30.10.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 GB 22.12.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 564 777** (51) ***H01J 17/49***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009
CH 30.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FR 30.11.2009
FI 26.08.2009 IE 12.11.2009
MC 30.11.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
GB 26.11.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 564 786** (51) ***H01J 61/32***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 565 225** (51) ***A61M 25/00***
(84) SE 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 565 253** (51) ***B01D 53/94***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 565 300** (51) ***B29C 45/33***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009 BG 08.07.2009
CH 30.11.2009 GR 09.07.2009

CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
MC 30.11.2009
RO 08.04.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
DK 08.04.2009
FR 30.11.2009
IE 04.11.2009
PT 08.09.2009
GB 04.11.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 565 309** (51) ***B32B 5/18***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 25.11.2006
BG 28.09.2006 CH 30.11.2009
CY 28.06.2006 CZ 28.06.2006
BE 30.11.2009 DK 28.09.2006
EE 28.06.2006 FR 30.11.2009
FI 28.06.2006 GR 29.09.2006
HU 29.12.2006 IE 28.06.2006
DE 01.06.2010 LU 25.11.2006
MC 30.11.2006 NL 01.06.2010
PT 28.11.2006 RO 28.06.2006
GB 25.11.2009 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 565 475** (51) ***C07D 498/04***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009 BG 08.07.2009
CH 30.11.2009 GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FR 30.11.2009 FI 08.04.2009
IE 12.11.2009 MC 30.11.2009
NL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 GB 12.11.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 565 490** (51) ***C07K 16/18***
(84) CY 05.05.2010

(11) **1 565 494** (51) ***C07K 16/30***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 565 497** (51) ***C08F 2/44***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 04.03.2009
BE 04.03.2009 BG 04.06.2009
GR 05.06.2009 CH 30.11.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FR 30.11.2009 FI 04.03.2009
IE 14.11.2009 MC 30.11.2009
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
RO 04.03.2009 GB 14.11.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 565 617** (51) ***E01F 13/04***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 28.10.2009 BG 28.01.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
GR 29.01.2010 BE 30.11.2009
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IE 28.10.2009 DE 01.06.2010
MC 30.11.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 GB 28.01.2010
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 565 755** (51) ***G01P 3/481***
(84) SE 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 565 820** (51) ***G06F 11/08***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 565 885** (51) ***G06T 7/00***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
GR 30.10.2009 BE 30.11.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FR 30.11.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
MC 30.11.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
GB 12.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 565 935** (51) ***H01L 21/66***
(84) BG 17.09.2009 (84) GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 BE 30.11.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IE 17.06.2009 MC 30.11.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 GB 24.11.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 566 014** (51) ***H04L 12/24***
(84) GB 20.11.2009

(11) **1 566 150** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) IS 28.08.2010
LT 28.04.2010 GR 29.07.2010
PL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 566 404** (51) ***C08K 3/10***
(84) GB 19.01.2010

(11) **1 566 485** (51) ***E01F 8/02***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 566 502** (51) ***E04D 1/16***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 566 652** (51) ***G01R 33/54***
(84) FR 01.02.2010 (84) GB 26.01.2010

(11) **1 566 824** (51) ***H01J 11/02***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009 BG 05.11.2009
CH 30.11.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FR 30.11.2009 FI 05.08.2009
IE 25.11.2009 MC 30.11.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 GB 25.11.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 567 145** (51) ***A61K 31/35***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009 BG 03.09.2009
CH 30.11.2009 GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FR 30.11.2009 FI 03.06.2009
IE 18.11.2009 MC 30.11.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 GB 18.11.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 567 176** (51) ***A61K 35/58***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 FR 31.12.2009
IE 02.12.2009 NL 22.04.2009
PT 22.08.2009 GB 02.12.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 567 211** (51) ***A61M 1/36***
(84) SE 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 567 273** (51) ***B02C 18/22***
(84) BE 21.10.2009 (84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009 GR 22.01.2010
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 FR 31.12.2009
IE 02.12.2009 MC 01.07.2010
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
GB 21.01.2010 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 567 310** (51) ***B26F 1/26***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 567 348** (51) ***B41J 2/05***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 567 364** (51) ***B42D 15/00***
(84) BG 22.07.2009 (84) CH 30.11.2009
GR 23.07.2009 CZ 22.04.2009
BE 30.11.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 IE 22.04.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 GB 04.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 567 380** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CH 30.11.2009
GR 14.08.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FR 30.11.2009
FI 13.05.2009 IE 20.11.2009

LI 30.11.2009
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
MC 30.11.2009
PT 13.09.2009
GB 20.11.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 567 471** (51) ***C07C 57/07***
(84) BG 27.08.2009, GR 28.08.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, IE 27.05.2009, MC 30.11.2009, PT 27.09.2009, GB 17.11.2009, SI 27.05.2009
(84) CH 30.11.2009, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, LI 30.11.2009, NL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 567 479** (51) ***C07C 235/20***
(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, GR 16.07.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, FI 15.04.2009, LI 30.11.2009, NL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009, CH 30.11.2009, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FR 30.11.2009, IE 10.11.2009, MC 30.11.2009, PT 15.09.2009, GB 10.11.2009, SI 15.04.2009

(11) **1 567 493** (51) ***C07D 211/22***
(84) CH 30.11.2009, IE 14.11.2009, BE 30.11.2009, CY 14.11.2009, HU 15.11.2009, GB 14.11.2009
(84) LI 30.11.2009, CZ 14.11.2009, FR 30.11.2009, FI 14.11.2009, MC 30.11.2009, SK 14.11.2009

(11) **1 567 545** (51) ***C07K 7/06***
(84) NL 05.05.2010, SE 05.05.2010, FI 05.05.2010, CY 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010, AT 05.05.2010, GR 06.08.2010, SI 05.05.2010

(11) **1 567 753** (51) ***F01N 3/36***
(84) GB 12.11.2009

(11) **1 567 800** (51) ***F16L 37/138***
(84) CH 30.11.2009, BG 25.06.2009, CZ 25.03.2009, DK 25.03.2009, FI 25.03.2009, IS 25.07.2009, PL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009
(84) LI 30.11.2009, GR 26.06.2009, BE 30.11.2009, EE 25.03.2009, IE 25.03.2009, MC 30.11.2009, PT 01.09.2009, GB 15.11.2009, SI 25.03.2009

(11) **1 567 861** (51) ***G01N 33/543***
(84) NL 28.04.2010, SE 28.04.2010, FI 28.04.2010, CY 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010, AT 28.04.2010, GR 29.07.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 568 136** (51) ***H03K 19/0175***
(84) NL 28.04.2010, SE 28.04.2010, FI 28.04.2010, CY 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010, AT 28.04.2010, GR 29.07.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 568 410** (51) ***B01F 5/06***
(84) LT 05.05.2010, IS 05.09.2010, GR 06.08.2010, SI 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010, FI 05.05.2010, CY 05.05.2010

(11) **1 568 441** (51) ***B24B 53/04***
(84) AT 28.11.2007, CH 30.11.2007, BE 30.11.2009, FR 30.11.2009, GR 16.11.2007, DE 01.06.2010, MC 30.11.2007, PT 28.05.2010, SE 15.11.2007
(84) IE 30.11.2009, CY 15.08.2007, DK 15.08.2007, FI 15.08.2007, LI 30.11.2007, LU 28.11.2007, NL 15.08.2007, GB 28.11.2009

(11) **1 568 803** (51) ***C25D 1/08***
(84) SE 02.06.2010, FI 02.06.2010, GR 03.09.2010, CY 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010, LT 02.06.2010, PL 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 569 102** (51) ***G06F 9/445***
(84) ES 08.08.2010, AT 28.04.2010, GR 29.07.2010, NL 28.04.2010, CY 28.04.2010
(84) SE 28.04.2010, FI 28.04.2010, MC 31.05.2010, PL 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 569 560** (51) ***A61B 8/12***
(84) CH 30.11.2009, AT 27.05.2009, BE 27.05.2009, GR 28.08.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, FI 27.05.2009, NL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009
(84) LI 30.11.2009, IE 25.11.2009, BG 27.08.2009, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FR 30.11.2009, MC 30.11.2009, PT 27.09.2009, GB 25.11.2009, SI 27.05.2009

(11) **1 569 663** (51) ***A61K 31/724***
(84) AT 28.04.2010, GR 29.07.2010, CY 28.04.2010, SI 28.04.2010
(84) FI 28.04.2010, NL 28.04.2010, SE 28.04.2010

(11) **1 569 761** (51) ***B05C 19/02***
(84) AT 11.03.2009, BE 11.03.2009, GR 12.06.2009, DK 11.03.2009, FI 11.03.2009, PT 24.08.2009, GB 11.12.2009, SI 11.03.2009
(84) IE 11.12.2009, BG 11.06.2009, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, NL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009

(11) **1 569 793** (51) ***B32B 15/08***
(84) BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, BE 31.12.2009, LI 31.12.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, IE 26.08.2009, PT 28.12.2009, GB 03.12.2009, SI 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009, GR 27.11.2009, CH 31.12.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, FR 31.12.2009, NL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 569 852** (51) ***B65D 5/20***
(84) AT 10.06.2009, BG 10.09.2009, CZ 10.06.2009, LI 31.12.2009, EE 10.06.2009, FI 10.06.2009, DE 01.07.2010, NL 10.06.2009, RO 10.06.2009, SE 10.09.2009, SK 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009, GR 11.09.2009, CH 31.12.2009, DK 10.06.2009, ES 21.09.2009, FR 31.12.2009, MC 01.07.2010, PT 10.10.2009, GB 10.12.2009, SI 10.06.2009

(11) **1 570 142** (51) ***E04F 11/16***
(84) SE 26.05.2010, FI 26.05.2010, CY 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010, GR 27.08.2010, SI 26.05.2010

(11) **1 570 201** (51) ***F16L 33/04***
(84) LI 30.11.2009, CH 30.11.2009, CZ 23.09.2009, DK 23.09.2009, ES 03.01.2010, IE 20.11.2009, NL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009, CY 23.09.2009, GR 24.12.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, MC 30.11.2009, PT 25.01.2010, GB 23.12.2009, SI 23.09.2009

(11) **1 570 257** (51) ***G01N 22/00***
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, GR 22.01.2010, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, MC 30.11.2009, RO 21.10.2009, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009, CZ 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, IE 19.11.2009, PT 22.02.2010, GB 21.01.2010, SI 21.10.2009

(11) **1 570 517** (51) ***H01L 21/768***
(84) SE 02.06.2010, FI 02.06.2010, CY 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010, GR 03.09.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 570 584** (51) ***H04W 52/22***
(84) CH 30.11.2009, AT 26.08.2009, BE 26.08.2009, CY 26.08.2009, GR 27.11.2009, EE 26.08.2009, FR 30.11.2009, MC 30.11.2009, PT 28.12.2009, GB 26.11.2009, SI 26.08.2009
(84) LI 30.11.2009, IE 24.11.2009, BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, FI 26.08.2009, NL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 570 954** (51) ***B24D 9/08***
(84) ES 16.08.2010, FI 05.05.2010, NL 05.05.2010, CY 05.05.2010, SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010, GR 06.08.2010, PL 05.05.2010, SE 05.05.2010

(11) **1 570 967** (51) ***B28B 23/00***
(84) NL 05.05.2010, SE 05.05.2010, IS 05.09.2010, LT 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010, AT 05.05.2010, FI 05.05.2010, GR 06.08.2010

PL 05.05.2010
SI 05.05.2010
CY 05.05.2010

(11) **1 571 029** (51) ***B60K 15/05***
(84) ES 02.11.2009
GB 29.01.2010
(84) FR 01.02.2010
SE 22.07.2009

(11) **1 571 243** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
CH 31.12.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IE 15.12.2009
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
LI 31.12.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IS 28.02.2010
MC 01.07.2010
PT 01.03.2010
GB 28.01.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 571 425** (51) ***G01D 5/48***
(84) FR 30.11.2009
(84) GB 09.11.2009

(11) **1 572 016** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
LI 31.12.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 08.12.2009
PT 29.08.2009
GB 08.12.2009
SI 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
GR 30.07.2009
CH 31.12.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 31.12.2009
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 572 110** (51) ***A61K 6/00***
(84) CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.12.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
BE 31.12.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
PT 11.01.2010
GB 09.12.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 572 168** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 26.05.2010
GR 27.08.2010
SE 26.05.2010
(84) FI 26.05.2010
CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 572 359** (51) ***B01J 31/22***
(84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
FI 28.04.2010
CY 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010
GR 29.07.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 572 366** (51) ***B02C 1/00***
(84) LI 30.11.2009
CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
DK 23.09.2009
IE 23.09.2009
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) CH 30.11.2009
CZ 23.09.2009
BE 30.11.2009
EE 23.09.2009
MC 30.11.2009
PT 25.01.2010
GB 23.12.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 572 421** (51) ***B25B 5/14***
(84) SE 12.05.2010
GR 13.08.2010
(84) FI 12.05.2010
CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 572 432** (51) ***B29C 44/34***
(84) FI 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010

(11) **1 572 458** (51) ***B41F 13/193***
(84) SE 09.06.2010
GR 10.09.2010
SI 09.06.2010
(84) FI 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 572 473** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
CH 31.12.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) IE 19.12.2009
BG 08.10.2009
GR 09.10.2009
LI 31.12.2009
EE 08.07.2009
NL 08.07.2009
GB 19.12.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 572 490** (51) ***B60W 10/06***
(84) ES 08.08.2010
FI 28.04.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
GR 29.07.2010
CY 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 572 591** (51) ***C01G 23/00***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
LI 31.12.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 09.12.2009
PT 06.09.2009
GB 09.12.2009
SI 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009
GR 07.08.2009
CH 31.12.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 31.12.2009
NL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 572 611** (51) ***C07C 37/20***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
CH 31.12.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.12.2009
PT 22.11.2009
GB 04.12.2009
SI 22.07.2009
(84) IE 04.12.2009
BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
LI 31.12.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 572 763** (51) ***C08F 2/14***
(84) AT 26.05.2010
GR 27.08.2010
SE 26.05.2010
(84) FI 26.05.2010
CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 572 766** (51) ***C08F 2/14***
(84) AT 02.06.2010
GR 03.09.2010
SE 02.06.2010
(84) FI 02.06.2010
CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 572 823** (51) ***C09J 7/00***
(84) CH 30.11.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
MC 30.11.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
(84) LI 30.11.2009
GR 09.07.2009
BE 30.11.2009
EE 08.04.2009
IE 08.04.2009
NL 08.04.2009
GB 11.11.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 572 844** (51) ***C11C 3/14***
(84) ES 02.08.2009
(84) FR 31.12.2009
GB 09.12.2009

(11) **1 572 897** (51) ***C07K 14/00***
(84) LI 30.11.2009
IE 08.11.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
MC 30.11.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 30.11.2009
GR 30.10.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
NL 29.07.2009
GB 08.11.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 573 015** (51) ***C12N 15/82***
(84) SE 19.05.2010
FI 19.05.2010
CY 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
GR 20.08.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 573 137** (51) ***E02F 5/10***
(84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010
CY 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
GR 17.09.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 573 152** (51) ***E04H 12/02***
(84) LI 30.11.2009
BE 15.07.2009
CH 30.11.2009
GR 16.10.2009
EE 15.07.2009
FR 30.11.2009
IE 27.11.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FI 15.07.2009
MC 30.11.2009
PT 15.11.2009
GB 27.11.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 573 197** (51) ***F02M 61/20***
(84) GB 23.12.2009

(11) **1 573 255** (51) ***F24F 13/02***
(84) BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
IE 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) GR 19.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
NL 18.03.2009
GB 17.12.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 573 306** (51) ***G01N 23/222***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
LI 31.12.2009
ES 07.12.2009
FR 31.12.2009
PT 28.12.2009
GB 19.12.2009
SK 26.08.2009
(84) IE 19.12.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
CH 31.12.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 573 411** (51) ***G05B 19/23***
(84) CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IE 30.09.2009
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) CZ 30.09.2009
BE 31.12.2009
LI 31.12.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
MC 01.07.2010
PT 01.02.2010
GB 30.12.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 573 412** (51) ***G05B 23/02***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 573 904** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 573 908** (51) ***H03F 3/68***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 574 013** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.06.2009 (84) IE 12.12.2009
BE 17.06.2009 BG 17.09.2009
GR 18.09.2009 CZ 17.06.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
FR 31.12.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
GB 12.12.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 574 098** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
GR 20.11.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 FR 31.12.2009
IE 20.12.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 GB 20.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 574 394** (51) ***B60R 5/04***
(84) BG 01.07.2009 (84) GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IE 01.04.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 GB 16.12.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 574 521** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 20.05.2009 (84) BE 20.05.2009
BG 20.08.2009 GR 21.08.2009
CZ 20.05.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 FI 20.05.2009
FR 31.12.2009 IE 19.12.2009
NL 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 GB 19.12.2009
SE 20.08.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 574 565** (51) ***C12N 1/21***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 574 629** (51) ***E03C 1/29***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
PL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 574 730** (51) ***F16C 33/58***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
LT 05.05.2010 SE 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 574 820** (51) ***G01C 11/02***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 LT 19.05.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 575 084** (51) ***H01L 21/50***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 575 365** (51) ***A01N 65/00***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 18.03.2009 BG 18.06.2009
GR 19.06.2009 CZ 18.03.2009
BE 30.11.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FR 30.11.2009 FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 MC 30.11.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 GB 20.11.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 575 376** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
SI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 575 379** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 575 383** (51) ***A24B 13/00***
(84) BG 06.08.2009 (84) GR 07.08.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FR 31.12.2009 IE 19.12.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
GB 19.12.2009

(11) **1 575 387** (51) ***A24D 1/10***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 575 451** (51) ***A61F 2/90***
(84) SI 05.05.2010 (84) CY 05.05.2010

(11) **1 575 561** (51) ***A61K 9/16***
(84) GR 10.09.2010 (84) CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 575 575** (51) ***A61K 31/04***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 575 693** (51) ***B01D 53/26***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 575 880** (51) ***C05F 3/00***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 575 981** (51) ***C07J 9/00***
(84) AT 10.06.2009 (84) IE 24.12.2009
BE 10.06.2009 BG 10.09.2009
GR 11.09.2009 CZ 10.06.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
FR 31.12.2009 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
GB 24.12.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 575 989** (51) ***G01N 33/53***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 576 056** (51) ***C08L 83/04***
(84) BG 28.01.2010 (84) CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 GR 29.01.2010
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
FI 28.10.2009 FR 31.12.2009
IE 28.10.2009 DE 01.07.2010
MC 01.07.2010 RO 28.10.2009
GB 28.01.2010 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 576 187** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.09.2009 (84) IE 22.12.2009
CY 09.09.2009 GR 10.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
FI 09.09.2009 FR 31.12.2009
PT 11.01.2010 GB 22.12.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 576 271** (51) ***F02D 41/26***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009 CH 30.11.2009
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FR 30.11.2009 FI 30.09.2009
IE 24.11.2009 MC 30.11.2009
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 GB 30.12.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 576 292** (51) ***F04D 27/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 31.12.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008

GR 06.06.2008
IE 09.12.2008
LU 09.12.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
HU 06.09.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 05.08.2008
GB 09.12.2009
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 576 364** (51) ***G01N 29/06***
(84) LI 30.11.2009 (84) BG 18.06.2009
GR 19.06.2009 CH 30.11.2009
CZ 18.03.2009 BE 30.11.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FR 30.11.2009
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009
MC 30.11.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
GB 04.11.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 576 426** (51) ***G04B 18/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 576 478** (51) ***G06F 12/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 576 536** (51) ***G06K 19/077***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009 CH 30.11.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FR 30.11.2009 FI 16.09.2009
IE 04.11.2009 MC 30.11.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 GB 16.12.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 576 760** (51) ***H04L 1/18***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 576 782** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 FR 31.12.2009
IE 22.12.2009 DE 01.07.2010
MC 01.07.2010 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 GB 14.01.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 576 856** (51) ***H05B 3/36***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 577 540** (51) ***F02M 59/46***
(84) GR 27.08.2010 (84) PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 577 635** (51) ***F42C 19/095***
(84) AT 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 LT 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 577 782** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 577 826** (51) ***G06K 7/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
SE 19.05.2010 AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 577 901** (51) ***H01B 7/28***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 578 310** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
GB 29.12.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 578 374** (51) ***A61K 39/17***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 578 426** (51) ***A61K 31/505***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 578 494** (51) ***A61N 1/375***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 578 495** (51) ***A61N 1/375***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 578 544** (51) ***B07C 5/34***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 578 576** (51) ***B29B 11/16***
(84) AT 18.03.2009 (84) IE 19.12.2009
BE 18.03.2009 BG 18.06.2009
GR 19.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 GB 19.12.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 578 622** (51) ***B60C 15/04***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 578 633** (51) ***B60T 13/74***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 07.01.2009 IE 13.11.2009
BE 07.01.2009 BG 07.04.2009
GR 08.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FR 30.11.2009
FI 07.01.2009 MC 30.11.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 GB 13.11.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 578 657** (51) ***B62D 35/00***
(84) AT 10.06.2009 (84) IE 19.12.2009
BE 10.06.2009 BG 10.09.2009
GR 11.09.2009 CZ 10.06.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
FR 31.12.2009 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
GB 19.12.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 578 772** (51) ***A61K 38/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
NL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 579 004** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 579 145** (51) ***F16L 55/04***
(84) AT 03.06.2009 (84) IE 19.12.2009
BE 03.06.2009 BG 03.09.2009
GR 04.09.2009 CZ 03.06.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
FR 31.12.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 GB 19.12.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 579 602** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 22.07.2009 (84) IE 10.12.2009
BE 22.07.2009 BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 GR 23.10.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
FR 31.12.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 GB 10.12.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 579 750** (51) ***A01B 59/06***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 579 852** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 579 980** (51) ***B29C 49/48***
(84) LT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 580 017** (51) ***B41M 5/50***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 29.04.2009 IE 27.11.2009
BE 29.04.2009 BG 29.07.2009
GR 30.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FR 30.11.2009
FI 29.04.2009 MC 30.11.2009
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 GB 27.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 580 108** (51) ***B62K 11/04***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
LT 05.05.2010 SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 580 341** (51) ***E04B 2/76***
(84) NL 28.04.2010 (84) LT 28.04.2010
SE 28.04.2010 IS 28.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
CY 28.04.2010 SI 28.04.2010
PL 28.04.2010

(11) **1 580 347** (51) ***E04F 19/04***
(84) CH 30.11.2009 (84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009 BG 29.07.2009
GR 30.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FR 30.11.2009
FI 29.04.2009 IE 16.11.2009
IS 29.08.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 GB 16.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 580 357** (51) ***E05B 17/20***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IE 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
MC 31.01.2010 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
GB 25.01.2010 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 580 379** (51) ***E05D 15/52***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 580 381** (51) ***E05D 15/52***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 580 491** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 CH 31.12.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 IE 10.12.2009
IS 03.10.2009 LI 31.12.2009
LT 03.06.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 GB 10.12.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 581 063** (51) ***A23C 21/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 GR 29.07.2010
CY 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 581 279** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
CH 30.11.2009 GR 16.10.2009
DK 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 FR 30.11.2009
IE 09.11.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 GB 09.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 581 302** (51) ***A61N 1/365***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 581 306** (51) ***A61N 7/02***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 581 576** (51) ***C08G 18/80***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 581 615** (51) ***C12N 1/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 581 712** (51) ***E05D 15/30***
(84) BG 08.07.2009 (84) GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 IE 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
GB 10.12.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 581 716** (51) ***E06B 9/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 581 878** (51) ***G06F 13/42***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 29.07.2009 IE 25.11.2009
BE 29.07.2009 BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 GR 30.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FR 30.11.2009
FI 29.07.2009 MC 30.11.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 GB 25.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 581 914** (51) ***G07D 7/00***
(84) GB 09.01.2010

(11) **1 581 968** (51) ***H01L 23/525***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 FI 12.05.2010
SI 12.05.2010 GR 13.08.2010
NL 12.05.2010 CY 12.05.2010

(11) **1 582 198** (51) ***A61K 8/896***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 582 295** (51) ***B24C 1/00***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
LT 28.04.2010 SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 IS 28.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
PL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 582 459** (51) ***B64F 1/305***
(84) BG 11.06.2009 (84) GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 IE 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 GB 01.12.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 582 640** (51) ***E04B 1/68***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 582 672** (51) ***E05C 9/06***
(84) FI 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 582 718** (51) ***F02D 41/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 583 136** (51) ***H01L 21/00***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
LT 05.05.2010 GR 06.08.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 583 278** (51) ***H04L 9/18***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
IS 28.08.2010 FI 28.04.2010
LT 28.04.2010 GR 29.07.2010
PL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 583 344** (51) ***H04N 1/047***
(84) FR 31.12.2009 (84) GB 08.12.2009

(11) **1 583 345** (51) ***H04N 1/047***
(84) FR 31.12.2009 (84) GB 08.12.2009

(11) **1 583 547** (51) ***A61K 36/17***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 FR 31.12.2009
IE 26.12.2009 NL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
GB 26.12.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 583 740** (51) ***C07C 381/12***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 583 872** (51) ***E01B 25/28***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 583 898** (51) ***F02F 11/00***
(84) BG 15.07.2009 (84) GR 16.07.2009
CZ 13.12.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 HU 14.12.2009
IE 13.12.2009 NL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
GB 13.12.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 583 905** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
SI 28.04.2010 GR 29.07.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 583 916** (51) ***F16J 15/08***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 CH 31.01.2010
ES 23.11.2009 FR 01.02.2010
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 GB 13.01.2010
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 583 957** (51) ***G01N 27/414***
(84) BG 18.05.2009 (84) GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 18.02.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
GB 14.11.2009 SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 584 133** (51) ***H02P 6/08***
(84) NL 12.05.2010 (84) CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 584 265** (51) ***A47C 1/027***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
LT 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 584 305** (51) ***A61F 2/84***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
LT 05.05.2010 SE 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 584 417** (51) ***B25C 1/04***
(84) NL 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 LT 05.05.2010
GR 06.08.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 584 739** (51) ***D07B 3/04***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009
GR 22.01.2010 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 FI 21.10.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
MC 31.01.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
GB 25.01.2010 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 584 743** (51) ***D21F 1/74***
(84) NL 05.05.2010 (84) IS 05.09.2010
LT 05.05.2010 GR 06.08.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 584 824** (51) ***F15B 11/16***
(84) AT 12.05.2010 (84) FI 12.05.2010
SI 12.05.2010 GR 13.08.2010
CY 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 585 181** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 585 312** (51) ***H04N 3/15***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 LT 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 585 460** (51) ***A61F 2/06***
(84) NL 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 585 483** (51) ***A61K 8/00***
(84) CY 19.05.2010 (84) SI 19.05.2010

(11) **1 585 570** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 585 571** (51) ***A61M 31/00***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 585 619** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 31.10.2009
CZ 05.08.2009 GR 06.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
FR 02.11.2009 IE 23.10.2009
LI 31.10.2009 MC 31.10.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 GB 05.11.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 585 727** (51) ***C07D 209/30***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 585 833** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 585 987** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
CH 31.01.2010 ES 30.11.2009
FR 01.02.2010 FI 19.08.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 GB 09.01.2010
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 586 106** (51) ***H01J 37/06***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 586 253** (51) ***A47B 71/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 LT 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 586 274** (51) ***A61B 17/22***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
LT 05.05.2010 GR 06.08.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 586 285** (51) ***A61B 17/11***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 586 371** (51) ***B01J 13/02***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
LT 05.05.2010 SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 586 511** (51) ***B65D 77/06***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010

SI 16.06.2010

(11) **1 586 598** (51) ***C08G 65/48***
(84) ES 20.12.2009 (84) NL 09.09.2009
GB 09.12.2009

(11) **1 586 697** (51) ***D21F 5/04***
(84) SE 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
LT 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 586 698** (51) ***D21F 5/04***
(84) SE 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
LT 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 586 718** (51) ***E04B 7/20***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 LT 16.06.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 586 908** (51) ***G01R 11/02***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
LT 12.05.2010 SE 12.05.2010
IS 12.09.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 PL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 587 166** (51) ***H01R 9/24***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
SE 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 587 193** (51) ***H02G 3/04***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 587 401** (51) ***A47G 29/14***
(84) SE 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 587 553** (51) ***A61L 12/14***
(84) AT 11.03.2009 (84) IE 03.12.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 GB 03.12.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 587 622** (51) ***B01L 3/00***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 587 651** (51) ***B26B 19/14***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 587 706** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 587 795** (51) ***C07D 239/80***
(84) BG 13.08.2009 (84) GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 CH 31.01.2010
ES 24.08.2009 FR 01.02.2010
FI 13.05.2009 IE 13.05.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 GB 09.01.2010
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 587 816** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 587 864** (51) ***B29C 47/06***
(84) FR 31.12.2009 (84) GB 16.12.2009

(11) **1 587 866** (51) ***C08K 7/02***
(84) AT 15.07.2009 (84) IE 18.12.2009
BE 15.07.2009 BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 GR 16.10.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
FR 31.12.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
GB 18.12.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 587 872** (51) ***C08L 91/06***
(84) FR 01.02.2010 (84) GB 20.01.2010

(11) **1 587 915** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 EE 15.07.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 26.10.2009 MC 31.01.2010
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 GB 23.01.2010
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 587 957** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 587 990** (51) ***E01F 15/06***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 588 017** (51) ***E21B 10/62***
(84) GR 27.08.2010 (84) CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 588 024** (51) ***F01D 5/18***
(84) FI 28.04.2010 (84) GR 29.07.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 588 337** (51) ***G08B 15/00***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 588 551** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 CH 31.01.2010
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 GB 12.01.2010
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 588 770** (51) ***B05B 1/00***
(84) LT 28.04.2010 (84) SE 28.04.2010
IS 28.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 588 830** (51) ***B29D 30/06***
(84) BG 27.08.2009 (84) GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 07.09.2009
FR 01.02.2010 FI 27.05.2009
IE 27.05.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 MC 31.01.2010
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
GB 24.01.2010 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 589 264** (51) ***F16H 61/42***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 589 525** (51) ***G10L 15/28***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 589 654** (51) ***H02P 7/00***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010
IS 12.09.2010 FI 12.05.2010
LT 12.05.2010 GR 13.08.2010
PL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 589 915** (51) ***A61F 7/00***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 590 019** (51) ***A61M 1/36***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 590 027** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 FR 31.12.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010

RO 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
GB 19.12.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 590 073** (51) ***B01F 3/04***
(84) BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
CH 31.12.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 08.12.2009
PT 29.11.2009
GB 08.12.2009
SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
GR 30.10.2009
LI 31.12.2009
EE 29.07.2009
FR 31.12.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 590 117** (51) ***B23B 27/00***
(84) AT 09.06.2010
GR 10.09.2010
SI 09.06.2010
(84) FI 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 590 232** (51) ***B63B 1/24***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
PT 22.08.2009
GB 12.01.2010
SI 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
GR 23.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 590 268** (51) ***B65D 83/14***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
CY 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
GR 03.09.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 590 334** (51) ***C07D 239/48***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
CH 31.01.2010
ES 30.11.2009
FI 19.08.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
EE 19.08.2009
LI 31.01.2010
FR 01.02.2010
MC 31.01.2010
PT 21.12.2009
GB 27.01.2010
SI 19.08.2009

(11) **1 590 341** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
ES 28.09.2009
FI 17.06.2009
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
GB 09.01.2010
SI 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
GR 18.09.2009
DK 17.06.2009
CH 31.01.2010
FR 01.02.2010
LI 31.01.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 591 039** (51) ***A47B 81/00***
(84) FI 02.06.2010
CY 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) GR 03.09.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 591 103** (51) ***A61K 8/81***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 591 183** (51) ***B23C 5/10***
(84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010
CY 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
GR 17.09.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 591 388** (51) ***B65H 3/08***
(84) IS 05.09.2010
CY 05.05.2010
(84) LT 05.05.2010

(11) **1 591 444** (51) ***C07D 403/06***
(84) SE 28.04.2010
FI 28.04.2010
CY 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
GR 29.07.2010

(11) **1 591 489** (51) ***C09B 67/00***
(84) LT 09.06.2010
FI 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 591 572** (51) ***D02G 3/46***
(84) ES 09.11.2009
(84) GB 08.01.2010

(11) **1 591 622** (51) ***F01D 5/06***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 591 755** (51) ***G01C 21/36***
(84) ES 08.08.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
MC 30.04.2010
NL 28.04.2010
CY 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 591 924** (51) ***G06F 17/30***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 592 164** (51) ***H04L 7/02***
(84) LT 16.06.2010
FI 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) SE 16.06.2010
GR 17.09.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 592 349** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
ES 28.09.2009
LI 31.01.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
GR 18.09.2009
DK 17.06.2009
CH 31.01.2010
FI 17.06.2009
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
GB 09.01.2010
SI 17.06.2009

(11) **1 592 381** (51) ***A61J 1/00***
(84) NL 28.04.2010
AT 28.04.2010
GR 29.07.2010
SI 28.04.2010
(84) SE 28.04.2010
FI 28.04.2010
CY 28.04.2010

(11) **1 592 479** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
GR 30.10.2009
EE 29.07.2009
LI 31.01.2010
(84) BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
CH 31.01.2010
ES 09.11.2009
FR 01.02.2010
MC 31.01.2010
PT 29.11.2009
GB 28.01.2010
SI 29.07.2009
FI 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 592 542** (51) ***B29C 45/72***
(84) SE 09.06.2010
GR 10.09.2010
SI 09.06.2010
(84) FI 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 592 609** (51) ***B62M 29/00***
(84) CH 31.12.2009
FR 31.12.2009
(84) LI 31.12.2009
GB 30.12.2009

(11) **1 592 659** (51) ***C07C 253/10***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
CH 31.01.2010
ES 02.11.2009
IE 22.07.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
LI 31.01.2010
FI 22.07.2009
MC 31.01.2010
PT 22.11.2009
GB 22.01.2010
SI 22.07.2009

(11) **1 592 705** (51) ***C07K 14/38***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
FI 05.05.2010
CY 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
GR 06.08.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 592 801** (51) ***C12Q 1/00***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
FI 05.05.2010
CY 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
GR 06.08.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 592 825** (51) ***C25D 3/38***
(84) AT 25.03.2009
BE 25.03.2009
GR 26.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
PT 01.09.2009
GB 09.12.2009
SI 25.03.2009
(84) IE 09.12.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 592 826** (51) ***D01D 5/253***
(84) NL 28.04.2010
AT 28.04.2010
GR 29.07.2010
SI 28.04.2010
(84) SE 28.04.2010
FI 28.04.2010
CY 28.04.2010

(11) **1 592 953** (51) ***G01L 1/00***
(84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010
CY 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
GR 17.09.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 593 109** (51) ***G09F 9/33***
(84) BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FR 31.12.2009
PT 08.09.2009
GB 23.12.2009
SK 08.04.2009
(84) GR 09.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IE 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 593 138** (51) ***H01H 33/02***
(84) GB 16.12.2009

(11) **1 593 165** (51) ***H01L 33/00***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 593 313** (51) ***A23L 3/18***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 26.10.2009
FR 01.02.2010 FI 15.07.2009
MC 31.01.2010 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
GB 29.01.2010 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 593 407** (51) ***A61N 5/10***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
MC 31.05.2010 CY 28.04.2010

(11) **1 594 629** (51) ***B05D 7/14***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
GR 09.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 19.10.2009
FR 01.02.2010 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 MC 31.01.2010
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 GB 30.01.2010
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 594 669** (51) ***B29C 45/00***
(84) BG 20.08.2009 (84) GR 21.08.2009
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 31.08.2009
FR 01.02.2010 FI 20.05.2009
IE 20.05.2009 MC 31.01.2010
NL 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 GB 28.01.2010
SE 20.08.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 594 768** (51) ***B65D 85/671***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 595 024** (51) ***B65B 13/18***
(84) ES 30.08.2010 (84) GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 595 053** (51) ***E06B 9/06***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 595 137** (51) ***G01N 21/85***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 595 329** (51) ***H03F 1/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 595 605** (51) ***B05D 7/22***
(84) NL 05.05.2010 (84) LT 05.05.2010
SE 05.05.2010 IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 595 624** (51) ***B22F 3/06***
(84) AT 17.06.2009 (84) IE 25.12.2009
BE 17.06.2009 BG 17.09.2009
GR 18.09.2009 CZ 17.06.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
FR 31.12.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
GB 25.12.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 595 776** (51) ***B62J 15/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) LT 28.04.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
IS 28.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 PL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 595 906** (51) ***C08G 63/60***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
LT 05.05.2010 SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
MC 31.05.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 595 984** (51) ***D02G 3/04***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 596 635** (51) ***H05B 6/12***
(84) GB 26.12.2009

(11) **1 596 809** (51) ***A61P 25/28***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 596 826** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 28.04.2010 (84) SE 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
CY 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 596 934** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FR 01.02.2010 FI 30.09.2009
MC 31.01.2010 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
GB 28.01.2010 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 596 954** (51) ***B01D 3/40***
(84) FI 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 597 028** (51) ***B26B 21/22***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 597 077** (51) ***B41F 23/04***
(84) BG 08.07.2009 (84) GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 FI 08.04.2009
IE 08.04.2009 NL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
GB 09.01.2010 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 597 500** (51) ***F16K 17/06***
(84) LI 30.11.2009 (84) BG 17.09.2009
CH 30.11.2009 GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 BE 30.11.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FR 30.11.2009
FI 17.06.2009 IE 17.06.2009
MC 30.11.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
GB 14.11.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 597 549** (51) ***G01J 3/45***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 597 604** (51) ***G01R 31/12***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 597 977** (51) ***A23L 1/217***
(84) AT 05.05.2010 (84) IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 LT 05.05.2010
GR 06.08.2010 MC 31.05.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 598 020** (51) ***A61B 17/12***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
AT 16.06.2010 FI 16.06.2010
SI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010

(11) **1 598 031** (51) ***A61F 2/84***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 598 219** (51) ***B60C 23/04***
(84) ES 30.08.2010 (84) GR 20.08.2010
LT 19.05.2010 SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010
MC 31.05.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 598 396** (51) ***C08L 27/12***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 598 497** (51) ***E04B 1/92***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 598 692** (51) ***G02F 1/025***
(84) FR 30.11.2009 (84) GB 25.11.2009

(11) **1 599 112** (51) ***A46B 15/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 599 228** (51) ***A61K 39/395***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
PL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 599 248** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 599 393** (51) ***B65D 83/16***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 599 446** (51) ***C07D 209/54***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 12.08.2009
IE 20.11.2009 BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 30.11.2009
CZ 12.08.2009 GR 13.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 MC 30.11.2009
NL 12.08.2009 GB 20.11.2009
SE 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 599 458** (51) ***C07D 307/89***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 599 588** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
FR 01.02.2010 FI 07.10.2009
MC 31.01.2010 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
GB 23.01.2010 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 599 596** (51) ***C12P 21/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 599 692** (51) ***F16L 41/03***
(84) SE 12.05.2010 (84) GR 13.08.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 599 720** (51) ***G01N 21/47***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 599 844** (51) ***G07D 5/00***
(84) NL 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 599 868** (51) ***G10L 19/02***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 600 664** (51) ***F16H 9/10***
(84) ES 08.08.2010 (84) FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 MC 31.05.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
CY 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 600 704** (51) ***F24F 6/14***
(84) SE 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 LT 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 601 270** (51) ***A47C 27/08***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 601 409** (51) ***A61M 35/00***
(84) SE 28.04.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
CY 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 601 445** (51) ***B01D 53/14***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 601 453** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 14.10.2009 (84) IE 19.12.2009
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009 GR 15.01.2010
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
FR 31.12.2009 DE 02.07.2010
MC 01.07.2010 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 GB 14.01.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 601 483** (51) ***B23C 5/20***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 601 610** (51) ***B67D 7/56***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 601 764** (51) ***C12N 9/50***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 602 013** (51) ***G03H 1/02***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PL 28.04.2010 CY 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 602 209** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 602 261** (51) ***H04R 5/02***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 602 592** (51) ***B65D 51/28***
(84) BG 07.01.2010 (84) CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 18.01.2010
FR 01.02.2010 FI 07.10.2009
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 MC 31.01.2010
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
GB 19.01.2010 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 602 665** (51) ***C07K 14/47***
(84) NL 28.04.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 602 688** (51) ***C08L 33/06***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 603 490** (51) ***A61F 2/06***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 603 606** (51) ***A61L 31/16***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
NL 12.05.2010 PL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 603 622** (51) ***A61M 25/00***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 603 625** (51) ***A61M 25/01***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 603 627** (51) ***A61M 25/02***
(84) FI 19.05.2010 (84) GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 603 663** (51) ***B01D 71/70***
(84) FI 26.05.2010 (84) CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 603 684** (51) ***B05B 7/20***
(84) LI 30.11.2009 (84) BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 CH 30.11.2009

CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FI 11.03.2009
MC 30.11.2009
PT 24.08.2009
GB 03.11.2009
SI 11.03.2009
BE 30.11.2009
EE 11.03.2009
FR 30.11.2009
IE 11.03.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 603 698** (51) ***B23B 27/06***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 603 828** (51) ***B05B 11/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 603 938** (51) ***C07K 14/005***
(84) AT 03.06.2009 (84) IE 31.12.2009
BE 03.06.2009 BG 03.09.2009
GR 04.09.2009 CZ 03.06.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
GB 31.12.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 604 079** (51) ***E04F 15/04***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 604 094** (51) ***C09K 8/584***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 604 201** (51) ***G01N 31/22***
(84) GR 10.09.2010 (84) CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 604 246** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 604 541** (51) ***H04W 64/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 605 103** (51) ***E02F 3/88***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010
LT 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010

(11) **1 605 182** (51) ***F16F 1/10***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 605 490** (51) ***H01J 5/56***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
GR 06.08.2010 LT 05.05.2010
SE 05.05.2010 IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 MC 31.05.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 605 826** (51) ***A61B 6/03***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 606 082** (51) ***B25D 17/24***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 606 086** (51) ***B27B 19/00***
(84) SE 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 606 645** (51) ***G01S 5/00***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009 BG 12.11.2009
CH 31.10.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 31.10.2009
MC 31.10.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
GB 12.11.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 606 759** (51) ***G01N 33/50***
(84) SE 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 606 913** (51) ***H04L 12/58***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 607 123** (51) ***A63H 17/26***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 607 357** (51) ***B65H 45/09***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 608 279** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 27.12.2009
FR 01.02.2010 FI 16.09.2009
MC 31.01.2010 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 GB 21.01.2010
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 608 299** (51) ***A61F 2/84***
(84) SE 12.05.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 PL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 608 452** (51) ***B01D 39/20***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 608 453** (51) ***B01D 46/52***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 608 530** (51) ***B60N 2/48***
(84) SE 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 608 650** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 608 732** (51) ***C12N 15/55***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
PL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 608 793** (51) ***C23C 16/40***
(84) SE 12.05.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
NL 12.05.2010 PL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 608 806** (51) ***D04H 1/48***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 608 951** (51) ***G01N 19/04***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 PL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 609 170** (51) ***H01J 61/28***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 609 265** (51) ***H04L 1/06***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 609 402** (51) ***A47K 3/28***
(84) SE 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 609 588** (51) ***B31F 1/07***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 LT 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 609 701** (51) ***B62D 25/20***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 609 761** (51) ***C01G 49/14***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
GR 20.11.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
MC 31.01.2010 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 GB 24.01.2010
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 610 007** (51) ***F16B 41/00***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 610 065** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009 GR 29.01.2010
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 28.10.2009 FI 28.10.2009
IE 06.12.2009 DE 01.07.2010
MC 01.07.2010 PT 01.03.2010
GB 28.01.2010 SE 28.10.2009

(11) **1 610 387** (51) ***H01L 27/105***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 610 628** (51) ***A23L 1/30***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 610 690** (51) ***A61B 10/00***
(84) SE 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 611 021** (51) ***B65D 25/32***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 611 153** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 611 169** (51) ***C08F 10/06***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 611 224** (51) ***C10L 1/06***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 611 246** (51) ***C12Q 1/04***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 611 251** (51) ***G01N 33/68***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 611 352** (51) ***F04B 13/02***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 612 009** (51) ***B26D 7/18***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
LT 05.05.2010 GR 06.08.2010
MC 31.05.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 612 025** (51) ***B29C 45/27***
(84) LT 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 612 158** (51) ***B65D 75/04***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
SI 26.05.2010 LT 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 612 288** (51) ***C22C 38/00***
(84) GR 03.09.2010 (84) CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 612 348** (51) ***E04G 21/12***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 613 169** (51) ***A23C 9/20***
(84) AT 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 613 345** (51) ***C07K 14/135***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 613 492** (51) ***B60H 1/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 613 500** (51) ***B60N 2/30***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 613 523** (51) ***B62D 25/24***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 GR 16.10.2009
BE 31.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 GB 05.12.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 613 576** (51) ***C07C 29/149***
(84) FI 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 613 755** (51) ***C12N 15/82***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 613 893** (51) ***F21S 8/10***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 614 203** (51) ***H02H 3/093***
(84) CY 09.06.2010

(11) **1 614 270** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 614 648** (51) ***B65H 29/58***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
LT 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 614 957** (51) ***F21K 99/00***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
LT 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 615 680** (51) ***A61M 1/16***
(84) SE 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 615 722** (51) ***B02C 7/14***
(84) SE 12.05.2010 (84) AT 12.05.2010
GR 13.08.2010 NL 12.05.2010
PL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 615 914** (51) ***C07D 413/14***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 616 803** (51) ***B65D 19/18***
(84) AT 14.10.2009 (84) GR 15.01.2010
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 14.10.2009 ES 25.01.2010
IE 19.12.2009 MC 01.07.2010
PT 15.02.2010 GB 14.01.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 616 902** (51) ***C08J 9/00***
(84) SE 05.05.2010 (84) IS 05.09.2010

FI 05.05.2010
LT 05.05.2010
CY 05.05.2010
SI 05.05.2010
GR 06.08.2010

(11) **1 617 800** (51) ***A61J 3/07***
(84) FI 26.05.2010 (84) CY 26.05.2010

(11) **1 617 920** (51) ***A63C 5/048***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009 BE 31.12.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 GB 14.12.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 618 244** (51) ***D06L 1/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 618 370** (51) ***G01N 27/00***
(84) SE 12.05.2010 (84) FI 12.05.2010
PL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 618 623** (51) ***H01M 8/04***
(84) SE 09.06.2010 (84) GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 618 629** (51) ***H01R 12/16***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 618 709** (51) ***H04L 12/46***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 618 776** (51) ***A01C 19/04***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
IS 12.09.2010 FI 12.05.2010
SI 12.05.2010 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 GR 13.08.2010
CY 12.05.2010

(11) **1 618 790** (51) ***A23C 1/16***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
IS 12.09.2010 FI 12.05.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
GR 13.08.2010 PL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 618 816** (51) ***A47C 7/42***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
LT 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 618 904** (51) ***A61L 27/32***
(84) PL 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 618 905** (51) ***F16C 39/06***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
CY 05.05.2010

(11) **1 618 949** (51) ***B01J 20/24***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 619 045** (51) ***B60B 27/00***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SI 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010

(11) **1 619 072** (51) ***B60N 2/64***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
LT 05.05.2010 GR 06.08.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 619 084** (51) ***B60R 21/01***
(84) GB 24.11.2009

(11) **1 619 244** (51) ***C12N 5/074***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
LT 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 619 266** (51) ***C23C 16/04***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 NL 12.05.2010
PL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 619 314** (51) ***E02F 9/02***
(84) IS 19.09.2010 (84) FI 19.05.2010
SI 19.05.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010

(11) **1 619 669** (51) ***G11B 5/584***
(84) FR 31.12.2009 (84) GB 16.12.2009

(11) **1 619 670** (51) ***G11B 5/584***
(84) FR 31.12.2009 (84) DE 01.07.2010
GB 30.12.2009

(11) **1 619 943** (51) ***A01M 1/14***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 620 367** (51) ***C03B 37/04***
(84) GR 17.09.2010 (84) CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 620 387** (51) ***C07C 67/347***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 620 448** (51) ***C07F 17/00***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 620 626** (51) ***E05F 1/00***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 17.01.2008 CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 EE 17.10.2007
FR 01.02.2010 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 17.10.2007
LU 09.01.2008 MC 31.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 GB 09.01.2010
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007

(11) **1 620 683** (51) ***G01N 33/00***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 620 694** (51) ***F41H 5/14***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 620 827** (51) ***G06K 9/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 620 876** (51) ***H01J 37/32***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 621 140** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 621 142** (51) ***A61B 17/072***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 621 144** (51) ***A61B 17/072***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 621 176** (51) ***A61G 7/10***
(84) FI 09.06.2010 (84) SI 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 621 543** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 25.03.2009 (84) BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 IE 25.03.2009
NL 25.03.2009 PT 01.09.2009
GB 06.12.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 621 901** (51) ***G01W 1/17***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 GR 10.09.2010

PL 09.06.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 621 911** (51) ***G02B 21/12***
(84) GR 03.09.2010 (84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 622 164** (51) ***G11C 16/14***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 622 165** (51) ***G11C 16/14***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 622 286** (51) ***H04W 52/36***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 622 659** (51) ***A61M 31/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 622 825** (51) ***B68C 1/16***
(84) GR 27.08.2010 (84) PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010
FI 26.05.2010

(11) **1 622 840** (51) ***C03B 27/044***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 622 842** (51) ***C03C 21/00***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 622 881** (51) ***C07D 239/95***
(84) FI 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 622 921** (51) ***C12N 9/00***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 623 171** (51) ***F25J 3/04***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 623 392** (51) ***G07C 7/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 NL 12.05.2010
PL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 623 393** (51) ***G07C 7/00***
(84) FI 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 623 435** (51) ***H01B 1/24***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 623 609** (51) ***H05K 7/14***
(84) GR 23.07.2009 (84) CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009 IE 22.04.2009
MC 31.01.2010 NL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
GB 09.01.2010 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 623 619** (51) ***A01F 15/07***
(84) LI 30.11.2009 (84) BG 17.09.2009
CH 30.11.2009 GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 BE 30.11.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IE 17.06.2009 MC 30.11.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 GB 17.11.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 623 654** (51) ***A47C 21/08***
(84) CY 26.05.2010 (84) SI 26.05.2010

(11) **1 624 080** (51) ***C22B 21/06***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 624 294** (51) ***G01M 17/02***
(84) SE 09.06.2010 (84) GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 624 310** (51) ***G01R 11/04***
(84) SE 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 624 528** (51) ***H01R 4/24***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 GR 06.08.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010

(11) **1 624 613** (51) ***H04L 12/18***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010
IS 12.09.2010 FI 12.05.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
GR 13.08.2010 PL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 624 620** (51) ***H04L 12/40***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 624 669** (51) ***H04N 5/00***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 GR 06.08.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010

(11) **1 624 724** (51) ***H05B 6/06***
(84) NL 12.05.2010 (84) LT 12.05.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010
IS 12.09.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 PL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 624 766** (51) ***A41D 27/24***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 624 927** (51) ***A61N 1/36***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
MC 31.05.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 624 983** (51) ***B21D 1/06***
(84) FI 05.05.2010 (84) GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 625 075** (51) ***B65D 1/00***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 625 081** (51) ***B65D 51/24***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 625 791** (51) ***A01N 47/40***
(84) NL 12.05.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 MC 31.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 625 815** (51) ***A47J 31/40***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CH 31.08.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 AT 14.08.2009
IE 12.08.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 GB 12.11.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 626 117** (51) ***D06M 13/144***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 626 316** (51) ***G04C 17/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 626 677** (51) ***A61F 2/86***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 626 811** (51) ***B05B 1/00***
(84) NL 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 MC 31.05.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 626 841** (51) ***B24D 13/10***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 626 992** (51) ***C07K 16/30***
(84) FI 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 626 997** (51) ***C08F 8/06***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 627 125** (51) ***E06B 3/54***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 627 445** (51) ***H01M 8/24***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 627 620** (51) ***A61K 6/10***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 627 716** (51) ***B28B 7/16***
(84) GR 03.09.2010 (84) CY 02.06.2010

(11) **1 627 909** (51) ***C11D 3/40***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 627 959** (51) ***E02F 3/36***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 GR 06.08.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010

(11) **1 627 961** (51) ***E02F 7/02***
(84) ES 30.08.2010 (84) IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 628 264** (51) ***G06T 15/70***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
GR 06.08.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 628 396** (51) ***H03H 9/02***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 628 585** (51) ***A61B 17/32***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 628 730** (51) ***B01D 15/08***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
PL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 628 735** (51) ***B01D 39/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 628 845** (51) ***B60H 1/26***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 628 951** (51) ***C07C 271/22***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
MC 31.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 629 076** (51) ***C11D 17/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
MC 31.05.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 629 173** (51) ***E06B 9/15***
(84) GR 10.09.2010 (84) CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 629 219** (51) ***F16G 13/16***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
MC 31.05.2010 CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 629 258** (51) ***G01F 23/26***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 629 583** (51) ***H02J 1/02***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 629 814** (51) ***A61G 3/06***
(84) IS 26.09.2010 (84) FI 26.05.2010
SI 26.05.2010 LT 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 629 821** (51) ***A61J 7/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CH 31.08.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LI 31.08.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 31.08.2009 PL 12.08.2009
RO 12.08.2009 GB 12.11.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 630 262** (51) ***C30B 29/52***
(84) AT 12.05.2010 (84) IS 12.09.2010
FI 12.05.2010 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 GR 13.08.2010
PL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 630 273** (51) ***D04B 1/16***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 630 473** (51) ***F21V 14/02***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010

(11) **1 630 528** (51) ***G01D 5/347***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 631 051** (51) ***H04M 3/523***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 631 372** (51) ***B01F 17/00***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 MC 31.05.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 631 621** (51) ***C08L 51/00***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 11.03.2009 IE 06.11.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FR 30.11.2009
FI 11.03.2009 MC 30.11.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 GB 06.11.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 631 629** (51) ***C09D 4/00***
(84) NL 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 631 637** (51) ***C09J 7/00***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010

SI 05.05.2010

(11) **1 631 884** (51) ***H04N 7/26***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 632 302** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 632 761** (51) ***G01J 1/42***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 632 865** (51) ***G06F 13/38***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 633 042** (51) ***H03H 9/21***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 633 111** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 633 192** (51) ***A01N 47/44***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 MC 31.05.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 633 211** (51) ***A23L 2/40***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 633 461** (51) ***B01D 53/94***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
MC 31.05.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 633 760** (51) ***C07F 3/00***
(84) SE 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
MC 31.05.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 634 131** (51) ***G05D 7/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 634 380** (51) ***H04B 1/10***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 634 555** (51) ***A61F 13/00***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 634 670** (51) ***B23K 20/00***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 634 676** (51) ***B23Q 1/58***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 19.11.2009
CH 30.09.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
FR 19.10.2009 AT 08.09.2009
IE 19.08.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 GB 19.11.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 634 701** (51) ***B41F 27/10***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 634 758** (51) ***A01K 5/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 635 149** (51) ***G01D 5/34***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
SI 26.05.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 635 219** (51) ***G03F 7/027***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
GR 06.08.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 635 478** (51) ***H04B 1/707***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 635 647** (51) ***A23F 5/00***
(84) SE 12.05.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
PL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 635 649** (51) ***A23G 9/00***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 635 670** (51) ***A47B 57/40***
(84) AT 16.06.2010 (84) GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 635 757** (51) ***A61G 7/057***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 635 954** (51) ***B04B 1/20***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 636 081** (51) ***B61D 17/04***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 636 169** (51) ***C07C 213/08***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 636 620** (51) ***G02B 6/35***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 636 873** (51) ***H01Q 1/24***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 637 491** (51) ***B65H 39/065***
(84) FI 09.06.2010 (84) SI 09.06.2010
LT 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 637 493** (51) ***B66B 1/34***
(84) SE 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 637 503** (51) ***C01G 53/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
IS 19.09.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 637 565** (51) ***C08L 101/10***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 637 793** (51) ***F16L 55/04***
(84) CH 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009

GR 13.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
LI 30.09.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
GB 12.11.2009
SI 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
AT 17.09.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.09.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 638 247** (51) ***H04L 12/28***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 638 285** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 638 541** (51) ***A61K 31/00***
(84) FI 19.05.2010 (84) PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 638 667** (51) ***B01D 39/16***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 638 831** (51) ***B60W 10/04***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 639 002** (51) ***C07K 14/52***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 639 106** (51) ***C12N 9/58***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 639 144** (51) ***C22B 26/10***
(84) AT 12.05.2010 (84) GR 13.08.2010
MC 31.05.2010 CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 639 219** (51) ***E05D 3/02***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
MC 31.05.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 639 283** (51) ***F16K 31/365***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 639 395** (51) ***G02B 6/13***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 639 490** (51) ***G06F 15/173***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 639 495** (51) ***G06F 15/78***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 639 606** (51) ***G21F 9/16***
(84) SE 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 639 747** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 639 987** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 FR 12.10.2009
IE 24.09.2009 MC 30.09.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
GB 12.11.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 640 061** (51) ***B01F 15/04***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 640 538** (51) ***E05D 7/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 640 696** (51) ***G01L 9/06***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 640 745** (51) ***G01S 15/93***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
GR 06.08.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 640 927** (51) ***G07C 9/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
GR 06.08.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 641 189** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 641 416** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 641 638** (51) ***B60C 17/06***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 641 663** (51) ***B60S 1/40***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009 CH 30.11.2009
GR 30.07.2009 BE 30.11.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IE 29.04.2009 MC 30.11.2009
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 GB 19.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 641 812** (51) ***C07J 41/00***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 641 830** (51) ***C07K 16/44***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 642 012** (51) ***F01N 3/022***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 642 177** (51) ***G04G 21/00***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 642 354** (51) ***H01M 8/18***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 642 540** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
DK 03.06.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 14.09.2009
FR 01.02.2010 NL 03.06.2009
GB 31.01.2010 SE 03.09.2009

(11) **1 642 568** (51) ***A61K 8/64***
(84) FI 09.06.2010 (84) SI 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 642 613** (51) ***A61M 27/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 642 809** (51) ***B62D 25/14***
(84) GB 26.11.2009

(11) **1 642 951** (51) ***C09K 11/06***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
GR 06.08.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 642 959** (51) ***C11C 3/10***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 643 045** (51) ***E04B 1/26***
(84) BE 30.09.2009 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 GR 03.12.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 MC 30.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
GB 02.12.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 643 822** (51) ***H05K 7/20***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 643 983** (51) ***A61K 31/133***
(84) SE 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 644 050** (51) ***A61K 51/04***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 644 156** (51) ***B23K 10/00***
(84) FI 19.05.2010 (84) GR 20.08.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 644 189** (51) ***B32B 37/24***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 644 217** (51) ***B60N 2/44***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 644 267** (51) ***B65D 83/04***
(84) SE 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 644 312** (51) ***C07C 67/31***
(84) FI 19.05.2010 (84) GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 644 493** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 644 658** (51) ***F16N 7/38***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 644 659** (51) ***F17C 3/08***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 644 948** (51) ***H01H 9/30***
(84) FI 26.05.2010 (84) PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 644 969** (51) ***H01L 21/265***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
PL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 645 029** (51) ***H03G 3/20***
(84) NL 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 645 552** (51) ***C07C 13/72***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 05.05.2010

(11) **1 646 251** (51) ***H04W 88/18***
(84) AT 16.06.2010 (84) GR 17.09.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 646 512** (51) ***B41M 5/00***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 646 572** (51) ***B65G 53/18***
(84) AT 12.05.2010 (84) SI 12.05.2010
CY 12.05.2010

(11) **1 646 696** (51) ***C09D 183/04***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 646 715** (51) ***C12N 7/00***
(84) CY 12.05.2010

(11) **1 647 333** (51) ***B05B 1/18***
(84) LT 12.05.2010 (84) AT 12.05.2010
IS 12.09.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 NL 12.05.2010
PL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 647 425** (51) ***B60G 17/052***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 647 556** (51) ***C07K 7/08***
(84) GR 20.08.2010 (84) FI 19.05.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 647 893** (51) ***G06F 13/00***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 648 054** (51) ***H01R 29/00***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 16.09.2009
CH 31.10.2009 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 GR 17.12.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 MC 31.10.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 GB 16.12.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 648 231** (51) ***A01N 43/08***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 PL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 648 292** (51) ***A61B 5/00***
(84) PL 26.05.2010 (84) CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 648 520** (51) ***A61K 48/00***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 649 076** (51) ***C23C 16/448***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 649 207** (51) ***F17B 1/04***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 649 612** (51) ***H04B 3/56***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 649 784** (51) ***A47C 1/032***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
GR 06.08.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 649 862** (51) ***A61K 35/32***
(84) SE 16.06.2010 (84) GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 650 061** (51) ***B60G 17/015***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 650 242** (51) ***C08G 18/78***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 650 369** (51) ***E04B 1/86***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
AT 30.09.2009 IE 20.10.2009
BE 30.09.2009 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 GR 31.12.2009
DE 01.05.2010 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 31.10.2009 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 GB 30.12.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 650 895** (51) ***H04L 12/56***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 651 022** (51) ***H05K 7/14***
(84) SE 19.05.2010 (84) IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 651 120** (51) ***A61B 17/22***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 651 125** (51) ***A61B 18/14***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 651 301** (51) ***A61M 25/01***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010
GR 06.08.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010

(11) **1 651 396** (51) ***B26D 5/02***
(84) SE 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 651 453** (51) ***B60C 15/04***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 651 613** (51) ***C07D 233/48***
(84) GR 27.08.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 FI 26.05.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 651 639** (51) ***C07D 407/14***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 651 682** (51) ***C08F 4/64***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 651 683** (51) ***C08F 8/30***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 651 958** (51) ***G01N 33/533***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 652 028** (51) ***G06F 11/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 652 208** (51) ***H01J 35/02***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 652 278** (51) ***H02B 13/075***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 652 325** (51) ***H04J 3/08***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 652 605** (51) ***B22D 11/12***
(84) FI 09.06.2010 (84) LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 652 614** (51) ***B23K 26/14***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009 BE 31.10.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 MC 31.10.2009
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
GB 23.12.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 652 681** (51) ***B41J 11/00***
(84) FR 09.11.2009 (84) GB 09.12.2009

(11) **1 652 751** (51) ***B62D 5/083***
(84) GB 21.01.2010

(11) **1 652 790** (51) ***B65D 75/36***
(84) NL 01.08.2010 (84) BE 31.01.2009
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 24.11.2008
FR 01.02.2010 FI 13.08.2008
AT 26.01.2010 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LT 13.08.2008 MC 31.01.2009
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 GB 26.01.2010
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 653 104** (51) ***F16D 13/70***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 BE 31.10.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
MC 31.10.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 GB 16.12.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 653 406** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 653 606** (51) ***H03F 3/60***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 653 773** (51) ***H04R 25/00***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 653 815** (51) ***A23L 2/56***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 653 915** (51) ***C07K 16/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 653 990** (51) ***C07K 14/195***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 654 159** (51) ***B64G 1/10***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010

PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 655 073** (51) ***B02C 13/282***
(84) CH 31.10.2009
AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IE 21.10.2009
LT 30.09.2009
MC 31.10.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) LI 31.10.2009
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
DE 01.05.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
GB 30.12.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 655 195** (51) ***B61L 27/00***
(84) IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
CY 12.05.2010
(84) FI 12.05.2010
GR 13.08.2010

(11) **1 655 353** (51) ***C09D 17/00***
(84) CH 30.11.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
GR 30.10.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) LI 30.11.2009
BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 03.11.2009
LT 29.07.2009
MC 30.11.2009
PT 29.11.2009
GB 03.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 655 569** (51) ***G01B 7/06***
(84) LI 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 19.10.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
GB 19.11.2009
SI 19.08.2009
(84) AT 26.09.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.09.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 656 149** (51) ***A61K 35/74***
(84) ES 16.08.2010
FI 05.05.2010
PL 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010
GR 06.08.2010
CY 05.05.2010

(11) **1 656 171** (51) ***A61M 11/04***
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 656 235** (51) ***B24B 1/04***
(84) ES 16.08.2010
FI 05.05.2010
PL 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010
GR 06.08.2010
CY 05.05.2010

(11) **1 656 592** (51) ***G03G 5/06***
(84) CH 30.11.2009
AT 03.06.2009
BE 03.06.2009
GR 04.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FI 03.06.2009
MC 30.11.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) LI 30.11.2009
IE 17.11.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FR 30.11.2009
IS 03.10.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
GB 17.11.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 656 861** (51) ***A47J 31/06***
(84) ES 30.08.2010
AT 19.05.2010
FI 19.05.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
GR 20.08.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 656 907** (51) ***A61F 2/86***
(84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010
CY 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
GR 17.09.2010

(11) **1 656 972** (51) ***A63B 23/02***
(84) CH 31.10.2009
CY 09.09.2009
BE 31.10.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 09.11.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
GB 09.12.2009
SI 09.09.2009
(84) LI 31.10.2009
CZ 09.09.2009
DE 01.05.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.10.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 657 168** (51) ***B65D 5/50***
(84) LI 30.11.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
GB 19.11.2009
SI 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
CH 30.11.2009
CZ 19.08.2009
BE 30.11.2009
EE 19.08.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.11.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 657 222** (51) ***C02F 3/22***
(84) CH 30.11.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
GB 08.11.2009
SI 11.03.2009
(84) LI 30.11.2009
GR 12.06.2009
BE 30.11.2009
EE 11.03.2009
FR 30.11.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 30.11.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 657 297** (51) ***C11D 3/386***
(84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
BE 30.11.2009
EE 22.07.2009
FR 30.11.2009
IE 22.07.2009
LI 30.11.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
GB 15.11.2009
SI 22.07.2009
(84) CH 30.11.2009
GR 23.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FI 22.07.2009
IS 22.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 657 313** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
GR 06.08.2010
CY 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010
FI 05.05.2010
NL 05.05.2010

(11) **1 657 328** (51) ***D01H 4/32***
(84) BG 15.10.2009
BE 30.11.2009
EE 15.07.2009
FR 30.11.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 30.11.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) GR 16.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
GB 04.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 657 400** (51) ***E21B 7/02***
(84) AT 08.11.2007
BG 14.06.2007
CY 14.03.2007
DK 14.03.2007
FR 30.11.2009
GR 15.06.2007
IE 09.11.2009
LI 30.11.2008
LU 08.11.2007
NL 14.03.2007
PT 14.08.2007
GB 08.11.2009
SI 14.03.2007
TR 14.03.2007
(84) BE 30.11.2007
CH 30.11.2008
CZ 14.03.2007
EE 14.03.2007
FI 14.03.2007
HU 15.09.2007
IS 14.07.2007
DE 01.06.2010
MC 30.11.2007
PL 14.03.2007
RO 14.03.2007
SE 14.06.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 657 509** (51) ***F25C 3/04***
(84) AT 11.02.2009
GR 12.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IE 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
GB 10.11.2009
SI 11.02.2009
(84) BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IS 11.06.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 657 728** (51) ***H01F 27/32***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 658 006** (51) ***A61B 5/0285***
(84) NL 12.05.2010
AT 12.05.2010
GR 13.08.2010
CY 12.05.2010
(84) SE 12.05.2010
FI 12.05.2010
PL 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 658 342** (51) ***C09D 11/00***
(84) NL 12.05.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 PL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 658 394** (51) ***C30B 25/02***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 658 508** (51) ***G01R 15/20***
(84) SE 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 658 739** (51) ***H04W 52/34***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 659 018** (51) ***B60K 31/00***
(84) LI 30.11.2009 (84) BG 15.07.2009
CH 30.11.2009 GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 BE 30.11.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
FR 30.11.2009 FI 15.04.2009
IE 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
MC 30.11.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
GB 14.11.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 659 039** (51) ***B60S 1/50***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009 CH 30.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
GR 20.11.2009 BE 30.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 MC 30.11.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
GB 19.11.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 659 040** (51) ***B60S 3/06***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 659 102** (51) ***C04B 35/10***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 659 125** (51) ***C07D 493/10***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 659 253** (51) ***E06B 1/70***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010

(11) **1 659 334** (51) ***F21S 8/12***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 659 374** (51) ***G01D 5/48***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FR 30.11.2009
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 10.11.2008
IS 21.03.2008 LI 21.11.2007
LT 21.11.2007 DE 01.06.2010
LU 09.11.2008 LV 21.11.2007
MC 30.11.2008 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 GB 09.11.2009
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 659 425** (51) ***G02B 5/128***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 LT 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 659 433** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 659 503** (51) ***G06F 17/30***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 659 662** (51) ***H01R 13/52***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 23.09.2009
CH 31.10.2009 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 GR 24.12.2009
BE 31.10.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
MC 31.10.2009 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 GB 23.12.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 659 729** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 659 910** (51) ***A47J 31/40***
(84) SE 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
CY 05.05.2010

(11) **1 660 173** (51) ***A61M 39/06***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 660 539** (51) ***C07K 19/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 660 650** (51) ***C12N 9/12***
(84) GR 27.08.2010 (84) CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 661 184** (51) ***H01L 27/146***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 661 490** (51) ***A47B 9/16***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 661 641** (51) ***B22C 9/10***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
LT 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 661 674** (51) ***B27B 33/20***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
GR 30.10.2009 BE 30.11.2009
EE 29.07.2009 FR 30.11.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LV 29.07.2009
MC 30.11.2009 NL 29.07.2009
RO 29.07.2009 GB 28.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 661 678** (51) ***B28B 3/10***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 661 686** (51) ***B29C 47/02***
(84) IS 12.09.2010 (84) FI 12.05.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
GR 13.08.2010 NL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 661 698** (51) ***B41F 7/12***
(84) SE 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SI 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 661 719** (51) ***B41J 3/407***
(84) LT 09.06.2010 (84) LV 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 661 769** (51) ***B60R 21/045***
(84) CH 30.11.2009 (84) AT 25.03.2009
BE 25.03.2009 BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FR 30.11.2009
FI 25.03.2009 IE 26.11.2009
IS 25.07.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 GB 26.11.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 661 839** (51) ***B65H 29/22***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 662 011** (51) ***C21D 8/02***
(84) CH 30.11.2009 (84) CZ 24.11.2009
GR 02.06.2010 BE 30.11.2009
EE 30.11.2009 FR 30.11.2009
FI 24.11.2009 HU 25.11.2009
IE 24.11.2009 IS 30.04.2009
LI 30.11.2009 DE 01.06.2010
MC 30.11.2009 NL 01.06.2010
RO 31.12.2008 GB 24.11.2009
SI 25.11.2009 SK 24.11.2009

(11) **1 662 012** (51) ***C21D 8/02***
(84) SE 12.05.2010 (84) IS 12.09.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
PL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 662 045** (51) ***D21H 17/68***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 15.07.2009 GR 16.07.2009
BE 30.11.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
IE 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
MC 30.11.2009 NL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
GB 25.11.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 662 075** (51) ***E05B 7/00***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BE 03.06.2009 BG 03.09.2009
GR 04.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 IE 17.11.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 MC 30.11.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
GB 17.11.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 662 143** (51) ***F04B 49/02***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 24.09.2009 GR 25.09.2009
CZ 24.06.2009 BE 30.11.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 30.11.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
GB 19.11.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 662 334** (51) ***G03G 15/01***
(84) FR 30.11.2009 (84) GB 29.11.2009

(11) **1 662 342** (51) ***G04B 19/28***
(84) AT 14.10.2009 (84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009 GR 15.01.2010
BE 30.11.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IE 14.10.2009
IS 14.02.2010 MC 30.11.2009
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 GB 14.01.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 662 581** (51) ***H01L 31/042***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 27.08.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 BE 30.11.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
FI 27.05.2009 IE 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 MC 30.11.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
RO 27.05.2009 GB 09.11.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 662 624** (51) ***H01S 3/098***
(84) BE 22.04.2009 (84) FR 30.11.2009
GB 30.11.2009

(11) **1 662 714** (51) ***H04L 12/40***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 08.07.2009 BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
GR 09.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FR 30.11.2009 FI 08.07.2009
IE 29.11.2009 IS 08.11.2009
MC 30.11.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 GB 29.11.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 662 913** (51) ***A23L 2/54***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 26.11.2009
CH 30.09.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
AT 16.09.2009 IE 26.08.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
GB 26.11.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 663 219** (51) ***A61K 31/437***
(84) NL 12.05.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 FI 12.05.2010
SI 12.05.2010 GR 13.08.2010
PL 12.05.2010 CY 12.05.2010

(11) **1 663 238** (51) ***A61K 31/4985***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 30.09.2009
CZ 12.08.2009 GR 13.11.2009
DE 01.04.2010 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 FR 12.10.2009
IE 23.09.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 GB 12.11.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 663 280** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 GR 06.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 FR 05.10.2009
MC 30.09.2009 NL 01.04.2010
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 GB 05.11.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 663 367** (51) ***A61M 16/20***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 663 381** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 663 445** (51) ***B01D 39/20***
(84) SE 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 663 447** (51) ***B01D 46/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 663 482** (51) ***B01J 27/198***
(84) FI 12.05.2010 (84) GR 13.08.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 663 541** (51) ***B21D 51/44***
(84) NL 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010
FI 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 663 542** (51) ***B21D 55/00***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 663 546** (51) ***B22D 1/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 663 770** (51) ***B63B 5/10***
(84) AT 20.05.2009 (84) BE 20.05.2009
BG 20.08.2009 GR 21.08.2009
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 31.08.2009
FR 01.02.2010 MC 31.01.2010
NL 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 GB 21.01.2010
SI 20.05.2009 SK 20.05.2009

(11) **1 663 800** (51) ***A61M 1/02***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 663 865** (51) ***C01B 31/02***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 664 085** (51) ***C07K 1/14***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 664 260** (51) ***C12G 1/00***
(84) NL 12.05.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 PL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 664 292** (51) ***C12N 9/64***
(84) FI 26.05.2010 (84) CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 664 365** (51) ***C23C 8/68***
(84) FI 26.05.2010 (84) SI 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 664 376** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 30.09.2009
CZ 12.08.2009 GR 13.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 24.09.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
GB 12.11.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 664 391** (51) ***C25F 3/18***
(84) NL 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 664 479** (51) ***E21B 33/12***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 664 581** (51) ***F16F 9/49***
(84) FR 05.10.2009 (84) GB 05.11.2009

(11) **1 664 615** (51) ***F16L 55/165***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 664 801** (51) ***G01P 1/02***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 664 859** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CH 31.08.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
GR 20.11.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 20.08.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
GB 19.11.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 664 957** (51) ***G05D 7/01***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 665 118** (51) ***G06K 1/12***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 665 581** (51) ***H04B 7/06***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 665 747** (51) ***H04M 1/725***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 665 845** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 665 960** (51) ***A47F 7/00***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
GR 06.08.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 666 095** (51) ***A61Q 5/06***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 666 105** (51) ***A63C 17/01***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 BE 30.11.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 MC 30.11.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
GB 23.11.2009 SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 666 243** (51) ***B32B 27/08***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 25.03.2009
IE 28.11.2009 BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 GR 26.06.2009
CH 30.11.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FR 30.11.2009
FI 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
MC 30.11.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 GB 28.11.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 666 503** (51) ***C08B 37/08***
(84) NL 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010 GR 06.08.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010

(11) **1 666 610** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 22.07.2009 (84) GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
FR 31.12.2009 IE 22.04.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
GB 03.12.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 666 692** (51) ***E06B 9/04***
(84) BE 18.03.2009 (84) BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
IE 06.12.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 GB 06.12.2009
SE 18.06.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 666 831** (51) ***G01B 5/00***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 29.07.2009 GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 BE 30.11.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FR 30.11.2009
FI 29.04.2009 IE 29.04.2009
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 MC 30.11.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
GB 11.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 666 836** (51) ***G01B 7/30***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 BE 30.11.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FR 30.11.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 30.11.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
GB 18.11.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 667 048** (51) ***G06K 7/10***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
BE 30.11.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
MC 30.11.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
GB 25.11.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 667 120** (51) ***G11B 7/249***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 667 442** (51) ***H04N 5/44***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
LT 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 667 640** (51) ***A61K 8/18***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 GR 06.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
FR 05.10.2009 AT 11.09.2009
IE 05.08.2009 MC 30.09.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
RO 05.08.2009 GB 05.11.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 667 886** (51) ***B61G 7/10***
(84) NL 05.05.2010 (84) GR 06.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 668 027** (51) ***C07K 7/64***
(84) SE 19.05.2010 (84) GR 20.08.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 668 094** (51) ***C10G 11/16***
(84) GR 03.09.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 668 382** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 19.05.2010 (84) GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 668 563** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 30.09.2009
CZ 12.08.2009 GR 13.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
FR 12.10.2009 IE 09.09.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
PL 12.08.2009 RO 12.08.2009
GB 12.11.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 668 600** (51) ***G07C 3/00***
(84) GB 23.12.2009

(11) **1 668 648** (51) ***G21C 3/32***
(84) AT 19.05.2010 (84) SI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 668 992** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 29.04.2009 (84) BG 29.07.2009
GR 30.07.2009 CZ 29.04.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IE 13.12.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 PL 29.04.2009
RO 29.04.2009 GB 13.12.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 669 058** (51) ***A61K 8/22***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 669 074** (51) ***A61K 31/57***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 669 147** (51) ***B23B 31/02***
(84) BG 25.06.2009 (84) GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 IE 25.03.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
RO 25.03.2009 GB 13.12.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 669 192** (51) ***B32B 27/08***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 25.11.2009
GR 08.08.2008 BE 30.11.2008
BG 07.08.2008 CH 30.11.2009
CY 07.05.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FR 30.11.2009
FI 07.05.2008 HU 08.11.2008
IE 07.05.2008 IS 07.09.2008
LT 07.05.2008 DE 01.06.2010
LU 25.11.2008 LV 07.05.2008
MC 30.11.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 RO 07.05.2008
GB 25.11.2009 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 669 223** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 11.06.2009 (84) GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
IS 11.07.2009 LI 31.12.2009
LT 11.03.2009 MC 01.07.2010
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
RO 11.03.2009 GB 09.12.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 669 229** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 CH 31.12.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 IE 13.12.2009
IS 15.11.2009 LI 31.12.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 RO 15.07.2009
GB 13.12.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 669 318** (51) ***B66C 19/00***
(84) BG 24.09.2009 (84) GR 25.09.2009
CZ 24.06.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
FR 31.12.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
MC 01.07.2010 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 GB 17.12.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 669 356** (51) ***C07D 491/04***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 669 414** (51) ***C09B 61/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 669 465** (51) ***C21D 8/04***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 22.04.2009 BG 22.07.2009
GR 23.07.2009 CZ 22.04.2009
BE 30.11.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 IE 22.04.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 MC 30.11.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
RO 22.04.2009 GB 23.11.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 669 611** (51) ***F04D 29/62***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 01.04.2009 IE 07.11.2009
BE 01.04.2009 BG 01.07.2009
GR 02.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
FI 01.04.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 LV 01.04.2009
MC 30.11.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 RO 01.04.2009
GB 07.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 669 623** (51) ***F16D 28/00***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 FR 31.12.2009
IE 12.12.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 LV 06.05.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
RO 06.05.2009 GB 12.12.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 669 663** (51) ***F17C 5/00***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
AT 26.08.2009 BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
GR 27.11.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IE 18.10.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
MC 31.10.2009 NL 26.08.2009
RO 26.08.2009 GB 26.11.2009

SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 669 806** (51) ***G03F 7/20***
(84) NL 11.03.2009 (84) GB 07.12.2009

(11) **1 669 908** (51) ***G06K 9/00***
(84) FR 31.12.2009 (84) GB 07.12.2009

(11) **1 670 121** (51) ***H02K 3/493***
(84) ES 16.02.2009 (84) FR 30.11.2009
GB 03.11.2009

(11) **1 670 135** (51) ***H02P 21/00***
(84) BG 08.07.2009 (84) GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 BE 31.12.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 IE 08.04.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
RO 08.04.2009 GB 10.12.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 670 536** (51) ***A61F 2/01***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 670 632** (51) ***B29C 65/06***
(84) NL 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010
GR 06.08.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010

(11) **1 670 737** (51) ***C07C 7/13***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 671 001** (51) ***E05B 17/04***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 671 133** (51) ***G01N 33/74***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 671 333** (51) ***G21K 1/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 671 597** (51) ***A61B 17/34***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 671 604** (51) ***A61F 2/24***
(84) IE 10.12.2009 (84) GB 10.12.2009

(11) **1 671 614** (51) ***A61K 8/04***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 671 625** (51) ***A61K 9/51***
(84) SE 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010

(11) **1 671 688** (51) ***B01D 3/34***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 671 885** (51) ***B65B 25/00***
(84) AT 14.10.2009 (84) IE 09.12.2009
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009 GR 15.01.2010
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
FR 31.12.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 01.07.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
GB 14.01.2010 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 671 906** (51) ***B65G 47/91***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
IE 14.12.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
GB 14.12.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 671 993** (51) ***C08G 18/40***
(84) BG 04.06.2009 (84) GR 05.06.2009
CZ 03.12.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 FI 04.03.2009
HU 04.12.2009 IE 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009 RO 04.03.2009
GB 03.12.2009 SI 04.03.2009
SK 03.12.2009

(11) **1 672 084** (51) ***C14B 1/22***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009
GR 22.01.2010 BE 31.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 31.10.2009 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
GB 21.01.2010 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 672 202** (51) ***F02D 41/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 672 343** (51) ***G01J 5/60***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 29.07.2009 GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 BE 30.11.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FR 30.11.2009
FI 29.04.2009 IE 29.04.2009
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 MC 30.11.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
GB 30.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 672 347** (51) ***G01M 13/02***
(84) SE 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 672 589** (51) ***G06T 11/20***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 672 646** (51) ***G11C 16/04***
(84) FR 31.12.2009 (84) GB 14.01.2010

(11) **1 672 792** (51) ***H03K 3/45***
(84) FR 31.12.2009 (84) GB 09.12.2009

(11) **1 672 797** (51) ***H03K 17/96***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
GR 30.10.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 GB 08.12.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 672 964** (51) ***H05B 41/298***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 673 253** (51) ***B60K 17/04***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 673 406** (51) ***C08J 3/12***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 673 542** (51) ***F16B 7/18***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 673 854** (51) ***H02P 25/08***
(84) NL 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 05.05.2010

(11) **1 673 857** (51) ***H03F 3/08***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009 BG 12.11.2009
CH 31.10.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.10.2009
MC 31.10.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
GB 12.11.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 674 222** (51) ***B27C 1/12***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 674 308** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 25.06.2009 (84) GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 IE 25.03.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
GB 22.12.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 674 353** (51) ***B60R 21/26***
(84) GB 22.12.2009 (84) SE 01.07.2009

(11) **1 674 413** (51) ***B65G 47/51***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
GR 30.10.2009 BE 31.12.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
GB 16.12.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 674 492** (51) ***C08G 18/10***
(84) BG 27.08.2009 (84) GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
IE 27.05.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
GB 22.12.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 674 628** (51) ***E03F 5/04***
(84) SE 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 674 653** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT 22.07.2009 (84) IE 05.12.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
GB 05.12.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 674 771** (51) ***F16J 15/16***
(84) LT 12.05.2010 (84) IS 12.09.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
NL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 674 914** (51) ***G02B 26/10***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 674 966** (51) ***G06F 21/22***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 11.03.2009 IE 15.11.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FR 30.11.2009
FI 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
MC 30.11.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 GB 15.11.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 675 304** (51) ***H04L 12/24***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 675 458** (51) ***A01N 1/02***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 675 971** (51) ***C23C 4/04***
(84) GR 20.08.2010 (84) CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 676 279** (51) ***G21C 1/09***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
AT 14.10.2009 BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009 GR 15.01.2010
BE 31.10.2009 DE 01.05.2010
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IE 14.10.2009 MC 31.10.2009
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 GB 14.01.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 676 330** (51) ***H01L 51/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 676 355** (51) ***H02M 3/07***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 676 603** (51) ***A61Q 5/00***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009 CH 30.11.2009
GR 04.09.2009 CZ 03.06.2009
BE 30.11.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 MC 30.11.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
GB 16.11.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 676 662** (51) ***B23K 1/08***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010

(11) **1 676 680** (51) ***B26B 19/10***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010
IS 12.09.2010 FI 12.05.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
GR 13.08.2010 PL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 676 693** (51) ***B29D 30/06***
(84) GB 20.12.2009

(11) **1 676 736** (51) ***B60J 7/00***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009 CH 31.12.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IE 30.12.2009 IS 30.01.2010
LI 31.12.2009 LT 30.09.2009
DE 01.07.2010 MC 01.07.2010
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
GB 30.12.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 676 826** (51) ***C07C 37/11***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010
CH 31.10.2009 CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IE 20.10.2009
MC 31.10.2009 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
GB 14.01.2010 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 676 850** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 22.12.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 GB 22.12.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

SK 02.09.2009

(11) **1 676 966** (51) ***E03D 5/02***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009
FR 31.12.2009 GB 07.01.2010
IE 28.12.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 DE 01.07.2010
MC 01.07.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 677 039** (51) ***F16L 27/08***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009 BE 31.12.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
FR 31.12.2009 IE 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
GB 30.12.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 677 088** (51) ***G10L 21/02***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 677 152** (51) ***G03F 7/20***
(84) NL 19.08.2009 (84) GB 15.12.2009

(11) **1 677 153** (51) ***G03F 7/20***
(84) NL 03.06.2009 (84) GB 15.12.2009

(11) **1 677 277** (51) ***G09G 3/22***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 677 473** (51) ***H04L 12/56***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 677 508** (51) ***H04N 1/00***
(84) FR 31.12.2009 (84) GB 27.12.2009

(11) **1 677 633** (51) ***A24F 13/26***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 677 749** (51) ***A61K 8/37***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010 GR 06.08.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010

(11) **1 677 875** (51) ***A61P 35/00***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 677 911** (51) ***B01J 31/02***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010

(11) **1 677 931** (51) ***B23B 27/16***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 678 036** (51) ***B65B 1/22***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 678 077** (51) ***C01B 7/19***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 26.08.2009 IE 05.11.2009
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
MC 30.11.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 GB 26.11.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 678 093** (51) ***C03C 17/34***
(84) FI 16.06.2010 (84) GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 678 521** (51) ***G01S 13/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 PL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 678 935** (51) ***H04W 4/08***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CH 30.09.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 GR 03.12.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
FR 02.11.2009 IE 02.09.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
GB 02.12.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 678 994** (51) ***A01B 51/02***
(84) IS 26.09.2010 (84) LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 679 023** (51) ***A47J 17/02***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CH 30.09.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
GR 20.11.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 17.09.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
GB 19.11.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 679 052** (51) ***A61F 5/01***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 12.08.2009 BE 30.09.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DE 01.04.2010
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 30.09.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 GB 12.11.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 679 160** (51) ***B25J 19/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010
GR 06.08.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010

(11) **1 679 228** (51) ***B60Q 1/32***
(84) BG 08.07.2009 (84) GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 FI 08.04.2009
IE 08.04.2009 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 LV 08.04.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
GB 03.01.2010 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 679 244** (51) ***B62D 1/18***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 FR 31.12.2009
IE 22.12.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 GB 22.12.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 679 358** (51) ***C09K 3/24***
(84) BG 14.01.2010 (84) CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IE 14.10.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
MC 31.01.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
GB 14.01.2010 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 679 503** (51) ***G01N 21/91***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009 BE 31.10.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IE 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 31.10.2009 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 GB 30.12.2009

SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 679 735** (51) ***H01K 1/04***
(84) AT 02.06.2010 (84) SI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 679 757** (51) ***H01M 8/04***
(84) CZ 17.06.2009 (84) FR 31.12.2009
PL 17.06.2009 GB 08.12.2009

(11) **1 679 797** (51) ***H03K 19/003***
(84) GB 30.12.2009

(11) **1 679 938** (51) ***H05B 6/12***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 679 969** (51) ***A01N 53/00***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 18.03.2009 BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 FR 30.11.2009
FI 18.03.2009 IE 05.11.2009
IS 18.07.2009 DE 01.06.2010
MC 30.11.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 GB 05.11.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 680 106** (51) ***A61K 31/415***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009 BG 05.11.2009
CH 31.10.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DE 01.05.2010
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
FR 02.11.2009 IE 22.10.2009
MC 31.10.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 GB 05.11.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 680 174** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 680 247** (51) ***B22D 17/20***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 680 628** (51) ***F24F 7/08***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 31.10.2009
CZ 07.10.2009 GR 08.01.2010
DE 01.05.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IE 14.10.2009
LI 31.10.2009 MC 31.10.2009
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 GB 07.01.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 680 667** (51) ***G01N 29/00***
(84) FI 26.05.2010 (84) SI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 680 678** (51) ***G01N 33/53***
(84) LI 31.10.2009 (84) BG 07.01.2010
CH 31.10.2009 CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 BE 31.10.2009
DE 01.05.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IE 07.10.2009
MC 31.10.2009 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 GB 07.01.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 680 727** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010

(11) **1 680 816** (51) ***H01L 33/00***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
AT 30.09.2009 BE 30.09.2009
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IE 20.10.2009
MC 31.10.2009 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 GB 30.12.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 680 977** (51) ***A47C 1/032***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 680 979** (51) ***A47C 4/54***
(84) BG 15.07.2009 (84) GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 BE 31.12.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
FR 31.12.2009 IE 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 GB 29.12.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 681 008** (51) ***A47L 23/26***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 18.01.2010
FR 01.02.2010 FI 07.10.2009
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 31.01.2010
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
GB 07.01.2010 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 681 019** (51) ***A61B 8/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 681 045** (51) ***A61J 11/00***
(84) BG 06.08.2009 (84) GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 FR 01.02.2010
FI 06.05.2009 IE 06.05.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 MC 31.01.2010
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 GB 03.01.2010
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 681 060** (51) ***A61K 36/02***
(84) LT 19.05.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 681 085** (51) ***B01D 46/52***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 22.07.2009 BG 22.10.2009
GR 23.10.2009 BE 30.11.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 30.11.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 GB 24.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 681 141** (51) ***B26D 7/06***
(84) BG 07.01.2010 (84) CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FR 01.02.2010 FI 07.10.2009
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
MC 31.01.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 GB 13.01.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 681 182** (51) ***B60G 17/02***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010 LV 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 681 184** (51) ***B60G 17/02***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010 LV 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 681 327** (51) ***C09J 133/00***
(84) FR 01.02.2010 (84) FI 19.08.2009
GB 10.01.2010

(11) **1 681 396** (51) ***E02D 29/045***
(84) ES 16.08.2010 (84) LT 05.05.2010

SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 LV 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 681 413** (51) ***E05B 63/04***
(84) SE 19.05.2010 (84) IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010

(11) **1 681 489** (51) ***F16D 69/02***
(84) ES 05.10.2009 (84) FR 01.02.2010
GB 12.01.2010

(11) **1 681 643** (51) ***G06F 17/30***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 GR 06.08.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010

(11) **1 681 697** (51) ***H01H 47/32***
(84) FR 01.02.2010 (84) GB 12.01.2010

(11) **1 681 939** (51) ***A22C 13/00***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 08.07.2009 GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FR 30.11.2009 IE 08.04.2009
IS 08.08.2009 MC 30.11.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
GB 02.11.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 682 053** (51) ***A61F 5/01***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 01.07.2009 BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
GR 02.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FR 30.11.2009 FI 01.07.2009
IE 03.11.2009 IS 01.11.2009
MC 30.11.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 GB 03.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 682 147** (51) ***A61K 31/517***
(84) LI 31.10.2009 (84) BG 07.01.2010
CH 31.10.2009 CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 BE 31.10.2009
DE 01.05.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IE 07.10.2009
MC 31.10.2009 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 GB 07.01.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 682 167** (51) ***A61K 38/42***
(84) BG 18.05.2009 (84) GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 18.02.2009
IS 18.06.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 GB 02.11.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 682 202** (51) ***A61M 5/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 682 220** (51) ***A61N 1/362***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 682 296** (51) ***B23B 45/02***
(84) GB 07.01.2010

(11) **1 682 305** (51) ***B23K 11/30***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 682 329** (51) ***B29C 49/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 682 365** (51) ***B60G 9/02***
(84) SE 26.05.2010 (84) SI 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 682 443** (51) ***B67D 3/00***
(84) FI 19.05.2010 (84) PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 682 483** (51) ***C07C 209/84***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
SI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 682 604** (51) ***C08G 65/40***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 682 667** (51) ***C12N 15/82***
(84) IS 26.09.2010 (84) SI 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 682 746** (51) ***E21B 31/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010

(11) **1 682 795** (51) ***F16F 7/12***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 09.09.2009 BE 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 01.11.2009
IS 09.01.2010 MC 30.11.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
GB 09.12.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 682 800** (51) ***F16J 15/14***
(84) AT 05.11.2009 (84) GR 10.04.2008
BE 30.11.2008 BG 09.04.2008
CH 30.11.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 FR 30.11.2009
FI 09.01.2008 HU 10.07.2008
IE 09.01.2008 IS 09.05.2008
LI 30.11.2008 DE 01.06.2010
LU 05.11.2008 MC 30.11.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
GB 05.11.2009 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 682 831** (51) ***F25B 39/04***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 25.06.2009 GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009 BE 30.11.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
MC 30.11.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 GB 15.11.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 682 837** (51) ***F27B 7/20***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FR 30.11.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
MC 30.11.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 GB 12.11.2009
SE 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 683 129** (51) ***G09F 13/16***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 08.04.2009 IE 05.11.2009
BE 08.04.2009 BG 08.07.2009
GR 09.07.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FR 30.11.2009
FI 08.04.2009 IS 08.08.2009
MC 30.11.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 GB 05.11.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 683 218** (51) ***H01M 4/24***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 683 255** (51) ***H02M 3/337***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 683 423** (51) ***A23B 4/28***
(84) BE 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
CH 08.08.2007 CY 08.08.2007

CZ 08.08.2007
FI 08.08.2007
HU 09.02.2008
IS 08.12.2007
LT 08.08.2007
LV 08.08.2007
NL 08.08.2007
PT 08.01.2008
GB 23.01.2010
SK 08.08.2007
EE 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 23.01.2008
LI 08.08.2007
LU 23.01.2008
MC 31.01.2008
PL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 683 516** (51) ***A61K 9/14***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 LV 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 683 587** (51) ***B21B 17/04***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 MC 31.01.2010
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
GB 19.01.2010 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 683 596** (51) ***B23B 31/16***
(84) BG 01.07.2009 (84) GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
FR 31.12.2009 IE 01.04.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 GB 15.12.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009

(11) **1 683 607** (51) ***B25B 13/50***
(84) ES 16.08.2010 (84) LT 05.05.2010
SE 05.05.2010 IS 05.09.2010
LV 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 683 729** (51) ***B65D 19/40***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 GR 29.01.2010
BE 30.11.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IE 28.10.2009
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
LV 28.10.2009 MC 30.11.2009
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 GB 28.01.2010
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 683 793** (51) ***C07D 311/58***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010
FI 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 683 980** (51) ***F16D 3/38***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 BE 30.11.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 30.11.2009 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
GB 14.01.2010 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 683 988** (51) ***F16F 13/14***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 GR 06.08.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 684 008** (51) ***F21V 21/08***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 EE 02.09.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 13.12.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 31.01.2010 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
GB 19.01.2010 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 684 263** (51) ***G10L 11/00***
(84) NL 05.05.2010 (84) LT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 684 413** (51) ***H02P 25/04***
(84) BG 13.08.2009 (84) GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 FI 13.05.2009
IE 13.05.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
MC 31.01.2010 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 GB 18.01.2010
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 684 591** (51) ***A22C 11/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 684 609** (51) ***A45D 8/20***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010
ES 13.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
GB 16.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 684 629** (51) ***A61B 5/0452***
(84) AT 29.04.2009 (84) IE 11.11.2009
BE 29.04.2009 BG 29.07.2009
GR 30.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FR 30.11.2009
FI 29.04.2009 IS 29.08.2009
MC 30.11.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 GB 11.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 684 677** (51) ***A61F 5/01***
(84) NL 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010 GR 06.08.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010

(11) **1 684 933** (51) ***B23K 1/00***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 17.06.2009 BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FR 30.11.2009 FI 17.06.2009
IE 03.11.2009 IS 17.10.2009
MC 30.11.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 GB 03.11.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 685 003** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 29.07.2009 (84) GB 15.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 685 069** (51) ***C02F 1/42***
(84) ES 13.12.2009 (84) FR 30.11.2009
DE 01.06.2010 NL 02.09.2009
GB 02.12.2009

(11) **1 685 091** (51) ***C07C 211/51***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 685 134** (51) ***C07D 491/14***
(84) BG 11.05.2009 (84) GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 GB 05.11.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 685 135** (51) ***C07D 493/04***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 685 248** (51) ***C12N 15/53***
(84) GR 10.09.2010 (84) CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 685 335** (51) ***F16H 1/12***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010

SI 09.06.2010

(11) **1 685 340** (51) ***F16H 55/36***
(84) GB 12.11.2009

(11) **1 685 354** (51) ***F25D 29/00***
(84) CH 30.11.2009 (84) AT 04.03.2009
IE 17.11.2009 BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009 RO 04.03.2009
GB 17.11.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 685 733** (51) ***H04W 36/14***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 685 901** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 GR 15.04.2009
CZ 14.01.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 FR 31.12.2009
IE 15.12.2009 IS 14.05.2009
LT 14.01.2009 DE 01.07.2010
LV 14.01.2009 MC 01.07.2010
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
GB 15.12.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 685 909** (51) ***B05B 3/10***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
FR 01.02.2010 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
MC 31.01.2010 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 RO 26.08.2009
GB 25.01.2010 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 685 911** (51) ***B05D 3/02***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
SI 26.05.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 685 931** (51) ***B26B 19/04***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 26.08.2009 IE 10.11.2009
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FR 30.11.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 MC 30.11.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
GB 26.11.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 685 932** (51) ***B28B 5/02***
(84) ES 16.08.2010 (84) LT 05.05.2010
SE 05.05.2010 IS 05.09.2010
LV 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 686 006** (51) ***B60Q 1/08***
(84) AT 27.02.2008 (84) GR 28.05.2008
BE 31.01.2009 BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
FI 27.02.2008 IE 27.02.2008
IS 27.06.2008 IT 27.02.2008
LT 27.02.2008 LV 27.02.2008
MC 31.01.2009 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 GB 19.01.2010
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 686 062** (51) ***B65B 31/10***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 BE 31.10.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
FR 02.11.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 MC 31.10.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
GB 02.12.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 686 063** (51) ***B65B 43/52***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 29.04.2009 IE 11.11.2009
BE 29.04.2009 BG 29.07.2009
GR 30.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FR 30.11.2009
FI 29.04.2009 IS 29.08.2009
MC 30.11.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 GB 11.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 686 218** (51) ***E03C 1/04***
(84) BG 17.09.2009 (84) GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IE 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
MC 31.01.2010 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 GB 27.01.2010
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 686 319** (51) ***F23J 15/02***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
GR 06.08.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 26.08.2009

(11) **1 686 381** (51) ***G01P 1/02***
(84) GB 14.01.2010

(11) **1 686 404** (51) ***G02B 6/42***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 08.04.2009
IE 08.11.2009 BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 CH 30.11.2009
GR 09.07.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
LV 08.04.2009 MC 30.11.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
GB 08.11.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 686 925** (51) ***A61F 2/01***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 15.07.2009 BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FR 30.11.2009 FI 15.07.2009
IE 17.11.2009 IS 15.11.2009
MC 30.11.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 GB 17.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 687 071** (51) ***A63B 69/00***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 15.07.2009 BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FR 30.11.2009 FI 15.07.2009
IE 17.11.2009 IS 15.11.2009
MC 30.11.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 GB 17.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 687 105** (51) ***B21D 5/04***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 687 163** (51) ***B60H 1/32***
(84) NL 05.05.2010 (84) GR 06.08.2010
ES 16.08.2010 SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 687 233** (51) ***B66C 1/66***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 25.03.2009 BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CZ 25.03.2009
BE 30.11.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FR 30.11.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
MC 30.11.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
GB 22.11.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 687 264** (51) ***C07C 303/32***
(84) SE 12.05.2010 (84) AT 12.05.2010
IS 12.09.2010 FI 12.05.2010
SI 12.05.2010 GR 13.08.2010
PL 12.05.2010 CY 12.05.2010

(11) **1 687 278** (51) ***C07D 221/14***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 11.03.2009 IE 12.11.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 IS 11.07.2009
MC 30.11.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
GB 12.11.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 687 356** (51) ***C08G 69/16***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 27.08.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 BE 30.11.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
IE 27.05.2009 IS 27.09.2009
MC 30.11.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 GB 17.11.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 687 363** (51) ***C08J 5/22***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
AT 26.08.2009 BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
FR 02.11.2009 IE 20.10.2009
MC 31.10.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 GB 26.11.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 687 394** (51) ***C12M 1/04***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 687 414** (51) ***C12N 5/07***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010

(11) **1 687 490** (51) ***E02F 3/43***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 687 702** (51) ***G06F 3/033***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 30.09.2009 BE 30.09.2009
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FR 30.11.2009 FI 30.09.2009
IE 10.11.2009 IS 30.01.2010
MC 30.11.2009 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 GB 30.12.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 687 945** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
AT 19.08.2009 BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DE 01.05.2010 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 FR 02.11.2009
IE 27.10.2009 MC 31.10.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
GB 19.11.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 688 018** (51) ***H05B 6/06***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 19.08.2009 BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
GR 20.11.2009 BE 30.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 MC 30.11.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 GB 19.11.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 688 366** (51) ***B65D 77/04***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
SI 26.05.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 688 421** (51) ***C07F 5/02***
(84) FR 01.02.2010 (84) GB 28.01.2010

(11) **1 688 442** (51) ***C08F 8/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 688 450** (51) ***C08G 63/88***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 16.09.2009 IE 19.11.2009
BE 16.09.2009 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 GR 17.12.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FR 30.11.2009
FI 16.09.2009 IS 16.01.2010
DE 15.06.2010 MC 30.11.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
GB 16.12.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 688 501** (51) ***C12P 7/02***
(84) ES 07.12.2009 (84) GB 06.01.2010

(11) **1 688 527** (51) ***D06F 37/30***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 688 578** (51) ***E06B 3/972***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 20.12.2009
FR 01.02.2010 FI 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 31.01.2010
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
GB 13.01.2010 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 688 783** (51) ***G02F 1/13***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 14.10.2009 IE 26.11.2009
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009 GR 15.01.2010
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FR 14.12.2009
FI 14.10.2009 IS 14.02.2010
MC 30.11.2009 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
GB 14.01.2010 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 688 796** (51) ***G03F 7/24***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
AT 16.06.2010 LV 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 689 543** (51) ***B22D 29/00***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 29.07.2009 GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 BE 30.11.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FR 30.11.2009
FI 29.04.2009 IE 29.04.2009
IS 29.08.2009 MC 30.11.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
GB 18.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 689 546** (51) ***B23B 27/04***
(84) IS 19.09.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 689 567** (51) ***B27L 11/00***
(84) IE 03.12.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 GR 06.11.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
NL 05.08.2009 RO 05.08.2009
GB 03.12.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 689 569** (51) ***B28D 1/14***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 20.05.2009 BG 20.08.2009
GR 21.08.2009 CZ 20.05.2009
BE 30.11.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 ES 31.08.2009
FI 20.05.2009 IE 20.05.2009
IS 20.09.2009 MC 30.11.2009
NL 20.05.2009 PL 20.05.2009
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009
GB 18.11.2009 SE 20.08.2009
SI 20.05.2009 SK 20.05.2009

(11) **1 689 595** (51) ***B42D 15/10***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
LT 05.05.2010 SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 689 634** (51) ***B62D 51/06***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 689 659** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) SI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010

(11) **1 689 783** (51) ***C07K 16/28***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 689 803** (51) ***C08G 64/30***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 20.05.2009 IE 21.11.2009
BE 20.05.2009 BG 20.08.2009
GR 21.08.2009 CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009
ES 31.08.2009 FR 30.11.2009
FI 20.05.2009 MC 30.11.2009
NL 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 GB 21.11.2009
SE 20.08.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 689 886** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 DE 01.05.2010
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 FR 02.11.2009
IE 27.10.2009 MC 31.10.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 GB 02.12.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 689 914** (51) ***C25C 3/06***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 690 045** (51) ***F24F 7/08***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 690 121** (51) ***G02B 17/08***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BE 08.04.2009 BG 08.07.2009
GR 09.07.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FR 30.11.2009
FI 08.04.2009 IS 08.08.2009
MC 30.11.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
GB 24.11.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 690 268** (51) ***H01F 38/18***
(84) FI 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 690 275** (51) ***H01H 21/50***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009 BE 30.11.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
MC 30.11.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 GB 20.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 690 474** (51) ***A47C 1/121***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010 GR 06.08.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010

(11) **1 690 475** (51) ***A47C 7/70***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010 GR 06.08.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010

(11) **1 690 500** (51) ***A61B 17/06***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
LV 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 690 597** (51) ***B02C 21/00***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 FR 01.02.2010
FI 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
MC 31.01.2010 NL 16.09.2009
RO 16.09.2009 GB 10.01.2010
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 690 646** (51) ***B25D 17/06***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009
GR 22.01.2010 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 01.02.2010
FR 01.02.2010 FI 21.10.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 MC 31.01.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 GB 25.01.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 690 713** (51) ***B60J 5/06***
(84) BG 25.05.2009 (84) GR 26.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LV 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 GB 24.11.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 690 850** (51) ***C07C 201/08***
(84) NL 01.08.2010 (84) AT 27.08.2008
GR 28.11.2008 BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 27.01.2009
IS 27.12.2008 IT 27.08.2008
LT 27.08.2008 LV 27.08.2008
MC 31.01.2009 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 GB 27.01.2010
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 690 925** (51) ***C12C 12/00***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
EE 26.08.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 MC 31.01.2010
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 GB 18.01.2010
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 690 966** (51) ***D03D 19/00***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 LT 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 691 018** (51) ***E06B 1/62***
(84) BG 29.07.2009 (84) GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 BE 31.12.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
FR 31.12.2009 IE 29.04.2009
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 GB 23.12.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 691 023** (51) ***E06B 7/02***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010 LT 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 691 041** (51) ***F01L 9/02***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 691 274** (51) ***G06F 9/44***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 691 574** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 691 632** (51) ***A24C 5/20***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009 BE 30.11.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FR 30.11.2009
FI 30.09.2009 IE 30.09.2009
IS 30.01.2010 MC 30.11.2009
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
GB 30.12.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 691 633** (51) ***A24C 5/47***
(84) LI 31.10.2009 (84) CH 31.10.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 BE 31.10.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
FR 02.11.2009 IE 02.09.2009
MC 31.10.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 GB 02.12.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 691 638** (51) ***A44B 18/00***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 12.08.2009 IE 03.11.2009
BE 12.08.2009 BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 GR 13.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FR 30.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
MC 30.11.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 GB 12.11.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 691 879** (51) ***A61M 29/00***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 03.06.2009 IE 19.11.2009
BE 03.06.2009 BG 03.09.2009
GR 04.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FR 30.11.2009
FI 03.06.2009 IS 03.10.2009
MC 30.11.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 GB 19.11.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 691 926** (51) ***B01L 3/00***
(84) NL 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 PL 05.05.2010
CY 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 691 943** (51) ***B22D 11/14***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 691 988** (51) ***B42D 15/10***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 29.11.2009 GR 22.08.2008
BE 30.11.2008 BG 21.08.2008
CY 21.05.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FR 30.11.2009
FI 29.11.2009 HU 30.11.2009
IE 21.05.2008 IS 21.09.2008
IT 21.05.2008 DE 01.06.2010
LU 29.11.2008 MC 30.11.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
GB 29.11.2009 SE 21.08.2008
SI 30.11.2009 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 692 024** (51) ***B60S 5/04***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 03.06.2009 BG 03.09.2009
GR 04.09.2009 CZ 03.06.2009
BE 30.11.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 MC 30.11.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
GB 22.11.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 692 149** (51) ***C07F 9/48***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
FR 31.12.2009 IE 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
GB 10.12.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 692 217** (51) ***C08J 5/18***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 692 290** (51) ***C12N 15/79***
(84) CY 19.05.2010

(11) **1 692 375** (51) ***F01N 3/20***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 692 452** (51) ***F41A 17/38***
(84) GR 06.11.2009 (84) CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 GB 01.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 692 458** (51) ***G01B 11/02***
(84) AT 12.08.2009 (84) IE 10.12.2009
BE 12.08.2009 BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 GR 13.11.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 GB 10.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 692 475** (51) ***G01J 5/20***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 692 519** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 692 748** (51) ***H01S 3/10***
(84) FR 30.11.2009 (84) GB 23.11.2009

(11) **1 692 795** (51) ***H04W 8/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 692 814** (51) ***H04L 12/18***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 692 826** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CH 31.08.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 31.08.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
GB 26.11.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 692 883** (51) ***H04Q 5/22***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 692 902** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 693 096** (51) ***B01D 29/54***
(84) BG 29.07.2009 (84) GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 IE 29.04.2009

IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
GB 23.01.2010
SI 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 693 140** (51) ***B23K 9/133***
(84) AT 09.09.2009
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
CH 31.01.2010
ES 20.12.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
EE 09.09.2009
LI 31.01.2010
FI 09.09.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
GB 25.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 693 153** (51) ***B25B 1/24***
(84) LT 02.06.2010
LV 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 693 276** (51) ***B62B 9/00***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
LT 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
SI 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010

(11) **1 693 432** (51) ***C10G 49/02***
(84) CH 31.10.2009
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IE 07.10.2009
LI 31.10.2009
LV 30.09.2009
MC 31.10.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
GB 30.12.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 693 465** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
IS 12.09.2010
GR 13.08.2010
CY 12.05.2010
(84) ES 23.08.2010
AT 12.05.2010
FI 12.05.2010
PL 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 693 475** (51) ***C22C 21/00***
(84) LT 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 693 507** (51) ***D21F 1/02***
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
CH 31.01.2010
ES 07.12.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.01.2010
PL 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
EE 26.08.2009
LI 31.01.2010
FR 01.02.2010
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 693 606** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 07.10.2009
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
CH 31.01.2010
ES 18.01.2010
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.01.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
EE 07.10.2009
LI 31.01.2010
FI 07.10.2009
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
GB 17.01.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 693 863** (51) ***H01F 38/14***
(84) CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
CH 31.12.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.12.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
BE 31.12.2009
LI 31.12.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
GB 23.12.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 693 991** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.07.2009
GR 09.10.2009
CH 31.01.2010
ES 19.10.2009
MC 31.01.2010
PT 09.11.2009
(84) BE 08.07.2009
DK 08.07.2009
LI 31.01.2010
FI 08.07.2009
NL 08.07.2009
GB 03.01.2010

(11) **1 694 298** (51) ***A61K 9/127***
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 694 425** (51) ***B01D 53/64***
(84) AT 18.03.2009
BE 18.03.2009
GR 19.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
IS 18.07.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
GB 16.12.2009
SI 18.03.2009
(84) IE 16.12.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
LT 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 694 464** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
(84) IS 26.09.2010
GR 27.08.2010
CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 694 528** (51) ***B60N 2/22***
(84) BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
CH 31.12.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 31.12.2009
IS 29.08.2009
DE 01.07.2010
(84) GR 30.07.2009
BE 31.12.2009
LI 31.12.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 01.07.2010
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
GB 15.12.2009
SI 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 694 547** (51) ***B61D 19/02***
(84) CH 30.11.2009
AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FR 30.11.2009
IE 12.11.2009
MC 30.11.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) LI 30.11.2009
BE 18.03.2009
GR 19.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FI 18.03.2009
IS 18.07.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
GB 12.11.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 694 548** (51) ***B61L 5/10***
(84) CH 30.11.2009
AT 03.06.2009
BE 03.06.2009
GR 04.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FI 03.06.2009
MC 30.11.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) LI 30.11.2009
IE 18.11.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FR 30.11.2009
IS 03.10.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
GB 18.11.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 694 763** (51) ***C08K 9/08***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CZ 02.09.2009
CH 31.12.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.12.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) IE 08.12.2009
CY 02.09.2009
GR 03.12.2009
LI 31.12.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
GB 08.12.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 694 833** (51) ***C12N 9/10***
(84) CH 30.11.2009
AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) LI 30.11.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
BE 30.11.2009
EE 26.08.2009
FR 30.11.2009
IE 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 28.12.2009
GB 30.11.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 694 851** (51) ***C12N 15/86***
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
FI 05.05.2010
PL 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) LT 05.05.2010
IS 05.09.2010
GR 06.08.2010
CY 05.05.2010

(11) **1 694 891** (51) ***D01F 9/12***
(84) SE 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010

FI 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 694 975** (51) ***F16C 35/067***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
SE 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 695 001** (51) ***F17C 5/04***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
GR 09.10.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 GB 10.12.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 695 030** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) IE 16.12.2009
BE 17.06.2009 BG 17.09.2009
GR 18.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
FR 31.12.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 GB 16.12.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 695 092** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 695 225** (51) ***G06F 13/42***
(84) NL 05.05.2010 (84) GR 06.08.2010
ES 16.08.2010 LT 05.05.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
PL 05.05.2010 CY 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 695 324** (51) ***G09B 19/04***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
SE 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 695 474** (51) ***H04B 7/005***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 695 522** (51) ***H04L 29/12***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 29.04.2009 BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FR 30.11.2009 FI 29.04.2009
IE 15.11.2009 IS 29.08.2009
MC 30.11.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 GB 15.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 695 582** (51) ***H04W 48/18***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 695 767** (51) ***B05B 15/06***
(84) IS 19.09.2010 (84) LT 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 695 822** (51) ***B41C 1/10***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
LT 12.05.2010 SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 IS 12.09.2010
LV 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 PL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 695 825** (51) ***B41F 27/12***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 696 038** (51) ***C12Q 1/04***
(84) FI 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 696 151** (51) ***F16H 13/10***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
AT 12.05.2010 IS 12.09.2010
FI 12.05.2010 LT 12.05.2010
GR 13.08.2010 PL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 696 727** (51) ***A01N 47/24***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 08.07.2009 GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 BE 30.11.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FR 30.11.2009
FI 08.04.2009 IE 08.04.2009
IS 08.08.2009 MC 30.11.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
GB 27.11.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 696 754** (51) ***A41D 1/06***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009 CH 31.10.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 DE 01.05.2010
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
FR 02.11.2009 IE 06.10.2009
MC 31.10.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 GB 02.12.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 696 760** (51) ***A44B 18/00***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
AT 30.09.2009 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 GR 31.12.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IE 28.10.2009 MC 31.10.2009
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
GB 30.12.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 696 795** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 CH 30.11.2009
GR 30.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FR 30.11.2009
FI 29.04.2009 IE 04.11.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 GB 04.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 696 923** (51) ***A61K 31/465***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 FR 31.12.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
GB 02.12.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 697 017** (51) ***B01D 29/23***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 697 091** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 08.04.2009 (84) IE 21.12.2009
BE 08.04.2009 BG 08.07.2009
GR 09.07.2009 CZ 08.04.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
GB 21.12.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 697 150** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 01.04.2009 (84) IE 10.12.2009
BE 01.04.2009 BG 01.07.2009
GR 02.07.2009 CZ 01.04.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
FR 31.12.2009 NL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
GB 10.12.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 697 151** (51) ***B60C 17/02***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 697 430** (51) ***C08F 16/06***

(84) BG 01.07.2009, BE 31.12.2009, LI 31.12.2009, EE 01.04.2009, IE 01.04.2009, LT 01.04.2009, PL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SE 01.07.2009, (84) GR 02.07.2009, CH 31.12.2009, DK 01.04.2009, FI 01.04.2009, IS 01.08.2009, NL 01.04.2009, PT 02.09.2009, GB 03.12.2009, SI 01.04.2009

(11) **1 697 453** (51) ***C08K 5/01***

(84) CH 31.12.2009, AT 13.05.2009, BE 13.05.2009, GR 14.08.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, FR 31.12.2009, LT 13.05.2009, PL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009, (84) LI 31.12.2009, IE 24.12.2009, BG 13.08.2009, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, IS 13.09.2009, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, GB 24.12.2009, SI 13.05.2009

(11) **1 697 455** (51) ***C08K 5/435***

(84) CH 30.11.2009, AT 24.06.2009, BE 24.06.2009, GR 25.09.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, FI 24.06.2009, MC 30.11.2009, PT 24.10.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009, (84) LI 30.11.2009, IE 16.11.2009, BG 24.09.2009, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FR 30.11.2009, IS 24.10.2009, PL 24.06.2009, GB 16.11.2009, SI 24.06.2009

(11) **1 697 459** (51) ***C08L 59/00***

(84) LT 02.06.2010, AT 02.06.2010, GR 03.09.2010, CY 02.06.2010, (84) SE 02.06.2010, FI 02.06.2010, PL 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 697 521** (51) ***C12N 15/63***

(84) LT 02.06.2010, AT 02.06.2010, GR 03.09.2010, CY 02.06.2010, (84) SE 02.06.2010, FI 02.06.2010, PL 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 697 527** (51) ***C12N 15/82***

(84) LT 19.05.2010, IS 19.09.2010, GR 20.08.2010, CY 19.05.2010, (84) AT 19.05.2010, FI 19.05.2010, PL 19.05.2010, SI 19.05.2010

(11) **1 697 534** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LT 02.06.2010, AT 02.06.2010, GR 03.09.2010, CY 02.06.2010, (84) SE 02.06.2010, FI 02.06.2010, PL 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 697 571** (51) ***D04H 1/46***

(84) BG 11.05.2009, CZ 11.02.2009, EE 11.02.2009, IE 11.02.2009, NL 11.02.2009, RO 11.02.2009, SE 11.05.2009, (84) GR 12.05.2009, DK 11.02.2009, FI 11.02.2009, IS 11.06.2009, PT 13.07.2009, GB 04.11.2009, SI 11.02.2009, SK 11.02.2009

(11) **1 697 792** (51) ***G02F 1/335***

(84) AT 25.03.2009, BE 25.03.2009, GR 26.06.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, NL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009, (84) IE 05.12.2009, BG 25.06.2009, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, PT 01.09.2009, GB 05.12.2009, SI 25.03.2009

(11) **1 697 820** (51) ***G06F 1/00***

(84) LT 02.06.2010, FI 02.06.2010, PL 02.06.2010, SI 02.06.2010, (84) SE 02.06.2010, GR 03.09.2010, CY 02.06.2010

(11) **1 697 914** (51) ***G09F 11/29***

(84) CH 30.11.2009, AT 10.06.2009, BG 10.09.2009, CZ 10.06.2009, EE 10.06.2009, FR 30.11.2009, IE 29.11.2009, MC 30.11.2009, PL 10.06.2009, RO 10.06.2009, SE 10.09.2009, SK 10.06.2009, (84) LI 30.11.2009, BE 10.06.2009, GR 11.09.2009, DK 10.06.2009, ES 21.09.2009, FI 10.06.2009, IS 10.10.2009, NL 10.06.2009, PT 10.10.2009, GB 29.11.2009, SI 10.06.2009

(11) **1 697 958** (51) ***H01H 85/044***

(84) LT 02.06.2010, FI 02.06.2010, PL 02.06.2010, SI 02.06.2010, (84) SE 02.06.2010, GR 03.09.2010, CY 02.06.2010

(11) **1 697 969** (51) ***H01L 21/00***

(84) AT 28.10.2009, BE 28.10.2009, CY 28.10.2009, GR 29.01.2010, LI 31.12.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, IS 28.02.2010, MC 01.07.2010, PT 01.03.2010, GB 28.01.2010, SI 28.10.2009, (84) IE 20.12.2009, BG 28.01.2010, CZ 28.10.2009, CH 31.12.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, FR 31.12.2009, LT 28.10.2009, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **1 698 028** (51) ***H01R 25/14***

(84) NL 12.05.2010, LT 12.05.2010, AT 12.05.2010, FI 12.05.2010, PL 12.05.2010, SI 12.05.2010, (84) ES 23.08.2010, SE 12.05.2010, IS 12.09.2010, GR 13.08.2010, CY 12.05.2010

(11) **1 698 191** (51) ***H04W 8/24***

(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CZ 15.04.2009, LI 31.12.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, IE 22.12.2009, RO 15.04.2009, SE 15.07.2009, (84) BE 15.04.2009, GR 16.07.2009, CH 31.12.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, FR 31.12.2009, PT 15.09.2009, GB 22.12.2009, SI 15.04.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 698 196** (51) ***H04W 48/18***

(84) SE 02.06.2010, FI 02.06.2010, CY 02.06.2010, (84) AT 02.06.2010, GR 03.09.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 698 378** (51) ***A63B 21/062***

(84) NL 12.05.2010, LT 12.05.2010, AT 12.05.2010, FI 12.05.2010, PL 12.05.2010, SI 12.05.2010, (84) ES 23.08.2010, SE 12.05.2010, IS 12.09.2010, GR 13.08.2010, CY 12.05.2010

(11) **1 698 495** (51) ***B60G 3/20***

(84) ES 07.09.2009, (84) GB 22.12.2009

(11) **1 698 604** (51) ***C04B 37/00***

(84) CH 30.11.2009, AT 27.05.2009, BE 27.05.2009, GR 28.08.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, IS 27.09.2009, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, GB 12.11.2009, SI 27.05.2009, (84) LI 30.11.2009, IE 12.11.2009, BG 27.08.2009, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, MC 30.11.2009, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 698 714** (51) ***C23C 14/34***

(84) AT 02.09.2009, BE 02.09.2009, GR 03.12.2009, ES 13.12.2009, MC 01.07.2010, GB 19.12.2009, (84) IE 19.12.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, FI 02.09.2009, PT 04.01.2010

(11) **1 698 718** (51) ***D01F 6/54***

(84) AT 22.04.2009, BE 22.04.2009, GR 23.07.2009, CH 31.12.2009, DK 22.04.2009, ES 02.08.2009, FR 31.12.2009, LT 22.04.2009, PL 22.04.2009, RO 22.04.2009, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009, (84) IE 24.12.2009, BG 22.07.2009, CZ 22.04.2009, LI 31.12.2009, EE 22.04.2009, FI 22.04.2009, IS 22.08.2009, NL 22.04.2009, PT 22.08.2009, GB 24.12.2009, SI 22.04.2009

(11) **1 698 730** (51) ***E02B 3/12***

(84) CY 30.09.2009, GR 31.12.2009, CH 31.12.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, IE 30.09.2009, LT 30.09.2009, MC 01.07.2010, PT 01.02.2010, GB 30.12.2009, SI 30.09.2009, (84) CZ 30.09.2009, BE 31.12.2009, LI 31.12.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, IS 30.01.2010, LV 30.09.2009, NL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 699 063** (51) ***H01G 9/20***

(84) ES 30.08.2010, SE 19.05.2010, IS 19.09.2010, FI 19.05.2010, (84) LT 19.05.2010, AT 19.05.2010, LV 19.05.2010, GR 20.08.2010

PL 19.05.2010
SI 19.05.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 699 172** (51) ***H04L 12/26***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 699 294** (51) ***A22B 3/00***
(84) AT 08.04.2009
GR 09.07.2009
BE 31.12.2009
LI 31.12.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IS 08.08.2009
DE 01.07.2010
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
GB 09.12.2009
SI 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
CH 31.12.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 01.07.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 699 331** (51) ***A47J 37/12***
(84) IE 17.12.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
IS 18.07.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
GB 17.12.2009
SI 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
GR 19.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
LT 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 699 333** (51) ***A47J 42/40***
(84) NL 12.05.2010
LT 12.05.2010
AT 12.05.2010
FI 12.05.2010
PL 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010
IS 12.09.2010
GR 13.08.2010
CY 12.05.2010

(11) **1 699 375** (51) ***A61C 3/02***
(84) ES 30.08.2010
SE 19.05.2010
FI 19.05.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) LT 19.05.2010
IS 19.09.2010
GR 20.08.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 699 441** (51) ***A61K 9/20***
(84) ES 30.08.2010
SE 19.05.2010
IS 19.09.2010
GR 20.08.2010
CY 19.05.2010
(84) LT 19.05.2010
AT 19.05.2010
FI 19.05.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 699 568** (51) ***B05D 1/02***
(84) CH 30.11.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
GR 16.10.2009
EE 15.07.2009
IE 19.11.2009
MC 30.11.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) LI 30.11.2009
BE 15.07.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
GB 19.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 699 589** (51) ***B23K 26/073***
(84) LT 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 699 651** (51) ***B60H 1/34***
(84) CH 30.11.2009
BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IE 22.07.2009
MC 30.11.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) LI 30.11.2009
CZ 22.07.2009
BE 30.11.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IS 22.11.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
GB 10.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 699 681** (51) ***B62J 1/02***
(84) AT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 699 725** (51) ***B66B 1/36***
(84) LT 02.06.2010
AT 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 699 727** (51) ***B66F 3/24***
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
GB 11.12.2009
SI 11.03.2009
(84) GR 12.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 699 858** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
CH 31.12.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) IE 31.12.2009
CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
LI 31.12.2009
EE 26.08.2009
GB 31.12.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 699 915** (51) ***A61K 38/18***
(84) LT 02.06.2010
CY 02.06.2010
(84) GR 03.09.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 699 949** (51) ***C25D 7/06***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
GR 09.10.2009
LI 31.12.2009
EE 08.07.2009
IS 08.11.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) IE 23.12.2009
CZ 08.07.2009
CH 31.12.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
GB 23.12.2009

(11) **1 699 974** (51) ***D21B 1/02***
(84) IE 13.12.2009
BG 29.10.2009
GR 30.10.2009
LI 31.12.2009
EE 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
CH 31.12.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IS 29.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
GB 13.12.2009
SK 29.07.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 699 980** (51) ***E02B 17/00***
(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
CZ 16.09.2009
CH 31.12.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.12.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) IE 01.12.2009
CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
LI 31.12.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
GB 16.12.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 699 981** (51) ***E03C 1/04***
(84) LT 16.06.2010
FI 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) SE 16.06.2010
GR 17.09.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 700 036** (51) ***F04B 43/04***
(84) LT 02.06.2010
FI 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 700 049** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
CH 31.12.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.12.2009
PT 09.11.2009
GB 30.12.2009
SK 08.07.2009
(84) IE 30.12.2009
BG 08.10.2009
GR 09.10.2009
LI 31.12.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 700 050** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
CH 31.12.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.12.2009
PT 22.11.2009
GB 30.12.2009
SI 22.07.2009
(84) IE 30.12.2009
BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
LI 31.12.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 700 069** (51) ***F25D 21/14***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
(84) FI 16.06.2010

(11) **1 700 192** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
CH 31.12.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.12.2009
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SE 30.09.2009
(84) IE 23.12.2009
CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 31.12.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
MC 01.07.2010
PT 01.02.2010
GB 30.12.2009
SI 30.09.2009

SK 30.09.2009

(11) **1 700 213** (51) ***G06F 9/46***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 700 353** (51) ***H01L 51/46***
(84) AT 08.04.2009 (84) IE 16.12.2009
BE 08.04.2009 BG 08.07.2009
GR 09.07.2009 CZ 08.04.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
FR 31.12.2009 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 GB 16.12.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 700 498** (51) ***H04W 4/16***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 700 541** (51) ***A47C 4/02***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
SE 19.05.2010 IS 19.09.2010
LV 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 700 646** (51) ***B21C 47/14***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 GR 18.03.2009
CY 17.12.2008 CZ 17.12.2008
DE 01.07.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 FR 17.02.2009
HU 18.06.2009 IE 24.12.2008
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LU 24.12.2008 LV 17.12.2008
MC 31.12.2008 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 GB 24.12.2009
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008 TR 17.12.2008

(11) **1 700 804** (51) ***B65H 19/12***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010 LV 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 700 960** (51) ***E03D 11/14***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
LV 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 700 994** (51) ***E06B 3/677***
(84) LT 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
LV 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 701 055** (51) ***F16D 65/092***
(84) GB 10.01.2010

(11) **1 701 078** (51) ***F16L 11/08***
(84) LT 02.06.2010 (84) LV 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 701 111** (51) ***F24H 9/20***
(84) SE 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 LT 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 701 796** (51) ***B03C 1/28***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
LT 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 701 798** (51) ***B05B 7/06***
(84) SE 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 701 803** (51) ***B05C 5/02***
(84) SE 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 701 872** (51) ***B60T 8/00***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 IS 12.09.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
PL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 701 892** (51) ***B65D 75/58***
(84) ES 23.08.2010 (84) LT 12.05.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010
IS 12.09.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 PL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 702 015** (51) ***C09G 1/00***
(84) BE 30.09.2009 (84) CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 GR 31.12.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
MC 31.01.2010 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
GB 05.01.2010 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 702 096** (51) ***D06F 37/30***
(84) AT 28.12.2008 (84) GR 03.07.2008
BE 31.12.2008 BG 02.07.2008
CH 31.12.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 FI 02.04.2008
FR 31.12.2009 HU 03.10.2008
IE 02.04.2008 IS 02.08.2008
LI 31.12.2008 LT 02.04.2008
LU 28.12.2008 MC 31.12.2008
NL 02.04.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
GB 28.12.2009 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 702 114** (51) ***E02D 3/026***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 702 115** (51) ***E02D 29/12***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 702 166** (51) ***F16C 11/06***
(84) BG 21.01.2010 (84) CZ 21.10.2009
GR 22.01.2010 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 01.02.2010
FR 01.02.2010 FI 21.10.2009
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 MC 31.01.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 GB 21.01.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 702 182** (51) ***F24F 12/00***
(84) NL 12.05.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 702 260** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 30.09.2009 (84) IE 22.12.2009
BE 30.09.2009 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 GR 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
MC 01.07.2010 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
GB 30.12.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 702 273** (51) ***G06F 15/16***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 702 352** (51) ***H01L 21/00***
(84) FR 31.12.2009 (84) GB 15.12.2009

(11) **1 702 381** (51) ***H01M 8/16***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 702 479** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 07.12.2009 FR 01.02.2010
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 MC 31.01.2010
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 GB 03.01.2010
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 702 547** (51) ***A47K 5/06***
(84) ES 07.12.2009 (84) FR 01.02.2010
GB 16.01.2010

(11) **1 702 960** (51) ***C09B 67/22***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
LT 12.05.2010 SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 IS 12.09.2010
LV 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 PL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 702 969** (51) ***C09K 3/14***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 703 137** (51) ***F04D 27/02***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
LT 12.05.2010 IS 12.09.2010
LV 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 703 246** (51) ***F41A 21/08***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 IE 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 MC 31.01.2010
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 GB 11.01.2010
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 703 446** (51) ***G06K 19/06***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 LV 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 703 504** (51) ***G11B 7/243***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 28.09.2009
FR 01.02.2010 FI 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 31.01.2010
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
GB 13.01.2010 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 703 548** (51) ***H01L 21/027***
(84) ES 23.08.2010 (84) LT 12.05.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010
IS 12.09.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 PL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 703 749** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 FR 01.02.2010
FI 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 MC 31.01.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 GB 14.01.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 703 811** (51) ***A24C 5/28***
(84) AT 07.01.2009 (84) IE 18.11.2009
BE 07.01.2009 BG 07.04.2009
GR 08.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IS 07.05.2009 MC 30.11.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 GB 18.11.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 703 853** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 25.03.2009 (84) BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
FI 25.03.2009 IE 25.03.2009
IS 25.07.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 GB 29.11.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 703 863** (51) ***A61F 2/06***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 703 989** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 13.05.2009 (84) IE 03.12.2009
BE 13.05.2009 BG 13.08.2009
GR 14.08.2009 CZ 13.05.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
FR 31.12.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 GB 03.12.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 703 991** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
FR 01.02.2010 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
DE 03.08.2010 MC 31.01.2010
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
GB 14.01.2010 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 703 995** (51) ***B05D 5/06***
(84) CZ 18.01.2010 (84) IT 26.03.2008
GB 18.01.2010

(11) **1 704 025** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 FI 29.04.2009
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
MC 31.01.2010 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 GB 14.01.2010
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 704 215** (51) ***C10M 163/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
SE 19.05.2010 AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 704 229** (51) ***C12N 9/70***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 704 273** (51) ***D04H 13/00***
(84) GB 02.12.2009

(11) **1 704 339** (51) ***F16C 35/067***
(84) BG 22.07.2009 (84) GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IE 22.04.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 GB 06.12.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 704 376** (51) ***F28C 3/00***
(84) GR 16.10.2009 (84) BE 31.12.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 GB 16.12.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 704 507** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 27.12.2009
FR 01.02.2010 FI 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
MC 31.01.2010 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 GB 07.01.2010
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 704 557** (51) ***G10D 3/14***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
SE 19.05.2010 AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 705 091** (51) ***B61C 17/04***
(84) SE 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 705 223** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 06.05.2009, BG 06.08.2009, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, LI 31.01.2010, FI 06.05.2009, LT 06.05.2009, NL 06.05.2009, PT 06.09.2009, GB 12.01.2010, SI 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009, GR 07.08.2009, DK 06.05.2009, CH 31.01.2010, ES 17.08.2009, IS 06.09.2009, MC 31.01.2010, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 705 717** (51) ***H01L 31/0336***
(84) NL 12.05.2010, SE 12.05.2010, IS 12.09.2010, LT 12.05.2010, PL 12.05.2010, SI 12.05.2010
(84) ES 23.08.2010, AT 12.05.2010, FI 12.05.2010, GR 13.08.2010, CY 12.05.2010

(11) **1 705 769** (51) ***H02G 3/22***
(84) CH 30.11.2009, BG 03.09.2009, CZ 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, FI 03.06.2009, IS 03.10.2009, LV 03.06.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, GB 21.11.2009, SI 03.06.2009
(84) LI 30.11.2009, GR 04.09.2009, BE 30.11.2009, EE 03.06.2009, FR 30.11.2009, IE 03.06.2009, LT 03.06.2009, MC 30.11.2009, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 706 040** (51) ***A61B 17/00***
(84) SE 26.05.2010, IS 26.09.2010, LT 26.05.2010, PL 26.05.2010, SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010, FI 26.05.2010, GR 27.08.2010, CY 26.05.2010

(11) **1 706 174** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT 22.04.2009, BE 22.04.2009, GR 23.07.2009, CH 31.12.2009, DK 22.04.2009, ES 02.08.2009, IS 22.08.2009, NL 22.04.2009, PT 22.08.2009, GB 01.12.2009, SI 22.04.2009
(84) IE 01.12.2009, BG 22.07.2009, CZ 22.04.2009, LI 31.12.2009, EE 22.04.2009, FI 22.04.2009, LT 22.04.2009, PL 22.04.2009, RO 22.04.2009, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009

(11) **1 706 225** (51) ***B21C 47/30***
(84) SE 02.06.2010, LT 02.06.2010, PL 02.06.2010, SI 02.06.2010
(84) FI 02.06.2010, GR 03.09.2010, CY 02.06.2010

(11) **1 706 226** (51) ***B21C 47/32***
(84) SE 02.06.2010, LT 02.06.2010, PL 02.06.2010, SI 02.06.2010
(84) FI 02.06.2010, GR 03.09.2010, CY 02.06.2010

(11) **1 706 239** (51) ***B24B 7/18***
(84) AT 01.04.2009, BG 01.07.2009, CZ 01.04.2009, LI 31.12.2009, EE 01.04.2009, FR 31.12.2009, IS 01.08.2009, PT 02.09.2009, GB 08.12.2009, SK 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009, GR 02.07.2009, CH 31.12.2009, DK 01.10.2009, FI 08.12.2009, IE 08.12.2009, LT 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009

(11) **1 706 273** (51) ***B41J 2/175***
(84) SE 02.06.2010, FI 02.06.2010, CY 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010, GR 03.09.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 706 287** (51) ***B60K 15/077***
(84) GB 20.12.2009

(11) **1 706 338** (51) ***B65G 17/40***
(84) SE 26.05.2010, FI 26.05.2010, PL 26.05.2010, SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010, GR 27.08.2010, CY 26.05.2010

(11) **1 706 353** (51) ***A47J 31/40***
(84) SE 26.05.2010, IS 26.09.2010, LT 26.05.2010, PL 26.05.2010, SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010, FI 26.05.2010, GR 27.08.2010, CY 26.05.2010

(11) **1 706 372** (51) ***C07C 235/40***
(84) ES 30.08.2010, SE 19.05.2010, IS 19.09.2010, GR 20.08.2010, CY 19.05.2010
(84) LT 19.05.2010, AT 19.05.2010, FI 19.05.2010, PL 19.05.2010, SI 19.05.2010

(11) **1 706 390** (51) ***C07D 261/00***
(84) AT 19.05.2010, FI 19.05.2010, GR 20.08.2010, CY 19.05.2010
(84) IS 19.09.2010, LT 19.05.2010, PL 19.05.2010, SI 19.05.2010

(11) **1 706 442** (51) ***C08G 73/18***
(84) LT 26.05.2010, FI 26.05.2010, PL 26.05.2010, SI 26.05.2010
(84) IS 26.09.2010, GR 27.08.2010, CY 26.05.2010

(11) **1 706 489** (51) ***C12N 15/11***
(84) NL 12.05.2010, SE 12.05.2010, IS 12.09.2010, GR 13.08.2010, CY 12.05.2010
(84) LT 12.05.2010, AT 12.05.2010, FI 12.05.2010, PL 12.05.2010, SI 12.05.2010

(11) **1 706 534** (51) ***D06H 1/04***
(84) CH 30.11.2009, CY 23.09.2009, GR 24.12.2009, DK 23.09.2009, ES 03.01.2010, IE 23.09.2009, MC 30.11.2009, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009
(84) LI 30.11.2009, CZ 23.09.2009, BE 30.11.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, IS 23.01.2010, NL 23.09.2009, PT 25.01.2010, GB 23.12.2009, SI 23.09.2009

(11) **1 706 607** (51) ***F01N 3/20***
(84) ES 30.08.2010, SE 19.05.2010, IS 19.09.2010, GR 20.08.2010, CY 19.05.2010
(84) LT 19.05.2010, AT 19.05.2010, FI 19.05.2010, PL 19.05.2010, SI 19.05.2010

(11) **1 706 641** (51) ***F04B 43/08***
(84) AT 23.09.2009, CY 23.09.2009, GR 24.12.2009, EE 23.09.2009, ES 03.01.2010, FI 23.09.2009, MC 31.01.2010, PT 25.01.2010, GB 14.01.2010, SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009, CZ 23.09.2009, DK 23.09.2009, CH 31.01.2010, FR 01.02.2010, LI 31.01.2010, NL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 706 646** (51) ***F04D 29/58***
(84) SE 26.05.2010, IS 26.09.2010, LT 26.05.2010, PL 26.05.2010, SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010, FI 26.05.2010, GR 27.08.2010, CY 26.05.2010

(11) **1 707 090** (51) ***A47J 31/44***
(84) BG 01.10.2009, GR 02.10.2009, EE 01.07.2009, FR 01.02.2010, IE 01.07.2009, LT 01.07.2009, MC 31.01.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, FI 01.07.2009, IS 01.11.2009, LV 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, GB 13.01.2010, SI 01.07.2009

(11) **1 707 326** (51) ***B26B 19/16***
(84) SE 02.06.2010, FI 02.06.2010, LT 02.06.2010, GR 03.09.2010, CY 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010, SI 02.06.2010, LV 02.06.2010, PL 02.06.2010

(11) **1 707 491** (51) ***B65B 43/18***
(84) AT 19.05.2010, FI 19.05.2010, LT 19.05.2010, GR 20.08.2010, CY 19.05.2010
(84) IS 19.09.2010, SI 19.05.2010, LV 19.05.2010, PL 19.05.2010

(11) **1 707 653** (51) ***C23C 28/00***
(84) LT 16.06.2010, FI 16.06.2010, PL 16.06.2010, SI 16.06.2010
(84) SE 16.06.2010, GR 17.09.2010, CY 16.06.2010

(11) **1 707 676** (51) ***E01F 9/011***
(84) LT 16.06.2010, LV 16.06.2010, GR 17.09.2010, CY 16.06.2010
(84) SE 16.06.2010, FI 16.06.2010, PL 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 707 798** (51) ***F02M 59/46***
(84) ES 30.08.2010, AT 19.05.2010, FI 19.05.2010, GR 20.08.2010, CY 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010, IS 19.09.2010, LT 19.05.2010, PL 19.05.2010, SI 19.05.2010

(11) **1 707 879** (51) ***F23N 5/10***
(84) ES 30.08.2010, AT 19.05.2010, FI 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010, IS 19.09.2010, LT 19.05.2010

GR 20.08.2010
CY 19.05.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 708 048** (51) ***G04B 17/28***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 708 287** (51) ***G02B 7/10***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
SE 19.05.2010 AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 LV 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 708 381** (51) ***H04B 7/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 708 401** (51) ***H04L 1/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 708 583** (51) ***A24C 5/47***
(84) GB 07.01.2010

(11) **1 708 608** (51) ***A47L 15/50***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
GR 02.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 MC 31.01.2010
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 GB 10.01.2010
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 708 653** (51) ***A61F 2/42***
(84) CY 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
FR 31.12.2009 IE 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
DE 01.07.2010 MC 01.07.2010
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
GB 30.12.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 708 793** (51) ***A63C 17/06***
(84) AT 01.04.2009 (84) IE 15.12.2009
BE 01.04.2009 BG 01.07.2009
GR 02.07.2009 CZ 01.04.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
GB 15.12.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 708 798** (51) ***B01D 35/027***
(84) AT 29.04.2009 (84) IE 21.12.2009
BE 29.04.2009 BG 29.07.2009
GR 30.07.2009 CZ 29.04.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
GB 21.12.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 708 801** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 16.11.2009
FR 01.02.2010 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 MC 31.01.2010
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
GB 26.01.2010 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 708 865** (51) ***B29C 45/16***
(84) BG 25.06.2009 (84) GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 IE 25.03.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
GB 22.12.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 708 869** (51) ***B29C 70/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 26.10.2009
FR 01.02.2010 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
MC 31.01.2010 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 GB 28.01.2010
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 708 894** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 GR 02.10.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 12.10.2009 FR 01.02.2010
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
MC 31.01.2010 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 GB 12.01.2010
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 708 929** (51) ***B65D 27/30***
(84) AT 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 GR 24.12.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
FR 01.02.2010 FI 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
MC 31.01.2010 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
GB 31.01.2010 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 708 934** (51) ***B65D 81/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) LT 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 708 977** (51) ***C07C 5/333***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 708 983** (51) ***C07C 41/00***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 709 065** (51) ***C07K 1/20***
(84) LT 02.06.2010 (84) LV 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 709 067** (51) ***C07K 14/195***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 709 183** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
PL 12.05.2010 CY 12.05.2010

(11) **1 709 205** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 13.08.2009 (84) GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 24.08.2009
FR 01.02.2010 FI 13.05.2009
IE 13.05.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 DE 03.08.2010
MC 31.01.2010 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 GB 28.01.2010
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 709 220** (51) ***D01F 1/10***
(84) IE 21.12.2009 (84) BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 GB 21.12.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 709 250** (51) ***E01F 9/011***
(84) AT 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 709 321** (51) ***F02M 61/04***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 BE 30.11.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
MC 30.11.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 GB 15.11.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 709 381** (51) ***F28F 3/10***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 15.04.2009 BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FR 30.11.2009
FI 15.04.2009 IE 08.11.2009
IS 15.08.2009 MC 30.11.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
GB 08.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 709 739** (51) ***H03K 17/0812***
(84) AT 02.09.2009 (84) IE 30.12.2009
BE 02.09.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 GR 03.12.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 GB 30.12.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 709 857** (51) ***A01D 34/86***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 709 888** (51) ***A47C 7/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
SE 19.05.2010 IS 19.09.2010
LV 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 709 963** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
GR 18.09.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
FR 31.12.2009 IE 03.12.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
GB 03.12.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 710 035** (51) ***B23D 13/00***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
LV 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 710 068** (51) ***B29C 45/16***
(84) FI 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010

(11) **1 710 247** (51) ***C07F 19/00***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009
GR 22.01.2010 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 01.02.2010
FR 01.02.2010 FI 21.10.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
MC 31.01.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
GB 24.01.2010 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 710 490** (51) ***F21S 8/02***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 710 946** (51) ***H04L 1/18***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
CY 12.05.2010

(11) **1 711 132** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 MC 30.09.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 GB 26.11.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 711 187** (51) ***A61K 31/70***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
LT 12.05.2010 SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 IS 12.09.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
PL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 711 225** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 13.05.2009 (84) IE 16.12.2009
BE 13.05.2009 BG 13.08.2009
GR 14.08.2009 CZ 13.05.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
FR 31.12.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 GB 16.12.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 711 233** (51) ***A62C 35/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 711 283** (51) ***B21B 37/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
MC 31.01.2010 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 GB 28.01.2010
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 711 314** (51) ***B25C 5/02***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 711 460** (51) ***C07C 319/04***
(84) SE 02.06.2010 (84) LT 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 711 494** (51) ***C07D 413/10***
(84) LT 09.06.2010 (84) PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 711 556** (51) ***C08K 5/49***
(84) AT 27.05.2009 (84) BG 27.08.2009
GR 28.08.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
FR 31.12.2009 IE 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
GB 17.12.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 711 559** (51) ***D06M 15/227***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 711 653** (51) ***D06F 37/42***
(84) FI 16.06.2010 (84) LT 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 711 657** (51) ***D21F 11/00***
(84) LT 09.06.2010 (84) GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 711 701** (51) ***F02D 41/06***
(84) NL 12.05.2010 (84) SE 12.05.2010
IS 12.09.2010 FI 12.05.2010
LT 12.05.2010 GR 13.08.2010
PL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 711 851** (51) ***G02B 6/255***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 712 049** (51) ***H04L 25/03***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 712 097** (51) ***H04L 12/18***
(84) SE 19.05.2010 (84) IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 LT 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 712 164** (51) ***A47H 5/14***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
LT 12.05.2010 SE 12.05.2010

IS 12.09.2010
FI 12.05.2010
PL 12.05.2010
SI 12.05.2010
LV 12.05.2010
GR 13.08.2010
CY 12.05.2010

(11) **1 712 366** (51) ***B41M 3/14***
(84) LT 19.05.2010 (84) IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 712 390** (51) ***B60J 7/14***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
AT 16.06.2010 LV 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 712 475** (51) ***B65C 9/00***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010 LV 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 712 509** (51) ***B65H 54/26***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
SI 26.05.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 712 556** (51) ***C07H 17/08***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 712 642** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 712 682** (51) ***E01H 5/02***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 712 734** (51) ***E21D 9/00***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 713 120** (51) ***H01L 21/48***
(84) LT 19.05.2010 (84) IS 19.09.2010
LV 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 713 182** (51) ***H03L 7/00***
(84) FR 01.02.2010 (84) GB 24.01.2010

(11) **1 713 240** (51) ***H04M 1/253***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 713 429** (51) ***A61H 33/06***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 713 525** (51) ***A61L 27/50***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 LT 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 713 583** (51) ***B01J 35/04***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
SE 19.05.2010 AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 713 653** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 08.07.2009 (84) GR 09.07.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
FI 08.04.2009 IE 08.04.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
MC 31.01.2010 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 GB 31.01.2010
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 713 665** (51) ***B60R 21/20***
(84) GB 16.01.2010 (84) SE 08.01.2009

(11) **1 713 909** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 MC 31.01.2010
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
GB 28.01.2010 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 714 101** (51) ***F28F 1/32***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 714 173** (51) ***G02B 6/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 714 209** (51) ***G06F 5/06***
(84) AT 09.09.2009 (84) IE 29.12.2009
BE 09.09.2009 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 GR 10.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
FR 31.12.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 GB 29.12.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 714 436** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 25.03.2009 IE 24.11.2009
BE 25.03.2009 BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IS 25.07.2009 MC 30.11.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
GB 24.11.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 714 603** (51) ***A47L 11/24***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
LV 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 715 264** (51) ***F25B 41/06***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 715 330** (51) ***G01N 25/18***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
LT 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 715 444** (51) ***G06K 9/22***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 715 678** (51) ***H04N 5/335***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 715 699** (51) ***H04W 4/06***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 19.08.2009 BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IE 30.09.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 30.09.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 GB 19.11.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 716 018** (51) ***B60R 11/04***
(84) NL 12.05.2010 (84) IS 12.09.2010
FI 12.05.2010 LT 12.05.2010
GR 13.08.2010 PL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 716 172** (51) ***C07K 14/585***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 LT 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 716 196** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
GR 09.10.2009 DK 08.07.2009

EE 08.07.2009
LI 31.01.2010
FR 01.02.2010
IS 08.11.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
GB 20.01.2010
SK 08.07.2009
CH 31.01.2010
ES 19.10.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 716 212** (51) ***C09D 167/08***
(84) BG 12.11.2009 (84) GR 13.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
MC 31.01.2010 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
GB 24.01.2010 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 716 215** (51) ***C09J 179/08***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 716 224** (51) ***C11D 3/37***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 03.09.2009 GR 04.09.2009
BE 30.11.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 FI 03.06.2009
IE 03.06.2009 IS 03.10.2009
MC 30.11.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
GB 24.11.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 716 240** (51) ***C12P 7/60***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 716 387** (51) ***G01B 7/14***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
GR 20.11.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
MC 31.01.2010 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
GB 17.01.2010 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 716 515** (51) ***B65B 57/18***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 LT 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 716 596** (51) ***H01L 27/14***
(84) GR 20.08.2010 (84) ES 30.08.2010
SE 19.05.2010 AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 717 009** (51) ***B29C 45/17***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 717 332** (51) ***C22C 38/00***
(84) LT 19.05.2010 (84) IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 LV 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 717 520** (51) ***F24D 3/10***
(84) LT 09.06.2010 (84) LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 717 665** (51) ***G06F 1/30***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
LT 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 717 714** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 717 769** (51) ***G07F 17/32***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
LT 12.05.2010 SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 IS 12.09.2010
LV 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 PL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 717 830** (51) ***H01G 5/04***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 717 906** (51) ***H01F 27/04***
(84) BG 29.10.2009 (84) GR 30.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 31.01.2010
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
GB 28.01.2010 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 717 984** (51) ***H04L 7/04***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010

(11) **1 717 986** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
MC 31.01.2010 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 GB 31.01.2010
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 718 480** (51) ***B60C 15/06***
(84) BG 14.01.2010 (84) CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 MC 01.07.2010
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
GB 14.01.2010 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 718 980** (51) ***G01P 15/125***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 719 190** (51) ***H01L 39/24***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
SE 19.05.2010 AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 SI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 719 191** (51) ***H01L 41/22***
(84) GB 19.01.2010

(11) **1 719 753** (51) ***C07C 67/08***
(84) ES 30.08.2010 (84) IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 720 376** (51) ***H04R 25/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 720 504** (51) ***A61H 23/04***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 720 520** (51) ***A61K 9/00***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 720 701** (51) ***B32B 27/30***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 17.08.2009
FR 01.02.2010 FI 06.05.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
MC 31.01.2010 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 GB 12.01.2010
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 720 705** (51) ***B41F 33/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 LT 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010

CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 720 800** (51) ***C01B 33/029***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 GR 23.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 MC 31.01.2010
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
GB 06.01.2010 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 720 869** (51) ***C07D 457/06***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 720 871** (51) ***C07D 471/04***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 LT 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 720 965** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 MC 31.01.2010
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
GB 12.01.2010 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 721 462** (51) ***H04N 7/15***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 LT 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 721 527** (51) ***A21D 8/04***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 721 547** (51) ***A47B 88/04***
(84) LT 19.05.2010 (84) IS 19.09.2010
LV 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 721 835** (51) ***B65D 47/08***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
LV 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 721 927** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
LT 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 721 943** (51) ***C09D 11/00***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010
IS 12.09.2010 LV 12.05.2010
FI 12.05.2010 LT 12.05.2010
GR 13.08.2010 PL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 721 949** (51) ***C09J 4/00***
(84) SE 16.06.2010 (84) LV 16.06.2010
FI 16.06.2010 LT 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 722 186** (51) ***F41H 11/16***
(84) LT 09.06.2010 (84) LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 722 484** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT 27.05.2009 (84) CH 30.11.2009
LI 30.11.2009 IE 15.11.2009
BE 27.05.2009 GR 28.08.2009
DK 27.05.2009 ES 07.09.2009
FR 30.11.2009 FI 27.05.2009
MC 30.11.2009 NL 27.05.2009
PT 27.09.2009 GB 15.11.2009

(11) **1 722 649** (51) ***A42B 1/24***
(84) IS 26.09.2010 (84) LT 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 722 660** (51) ***A47G 27/00***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010
IS 12.09.2010 FI 12.05.2010
LT 12.05.2010 GR 13.08.2010
PL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 722 818** (51) ***A61K 47/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 LT 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 722 926** (51) ***B24D 9/08***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
MC 31.01.2010 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 GB 25.01.2010
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 723 056** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
LT 16.06.2010 GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 723 089** (51) ***C04B 28/02***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 723 234** (51) ***C12N 15/11***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
LT 16.06.2010 GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 723 243** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 723 455** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 12.08.2009 (84) IE 05.12.2009
BE 12.08.2009 BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 GR 13.11.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
FR 31.12.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
GB 05.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 723 535** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
GR 02.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 12.10.2009
FR 01.02.2010 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
MC 31.01.2010 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 GB 21.01.2010
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 723 687** (51) ***H01M 2/12***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
AT 19.05.2010 LV 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010

(11) **1 724 505** (51) ***F16K 31/60***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
IS 19.09.2010 LV 19.05.2010
FI 19.05.2010 LT 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 724 763** (51) ***G11B 7/007***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 724 786** (51) ***G11C 16/10***
(84) FR 30.11.2009 (84) GB 03.11.2009

(11) **1 724 897** (51) ***H02G 3/12***
(84) ES 23.08.2010 (84) LT 12.05.2010
AT 12.05.2010 IS 12.09.2010
LV 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 MC 31.05.2010
PL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 725 138** (51) ***A47B 77/04***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 725 148** (51) ***A47G 33/12***
(84) SE 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 LT 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 725 183** (51) ***A61C 19/045***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 LT 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 725 316** (51) ***B01D 45/12***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 725 467** (51) ***B65D 35/02***
(84) SE 19.05.2010 (84) IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 725 625** (51) ***C09D 167/08***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 725 647** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 GB 24.01.2010
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 725 862** (51) ***G01N 27/447***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010
IS 12.09.2010 FI 12.05.2010
LT 12.05.2010 GR 13.08.2010
PL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 726 137** (51) ***H04L 25/03***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 LT 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 726 186** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 LT 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 726 294** (51) ***A61K 8/36***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 726 295** (51) ***A61K 8/36***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 726 403** (51) ***B25B 5/08***
(84) SE 09.06.2010 (84) LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 726 553** (51) ***B66B 1/34***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 726 861** (51) ***F16L 15/00***
(84) NL 12.05.2010 (84) SE 12.05.2010
IS 12.09.2010 FI 12.05.2010
LT 12.05.2010 GR 13.08.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 727 138** (51) ***G11B 7/135***
(84) FR 30.11.2009 (84) GB 04.11.2009

(11) **1 727 628** (51) ***B08B 9/055***
(84) SE 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 LT 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 727 656** (51) ***B28C 9/04***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 727 726** (51) ***B62D 17/00***
(84) BG 14.01.2010 (84) CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IE 14.10.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
MC 31.01.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
GB 28.01.2010 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 727 760** (51) ***B66B 7/10***
(84) AT 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 LT 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 727 781** (51) ***C07C 209/10***
(84) GB 29.12.2009

(11) **1 727 827** (51) ***C07K 14/245***
(84) NL 12.05.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 PL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 727 858** (51) ***C08K 9/00***
(84) AT 16.09.2009 (84) IE 06.12.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
GB 16.12.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 727 944** (51) ***E02F 3/40***
(84) SE 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 LT 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 727 982** (51) ***F04B 39/02***
(84) FR 01.02.2010 (84) GB 12.01.2010

(11) **1 728 363** (51) ***H04W 74/06***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 728 624** (51) ***B32B 27/00***
(84) CY 09.06.2010

(11) **1 728 718** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 728 899** (51) ***D01F 2/28***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 IS 12.09.2010
FI 12.05.2010 LT 12.05.2010
GR 13.08.2010 PL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 728 914** (51) ***D06F 75/12***
(84) LT 19.05.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 LV 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 728 946** (51) ***E05C 9/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 729 630** (51) ***A61B 5/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 729 664** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 729 846** (51) ***A61N 1/02***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 729 956** (51) ***B32B 7/06***
(84) LT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010

(11) **1 730 057** (51) ***B65G 47/51***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 730 068** (51) ***B66B 13/28***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 730 115** (51) ***C07D 231/38***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 730 222** (51) ***C08J 9/28***
(84) IS 26.09.2010 (84) LT 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 730 276** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 19.05.2010 (84) IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 LT 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 730 353** (51) ***E01C 23/12***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 730 410** (51) ***F16B 37/06***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 24.06.2009 IE 12.11.2009
BE 24.06.2009 BG 24.09.2009
GR 25.09.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
FR 30.11.2009 FI 24.06.2009
IS 24.10.2009 MC 30.11.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 GB 12.11.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 730 784** (51) ***H01L 33/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
LT 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 730 850** (51) ***H04B 5/02***
(84) ES 19.10.2009 (84) FR 31.12.2009
GB 21.12.2009

(11) **1 730 891** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 09.06.2010 (84) LT 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 730 957** (51) ***H04N 5/783***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 731 007** (51) ***H05K 3/46***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
LT 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 731 014** (51) ***A01D 34/04***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 731 407** (51) ***B62D 5/093***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 732 091** (51) ***H01G 4/30***
(84) GB 07.01.2010

(11) **1 732 460** (51) ***A61B 17/80***
(84) IS 12.09.2010 (84) FI 12.05.2010
LT 12.05.2010 GR 13.08.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 732 470** (51) ***A61F 2/84***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 732 760** (51) ***B41F 13/20***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 732 873** (51) ***C07C 45/63***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 IS 12.09.2010
FI 12.05.2010 SI 12.05.2010
LT 12.05.2010 GR 13.08.2010
PL 12.05.2010 CY 12.05.2010

(11) **1 733 015** (51) ***C11D 3/12***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
LT 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 733 106** (51) ***E04G 11/14***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 LT 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 733 309** (51) ***G06F 13/16***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 733 369** (51) ***G09B 23/28***
(84) NL 12.05.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 IS 12.09.2010
FI 12.05.2010 LT 12.05.2010
GR 13.08.2010 PL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 733 514** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 04.03.2009 BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FR 30.11.2009 FI 04.03.2009
IE 28.11.2009 MC 30.11.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
GB 28.11.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 733 538** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
AT 16.06.2010 FI 16.06.2010
SI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010

(11) **1 733 577** (51) ***H04B 7/26***
(84) LT 19.05.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 733 713** (51) ***A61K 8/49***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 733 714** (51) ***A61K 8/49***
(84) SE 19.05.2010 (84) IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
GR 20.08.2010 MC 31.05.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 733 716** (51) ***A61K 8/49***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 GR 20.08.2010
MC 31.05.2010 CY 19.05.2010

(11) **1 733 938** (51) ***B60R 25/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 733 964** (51) ***B63B 35/34***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 734 933** (51) ***A61K 9/26***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 735 215** (51) ***B65B 11/58***
(84) LT 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 735 265** (51) ***C07C 209/48***
(84) BG 18.06.2009 (84) GR 19.06.2009
CZ 20.12.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 FI 20.12.2009
HU 21.12.2009 IE 18.03.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009

PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
PT 26.08.2009
GB 20.12.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 735 302** (51) ***C07D 409/12***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 LT 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 735 478** (51) ***C22C 38/22***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010
LT 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010

(11) **1 735 667** (51) ***G04G 21/04***
(84) FI 16.06.2010 (84) LT 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010

(11) **1 735 819** (51) ***H01L 21/00***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 735 855** (51) ***H01M 10/42***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010
LT 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010

(11) **1 735 985** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 736 177** (51) ***A61L 9/02***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 736 664** (51) ***F03D 9/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 737 393** (51) ***A61F 2/16***
(84) FI 09.06.2010 (84) GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 737 420** (51) ***A61K 8/362***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 737 490** (51) ***A61K 39/395***
(84) LT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 737 504** (51) ***A61L 24/04***
(84) AT 09.06.2010 (84) LT 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 737 508** (51) ***A61L 31/06***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 737 700** (51) ***B60N 2/58***
(84) AT 24.06.2009 (84) BG 24.09.2009
GR 25.09.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
FR 01.02.2010 FI 24.06.2009
IE 24.06.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 MC 31.01.2010
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
GB 31.01.2010 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 737 768** (51) ***B65G 37/02***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 737 779** (51) ***B66B 23/18***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 737 814** (51) ***C07C 309/06***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 FI 09.06.2010
SI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 737 951** (51) ***C12N 9/24***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 737 974** (51) ***C12Q 1/48***
(84) LT 19.05.2010 (84) IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 CY 19.05.2010

(11) **1 738 135** (51) ***G01B 11/02***
(84) LT 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 SI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 738 465** (51) ***H03L 7/087***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 738 471** (51) ***H04B 1/00***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 738 739** (51) ***A61K 8/35***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 738 800** (51) ***A61Q 5/10***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 738 801** (51) ***A61Q 5/10***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 738 880** (51) ***B25J 9/04***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010 LV 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 739 387** (51) ***G01B 7/14***
(84) NL 12.05.2010 (84) LT 12.05.2010
AT 12.05.2010 IS 12.09.2010
LV 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 PL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 739 823** (51) ***H02P 7/28***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 740 171** (51) ***A61K 31/40***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 740 397** (51) ***B60B 33/02***
(84) IS 26.09.2010 (84) FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 740 444** (51) ***B62K 1/00***
(84) IS 19.09.2010 (84) LT 19.05.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 740 621** (51) ***C08F 2/46***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 FI 09.06.2010
SI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 741 206** (51) ***H04W 4/10***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 FI 09.06.2010
SI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 741 223** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 741 238** (51) ***H04W 8/06***
(84) LT 19.05.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 741 578** (51) ***B60G 17/052***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 741 812** (51) ***D01G 1/04***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
LT 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 742 036** (51) ***G01N 17/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 742 345** (51) ***H02P 1/02***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 742 448** (51) ***H04M 1/02***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 742 656** (51) ***A61K 39/05***
(84) LT 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 743 081** (51) ***E21B 17/20***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
AT 16.06.2010 FI 16.06.2010
SI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010

(11) **1 743 178** (51) ***G01N 33/68***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 LT 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 743 220** (51) ***G03F 7/16***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 743 432** (51) ***H04B 1/18***
(84) FR 30.11.2009 (84) GB 12.11.2009

(11) **1 743 798** (51) ***B60K 31/00***
(84) DE 01.05.2010 (84) FR 09.11.2009
GB 09.12.2009

(11) **1 743 954** (51) ***C23C 16/455***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010
IS 12.09.2010 FI 12.05.2010
SI 12.05.2010 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 GR 13.08.2010
PL 12.05.2010 CY 12.05.2010

(11) **1 744 574** (51) ***H04L 9/32***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
LV 19.05.2010 FI 19.05.2010
LT 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 744 896** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
AT 16.06.2010 FI 16.06.2010
SI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010

(11) **1 745 138** (51) ***C12P 13/12***
(84) SE 19.05.2010 (84) IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 LT 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 745 148** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 FI 09.06.2010
SI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 745 325** (51) ***G02C 5/22***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 745 717** (51) ***A45D 40/26***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
AT 16.06.2010 LV 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 745 927** (51) ***B41F 13/22***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 746 057** (51) ***B65G 57/03***
(84) SE 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 746 451** (51) ***G02B 23/14***
(84) LT 09.06.2010 (84) LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 746 967** (51) ***A61K 6/083***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 FI 09.06.2010
SI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 747 006** (51) ***A61K 31/726***
(84) BE 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009
GR 02.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 12.10.2009
FR 01.02.2010 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
MC 31.01.2010 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 GB 19.01.2010
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 747 213** (51) ***C07D 321/10***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 747 274** (51) ***C12N 15/70***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 747 320** (51) ***D21F 1/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 GR 13.08.2010
NL 12.05.2010 PL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 747 881** (51) ***B32B 21/08***
(84) LT 16.06.2010 (84) LV 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 748 138** (51) ***E05F 7/06***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SI 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 GR 17.09.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 748 594** (51) ***H04L 9/00***
(84) CH 30.09.2009 (84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009 BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 GR 13.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 IE 23.09.2009
IS 12.12.2009 LI 30.09.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 30.09.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 GB 12.11.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 748 701** (51) ***A23J 1/20***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 749 125** (51) ***D04B 15/88***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 749 141** (51) ***E21B 33/10***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
SE 19.05.2010 AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 MC 31.05.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 749 310** (51) ***H01L 21/20***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010
IS 12.09.2010 FI 12.05.2010

LT 12.05.2010
MC 31.05.2010
CY 12.05.2010
GR 13.08.2010
PL 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 749 689** (51) ***B60K 37/06***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 749 987** (51) ***F01N 3/28***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 750 867** (51) ***B21D 13/00***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 750 946** (51) ***B41J 2/14***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 FI 09.06.2010
SI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 752 647** (51) ***F02G 5/02***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 753 237** (51) ***H04N 7/00***
(84) NL 12.05.2010 (84) AT 12.05.2010
ES 23.08.2010 SE 12.05.2010
IS 12.09.2010 FI 12.05.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
GR 13.08.2010 PL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 753 301** (51) ***A23G 9/28***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
LT 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 753 309** (51) ***A23L 1/305***
(84) LT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010

(11) **1 753 329** (51) ***A47J 31/36***
(84) LT 12.05.2010 (84) IS 12.09.2010
FI 12.05.2010 SI 12.05.2010
GR 13.08.2010 PL 12.05.2010
CY 12.05.2010

(11) **1 753 688** (51) ***B66B 5/00***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 753 934** (51) ***E21B 17/20***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 FI 09.06.2010
SI 09.06.2010 GR 10.09.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 753 956** (51) ***F04B 27/16***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
SE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 754 306** (51) ***H03F 3/60***
(84) AT 10.06.2009 (84) IE 03.12.2009
BE 10.06.2009 BG 10.09.2009
GR 11.09.2009 CZ 10.06.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
FI 10.06.2009 FR 31.12.2009
IS 10.10.2009 LT 10.06.2009
NL 10.06.2009 PL 10.06.2009
RO 10.06.2009 GB 03.12.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 754 326** (51) ***H04J 13/00***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 754 424** (51) ***A44C 5/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 754 571** (51) ***B24B 37/04***
(84) IE 05.11.2009 (84) FR 30.11.2009
NL 29.07.2009 GB 05.11.2009

(11) **1 754 604** (51) ***B41F 19/00***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010
IS 12.09.2010 FI 12.05.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
GR 13.08.2010 PL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 754 650** (51) ***B62D 21/15***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 755 375** (51) ***A01K 5/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 755 786** (51) ***B03C 1/18***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 755 980** (51) ***B65D 75/58***
(84) LT 12.05.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 IS 12.09.2010
FI 12.05.2010 SI 12.05.2010
GR 13.08.2010 PL 12.05.2010
CY 12.05.2010

(11) **1 756 085** (51) ***C07D 401/06***
(84) LT 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010
IS 19.09.2010
SI 19.05.2010
PL 19.05.2010

(11) **1 756 986** (51) ***H04J 3/06***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
LT 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 757 061** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
SE 19.05.2010 AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010 GR 20.08.2010
MC 31.05.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 757 150** (51) ***H04W 36/14***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
LT 12.05.2010 SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 IS 12.09.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
PL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 757 152** (51) ***H04W 36/30***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 757 160** (51) ***H04R 7/12***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 LT 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 757 477** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 22.04.2009 (84) GR 23.07.2009
BE 31.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 22.04.2009
FI 22.04.2009 IE 22.04.2009
MC 01.07.2010 NL 22.04.2009
PT 22.08.2009 GB 11.12.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 758 229** (51) ***H02K 17/24***
(84) SE 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 758 718** (51) ***B28B 7/02***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 758 760** (51) ***B60N 2/48***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 758 846** (51) ***C07C 51/42***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 24.06.2009 IE 16.11.2009
BG 24.09.2009 GR 25.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FR 30.11.2009 FI 24.06.2009
IS 24.10.2009 MC 30.11.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009

GB 16.11.2009
SI 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 758 951** (51) ***C08J 9/00***
(84) LT 19.05.2010 (84) IS 19.09.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 759 013** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 19.09.2010 (84) CY 19.05.2010

(11) **1 759 420** (51) ***H01L 29/786***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
LT 12.05.2010 SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 IS 12.09.2010
FI 12.05.2010 SI 12.05.2010
GR 13.08.2010 PL 12.05.2010
CY 12.05.2010

(11) **1 759 610** (51) ***A45D 34/04***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
AT 16.06.2010 LV 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 759 770** (51) ***B05B 1/16***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
GR 20.11.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
AT 30.08.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 MC 31.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
GB 19.11.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 759 775** (51) ***B05D 1/14***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 759 878** (51) ***B60B 1/04***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 31.08.2009
CZ 05.08.2009 GR 06.11.2009
DE 02.03.2010 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 31.08.2009
IS 05.12.2009 LI 31.08.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 31.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 GB 05.11.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 759 894** (51) ***B60G 17/015***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 760 009** (51) ***B65D 81/32***
(84) LT 19.05.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010
GR 20.08.2010 MC 31.05.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010

(11) **1 760 026** (51) ***B66B 5/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 760 113** (51) ***H01B 3/30***
(84) LT 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
LV 02.06.2010 FI 02.06.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 760 285** (51) ***F01N 13/00***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 IS 12.09.2010
FI 12.05.2010 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 GR 13.08.2010
PL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 760 547** (51) ***G04B 19/32***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 760 860** (51) ***H02K 1/27***
(84) NL 12.05.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 IS 12.09.2010
FI 12.05.2010 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 GR 13.08.2010
PL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 760 929** (51) ***H04L 9/06***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 760 957** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 LV 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
SI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 760 965** (51) ***H04L 12/56***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 761 230** (51) ***A61H 33/02***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 LT 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 761 640** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 762 211** (51) ***A61G 7/057***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 IS 12.09.2010
FI 12.05.2010 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 GR 13.08.2010
PL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 762 239** (51) ***A61K 31/4164***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
LV 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 762 274** (51) ***A62B 35/04***
(84) SE 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 762 382** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 762 824** (51) ***G01C 21/00***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 763 208** (51) ***H04M 1/2745***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 763 431** (51) ***B29C 65/16***
(84) GR 19.09.2008 (84) BG 18.09.2008
CY 18.06.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
HU 19.12.2008 IS 18.10.2008
LT 18.06.2008 LU 27.07.2008
LV 18.06.2008 MC 31.07.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008 TR 18.06.2008

(11) **1 763 565** (51) ***C09J 123/00***
(84) NL 12.05.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 IS 12.09.2010
FI 12.05.2010 LT 12.05.2010
GR 13.08.2010 PL 12.05.2010
CY 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 763 628** (51) ***F02M 51/06***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
LT 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 763 686** (51) ***G01V 3/08***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LV 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 764 050** (51) ***A61B 17/72***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
LV 26.05.2010 IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 LT 26.05.2010

GR 27.08.2010
CY 26.05.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 764 157** (51) ***B05B 3/10***
(84) FI 02.06.2010 (84) LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 764 397** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 764 533** (51) ***F16J 15/02***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 764 875** (51) ***H01R 13/193***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
LV 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010
LT 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010

(11) **1 765 072** (51) ***A01N 25/30***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 LV 19.05.2010
FI 19.05.2010 LT 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 765 638** (51) ***B60P 7/08***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 766 200** (51) ***F01N 3/02***
(84) LT 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 766 834** (51) ***H04L 1/18***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
SE 19.05.2010 AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010

(11) **1 766 948** (51) ***H04M 1/64***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
LT 09.06.2010 GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 767 160** (51) ***A61B 17/80***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 767 386** (51) ***B60G 3/20***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 LV 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 767 786** (51) ***F04D 13/08***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 768 009** (51) ***G05G 1/08***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
LV 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 768 490** (51) ***A01N 1/02***
(84) LT 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
LV 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 768 551** (51) ***A61B 5/026***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 768 697** (51) ***C12N 7/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 768 760** (51) ***B01D 3/34***
(84) GR 03.04.2008 (84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 IE 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
LU 30.06.2008 LV 02.01.2008
MC 30.06.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 768 787** (51) ***B05B 1/34***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 768 798** (51) ***B22D 11/20***
(84) NL 31.03.2010 (84) EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 SK 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 PL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 768 862** (51) ***B60G 17/015***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
SE 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
MC 31.05.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 769 146** (51) ***F02B 25/02***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 769 205** (51) ***F25D 25/02***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 769 541** (51) ***H01L 33/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 IS 12.09.2010
FI 12.05.2010 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 GR 13.08.2010
PL 12.05.2010 CY 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 769 754** (51) ***A61B 17/068***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
AT 16.06.2010 LV 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 769 788** (51) ***A61K 8/35***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
LV 09.06.2010 FI 09.06.2010
LT 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 769 877** (51) ***B23K 20/12***
(84) FI 02.06.2010 (84) SI 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 770 816** (51) ***H01M 8/12***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 LV 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 771 215** (51) ***A61L 27/34***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 771 297** (51) ***B32B 3/00***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 771 317** (51) ***B60R 13/10***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
LV 02.06.2010 FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 771 466** (51) ***C07K 14/47***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 771 589** (51) ***C22C 1/04***
(84) SE 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
LV 26.05.2010 FI 26.05.2010

LT 26.05.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010
GR 27.08.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 771 672** (51) ***F16H 25/22***
(84) NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
LV 12.05.2010
LT 12.05.2010
PL 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) ES 23.08.2010
IS 12.09.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
CY 12.05.2010

(11) **1 772 129** (51) ***A61G 5/08***
(84) SE 09.06.2010
LT 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010
(84) FI 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 772 657** (51) ***F16L 9/00***
(84) SE 16.06.2010
SI 16.06.2010
LV 16.06.2010
CY 16.06.2010
(84) FI 16.06.2010
LT 16.06.2010
GR 17.09.2010

(11) **1 772 659** (51) ***F16L 13/14***
(84) LT 16.06.2010
AT 16.06.2010
FI 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) SE 16.06.2010
LV 16.06.2010
GR 17.09.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 772 783** (51) ***G04B 15/10***
(84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
LT 16.06.2010
GR 17.09.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 773 170** (51) ***A47L 15/00***
(84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
CY 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
LT 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 773 330** (51) ***A61K 31/4184***
(84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
CY 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
LV 26.05.2010
LT 26.05.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 773 512** (51) ***B05D 7/22***
(84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
GR 27.08.2010
CY 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 773 692** (51) ***B65D 85/60***
(84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
CY 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
LV 26.05.2010
LT 26.05.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 773 718** (51) ***C01B 33/14***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 773 738** (51) ***C07C 6/04***
(84) LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 773 748** (51) ***C07C 57/07***
(84) ES 30.08.2010
AT 19.05.2010
FI 19.05.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
GR 20.08.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 773 772** (51) ***C07D 211/18***
(84) CY 02.06.2010
(84) SI 02.06.2010

(11) **1 773 893** (51) ***C08F 2/22***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 773 960** (51) ***C09J 7/02***
(84) ES 30.08.2010
AT 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
CY 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 774 058** (51) ***C23C 22/37***
(84) ES 30.08.2010
SE 19.05.2010
IS 19.09.2010
GR 20.08.2010
CY 19.05.2010
(84) LT 19.05.2010
AT 19.05.2010
FI 19.05.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 774 068** (51) ***C30B 15/14***
(84) ES 30.08.2010
AT 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
CY 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 774 509** (51) ***G10K 11/00***
(84) LT 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010
SI 09.06.2010
PL 09.06.2010

(11) **1 774 551** (51) ***H01H 23/28***
(84) LT 19.05.2010
AT 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
CY 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010
IS 19.09.2010
SI 19.05.2010
PL 19.05.2010

(11) **1 774 881** (51) ***A47J 31/40***
(84) SE 26.05.2010
FI 26.05.2010
LT 26.05.2010
PL 26.05.2010
(84) IS 26.09.2010
SI 26.05.2010
LV 26.05.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 774 926** (51) ***A61F 2/44***
(84) LT 02.06.2010
AT 02.06.2010
FI 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010
LV 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 774 988** (51) ***A61N 1/37***
(84) ES 30.08.2010
FI 19.05.2010
(84) IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010
GR 20.08.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 774 992** (51) ***A62C 35/68***
(84) SE 16.06.2010
LT 16.06.2010
GR 17.09.2010
CY 16.06.2010
(84) FI 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 775 071** (51) ***B24D 7/06***
(84) CH 30.11.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FI 27.05.2009
MC 30.11.2009
PT 27.09.2009
GB 21.11.2009
SI 27.05.2009
(84) LI 30.11.2009
GR 28.08.2009
BE 30.11.2009
EE 27.05.2009
FR 30.11.2009
IE 27.05.2009
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 775 089** (51) ***B28B 1/26***
(84) CH 31.10.2009
AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 02.11.2009
LT 12.08.2009
MC 31.10.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) LI 31.10.2009
IE 14.10.2009
BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
GB 12.11.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 775 392** (51) ***E02F 9/08***
(84) SE 09.06.2010
LV 09.06.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 775 520** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
GR 27.11.2009
LI 31.12.2009
NL 26.08.2009
GB 06.12.2009
(84) IE 06.12.2009
CY 26.08.2009
CH 31.12.2009
DK 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 775 522** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 31.12.2009
NL 09.09.2009
GB 09.12.2009
(84) IE 06.12.2009
CY 09.09.2009
CH 31.12.2009
DK 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 775 735** (51) ***H01B 3/42***
(84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
GR 27.08.2010
CY 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 776 292** (51) ***B65D 83/06***
(84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010
LV 26.05.2010

GR 27.08.2010
CY 26.05.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 776 347** (51) ***C07D 233/66***
(84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010
SI 26.05.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010
LT 26.05.2010
GR 27.08.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 776 442** (51) ***C11D 1/37***
(84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
GR 27.08.2010
CY 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 776 450** (51) ***C12N 1/04***
(84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
CY 26.05.2010
(84) LV 26.05.2010
LT 26.05.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 776 707** (51) ***G21F 5/06***
(84) AT 09.06.2010
SI 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
(84) FI 09.06.2010
LT 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 776 879** (51) ***A41B 11/00***
(84) LT 19.05.2010
LV 19.05.2010
GR 20.08.2010
SI 19.05.2010
(84) IS 19.09.2010
FI 19.05.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 776 888** (51) ***A44B 18/00***
(84) ES 26.10.2009
(84) GB 16.01.2010

(11) **1 776 909** (51) ***A47L 9/14***
(84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
CY 16.06.2010
(84) LV 16.06.2010
LT 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 777 031** (51) ***B23K 26/40***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
LT 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 777 093** (51) ***B60K 11/08***
(84) BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IS 11.06.2009
LV 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) GR 12.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IE 11.02.2009
LT 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
GB 08.11.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 777 408** (51) ***F02M 51/00***
(84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) LV 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 777 470** (51) ***F24F 13/14***
(84) AT 26.08.2009
(84) IE 06.12.2009
BE 26.08.2009
GR 27.11.2009
LI 31.12.2009
NL 26.08.2009
GB 06.12.2009
CY 26.08.2009
CH 31.12.2009
DK 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 777 529** (51) ***G01R 1/073***
(84) DE 01.04.2010
(84) GB 02.12.2009

(11) **1 778 083** (51) ***A61B 5/08***
(84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
GR 27.08.2010
CY 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 778 249** (51) ***C07H 19/16***
(84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
GR 27.08.2010
CY 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 778 385** (51) ***B01D 46/42***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CZ 05.08.2009
CH 31.12.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) IE 07.12.2009
BG 05.11.2009
GR 06.11.2009
LI 31.12.2009
EE 05.08.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
GB 07.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 778 525** (51) ***B60R 21/233***
(84) GB 30.11.2009
(84) SE 11.06.2009

(11) **1 778 703** (51) ***C07F 9/24***
(84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
LT 16.06.2010
GR 17.09.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 778 880** (51) ***A61K 39/00***
(84) LT 02.06.2010
AT 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 778 999** (51) ***F16F 15/131***
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
LT 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
SI 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010

(11) **1 779 117** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 19.05.2010
GR 20.08.2010
CY 19.05.2010
(84) FI 19.05.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 779 355** (51) ***G08G 1/16***
(84) SE 02.06.2010
LT 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010
(84) FI 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 779 604** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 03.07.2008
(84) GR 10.07.2008
BE 31.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
LT 09.04.2008
LV 09.04.2008
PT 11.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
HU 10.10.2008
IS 09.08.2008
LU 03.07.2008
MC 31.07.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 780 187** (51) ***C04B 37/00***
(84) LT 09.06.2010
AT 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 780 321** (51) ***D04B 15/60***
(84) CH 30.11.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
GB 26.11.2009
SI 26.08.2009
(84) LI 30.11.2009
BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
EE 26.08.2009
FR 30.11.2009
IE 01.11.2009
LT 26.08.2009
MC 30.11.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 780 363** (51) ***E05F 15/16***
(84) IS 19.09.2010
FI 19.05.2010
CY 19.05.2010
(84) LV 19.05.2010
GR 20.08.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 780 575** (51) ***G02B 23/24***
(84) SE 16.06.2010
LT 16.06.2010
GR 17.09.2010
CY 16.06.2010
(84) FI 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 780 741** (51) ***H01H 33/98***
(84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 30.11.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) GR 01.04.2009
BE 30.11.2009
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
GB 01.11.2009
SI 31.12.2008

(11) **1 781 358** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010
(84) LV 09.06.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 781 383** (51) ***A62C 31/22***
(84) LT 26.05.2010
AT 26.05.2010
LV 26.05.2010
GR 27.08.2010
CY 26.05.2010
(84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010
FI 26.05.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 781 435** (51) ***B22D 5/04***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
AT 16.06.2010 FI 16.06.2010
LV 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 781 605** (51) ***C07C 329/00***
(84) IS 26.09.2010 (84) CY 26.05.2010

(11) **1 781 782** (51) ***C12N 9/64***
(84) IS 26.09.2010 (84) FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 781 798** (51) ***C12P 7/62***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 781 890** (51) ***E21B 10/22***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
LV 02.06.2010 FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 781 939** (51) ***F02N 11/08***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
SI 26.05.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 782 440** (51) ***H01F 5/02***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 782 442** (51) ***H01G 9/20***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 782 529** (51) ***H02P 6/08***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 LT 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 782 539** (51) ***H03M 7/40***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 782 658** (51) ***H04R 27/00***
(84) GR 14.05.2008 (84) BE 31.07.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 HU 14.08.2008
IE 13.02.2008 IS 13.06.2008
IT 13.02.2008 LT 13.02.2008
LU 05.07.2008 LV 13.02.2008
MC 31.07.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 782 739** (51) ***A61B 17/072***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 783 523** (51) ***G02B 6/38***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 783 891** (51) ***H02P 25/08***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 783 933** (51) ***H04B 10/158***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 784 095** (51) ***A43B 13/26***
(84) AT 08.09.2008 (84) GR 24.04.2008
BE 30.09.2008 BG 23.04.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 HU 24.07.2008
IE 23.01.2008 IS 23.05.2008
IT 23.01.2008 LT 23.01.2008
LU 08.09.2008 LV 23.01.2008
MC 30.09.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 784 273** (51) ***B23K 9/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 784 375** (51) ***C07C 51/02***
(84) ES 30.08.2010 (84) IS 19.09.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 784 468** (51) ***C09J 133/10***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 784 610** (51) ***F27D 3/10***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 784 687** (51) ***G03B 21/56***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 785 227** (51) ***B23Q 16/10***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
IE 11.11.2009 BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 GR 29.01.2010
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
FI 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 LV 28.10.2009
MC 30.11.2009 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
GB 28.01.2010 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 785 354** (51) ***B65B 27/10***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 25.06.2009 GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009 BE 30.11.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FR 30.11.2009
FI 25.03.2009 IE 25.03.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
LV 25.03.2009 MC 30.11.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
GB 15.11.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 785 491** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 785 916** (51) ***G06K 19/077***
(84) LI 30.11.2009 (84) BG 19.11.2009
CH 30.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
BE 30.11.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 MC 30.11.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 GB 19.11.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 786 078** (51) ***H02G 3/36***
(84) ES 16.11.2009 (84) GB 05.11.2009

(11) **1 786 573** (51) ***B07B 9/02***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
LV 09.06.2010 FI 09.06.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 786 665** (51) ***B63H 9/06***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 787 168** (51) ***G03F 7/42***
(84) LT 16.06.2010 (84) GR 17.09.2010

CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 787 241** (51) ***G06K 19/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 787 495** (51) ***H04S 3/02***
(84) LV 02.06.2010 (84) LT 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 787 546** (51) ***A47B 13/02***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 787 883** (51) ***B61D 17/10***
(84) CY 16.09.2009 (84) GR 17.12.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IE 17.11.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
MC 30.11.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 GB 16.12.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 787 967** (51) ***C04B 35/565***
(84) SE 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 788 595** (51) ***H01G 4/12***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 788 625** (51) ***H01L 23/48***
(84) FI 02.06.2010 (84) SI 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 788 634** (51) ***H01L 29/778***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 788 771** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 788 783** (51) ***H04L 29/08***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 17.06.2009
IE 18.11.2009 BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CH 30.11.2009
GR 18.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 30.11.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
GB 18.11.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 789 163** (51) ***B01D 63/02***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
LV 02.06.2010 FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 789 174** (51) ***B01J 19/02***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 789 435** (51) ***C12N 5/07***
(84) NL 24.02.2010 (84) ES 04.06.2010
AT 24.02.2010 GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
CZ 24.02.2010 IS 24.06.2010
BG 24.05.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 789 500** (51) ***C09C 3/06***
(84) CH 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 AT 12.09.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LI 30.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 30.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
GB 09.12.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 789 512** (51) ***C09J 133/06***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IE 08.06.2009
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
LV 10.12.2008 MC 30.06.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 789 862** (51) ***G05B 19/4093***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 789 909** (51) ***G06K 9/52***
(84) CH 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
FR 19.10.2009 AT 01.09.2009
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009
LI 30.09.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 MC 30.09.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
GB 19.11.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 789 915** (51) ***G06K 19/077***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 789 925** (51) ***G06T 7/60***
(84) AT 27.09.2008 (84) GR 14.05.2008
BE 30.09.2008 BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
HU 14.08.2008 IE 13.02.2008
IS 13.06.2008 IT 13.02.2008
LT 13.02.2008 LU 27.09.2008
LV 13.02.2008 MC 30.09.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 789 954** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 02.01.2008 (84) GR 03.04.2008
BE 02.01.2008 BG 02.04.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 HU 03.07.2008
IE 18.08.2008 IS 02.05.2008
LI 02.01.2008 LT 02.01.2008
LU 18.08.2008 LV 02.01.2008
MC 31.08.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 789 961** (51) ***G11B 7/00***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 790 007** (51) ***H01L 23/473***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CY 21.05.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 HU 22.11.2008
IE 12.07.2008 IS 21.09.2008
LT 21.05.2008 LU 12.07.2008
LV 21.05.2008 MC 31.07.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 790 222** (51) ***A01N 1/00***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 05.08.2009 IE 29.11.2009

BE 05.08.2009 BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 GR 06.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FR 30.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 30.11.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 GB 29.11.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 790 265** (51) ***A47L 9/02***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SI 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010

(11) **1 790 275** (51) ***A47L 15/50***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 790 594** (51) ***B65G 47/96***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
SI 26.05.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 790 643** (51) ***C07D 453/02***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 790 922** (51) ***F25C 1/04***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 LV 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 791 000** (51) ***G02B 1/04***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 25.03.2009 IE 24.11.2009
BE 25.03.2009 BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
LV 25.03.2009 MC 30.11.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
GB 24.11.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 791 164** (51) ***H01L 21/027***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 791 322** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
IE 06.09.2009 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 791 424** (51) ***A01N 25/28***
(84) AT 19.05.2010 (84) IS 19.09.2010
SI 19.05.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010

(11) **1 791 532** (51) ***A61K 9/50***
(84) SE 19.05.2010 (84) IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 LT 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 791 543** (51) ***C07D 487/04***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 791 619** (51) ***B01D 53/26***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
BE 30.09.2009 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 GR 24.12.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
FI 23.09.2009 AT 27.09.2009
IE 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
MC 30.09.2009 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 GB 23.12.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 791 652** (51) ***B05D 3/06***
(84) LT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 791 824** (51) ***C07D 327/04***
(84) CH 30.09.2009 (84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009 BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 GR 06.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 20.09.2009 IS 05.12.2009
LI 30.09.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 30.09.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
GB 05.11.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 792 097** (51) ***F16D 65/18***
(84) CH 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 FR 05.10.2009
AT 15.09.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LI 30.09.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 30.09.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 GB 05.11.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 792 258** (51) ***G06F 15/80***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 792 337** (51) ***H01L 21/762***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 792 407** (51) ***H04B 1/18***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 792 468** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.01.2008 (84) GR 24.04.2008
BE 23.01.2008 BG 23.04.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 HU 24.07.2008
IE 09.06.2008 IS 23.05.2008
LI 23.01.2008 LU 07.06.2008
MC 30.06.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 08.06.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 792 694** (51) ***B25J 9/06***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 792 741** (51) ***B41J 11/70***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009 GR 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
FR 31.12.2009 IE 20.12.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 MC 01.07.2010
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
GB 30.12.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 792 760** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 792 768** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 05.12.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009

LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
GB 05.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 792 816** (51) ***B62K 15/00***
(84) CH 30.11.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IE 30.11.2009
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) LI 30.11.2009
BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IS 28.02.2010
DE 01.06.2010
MC 30.11.2009
PT 01.03.2010
GB 28.01.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 792 820** (51) ***B62M 3/00***
(84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
LT 16.06.2010
GR 17.09.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 792 891** (51) ***C07C 201/02***
(84) FI 16.06.2010
LT 16.06.2010
GR 17.09.2010
(84) SI 16.06.2010
LV 16.06.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 792 931** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 09.06.2010
LT 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010
(84) FI 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 793 046** (51) ***E02D 13/10***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
LT 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 793 109** (51) ***F02D 41/18***
(84) ES 30.08.2010
AT 19.05.2010
FI 19.05.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
GR 20.08.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 793 261** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
CH 31.12.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) IE 01.12.2009
BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
LI 31.12.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
GB 01.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 793 475** (51) ***H02K 5/22***
(84) SE 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) FI 09.06.2010
LT 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010

(11) **1 793 536** (51) ***H04L 12/56***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
LT 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 793 584** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
LI 31.12.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 01.12.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
GB 16.12.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CZ 16.09.2009
CH 31.12.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 793 789** (51) ***A61G 7/015***
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
LT 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 793 869** (51) ***A61L 2/20***
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
(84) CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
FI 18.11.2009
LT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 793 894** (51) ***A61N 1/39***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
LT 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 793 908** (51) ***B01D 29/58***
(84) LT 09.06.2010
AT 09.06.2010
SI 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010

(11) **1 794 048** (51) ***B63B 39/00***
(84) AT 09.06.2010
LT 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010
(84) FI 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 794 069** (51) ***B65G 47/10***
(84) LT 26.05.2010
AT 26.05.2010
FI 26.05.2010
LV 26.05.2010
CY 26.05.2010
(84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010
SI 26.05.2010
GR 27.08.2010

(11) **1 794 193** (51) ***C08F 2/02***
(84) FI 02.06.2010
LT 02.06.2010
GR 03.09.2010
(84) SI 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010

CY 02.06.2010

(11) **1 794 402** (51) ***B60J 10/04***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
LT 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
SI 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010

(11) **1 794 463** (51) ***F16B 21/06***
(84) SE 02.06.2010
LT 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010
(84) FI 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 794 636** (51) ***G02B 21/02***
(84) SE 02.06.2010
SI 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
(84) FI 02.06.2010
LT 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 794 885** (51) ***H03K 17/0814***
(84) IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
GR 27.08.2010
CY 26.05.2010
(84) FI 26.05.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 795 058** (51) ***H05K 3/36***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
LT 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
SI 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010

(11) **1 795 147** (51) ***A61C 7/20***
(84) AT 08.04.2009
GR 09.07.2009
BE 31.12.2009
LI 31.12.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
CH 31.12.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
GB 09.12.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 795 318** (51) ***B27B 5/08***
(84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009
GR 16.07.2009
CH 31.12.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 31.12.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
GB 08.12.2009
SI 15.04.2009
(84) IE 08.12.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
LI 31.12.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 795 459** (51) ***B65D 71/00***
(84) LT 02.06.2010
LV 02.06.2010
CY 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
GR 03.09.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 795 628** (51) ***C23C 28/00***
(84) LT 26.05.2010
IS 26.09.2010
GR 27.08.2010
(84) LV 26.05.2010
FI 26.05.2010
PL 26.05.2010

CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 795 979** (51) ***G04B 37/14***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 796 015** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 GR 25.09.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 IE 22.12.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
GB 22.12.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 796 282** (51) ***H04B 3/32***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 796 454** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT 20.01.2009 (84) GR 11.12.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
HU 21.01.2010 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 MC 31.01.2009
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
GB 20.01.2010 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 796 555** (51) ***A61B 17/128***
(84) SE 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 796 794** (51) ***A61Q 3/02***
(84) AT 26.07.2008 (84) GR 10.04.2008
BE 31.07.2008 BG 09.04.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
GB 09.01.2008 HU 10.07.2008
IE 09.01.2008 IS 09.05.2008
IT 09.01.2008 LT 09.01.2008
LU 26.07.2008 LV 09.01.2008
MC 31.07.2008 NL 09.01.2008
PL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 796 835** (51) ***B01J 29/03***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
AT 16.06.2010 LV 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 796 974** (51) ***B65D 17/00***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
LV 16.06.2010 FI 16.06.2010
LT 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 797 289** (51) ***F01N 3/20***
(84) SE 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 797 290** (51) ***F01N 3/20***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SI 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010

(11) **1 797 345** (51) ***F16F 9/04***
(84) BG 11.06.2009 (84) GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
MC 30.09.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 797 367** (51) ***F21V 37/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
SI 26.05.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 797 570** (51) ***G21G 4/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 797 577** (51) ***H01H 71/56***
(84) BG 19.02.2009 (84) GR 20.02.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 AT 04.08.2009
IE 19.11.2008 IS 19.03.2009
LT 19.11.2008 LV 19.11.2008
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 797 625** (51) ***H02H 3/06***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 797 715** (51) ***H04N 7/173***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 797 732** (51) ***H04W 88/02***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
LT 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 797 784** (51) ***A42B 3/32***
(84) GB 28.01.2010

(11) **1 797 802** (51) ***A47J 37/12***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 797 961** (51) ***B05B 5/025***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 798 070** (51) ***B60C 11/24***
(84) AT 25.03.2009 (84) IE 15.12.2009
BE 25.03.2009 BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
LV 25.03.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 RO 25.03.2009
GB 15.12.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 798 329** (51) ***D21B 1/30***
(84) SE 19.05.2010 (84) IS 19.09.2010
SI 19.05.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010

(11) **1 798 331** (51) ***D21B 1/32***
(84) SE 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
SI 26.05.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 798 334** (51) ***D21F 1/00***
(84) LV 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
LT 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 798 336** (51) ***D21F 1/00***
(84) LV 02.06.2010 (84) LT 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 798 352** (51) ***E03C 1/29***
(84) BG 27.08.2009 (84) GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 FI 27.05.2009
IE 27.05.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 GB 13.12.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 798 378** (51) ***F01D 9/04***
(84) FI 09.06.2010 (84) LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 798 479** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT 16.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 12.02.2009 GR 13.02.2009
CY 12.11.2008 CZ 12.11.2008
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
FI 12.11.2008 HU 13.05.2009
IE 12.11.2008 IS 12.03.2009
LT 12.11.2008 LU 16.12.2008
LV 12.11.2008 MC 31.12.2008
NL 12.11.2008 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
GB 16.12.2009 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008
TR 12.11.2008

(11) **1 798 553** (51) ***G01N 33/28***
(84) FI 09.06.2010 (84) LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 798 890** (51) ***H04L 12/12***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IE 15.12.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 27.08.2009
RO 18.03.2009 GB 15.12.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 798 993** (51) ***H04Q 3/60***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
SI 26.05.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 799 062** (51) ***A44C 9/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 799 292** (51) ***A61M 16/00***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 FI 09.06.2010
SI 09.06.2010 LV 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 799 324** (51) ***B01D 46/24***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 799 392** (51) ***B23K 26/06***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 GR 06.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
FR 05.10.2009 AT 30.09.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 30.09.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 GB 05.11.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 799 463** (51) ***B41J 29/393***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 799 476** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
BE 30.09.2009 BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 GR 13.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
AT 29.09.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 30.09.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
GB 12.11.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 799 607** (51) ***B67D 3/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 799 813** (51) ***C12N 5/14***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 799 916** (51) ***E02F 3/36***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 799 984** (51) ***F02D 17/04***
(84) AT 12.08.2009 (84) CH 30.09.2009
LI 30.09.2009 BE 30.09.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 30.09.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
GB 12.11.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 800 012** (51) ***F15B 13/043***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010
LV 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010

(11) **1 800 115** (51) ***G01N 25/18***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IE 30.10.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 31.10.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 800 294** (51) ***G10L 15/18***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 800 843** (51) ***B29D 30/06***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
SE 19.05.2010 AT 19.05.2010
LV 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 801 015** (51) ***B65B 25/14***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
LV 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 801 065** (51) ***B66F 9/065***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
SI 26.05.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 801 149** (51) ***C08K 5/13***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 801 239** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 19.05.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
LV 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 801 322** (51) ***E04H 9/02***
(84) BG 24.09.2009 (84) GR 25.09.2009
CZ 24.06.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
FR 31.12.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
GB 20.12.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 801 764** (51) ***G08G 1/0969***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 801 894** (51) ***H01L 41/24***
(84) BG 22.07.2009, CZ 22.04.2009, CH 31.12.2009, DK 22.04.2009, ES 02.08.2009, FR 31.12.2009, IS 22.08.2009, LV 22.04.2009, PL 22.04.2009, RO 22.04.2009, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009
(84) GR 23.07.2009, BE 31.12.2009, LI 31.12.2009, EE 22.04.2009, FI 22.04.2009, IE 22.04.2009, LT 22.04.2009, NL 22.04.2009, PT 22.08.2009, GB 23.12.2009, SI 22.04.2009

(11) **1 801 966** (51) ***H03G 3/30***
(84) SE 16.06.2010, FI 16.06.2010, LT 16.06.2010, GR 17.09.2010, CY 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010, SI 16.06.2010, LV 16.06.2010, PL 16.06.2010

(11) **1 801 977** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 15.07.2009, BE 15.07.2009, CZ 15.07.2009, CH 31.12.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, FR 31.12.2009, LT 15.07.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) IE 22.12.2009, BG 15.10.2009, GR 16.10.2009, LI 31.12.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, IS 15.11.2009, LV 15.07.2009, PT 15.11.2009, GB 22.12.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 801 979** (51) ***H03M 13/11***
(84) SE 09.06.2010, FI 09.06.2010, LV 09.06.2010, PL 09.06.2010, SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010, LT 09.06.2010, GR 10.09.2010, CY 09.06.2010

(11) **1 802 006** (51) ***H04B 10/17***
(84) SE 02.06.2010, FI 02.06.2010, LV 02.06.2010, PL 02.06.2010, SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010, LT 02.06.2010, GR 03.09.2010, CY 02.06.2010

(11) **1 802 324** (51) ***A61K 38/17***
(84) SE 02.06.2010, FI 02.06.2010, LV 02.06.2010, PL 02.06.2010, SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010, LT 02.06.2010, GR 03.09.2010, CY 02.06.2010

(11) **1 802 457** (51) ***B32B 15/01***
(84) FI 16.06.2010, LT 16.06.2010, GR 17.09.2010, CY 16.06.2010
(84) SI 16.06.2010, LV 16.06.2010, PL 16.06.2010

(11) **1 802 665** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT 05.08.2009, LI 31.10.2009, BG 05.11.2009, GR 06.11.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, IE 13.10.2009, LT 05.08.2009, MC 31.10.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) CH 31.10.2009, BE 05.08.2009, CZ 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, FR 02.11.2009, IS 05.12.2009, LV 05.08.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, GB 05.11.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 802 683** (51) ***C08G 64/30***
(84) CH 30.09.2009, AT 26.08.2009, CY 26.08.2009, GR 27.11.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, IS 26.12.2009, LV 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, GB 26.11.2009, SI 26.08.2009
(84) LI 30.09.2009, BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, IE 13.09.2009, LT 26.08.2009, MC 30.09.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 802 775** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 26.05.2010, LV 26.05.2010, FI 26.05.2010, GR 27.08.2010, CY 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010, IS 26.09.2010, SI 26.05.2010, PL 26.05.2010

(11) **1 803 174** (51) ***H01L 51/50***
(84) LT 09.06.2010, AT 09.06.2010, FI 09.06.2010, PL 09.06.2010, SI 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010, LV 09.06.2010, GR 10.09.2010, CY 09.06.2010

(11) **1 803 237** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 16.06.2010, SI 16.06.2010, LV 16.06.2010, PL 16.06.2010
(84) FI 16.06.2010, LT 16.06.2010, GR 17.09.2010, CY 16.06.2010

(11) **1 803 283** (51) ***H04M 1/02***
(84) SE 09.06.2010, FI 09.06.2010, LT 09.06.2010, GR 10.09.2010, CY 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010, SI 09.06.2010, LV 09.06.2010, PL 09.06.2010

(11) **1 803 334** (51) ***H05B 37/02***
(84) LT 09.06.2010, AT 09.06.2010, SI 09.06.2010, GR 10.09.2010, CY 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010, FI 09.06.2010, LV 09.06.2010, PL 09.06.2010

(11) **1 803 570** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 02.06.2010, AT 02.06.2010, FI 02.06.2010, PL 02.06.2010, SI 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010, LV 02.06.2010, GR 03.09.2010, CY 02.06.2010

(11) **1 803 933** (51) ***F04B 1/04***
(84) ES 30.08.2010, AT 19.05.2010, FI 19.05.2010, LV 19.05.2010, PL 19.05.2010, SI 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010, IS 19.09.2010, LT 19.05.2010, GR 20.08.2010, CY 19.05.2010

(11) **1 804 063** (51) ***G01N 33/68***
(84) SE 02.06.2010, FI 02.06.2010, LV 02.06.2010, PL 02.06.2010, SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010, LT 02.06.2010, GR 03.09.2010, CY 02.06.2010

(11) **1 804 090** (51) ***G02B 3/12***
(84) LT 02.06.2010, AT 02.06.2010, FI 02.06.2010, PL 02.06.2010, SI 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010, LV 02.06.2010, GR 03.09.2010, CY 02.06.2010

(11) **1 804 103** (51) ***G02B 17/08***
(84) AT 17.06.2009, BE 17.06.2009, GR 18.09.2009, CH 31.12.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, IS 17.10.2009, LV 17.06.2009, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) IE 29.12.2009, BG 17.09.2009, CZ 17.06.2009, LI 31.12.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, LT 17.06.2009, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, GB 29.12.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 804 200** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 08.04.2009, BG 08.07.2009, CZ 08.04.2009, LI 31.12.2009, EE 08.04.2009, FI 08.04.2009, IS 08.08.2009, LV 08.04.2009, PL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SE 08.07.2009, SK 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009, GR 09.07.2009, CH 31.12.2009, DK 08.04.2009, ES 19.07.2009, IE 30.12.2009, LT 08.04.2009, NL 08.04.2009, PT 08.09.2009, GB 30.12.2009, SI 08.04.2009

(11) **1 804 201** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CZ 13.05.2009, LI 31.12.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, IS 13.09.2009, LV 13.05.2009, PL 13.05.2009, GB 30.12.2009, SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009, GR 14.08.2009, CH 31.12.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, IE 30.12.2009, LT 13.05.2009, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 804 603** (51) ***A43D 11/14***
(84) AT 19.08.2009, LI 31.10.2009, BG 19.11.2009, CZ 19.08.2009, DE 01.05.2010, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, IE 26.10.2009, LT 19.08.2009, MC 31.10.2009, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009
(84) CH 31.10.2009, BE 19.08.2009, CY 19.08.2009, GR 20.11.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, FR 02.11.2009, IS 19.12.2009, LV 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, GB 19.11.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 804 635** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT 22.11.2008
(84) GR 22.08.2008

BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 21.05.2008
LT 21.05.2008
LV 21.05.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
CY 21.05.2008
EE 21.05.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LU 22.11.2008
MC 30.11.2008
RO 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 804 699** (51) ***A61B 17/80***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
SI 26.05.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 804 835** (51) ***A61K 39/395***
(84) LT 09.06.2010 (84) LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 804 954** (51) ***B01D 46/24***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 805 061** (51) ***B60R 1/00***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 805 294** (51) ***C12G 1/02***
(84) BE 18.06.2008 (84) CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
FI 18.06.2008 IE 18.11.2008
IS 18.10.2008 LT 18.06.2008
LU 18.11.2008 LV 18.06.2008
MC 30.11.2008 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 GB 18.11.2009
SE 18.09.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 805 296** (51) ***C12N 1/21***
(84) LI 31.10.2009 (84) CH 31.10.2009
AT 16.09.2009 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 GR 17.12.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
IE 19.10.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
MC 31.10.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
GB 16.12.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 805 374** (51) ***E02D 3/12***
(84) SE 19.05.2010 (84) IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 806 295** (51) ***B65D 51/26***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010

(11) **1 806 618** (51) ***G03F 7/023***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 806 706** (51) ***G07F 9/10***
(84) AT 02.09.2009 (84) CH 31.10.2009
LI 31.10.2009 BE 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 DE 01.05.2010
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 FR 02.11.2009
IE 06.10.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 31.10.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 GB 02.12.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 806 734** (51) ***G10L 15/00***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 26.09.2009
IS 18.06.2009 LT 18.02.2009
LV 18.02.2009 MC 30.09.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 806 979** (51) ***A23L 1/23***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
LV 09.06.2010 FI 09.06.2010
SI 09.06.2010 GR 10.09.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 807 279** (51) ***B60K 15/035***
(84) AT 19.08.2009 (84) CH 31.10.2009
LI 31.10.2009 BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
FR 02.11.2009 IE 27.10.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 MC 31.10.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
GB 19.11.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 807 286** (51) ***B60R 1/12***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CH 31.08.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
AT 30.08.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LI 31.08.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 31.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 GB 19.11.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 807 307** (51) ***B65B 5/08***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 807 312** (51) ***B65C 9/00***
(84) AT 27.07.2008 (84) BE 31.07.2008
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CY 16.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 HU 17.01.2009
IE 16.07.2008 IS 16.11.2008
LT 16.07.2008 LU 27.07.2008
LV 16.07.2008 MC 31.07.2008
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 807 583** (51) ***E04H 9/10***
(84) BG 04.06.2009 (84) GR 05.06.2009
BE 30.11.2009 DK 04.03.2009
ES 15.06.2009 FR 30.11.2009
FI 04.03.2009 IE 04.03.2009
IS 04.07.2009 MC 30.11.2009
NL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 GB 03.11.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 807 600** (51) ***E06B 9/72***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 807 612** (51) ***F01N 3/20***
(84) CH 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
AT 08.09.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LI 30.09.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 30.09.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 GB 19.11.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 807 644** (51) ***F16K 11/07***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 807 840** (51) ***G11C 16/02***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
SI 26.05.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 807 844** (51) ***G21G 1/10***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010

FI 19.05.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010
LT 19.05.2010
GR 20.08.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 808 316** (51) ***B60G 15/06***
(84) SE 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 808 518** (51) ***D04B 15/88***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 808 542** (51) ***E04C 1/39***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 808 683** (51) ***G01L 11/02***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SI 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010

(11) **1 809 051** (51) ***H04W 4/24***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 GR 29.01.2010
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IE 21.12.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 LV 28.10.2009
MC 01.07.2010 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
GB 28.01.2010 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 809 158** (51) ***A47L 9/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
SI 26.05.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 809 196** (51) ***A61B 18/18***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 809 460** (51) ***B29C 44/08***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
LV 26.05.2010 IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 809 570** (51) ***C01B 3/00***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 LV 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 809 578** (51) ***C02F 11/04***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 809 639** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 14.10.2009 (84) CH 30.11.2009
LI 30.11.2009 IE 10.11.2009
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009 GR 15.01.2010
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FR 14.12.2009
FI 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 DE 01.06.2010
LV 14.10.2009 MC 30.11.2009
PL 14.10.2009 RO 14.10.2009
GB 14.01.2010 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 809 682** (51) ***C08G 18/80***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 809 727** (51) ***C11B 1/10***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 LV 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 809 858** (51) ***E21B 33/06***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 810 246** (51) ***G06T 7/40***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
GR 07.11.2008 BG 06.11.2008
CY 06.08.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 HU 07.02.2009
IS 06.12.2008 IT 06.08.2008
LT 06.08.2008 LU 25.08.2008
LV 06.08.2008 MC 31.08.2008
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 810 268** (51) ***G09F 13/14***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
GR 30.07.2009 CZ 29.04.2009
BE 30.11.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FR 30.11.2009 FI 29.04.2009
IE 29.04.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
MC 30.11.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 RO 29.04.2009
GB 03.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 810 561** (51) ***A01B 59/042***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010 LV 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 810 587** (51) ***A44C 13/00***
(84) BG 29.07.2009 (84) GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 EE 29.04.2009
FR 01.02.2010 FI 29.04.2009
IE 29.04.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
MC 31.01.2010 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 RO 29.04.2009
GB 19.01.2010 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 810 638** (51) ***A61C 5/06***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FR 01.02.2010 FI 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 31.01.2010
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
RO 17.06.2009 GB 24.01.2010
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 810 942** (51) ***B65H 19/10***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SI 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010

(11) **1 811 006** (51) ***C09J 175/04***
(84) BG 04.06.2009 (84) GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
IE 04.03.2009 IS 04.07.2009
LT 04.03.2009 LV 04.03.2009
MC 31.01.2010 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 RO 04.03.2009
GB 23.01.2010 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 811 831** (51) ***A01C 11/02***
(84) BG 04.06.2009 (84) GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009 BE 30.11.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 IE 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 MC 30.11.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 GB 10.11.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 811 882** (51) ***A47J 37/07***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 LV 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
SI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 811 883** (51) ***A47J 37/07***
(84) AT 29.04.2009 (84) CH 30.11.2009
LI 30.11.2009 BG 29.07.2009
GR 30.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IE 29.04.2009 IS 29.08.2009

LT 29.04.2009
MC 30.11.2009
PT 29.08.2009
GB 10.11.2009
SI 29.04.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 812 059** (51) ***A61K 39/35***
(84) LT 19.05.2010 (84) IS 19.09.2010
SI 19.05.2010 LV 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010

(11) **1 812 088** (51) ***A61L 27/38***
(84) LT 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010
LV 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010

(11) **1 812 108** (51) ***A61N 1/365***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
SE 19.05.2010 AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 LV 19.05.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 812 163** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CH 31.10.2009 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 GR 24.12.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 IE 11.10.2009
LI 31.10.2009 MC 31.10.2009
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
GB 23.12.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 812 274** (51) ***B61L 23/00***
(84) SE 09.06.2010 (84) SI 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 812 474** (51) ***C07K 14/775***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 LV 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
SI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 812 485** (51) ***C08F 297/08***
(84) AT 10.06.2009 (84) CH 30.11.2009
LI 30.11.2009 BE 10.06.2009
BG 10.09.2009 GR 11.09.2009
CZ 10.06.2009 DK 10.06.2009
EE 10.06.2009 ES 21.09.2009
FR 30.11.2009 FI 10.06.2009
IE 17.11.2009 IS 10.10.2009
LT 10.06.2009 LV 10.06.2009
MC 30.11.2009 NL 10.06.2009
PL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 GB 17.11.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 812 518** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 04.08.2008 (84) GR 14.05.2008
BE 31.08.2008 BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
HU 14.08.2008 IE 13.02.2008
IS 13.06.2008 IT 13.02.2008
LT 13.02.2008 LU 04.08.2008
LV 13.02.2008 MC 31.08.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 812 519** (51) ***C09C 1/62***
(84) GR 11.12.2008 (84) BG 10.12.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 812 741** (51) ***F16L 9/12***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 27.08.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 BE 30.11.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FR 30.11.2009
FI 27.05.2009 IE 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 MC 30.11.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
GB 17.11.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 812 901** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IE 25.08.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 MC 31.08.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 813 018** (51) ***H03L 7/089***
(84) AT 14.10.2009 (84) CH 30.11.2009
LI 30.11.2009 BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009 GR 15.01.2010
BE 30.11.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IE 14.10.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
DE 01.06.2010 LV 14.10.2009
MC 30.11.2009 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
GB 14.01.2010 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 813 246** (51) ***A61H 23/04***
(84) SE 09.06.2010 (84) LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 813 392** (51) ***B25B 27/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 813 604** (51) ***C07D 251/62***
(84) BE 28.10.2009 (84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
GR 29.01.2010 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 FI 28.10.2009
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
LV 28.10.2009 MC 31.01.2010
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
GB 30.01.2010 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 813 759** (51) ***E05F 15/14***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
LV 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 813 809** (51) ***F04B 11/00***
(84) IS 26.09.2010 (84) FI 26.05.2010
SI 26.05.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 813 853** (51) ***F17C 5/00***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
MC 31.01.2010 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
GB 27.01.2010 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 814 259** (51) ***H04W 28/22***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 814 480** (51) ***A61F 2/78***
(84) AT 02.09.2009 (84) CH 30.11.2009
LI 30.11.2009 IE 18.11.2009
BE 02.09.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 GR 03.12.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FR 30.11.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 30.11.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 GB 02.12.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 814 534** (51) ***A61P 17/10***
(84) CY 02.06.2010

(11) **1 814 572** (51) ***A61K 38/15***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 814 627** (51) ***A61N 1/36***
(84) LT 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 LV 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010

PL 19.05.2010
SI 19.05.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 814 640** (51) ***A63C 17/02***
(84) ES 30.08.2010
AT 19.05.2010
GR 20.08.2010
CY 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010
FI 19.05.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 814 643** (51) ***B01D 29/11***
(84) BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
IE 25.02.2009
LT 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009
(84) GR 26.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 814 755** (51) ***B60K 15/04***
(84) LT 26.05.2010
AT 26.05.2010
IS 26.09.2010
SI 26.05.2010
PL 26.05.2010
(84) SE 26.05.2010
LV 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 814 775** (51) ***B62D 55/32***
(84) DE 01.05.2010
GB 02.12.2009
(84) FR 02.11.2009

(11) **1 814 787** (51) ***B65B 55/20***
(84) LT 16.06.2010
AT 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
CY 16.06.2010
(84) SE 16.06.2010
LV 16.06.2010
SI 16.06.2010
PL 16.06.2010

(11) **1 814 815** (51) ***B66B 23/22***
(84) CH 30.11.2009
AT 29.04.2009
BE 29.04.2009
GR 30.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FI 29.04.2009
MC 30.11.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) LI 30.11.2009
IE 26.11.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FR 30.11.2009
IS 29.08.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
GB 26.11.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 814 886** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 22.10.2008
LI 30.11.2009
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
IE 15.11.2008
IT 22.10.2008
LU 15.11.2008
MC 30.11.2008
PL 22.10.2008
GB 15.11.2009
SK 22.10.2008
(84) CH 30.11.2009
BE 22.10.2008
CY 22.10.2008
DK 22.10.2008
HU 23.04.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SE 22.01.2009
TR 22.10.2008

(11) **1 814 912** (51) ***C07K 16/00***
(84) LT 02.06.2010
FI 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010
SI 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 814 923** (51) ***C08F 20/06***
(84) AT 16.11.2008
LI 30.11.2009
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
LU 16.11.2008
MC 30.11.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) CH 30.11.2009
GR 15.08.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
PT 14.10.2008
GB 16.11.2009
SK 14.05.2008

(11) **1 815 062** (51) ***D21F 1/24***
(84) CH 30.11.2009
BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) LI 30.11.2009
BG 29.10.2009
GR 30.10.2009
EE 29.07.2009
IE 16.11.2009
LT 29.07.2009
MC 30.11.2009
PT 29.11.2009
GB 16.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 815 147** (51) ***F15B 15/14***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
LT 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
SI 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010

(11) **1 815 205** (51) ***F28F 27/02***
(84) LT 02.06.2010
AT 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010
LV 02.06.2010
SI 02.06.2010
PL 02.06.2010

(11) **1 815 255** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 22.04.2009
LI 30.11.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FR 30.11.2009
IE 25.11.2009
LT 22.04.2009
MC 30.11.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) CH 30.11.2009
BE 22.04.2009
GR 23.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FI 22.04.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
GB 25.11.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 816 234** (51) ***C23C 22/53***
(84) BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
CH 31.01.2010
ES 24.08.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.01.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(84) GR 14.08.2009
EE 13.05.2009
LI 31.01.2010
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
GB 31.01.2010
SK 13.05.2009

(11) **1 816 262** (51) ***E01C 23/085***
(84) ES 30.08.2010
IS 19.09.2010
(84) LT 19.05.2010
LV 19.05.2010
FI 19.05.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010
GR 20.08.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 816 887** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 05.05.2010
LT 05.05.2010
AT 05.05.2010
LV 05.05.2010
GR 06.08.2010
PL 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010
IS 05.09.2010
FI 05.05.2010
CY 12.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 817 057** (51) ***A61K 45/06***
(84) LT 02.06.2010
AT 02.06.2010
FI 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010
LV 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 817 084** (51) ***A62C 37/08***
(84) LT 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 817 115** (51) ***B05C 5/00***
(84) LT 09.06.2010
LV 09.06.2010
SI 09.06.2010
PL 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 817 137** (51) ***B24B 3/48***
(84) AT 17.06.2009
LI 30.11.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FR 30.11.2009
IE 10.11.2009
LT 17.06.2009
MC 30.11.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) CH 30.11.2009
BE 17.06.2009
GR 18.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FI 17.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
GB 10.11.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 817 141** (51) ***B25J 13/02***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
LT 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
SI 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010

(11) **1 817 142** (51) ***B25J 19/00***
(84) ES 30.08.2010
SE 19.05.2010
LV 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
CY 19.05.2010
(84) LT 19.05.2010
AT 19.05.2010
IS 19.09.2010
SI 19.05.2010
PL 19.05.2010

(11) **1 817 187** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 30.08.2010
FI 19.05.2010
LT 19.05.2010
GR 20.08.2010
CY 19.05.2010
(84) IS 19.09.2010
SI 19.05.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010

(11) **1 817 211** (51) ***B60R 21/20***
(84) CH 30.11.2009
AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
(84) LI 30.11.2009
IE 23.11.2009
BG 05.11.2009

CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FI 05.08.2009
MC 30.11.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 817 228** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) CH 30.11.2009
LI 30.11.2009 BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 15.11.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 30.11.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
GB 15.11.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 817 270** (51) ***C07C 1/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 817 279** (51) ***C07C 401/00***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
LV 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 817 317** (51) ***C07D 498/18***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 LV 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 819 098** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IE 31.10.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 MC 31.10.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 819 223** (51) ***A01N 35/06***
(84) AT 24.11.2008 (84) CH 30.11.2009
LI 30.11.2009 GR 13.06.2008
BE 30.11.2008 BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 24.11.2009
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FR 30.11.2009
FI 12.03.2008 HU 25.11.2009
IE 12.03.2008 IS 12.07.2008
IT 12.03.2008 LT 12.03.2008
DE 01.06.2010 LU 24.11.2008
LV 12.03.2008 MC 30.11.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
GB 24.11.2009 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 24.11.2009
TR 12.03.2008

(11) **1 819 378** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 EE 16.09.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
FR 01.02.2010 FI 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
MC 31.01.2010 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
GB 24.01.2010 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 819 456** (51) ***B21B 37/58***
(84) GR 25.12.2008 (84) BG 24.12.2008
CY 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 HU 25.03.2009
IE 24.09.2008 IS 24.01.2009
LT 24.09.2008 LU 26.10.2008
LV 24.09.2008 MC 31.10.2008
PL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008 TR 24.09.2008

(11) **1 819 466** (51) ***B22D 41/20***
(84) AT 15.07.2009 (84) CH 30.11.2009
LI 30.11.2009 BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FR 30.11.2009
FI 15.07.2009 IE 29.11.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 30.11.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
GB 29.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 819 495** (51) ***B29C 45/12***
(84) BG 25.06.2009 (84) GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009 BE 30.11.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
MC 30.11.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 GB 11.11.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 819 523** (51) ***B41N 1/24***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 08.12.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 GB 08.12.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 819 562** (51) ***B60T 8/00***
(84) BG 28.01.2010 (84) CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 GR 29.01.2010
BE 31.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 FR 31.12.2009
IE 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 MC 01.07.2010
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 GB 28.01.2010
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 819 581** (51) ***B62K 25/02***
(84) AT 27.05.2009 (84) CH 30.11.2009
LI 30.11.2009 BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 IE 24.11.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 MC 30.11.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
GB 24.11.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 819 595** (51) ***B65B 39/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) CH 30.11.2009
LI 30.11.2009 BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 FI 17.06.2009
IE 22.11.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
MC 30.11.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
GB 22.11.2009 SI 17.06.2009

(11) **1 819 648** (51) ***C07C 1/00***
(84) GB 02.12.2009

(11) **1 819 661** (51) ***C07C 209/84***
(84) AT 22.04.2009 (84) CH 30.11.2009
LI 30.11.2009 BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 GR 23.07.2009
CZ 02.11.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FR 30.11.2009 FI 22.04.2009
IE 02.11.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
MC 30.11.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 GB 02.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 819 668** (51) ***C07C 311/16***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 LV 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
SI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 819 710** (51) ***C07D 495/14***
(84) AT 11.03.2009 (84) CH 30.11.2009
LI 30.11.2009 BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
FR 30.11.2009 FI 11.03.2009
IE 30.11.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
MC 30.11.2009 NL 11.03.2009

PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 819 751** (51) ***C08G 73/06***
(84) AT 01.07.2009 (84) CH 30.11.2009
LI 30.11.2009 BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
GR 02.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 21.11.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 MC 30.11.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
GB 21.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 819 758** (51) ***C08J 9/00***
(84) LT 19.05.2010 (84) SE 19.05.2010
LV 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 19.05.2010

(11) **1 819 783** (51) ***C09D 7/14***
(84) AT 07.10.2009 (84) CH 30.11.2009
LI 30.11.2009 BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 DK 07.10.2009
ES 18.01.2010 FR 07.12.2009
IE 24.11.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 DE 01.06.2010
MC 30.11.2009 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
GB 07.01.2010 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 819 890** (51) ***E04H 4/12***
(84) BG 18.06.2009 (84) GR 19.06.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 PT 27.08.2009
RO 18.03.2009 GB 06.12.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 819 934** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 18.06.2008 (84) CH 30.11.2009
LI 30.11.2009 GR 19.09.2008
BE 18.06.2008 BG 18.09.2008
CY 18.06.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
HU 19.12.2008 IE 08.11.2008
IS 18.10.2008 IT 18.06.2008
LT 18.06.2008 LU 08.11.2008
LV 18.06.2008 MC 30.11.2008
NL 18.06.2008 PL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
GB 08.11.2009 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 819 939** (51) ***F16G 5/18***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
BE 31.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 FR 31.12.2009
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
GB 01.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 819 941** (51) ***F16G 13/06***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
FR 31.12.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 GB 01.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 820 111** (51) ***G06F 13/40***
(84) LT 09.06.2010 (84) LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 820 193** (51) ***G11B 23/28***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 22.04.2009 BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FR 30.11.2009 FI 22.04.2009
IE 10.11.2009 IS 22.08.2009
MC 30.11.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 GB 10.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 820 221** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 22.04.2009 (84) CH 30.11.2009
LI 30.11.2009 BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FR 30.11.2009 FI 22.04.2009
IE 18.11.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
MC 30.11.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 GB 18.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 820 236** (51) ***H01P 5/107***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 01.04.2009 IE 30.11.2009
BE 01.04.2009 BG 01.07.2009
GR 02.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FR 30.11.2009
FI 01.04.2009 IS 01.08.2009
MC 30.11.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 GB 30.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 820 250** (51) ***H02K 3/50***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
AT 16.06.2010 LV 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 820 374** (51) ***H05B 37/03***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 LV 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 820 739** (51) ***B65D 5/02***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 25.03.2009 IE 29.11.2009
BE 25.03.2009 BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FR 30.11.2009
FI 25.03.2009 IS 25.07.2009
MC 30.11.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 31.08.2009
RO 25.03.2009 GB 29.11.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 821 161** (51) ***G03G 21/18***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 821 465** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
MC 31.01.2010 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 GB 20.01.2010
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 821 491** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
CY 23.12.2009 FI 23.12.2009
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 824 447** (51) ***A61Q 19/08***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 824 486** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009

EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
ES 29.06.2009
IE 06.12.2009
LT 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
GB 06.12.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 824 602** (51) ***B03C 3/76***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
LV 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 824 655** (51) ***B29C 45/56***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
LV 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 824 666** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT 15.07.2009 (84) CH 30.11.2009
LI 30.11.2009 BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 GR 16.10.2009
BE 30.11.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 30.11.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
GB 09.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 824 694** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 28.01.2010 (84) CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 GR 29.01.2010
BE 31.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IE 28.10.2009
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
LV 28.10.2009 MC 01.07.2010
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 GB 28.01.2010
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 824 811** (51) ***C07C 209/84***
(84) AT 01.07.2009 (84) CH 30.11.2009
LI 30.11.2009 BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
GR 02.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FR 30.11.2009 FI 01.07.2009
IE 02.11.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
MC 30.11.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 GB 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 824 865** (51) ***C07F 7/18***
(84) BE 30.11.2009 (84) FR 30.11.2009
GB 17.11.2009

(11) **1 824 868** (51) ***C07F 17/00***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 824 890** (51) ***C08F 8/28***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 25.06.2009 GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FR 30.11.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
MC 30.11.2009 PL 25.03.2009
PT 31.08.2009 RO 25.03.2009
GB 03.11.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 824 900** (51) ***C08G 64/34***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
GR 09.10.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
GB 09.12.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 825 144** (51) ***F04B 43/14***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010

(11) **1 825 171** (51) ***F16H 61/24***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 29.07.2009 GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 BE 30.11.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IE 29.04.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
MC 30.11.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 GB 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 825 185** (51) ***F16L 59/14***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 LV 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 825 219** (51) ***G01C 21/20***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 825 234** (51) ***G01J 3/443***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 BE 30.11.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FR 30.11.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 MC 30.11.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
GB 02.12.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 825 275** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
AT 16.06.2010 LV 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 825 281** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 19.08.2009 (84) IE 07.12.2009
BE 19.08.2009 BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
GR 20.11.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 FR 31.12.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 GB 07.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 825 290** (51) ***G01S 1/00***
(84) LT 19.05.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
LV 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 PL 19.05.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 825 328** (51) ***G03F 7/031***
(84) AT 15.04.2009 (84) CH 30.11.2009
LI 30.11.2009 BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FR 30.11.2009 FI 15.04.2009
IE 22.11.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
MC 30.11.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 GB 22.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 825 460** (51) ***G06F 3/033***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 825 551** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IE 09.12.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 GB 09.12.2009

SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 825 581** (51) ***H02B 1/20***
(84) NL 01.07.2010 (84) AT 13.12.2009
GR 15.08.2008 BG 14.08.2008
CY 14.05.2008 CZ 14.05.2008
BE 31.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 HU 14.12.2009
IE 14.05.2008 IS 14.09.2008
LT 14.05.2008 LU 13.12.2008
LV 14.05.2008 MC 31.12.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
GB 13.12.2009 SE 14.08.2008
SI 14.12.2009 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 826 148** (51) ***B65D 85/804***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010 LV 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 827 131** (51) ***A23L 1/06***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
IS 23.11.2008 LT 23.07.2008
LV 23.07.2008 PL 23.07.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 827 161** (51) ***A45D 33/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) CH 30.11.2009
LI 30.11.2009 BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IE 04.11.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 MC 30.11.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
GB 04.11.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 827 172** (51) ***A47B 88/08***
(84) BG 29.07.2009 (84) GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
FR 31.12.2009 IE 29.04.2009
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 GB 09.12.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 827 296** (51) ***A61D 19/02***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 BE 30.11.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
MC 30.11.2009 PL 18.03.2009
PT 27.08.2009 RO 18.03.2009
GB 07.11.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 827 303** (51) ***A61F 2/06***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 LV 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 827 508** (51) ***A61K 49/18***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
FR 31.12.2009 IE 12.12.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 GB 12.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 827 544** (51) ***A61M 21/00***
(84) AT 14.10.2009 (84) CH 30.11.2009
LI 30.11.2009 BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IE 10.11.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 30.11.2009
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 GB 14.01.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 827 643** (51) ***B01D 5/00***
(84) BG 25.06.2009 (84) GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 IE 25.03.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
LV 25.03.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 31.08.2009
RO 25.03.2009 GB 08.12.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 827 667** (51) ***B01F 5/06***
(84) LT 19.05.2010 (84) SE 19.05.2010
IS 19.09.2010 LV 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 827 706** (51) ***B05B 5/16***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 827 743** (51) ***B23B 51/10***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
CY 23.09.2009 GR 24.12.2009
BE 30.11.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
MC 30.11.2009 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 GB 23.12.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 827 827** (51) ***B41F 7/00***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 26.02.2009
GR 27.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 AT 17.08.2009
IE 26.11.2008 IS 26.03.2009
LT 26.11.2008 LV 26.11.2008
MC 31.08.2009 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 827 875** (51) ***B60C 9/18***
(84) AT 03.06.2009 (84) IE 21.12.2009
BE 03.06.2009 BG 03.09.2009
GR 04.09.2009 CZ 03.06.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
GB 21.12.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 827 899** (51) ***B60N 2/66***
(84) AT 22.07.2009 (84) IE 02.12.2009
BE 22.07.2009 BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 GR 23.10.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
FR 31.12.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
GB 02.12.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 827 903** (51) ***B60P 1/64***
(84) BG 27.08.2009 (84) GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 FI 27.05.2009
IE 27.05.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 GB 06.12.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 828 048** (51) ***B81B 7/00***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 828 086** (51) ***C07C 29/10***
(84) AT 28.10.2009 (84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
GR 29.01.2010 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 28.10.2009

EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 23.12.2009
LT 28.10.2009
MC 01.07.2010
PT 01.03.2010
GB 28.01.2010
SI 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 31.12.2009
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 828 142** (51) ***C07D 233/58***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
LV 02.06.2010 FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 828 303** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 26.08.2009 (84) IE 09.12.2009
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 GB 09.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 828 304** (51) ***C08L 23/14***
(84) AT 04.03.2009 (84) CH 30.11.2009
LI 30.11.2009 BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 IE 28.11.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 MC 30.11.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
GB 28.11.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 828 332** (51) ***C09D 201/10***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 LV 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 828 392** (51) ***C12P 7/40***
(84) LT 16.06.2010 (84) LV 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 828 786** (51) ***G01R 1/20***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 GR 09.10.2009
BE 31.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 GB 13.12.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 829 047** (51) ***G11C 16/10***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
LV 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 829 077** (51) ***H01H 33/88***
(84) AT 24.12.2008 (84) GR 20.06.2008
BE 31.12.2008 BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
HU 20.09.2008 IE 19.03.2008
IS 19.07.2008 LT 19.03.2008
LU 24.12.2008 MC 31.12.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 27.08.2008 RO 19.03.2008
GB 24.12.2009 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 829 158** (51) ***H01Q 9/40***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
SE 19.05.2010 LV 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010 GR 20.08.2010
PL 19.05.2010 CY 19.05.2010

(11) **1 829 176** (51) ***H01T 1/12***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 LV 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 829 205** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) IE 21.12.2009
BE 22.07.2009 BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 GR 23.10.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
GB 21.12.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 829 215** (51) ***H03K 7/06***
(84) AT 15.04.2009 (84) CH 30.11.2009
LI 30.11.2009 BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 IE 16.11.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 MC 30.11.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 GB 16.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 829 240** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 02.09.2009 (84) IE 22.12.2009
BE 02.09.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 GR 03.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
FR 31.12.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
GB 22.12.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 829 244** (51) ***H04B 7/01***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 829 296** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.10.2009 (84) IE 03.12.2009
BE 21.10.2009 BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009 GR 22.01.2010
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
FR 31.12.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 MC 01.07.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 GB 21.01.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 829 301** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 FR 31.12.2009
IE 21.12.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
GB 21.12.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 829 708** (51) ***B44C 1/10***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 FI 15.04.2009
IE 04.09.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
MC 30.09.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 830 002** (51) ***E01B 21/00***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010 LV 26.05.2010
FI 26.05.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 830 516** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 GR 26.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 15.08.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LV 25.02.2009 MC 31.08.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 830 625** (51) ***A01G 25/09***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009

DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 06.12.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
GB 09.12.2009
SI 09.09.2009
EE 09.09.2009
FR 31.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 830 656** (51) ***A22C 25/18***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
GR 10.09.2010

(11) **1 830 667** (51) ***A23L 1/09***
(84) BG 30.03.2010 (84) EE 30.12.2009
CY 30.12.2009 FI 30.12.2009
IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
LV 30.12.2009 RO 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 830 687** (51) ***A47K 10/34***
(84) LT 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 830 842** (51) ***A61K 31/404***
(84) BE 22.04.2009 (84) BG 22.07.2009
GR 23.07.2009 CZ 22.04.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
FI 22.04.2009 FR 31.12.2009
IE 21.12.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
GB 21.12.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 830 881** (51) ***A61K 39/395***
(84) LT 02.06.2010 (84) LV 02.06.2010
FI 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 830 918** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 02.06.2010 (84) LV 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 830 966** (51) ***B05B 12/08***
(84) BG 05.02.2009 (84) GR 06.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 FI 05.11.2008
IS 05.03.2009 LT 05.11.2008
LV 05.11.2008 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 831 023** (51) ***B41J 2/175***
(84) FR 07.12.2009 (84) DE 01.06.2010
GB 07.01.2010

(11) **1 831 035** (51) ***B60C 15/024***
(84) AT 11.03.2009 (84) BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
GB 06.12.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 831 198** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 FR 31.12.2009
IE 22.12.2009 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 LV 08.04.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
GB 22.12.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 831 211** (51) ***C07D 451/04***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 LV 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 831 290** (51) ***C08J 3/20***
(84) BG 18.06.2009 (84) GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 27.08.2009
RO 18.03.2009 GB 17.12.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 831 402** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 09.06.2010 (84) LV 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 831 435** (51) ***C25D 21/12***
(84) AT 28.11.2008 (84) CH 30.11.2009
LI 30.11.2009 BE 30.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CY 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 FI 05.11.2008
HU 06.05.2009 IE 05.11.2008
IS 05.03.2009 LT 05.11.2008
LU 28.11.2008 LV 05.11.2008
MC 30.11.2008 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 GB 28.11.2009
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008 TR 05.11.2008

(11) **1 831 574** (51) ***F15B 13/04***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
AT 16.06.2010 LV 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 831 590** (51) ***F16H 57/02***
(84) BG 25.06.2009 (84) GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 IE 25.03.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
LV 25.03.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 31.08.2009
RO 25.03.2009 GB 16.12.2009
SI 25.03.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 831 593** (51) ***F16J 15/16***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
FR 31.12.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 GB 14.12.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 831 728** (51) ***G02B 1/10***
(84) AT 29.07.2009 (84) IE 19.12.2009
BE 29.07.2009 BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 GR 30.10.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
FR 31.12.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
GB 19.12.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 831 853** (51) ***G08G 1/08***
(84) GR 10.07.2008 (84) BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
HU 10.10.2008 IE 09.04.2008
IS 09.08.2008 IT 09.04.2008
LT 09.04.2008 LU 01.08.2008
LV 09.04.2008 MC 31.08.2008
PL 09.04.2008 PT 11.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 831 903** (51) ***H01H 1/62***
(84) AT 14.12.2008 (84) GR 03.07.2008
BE 31.12.2008 BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
HU 03.10.2008 IE 02.04.2008
IS 02.08.2008 IT 02.04.2008
LT 02.04.2008 LU 14.12.2008
LV 02.04.2008 MC 31.12.2008
NL 02.04.2008 PL 02.04.2008
PT 04.09.2008 RO 02.04.2008
GB 14.12.2009 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 831 922** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 26.08.2009 (84) IE 28.12.2009
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 26.08.2009

EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
GB 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 831 969** (51) ***H01R 13/646***
(84) BE 05.08.2009
CZ 05.08.2009
CH 31.12.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 22.12.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
GR 06.11.2009
LI 31.12.2009
ES 16.11.2009
FR 31.12.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PT 05.12.2009
GB 22.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 831 985** (51) ***H02M 1/00***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
GR 08.01.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SK 07.10.2009

(11) **1 832 081** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.09.2009
CZ 30.09.2009
CH 31.12.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.12.2009
IS 30.01.2010
DE 01.07.2010
MC 01.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 31.12.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 01.12.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
GB 30.12.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 832 104** (51) ***H04M 9/08***
(84) LT 26.05.2010
AT 26.05.2010
LV 26.05.2010
SI 26.05.2010
PL 26.05.2010
(84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 832 399** (51) ***B26D 7/06***
(84) LT 26.05.2010
IS 26.09.2010
FI 26.05.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) SE 26.05.2010
LV 26.05.2010
GR 27.08.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 832 846** (51) ***G01C 21/36***
(84) LT 02.06.2010
LV 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 832 847** (51) ***G01C 21/36***
(84) LT 02.06.2010
LV 02.06.2010
GR 03.09.2010
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
PL 02.06.2010

CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 833 165** (51) ***H03H 7/075***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
LI 31.12.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 26.12.2009
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
GB 26.12.2009
SI 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
GR 11.09.2009
CH 31.12.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 31.12.2009
IS 10.10.2009
LV 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 833 171** (51) ***H04B 1/28***
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
LT 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
SI 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010

(11) **1 833 193** (51) ***H04L 12/14***
(84) LT 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
CY 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 833 477** (51) ***A61K 31/4162***
(84) LT 02.06.2010
LV 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 833 521** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
CH 31.12.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.12.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
GB 22.12.2009
SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
GR 06.11.2009
LI 31.12.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 22.12.2009
LT 05.08.2009
MC 01.07.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 833 683** (51) ***B43K 24/00***
(84) LT 09.06.2010
AT 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 833 697** (51) ***B60K 28/06***
(84) LT 26.05.2010
LV 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
CY 26.05.2010
(84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010
SI 26.05.2010
PL 26.05.2010

(11) **1 833 705** (51) ***B60S 1/04***
(84) LT 02.06.2010
FI 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010
SI 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 833 723** (51) ***B65B 1/36***
(84) LT 09.06.2010
AT 09.06.2010
FI 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010
LV 09.06.2010
GR 10.09.2010

CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 833 801** (51) ***C07D 233/22***
(84) AT 04.06.2008
BE 04.06.2008
CY 04.06.2008
DE 01.07.2009
LI 31.12.2009
EE 04.06.2008
FR 31.12.2008
IE 22.12.2008
IT 04.06.2008
LU 22.12.2008
MC 31.12.2008
PL 04.06.2008
GB 22.12.2009
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008
(84) GR 05.09.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
CH 31.12.2009
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
IS 04.10.2008
LT 04.06.2008
LV 04.06.2008
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 833 811** (51) ***C07D 307/84***
(84) LT 02.06.2010
AT 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010
LV 02.06.2010
SI 02.06.2010
PL 02.06.2010

(11) **1 833 813** (51) ***C07D 333/34***
(84) LT 26.05.2010
LV 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
CY 26.05.2010
(84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010
SI 26.05.2010
PL 26.05.2010

(11) **1 833 891** (51) ***C08J 7/12***
(84) LT 16.06.2010
AT 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
CY 16.06.2010
(84) SE 16.06.2010
LV 16.06.2010
SI 16.06.2010
PL 16.06.2010

(11) **1 833 937** (51) ***C09G 1/00***
(84) LT 02.06.2010
AT 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010
LV 02.06.2010
SI 02.06.2010
PL 02.06.2010

(11) **1 834 024** (51) ***D06C 5/00***
(84) CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
CH 31.12.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.12.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
BE 31.12.2009
LI 31.12.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
GB 23.12.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 834 101** (51) ***F16B 5/06***
(84) BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IS 25.07.2009
LV 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SE 25.06.2009
(84) GR 26.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
GB 09.12.2009
SI 25.03.2009

SK 25.03.2009

(11) **1 834 158** (51) ***G01D 11/24***
(84) BG 14.01.2010 (84) CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 BE 30.11.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FR 14.12.2009
FI 14.10.2009 IE 14.10.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 30.11.2009
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 GB 14.01.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 834 184** (51) ***G01P 15/13***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 834 418** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IE 12.10.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 MC 31.10.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 834 450** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.06.2009 (84) CH 30.11.2009
LI 30.11.2009 BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 GR 25.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FR 30.11.2009
FI 24.06.2009 IE 08.11.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 30.11.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 GB 08.11.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 834 459** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT 15.04.2009 (84) IE 28.12.2009
BE 15.04.2009 BG 15.07.2009
GR 16.07.2009 CZ 15.04.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
FR 31.12.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
GB 28.12.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 834 563** (51) ***A47K 1/02***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 LT 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 835 095** (51) ***E05B 19/02***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010 LV 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 835 652** (51) ***H04L 9/00***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
AT 16.06.2010 LV 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 835 711** (51) ***H04M 19/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 835 839** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010
LV 16.06.2010 GR 17.09.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 835 912** (51) ***A61K 31/4184***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 29.12.2009 GR 27.11.2009
BE 31.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 EE 31.12.2009
FI 26.08.2009 FR 31.12.2009
HU 30.12.2009 IE 29.12.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 RO 26.08.2009
GB 29.12.2009 SE 26.08.2009
SI 30.12.2009 SK 29.12.2009

(11) **1 835 990** (51) ***B01J 19/24***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
LV 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 836 010** (51) ***B21B 9/00***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 17.09.2009
GR 18.09.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IE 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 31.07.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 836 014** (51) ***B22D 19/00***
(84) AT 20.05.2009 (84) BE 20.05.2009
BG 20.08.2009 GR 21.08.2009
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 LI 31.01.2010
CH 31.01.2010 ES 31.08.2009
FR 01.02.2010 FI 20.05.2009
IS 20.09.2009 LT 20.05.2009
MC 31.01.2010 NL 20.05.2009
PL 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 GB 14.01.2010
SE 20.08.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 836 097** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 16.09.2009 (84) CH 30.11.2009
LI 30.11.2009 IE 14.11.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 BE 30.11.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
FR 30.11.2009 FI 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
DE 01.06.2010 LV 16.09.2009
MC 30.11.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 GB 16.12.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 836 352** (51) ***E01B 1/00***
(84) BG 10.09.2009 (84) BE 31.10.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
FI 10.06.2009 IE 10.06.2009
IS 10.10.2009 LT 10.06.2009
LV 10.06.2009 MC 31.10.2009
PT 10.10.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 836 358** (51) ***E04B 2/88***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IE 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 31.01.2010
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
GB 05.01.2010 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 836 379** (51) ***F01N 3/20***
(84) BG 28.01.2010 (84) CY 28.10.2009
GR 29.01.2010 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IE 14.12.2009
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
LV 28.10.2009 MC 01.07.2010
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 GB 28.01.2010
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 836 763** (51) ***H02M 7/162***
(84) LT 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
LV 02.06.2010 SI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 837 137** (51) ***B26D 7/18***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
LV 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 837 312** (51) ***C03C 10/12***
(84) LT 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
LV 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 837 659** (51) ***G01N 33/68***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 837 717** (51) ***G04B 1/16***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 837 786** (51) ***G06F 17/50***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 FI 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 838 193** (51) ***A47K 13/24***
(84) IS 26.09.2010 (84) SI 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 838 394** (51) ***A62B 7/08***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SI 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 GR 17.09.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 838 395** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT 14.10.2009 (84) CH 30.11.2009
LI 30.11.2009 BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FR 14.12.2009 FI 14.10.2009
IE 28.11.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 DE 01.06.2010
LV 14.10.2009 MC 30.11.2009
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 GB 14.01.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 838 494** (51) ***B23Q 1/01***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 FR 31.12.2009
IE 14.12.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 GB 14.12.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 838 523** (51) ***B32B 5/26***
(84) BG 27.08.2009 (84) GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 BE 31.10.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
IE 27.05.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
MC 31.10.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 838 540** (51) ***B60C 15/024***
(84) AT 11.03.2009 (84) BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
GB 06.12.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 838 640** (51) ***C03C 17/245***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
FR 31.12.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 GB 19.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 838 668** (51) ***C07D 201/08***
(84) AT 14.10.2009 (84) IE 21.12.2009
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009 GR 15.01.2010
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 01.07.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 GB 14.01.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 838 739** (51) ***C08F 2/18***
(84) BE 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 GR 09.10.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 02.12.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
GB 02.12.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 838 796** (51) ***C09J 133/08***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 26.10.2009
FR 01.02.2010 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.01.2010
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
GB 18.01.2010 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 838 835** (51) ***C12G 3/07***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010 LV 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 838 910** (51) ***D03D 19/00***
(84) BG 21.01.2010 (84) CZ 21.10.2009
GR 22.01.2010 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 FR 31.12.2009
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 01.07.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
GB 21.01.2010 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 839 007** (51) ***F27D 23/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 13.12.2009
FR 01.02.2010 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 31.01.2010 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 GB 18.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 839 343** (51) ***H01L 31/101***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 GR 25.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 05.10.2009
FR 01.02.2010 FI 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 31.01.2010
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 GB 10.01.2010
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 839 435** (51) ***H04N 5/272***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 IE 31.07.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 MC 31.07.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 839 453** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 FR 30.09.2009
IE 14.09.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009
MC 30.09.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 839 456** (51) ***H04W 48/18***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
LT 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 839 653** (51) ***A61K 31/122***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 841 315** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 18.01.2010
FR 01.02.2010 FI 07.10.2009
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
MC 31.01.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 GB 19.01.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 841 317** (51) ***A01N 37/52***
(84) AT 11.03.2009 (84) IE 02.12.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
GB 02.12.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 841 392** (51) ***A61H 1/02***
(84) BG 21.01.2010 (84) CZ 21.10.2009
GR 22.01.2010 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 01.02.2010
FR 01.02.2010 FI 21.10.2009
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 31.01.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
GB 27.01.2010 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 841 559** (51) ***B23K 11/30***
(84) GR 24.07.2008 (84) BG 23.07.2008
CY 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
HU 24.10.2008 IE 23.04.2008
IS 23.08.2008 LT 23.04.2008
LU 19.07.2008 LV 23.04.2008
MC 31.07.2008 NL 23.04.2008
RO 23.04.2008 SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 841 560** (51) ***B23K 20/10***
(84) AT 21.10.2009 (84) IE 29.12.2009
BE 21.10.2009 BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009 GR 22.01.2010
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
FR 31.12.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 01.07.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
GB 21.01.2010 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 841 578** (51) ***B29C 35/08***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 02.11.2009
FR 01.02.2010 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 31.01.2010 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 GB 03.01.2010
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 841 583** (51) ***B29C 43/52***
(84) BG 15.10.2009 (84) GR 16.10.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 26.10.2009 FR 01.02.2010
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.01.2010
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
GB 10.01.2010 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 841 607** (51) ***B60D 1/62***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 BE 31.10.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
FR 02.11.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 31.10.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
GB 12.11.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 841 627** (51) ***B60R 21/20***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
GR 09.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 19.10.2009
FR 01.02.2010 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
MC 31.01.2010 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 GB 27.01.2010
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 841 720** (51) ***C07C 35/08***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 06.07.2009
FR 01.02.2010 FI 25.03.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
LV 25.03.2009 MC 31.01.2010
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 31.08.2009 RO 25.03.2009
GB 17.01.2010 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 841 866** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 22.04.2009 (84) IE 19.12.2009
BE 22.04.2009 BG 22.07.2009
GR 23.07.2009 CZ 22.04.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
FR 31.12.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
GB 19.12.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 841 909** (51) ***D04B 9/06***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 GR 09.07.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
FR 31.12.2009 IE 12.12.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
LV 08.04.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 GB 12.12.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 841 975** (51) ***F16C 32/06***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FR 30.11.2009 FI 12.08.2009
IE 28.11.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 30.11.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 GB 28.11.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 841 986** (51) ***F16H 7/08***
(84) CH 31.10.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 GR 13.11.2009
BE 31.10.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LI 31.10.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 31.10.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 GB 12.11.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 841 995** (51) ***F16L 5/02***
(84) LT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 842 014** (51) ***F25B 45/00***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IE 14.12.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 01.07.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010

RO 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
GB 14.01.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 842 164** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
GR 30.10.2009
EE 29.07.2009
LI 31.01.2010
FR 01.02.2010
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
GB 17.01.2010
SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
CH 31.01.2010
ES 09.11.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 842 384** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) SE 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 842 397** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
LI 31.01.2010
FI 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.01.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
GR 28.08.2009
DK 27.05.2009
CH 31.01.2010
ES 07.09.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
GB 13.01.2010
SK 27.05.2009

(11) **1 843 616** (51) ***H04W 68/02***
(84) LT 16.06.2010
AT 16.06.2010
FI 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) SE 16.06.2010
LV 16.06.2010
GR 17.09.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 843 831** (51) ***B01F 5/10***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
CH 31.01.2010
ES 07.12.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.01.2010
PL 26.08.2009
GB 13.01.2010
SI 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
EE 26.08.2009
LI 31.01.2010
FR 01.02.2010
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 843 871** (51) ***B23K 20/12***
(84) LT 09.06.2010
AT 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 843 886** (51) ***B29C 44/16***
(84) LT 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
(84) SE 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 843 908** (51) ***B60H 1/00***
(84) CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
CH 31.01.2010
ES 10.01.2010
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
LI 31.01.2010
FI 30.09.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
GB 12.01.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 843 929** (51) ***B61L 27/00***
(84) BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) GR 26.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IE 25.02.2009
LT 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
GB 04.11.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 843 967** (51) ***B66F 9/07***
(84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
LI 31.01.2010
FR 01.02.2010
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) GR 18.09.2009
DK 17.06.2009
CH 31.01.2010
ES 28.09.2009
FI 17.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
GB 30.01.2010
SI 17.06.2009

(11) **1 844 001** (51) ***C07C 233/00***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
LI 31.01.2010
FR 01.02.2010
IS 10.10.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
GB 24.01.2010
SI 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
GR 11.09.2009
DK 10.06.2009
CH 31.01.2010
ES 21.09.2009
FI 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 31.01.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 844 004** (51) ***C07C 255/61***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
LI 31.01.2010
FI 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.01.2010
PL 24.06.2009
GB 30.01.2010
SK 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
GR 25.09.2009
DK 24.06.2009
CH 31.01.2010
FR 01.02.2010
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 844 048** (51) ***C07D 487/04***
(84) SE 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
GR 27.08.2010
CY 26.05.2010
FI 26.05.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 844 096** (51) ***C08K 9/04***
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
CH 31.12.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) GR 25.09.2009
BE 31.12.2009
LI 31.12.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
GB 21.12.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 844 100** (51) ***C08L 23/14***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
CH 31.01.2010
ES 08.02.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
EE 28.10.2009
LI 31.01.2010
FI 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.01.2010
PT 01.03.2010
GB 28.01.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 844 247** (51) ***F16D 55/00***
(84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
CH 31.01.2010
FR 01.02.2010
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.01.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) GR 04.09.2009
DK 03.06.2009
LI 31.01.2010
ES 14.09.2009
FI 03.06.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
GB 12.01.2010
SI 03.06.2009

(11) **1 844 623** (51) ***H04W 8/06***
(84) AT 22.07.2009
LI 30.11.2009
BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) CH 30.11.2009
BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
FR 30.11.2009
IE 15.11.2009
LT 22.07.2009
MC 30.11.2009
PL 22.07.2009
GB 15.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 844 707** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
LI 31.01.2010
FR 01.02.2010
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
CH 31.01.2010
ES 02.11.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009

PT 22.11.2009
GB 25.01.2010
SI 22.07.2009
RO 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 844 746** (51) ***A61F 13/02***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
LT 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
SI 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010

(11) **1 844 859** (51) ***B05B 5/16***
(84) LT 16.06.2010
AT 16.06.2010
FI 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) SE 16.06.2010
LV 16.06.2010
GR 17.09.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 845 542** (51) ***H01H 13/00***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
EE 07.10.2009
LI 31.01.2010
FR 01.02.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
GB 17.01.2010
SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
CH 31.01.2010
ES 18.01.2010
FI 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.01.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 845 553** (51) ***G05B 23/02***
(84) GB 21.01.2010

(11) **1 845 826** (51) ***A47J 31/06***
(84) IE 21.12.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
LT 21.10.2009
PT 22.02.2010
GB 21.01.2010
SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
GR 22.01.2010
ES 01.02.2010
IS 21.02.2010
MC 01.07.2010
RO 21.10.2009
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 845 866** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
LI 31.12.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CZ 16.09.2009
CH 31.12.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.12.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
GB 20.12.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 846 067** (51) ***A61M 5/315***
(84) BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
(84) CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 846 116** (51) ***A63C 9/00***
(84) BG 25.06.2009
(84) GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
GB 10.01.2010
SK 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IS 25.07.2009
MC 31.01.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 846 274** (51) ***B60S 1/40***
(84) LT 26.05.2010
LV 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
CY 26.05.2010
(84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010
SI 26.05.2010
PL 26.05.2010

(11) **1 846 322** (51) ***B82B 1/00***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
EE 07.10.2009
LI 31.01.2010
FR 01.02.2010
IS 07.02.2010
MC 31.01.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
CH 31.01.2010
ES 18.01.2010
FI 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
GB 31.01.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 846 355** (51) ***C07C 69/52***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
CH 31.01.2010
ES 27.03.2010
CY 16.12.2009
IS 16.04.2010
DE 03.08.2010
MC 31.01.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
LI 31.01.2010
FR 16.02.2010
FI 16.12.2009
LT 16.12.2009
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 846 370** (51) ***C07C 401/00***
(84) LT 02.06.2010
AT 02.06.2010
FI 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010
LV 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 846 379** (51) ***C07D 263/44***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
CH 31.01.2010
ES 30.11.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.01.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
EE 19.08.2009
LI 31.01.2010
FR 01.02.2010
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
GB 30.01.2010
SI 19.08.2009

(11) **1 846 483** (51) ***C08J 7/06***
(84) AT 22.10.2008
GR 23.01.2009
DK 22.10.2008
(84) BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
CH 31.01.2010
ES 02.02.2009
FR 02.02.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
MC 31.01.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
LI 31.01.2010
FI 22.10.2008
IE 31.01.2009
IT 22.10.2008
LV 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
GB 31.01.2010
SI 22.10.2008

(11) **1 846 518** (51) ***C09D 11/00***
(84) FR 31.12.2009
(84) GB 15.12.2009

(11) **1 846 582** (51) ***C21D 1/76***
(84) AT 17.06.2009
GR 18.09.2009
BE 31.12.2009
LI 31.12.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
CH 31.12.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
GB 06.12.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 846 605** (51) ***D05B 1/04***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 846 668** (51) ***F16F 1/38***
(84) LT 02.06.2010
AT 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010
LV 02.06.2010
SI 02.06.2010
PL 02.06.2010

(11) **1 846 678** (51) ***F16K 27/04***
(84) BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) GR 23.07.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
GB 06.01.2010
SI 22.04.2009

(11) **1 846 681** (51) ***F16K 31/04***
(84) AT 16.01.2009
GR 14.11.2008
CZ 13.08.2008
CH 31.01.2010
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LV 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) BE 31.01.2009
BG 13.11.2008
EE 13.08.2008
LI 31.01.2010
IE 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 31.01.2009
PT 13.01.2009
GB 16.01.2010
SK 13.08.2008

(11) **1 846 929** (51) ***G21K 1/06***
(84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
LT 16.06.2010
GR 17.09.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 847 030** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 GR 29.01.2010
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
LV 28.10.2009 MC 31.01.2010
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 GB 28.01.2010
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 848 448** (51) ***A61K 35/74***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 LT 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 848 507** (51) ***A61Q 17/04***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 FR 01.02.2010
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 31.01.2010
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
GB 20.01.2010 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 848 691** (51) ***C07D 207/26***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009 BG 11.02.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
GR 12.02.2010 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 FI 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 848 962** (51) ***G01C 11/02***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 850 066** (51) ***F23D 14/22***
(84) SE 02.06.2010 (84) LV 02.06.2010
SI 02.06.2010 LT 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 850 256** (51) ***G06F 21/00***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 850 270** (51) ***G06K 9/46***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 FI 09.06.2010
LV 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 850 296** (51) ***G07F 5/02***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 28.09.2009
FR 01.02.2010 FI 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
MC 31.01.2010 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 GB 24.01.2010
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 850 699** (51) ***A47C 7/50***
(84) BG 04.06.2009 (84) GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 IE 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 GB 03.12.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 850 924** (51) ***A63C 5/07***
(84) BE 28.10.2009 (84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
GR 29.01.2010 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IE 02.12.2009
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
DE 01.07.2010 LV 28.10.2009
MC 01.07.2010 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
GB 28.01.2010 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 851 113** (51) ***B65B 5/06***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 851 212** (51) ***C07D 401/12***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 851 269** (51) ***C08K 3/30***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 851 299** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 02.06.2010 (84) LV 02.06.2010
SI 02.06.2010 LT 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 851 325** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 852 148** (51) ***A62C 27/00***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 852 366** (51) ***B65D 90/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 853 164** (51) ***A61B 5/107***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 853 545** (51) ***C07C 61/37***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 853 548** (51) ***C07C 201/08***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IE 01.12.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
GB 01.12.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 853 581** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 853 832** (51) ***F16D 1/076***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
LV 16.06.2010 FI 16.06.2010
SI 16.06.2010 LT 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 853 855** (51) ***F24F 11/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 853 975** (51) ***G03G 15/00***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 854 006** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 FR 01.02.2010
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 31.01.2010 NL 02.09.2009

PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
PT 04.01.2010
GB 11.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 854 232** (51) ***H04B 13/02***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 854 662** (51) ***B60P 1/34***
(84) SE 09.06.2010 (84) LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 854 834** (51) ***C08J 7/12***
(84) NL 24.03.2010 (84) ES 05.07.2010
AT 24.03.2010 GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 SE 24.03.2010
CZ 24.03.2010 SK 24.03.2010
IS 24.07.2010 BG 24.06.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
PL 24.03.2010 RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 854 881** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 855 829** (51) ***B23B 31/26***
(84) BG 24.09.2009 (84) GR 25.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FR 01.02.2010
FI 24.06.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 31.01.2010
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 GB 21.01.2010
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 855 991** (51) ***C01B 25/32***
(84) BG 30.03.2010 (84) CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
PL 30.12.2009 RO 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 856 410** (51) ***F03D 11/04***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 856 505** (51) ***G01N 21/31***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
LV 09.06.2010 FI 09.06.2010
SI 09.06.2010 LT 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 856 616** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 20.12.2009
FR 01.02.2010 FI 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 31.01.2010
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
GB 11.01.2010 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 856 981** (51) ***A23B 7/024***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 858 114** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 FR 31.12.2009
IE 22.12.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
GB 22.12.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 858 275** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IE 20.10.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 31.10.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 858 339** (51) ***A23C 3/033***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 858 349** (51) ***A23L 1/10***
(84) SE 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 858 362** (51) ***A45B 23/00***
(84) BG 17.03.2009 (84) GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
IE 17.12.2008 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 LV 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 858 391** (51) ***A47L 13/22***
(84) MC 31.03.2010 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 858 575** (51) ***A61M 25/00***
(84) LT 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 858 614** (51) ***B01D 25/21***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010 LV 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 858 646** (51) ***B04B 5/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 13.12.2009
FR 01.02.2010 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 31.01.2010 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 GB 11.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 858 740** (51) ***B60W 10/02***
(84) FI 02.06.2010 (84) LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 858 774** (51) ***B65D 51/28***
(84) MC 31.03.2010 (84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009 BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009 GR 31.03.2010
EE 30.12.2009 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 858 998** (51) ***C09J 9/00***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 859 046** (51) ***C12N 15/85***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 859 088** (51) ***D03D 15/12***
(84) FI 02.06.2010 (84) SI 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 859 511** (51) ***H01Q 9/30***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010

LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
GR 27.08.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 859 657** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
GR 05.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
IE 09.03.2009
LT 04.03.2009
MC 31.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 859 832** (51) ***A61M 25/02***
(84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010
SI 26.05.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010
LT 26.05.2010
GR 27.08.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 859 840** (51) ***A63B 53/14***
(84) LT 02.06.2010
AT 02.06.2010
FI 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010
LV 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 860 438** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
LT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 860 873** (51) ***H04N 5/44***
(84) NL 14.04.2010
LT 14.04.2010
IS 14.08.2010
GR 15.07.2010
PL 14.04.2010
(84) ES 25.07.2010
AT 14.04.2010
LV 14.04.2010
CY 19.05.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 860 968** (51) ***A44B 5/00***
(84) MC 01.03.2010
GR 07.04.2010
EE 06.01.2010
CY 06.01.2010
SK 06.01.2010
BG 06.04.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
SE 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 861 176** (51) ***A62C 35/68***
(84) SE 26.05.2010
SI 26.05.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
(84) IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
GR 27.08.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 861 206** (51) ***B05C 5/00***
(84) BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IS 28.02.2010
(84) CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
EE 28.10.2009
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
MC 31.01.2010
PT 01.03.2010
GB 28.01.2010
SK 28.10.2009

(11) **1 861 314** (51) ***B65B 35/40***
(84) BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
EE 12.08.2009
LI 31.01.2010
FR 01.02.2010
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
CH 31.01.2010
ES 23.11.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
GB 18.01.2010
SI 12.08.2009

(11) **1 861 330** (51) ***B66C 23/78***
(84) SE 26.05.2010
LV 26.05.2010
FI 26.05.2010
LT 26.05.2010
PL 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010
SI 26.05.2010
GR 27.08.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 861 400** (51) ***C07D 471/04***
(84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010
SI 26.05.2010
LV 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010
LT 26.05.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 861 472** (51) ***C09D 11/02***
(84) MC 31.03.2010
BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
EE 28.10.2009
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 861 808** (51) ***G06K 7/00***
(84) IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
GR 27.08.2010
CY 26.05.2010
(84) FI 26.05.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 861 921** (51) ***H03G 3/30***
(84) SE 09.06.2010
LV 09.06.2010
SI 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010

(11) **1 863 222** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
IE 16.10.2009
LT 17.06.2009
MC 31.10.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
GR 18.09.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 863 426** (51) ***A61J 9/04***
(84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010
(84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010
SI 26.05.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
LT 26.05.2010
GR 27.08.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 863 700** (51) ***B62M 23/02***
(84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
(84) LV 02.06.2010
SI 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 863 802** (51) ***C07D 413/12***
(84) SE 16.06.2010
SI 16.06.2010
LV 16.06.2010
(84) FI 16.06.2010
LT 16.06.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 864 015** (51) ***F02M 55/02***
(84) BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
LI 31.01.2010
FR 01.02.2010
IE 20.05.2009
LT 20.05.2009
MC 31.01.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) GR 21.08.2009
DK 20.05.2009
CH 31.01.2010
ES 31.08.2009
FI 20.05.2009
IS 20.09.2009
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
GB 25.01.2010
SI 20.05.2009

(11) **1 864 068** (51) ***F28D 1/053***
(84) LT 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 864 292** (51) ***G11C 16/04***
(84) MC 31.03.2010
GR 11.05.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
BG 10.05.2010
LV 10.02.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
ES 21.05.2010
CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010

(11) **1 864 521** (51) ***H04W 8/06***
(84) SE 16.06.2010
LV 16.06.2010
SI 16.06.2010
GR 17.09.2010
CY 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010
LT 16.06.2010
PL 16.06.2010

(11) **1 864 852** (51) ***B60N 2/42***
(84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010
SI 26.05.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010
LT 26.05.2010
GR 27.08.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 865 057** (51) ***C12N 15/09***
(84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010
LT 16.06.2010
GR 17.09.2010
CY 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
SI 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010

(11) **1 865 885** (51) ***A61F 2/16***
(84) NL 14.04.2010
LT 14.04.2010
IS 14.08.2010
(84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010
LV 14.04.2010

FI 14.04.2010
CY 19.05.2010
SI 14.04.2010
GR 15.07.2010
PL 14.04.2010

(11) **1 865 898** (51) ***A61F 13/02***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
LV 16.06.2010 FI 16.06.2010
SI 16.06.2010 LT 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 866 039** (51) ***A63B 43/00***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 14.04.2009
GR 15.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 AT 27.07.2009
IE 14.01.2009 IS 14.05.2009
LT 14.01.2009 LV 14.01.2009
MC 31.07.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 866 106** (51) ***B08B 17/02***
(84) IS 26.09.2010 (84) FI 26.05.2010
SI 26.05.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 866 329** (51) ***C07K 14/00***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
LV 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 866 437** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 02.06.2010 (84) LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 866 467** (51) ***D01F 6/74***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 IE 27.03.2009
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LV 17.12.2008 MC 31.03.2009
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 866 596** (51) ***F41C 23/10***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SI 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010

(11) **1 866 655** (51) ***G01R 19/25***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 866 681** (51) ***G02B 6/04***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 866 728** (51) ***G06F 1/20***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 866 735** (51) ***G06F 3/033***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 866 911** (51) ***G10L 19/00***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 867 186** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 867 234** (51) ***A23C 9/156***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 867 260** (51) ***A47J 31/44***
(84) IS 26.09.2010 (84) FI 26.05.2010
SI 26.05.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 868 431** (51) ***A01N 25/22***
(84) SE 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 868 662** (51) ***A61L 27/50***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
LV 26.05.2010 IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010
LT 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 868 818** (51) ***B41M 3/14***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 19.05.2010
PL 05.05.2010

(11) **1 868 838** (51) ***B60L 11/18***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 868 900** (51) ***B65C 9/40***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
SI 26.05.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 868 923** (51) ***B65G 11/20***
(84) LV 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
SI 26.05.2010 LT 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 868 946** (51) ***C02F 1/461***
(84) BG 06.08.2009 (84) GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 IE 06.05.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 MC 31.07.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 869 114** (51) ***C08K 3/30***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 LV 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
SI 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 869 161** (51) ***C12N 1/20***
(84) GR 07.04.2010 (84) EE 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
SK 06.01.2010 IS 06.05.2010
BG 06.04.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010

(11) **1 869 459** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 09.06.2010 (84) LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 869 669** (51) ***G10L 19/02***
(84) GR 21.11.2008 (84) BG 20.11.2008
CY 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 HU 21.02.2009
IE 04.10.2008 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 LU 04.10.2008
LV 20.08.2008 MC 31.10.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 869 847** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 LV 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
SI 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 869 853** (51) ***H04L 25/03***
(84) MC 31.03.2010 (84) ES 05.07.2010
AT 24.03.2010 GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 SE 24.03.2010
CZ 24.03.2010 SK 24.03.2010
IS 24.07.2010 BG 24.06.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
PL 24.03.2010 RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 870 392** (51) ***C07C 51/363***
(84) LV 16.06.2010 (84) SI 16.06.2010
LT 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010

(11) **1 871 134** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CZ 16.12.2009

GR 17.03.2010
ES 27.03.2010
FI 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
EE 16.12.2009
CY 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 871 315** (51) ***A61F 9/00***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
LV 16.06.2010 FI 16.06.2010
SI 16.06.2010 LT 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 871 471** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 871 490** (51) ***A63B 9/00***
(84) SE 09.06.2010 (84) SI 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 871 514** (51) ***B01F 15/00***
(84) IS 26.09.2010 (84) SI 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 871 516** (51) ***B01J 2/10***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
LV 26.05.2010 IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010
LT 26.05.2010 GR 27.08.2010
PL 26.05.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 871 550** (51) ***B21B 35/04***
(84) GR 28.11.2008 (84) BG 27.11.2008
CY 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 HU 28.02.2009
IE 27.08.2008 IS 27.12.2008
LT 27.08.2008 LU 04.09.2008
LV 27.08.2008 MC 30.09.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 871 570** (51) ***B23Q 37/00***
(84) NL 01.04.2010 (84) AT 26.09.2008
BE 30.09.2008 GR 28.11.2008
BG 27.11.2008 CY 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 HU 28.02.2009
IE 27.08.2008 IS 27.12.2008
IT 27.08.2008 LT 27.08.2008
LU 26.09.2008 LV 27.08.2008
MC 30.09.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 871 632** (51) ***B60K 15/04***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 871 730** (51) ***C07C 5/25***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 LV 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 871 785** (51) ***C07K 7/04***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
LT 05.05.2010 SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
LV 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 19.05.2010
PL 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 871 794** (51) ***C07K 14/575***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 872 010** (51) ***F02M 61/14***
(84) AT 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 GR 03.12.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
MC 30.04.2010 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 872 015** (51) ***F04D 19/04***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 872 046** (51) ***F16L 37/092***
(84) AT 16.06.2010 (84) LV 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010
LT 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010

(11) **1 872 478** (51) ***H03M 1/10***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 872 557** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
LV 02.06.2010 FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 LT 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 873 066** (51) ***B65C 9/04***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 LV 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 873 120** (51) ***C02F 3/06***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 874 278** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 24.06.2009 (84) BG 24.09.2009
GR 25.09.2009 CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
PT 24.10.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 874 402** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
MC 30.04.2010 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 874 501** (51) ***B23P 19/04***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 874 739** (51) ***C07D 243/08***
(84) SE 26.05.2010 (84) LV 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
SI 26.05.2010 LT 26.05.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 874 748** (51) ***C07D 295/18***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 MC 30.04.2010
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 874 783** (51) ***C07D 498/10***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 874 854** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) BG 17.09.2009
GR 18.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 874 919** (51) ***C12N 5/071***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010

CY 09.06.2010

(11) **1 874 966** (51) ***C13D 1/10***
(84) MC 31.03.2010 (84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009 BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 GR 02.10.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 875 020** (51) ***E05B 7/00***
(84) BG 21.01.2010 (84) CZ 21.10.2009
GR 22.01.2010 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 01.02.2010
FR 01.02.2010 FI 21.10.2009
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 31.01.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
GB 21.01.2010 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 875 073** (51) ***F03G 7/06***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
LV 02.06.2010 FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 LT 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 875 172** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 LV 06.05.2009
MC 31.01.2010 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 GB 04.01.2010
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 875 801** (51) ***A01K 61/00***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
LV 09.06.2010 FI 09.06.2010
SI 09.06.2010 LT 09.06.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 876 271** (51) ***D01F 6/90***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 LV 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 876 585** (51) ***G10L 19/00***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
AT 16.06.2010 LV 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 877 187** (51) ***B01J 38/06***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 05.02.2009
GR 06.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
AT 15.07.2009 IE 05.11.2008
IS 05.03.2009 LT 05.11.2008
LV 05.11.2008 MC 31.07.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 877 212** (51) ***B22D 23/00***
(84) SE 09.06.2010 (84) LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 877 613** (51) ***D06F 37/06***
(84) NL 12.05.2010 (84) LT 12.05.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010
IS 12.09.2010 FI 12.05.2010
SI 12.05.2010 LV 12.05.2010
GR 13.08.2010 CY 19.05.2010

(11) **1 878 030** (51) ***H01F 7/08***
(84) LT 09.06.2010 (84) LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 878 190** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 878 334** (51) ***A01G 7/00***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 878 505** (51) ***B03C 1/22***
(84) FI 16.06.2010 (84) SI 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 878 723** (51) ***C07D 231/14***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
GR 27.08.2010 PL 26.05.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 879 558** (51) ***A61K 9/52***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 879 775** (51) ***B60T 7/00***
(84) FI 02.06.2010 (84) SI 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 879 786** (51) ***B62D 65/16***
(84) AT 11.03.2009 (84) BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
MC 31.05.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 879 808** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009 GR 31.12.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 MC 31.05.2010
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 879 815** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 GR 03.12.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 MC 31.05.2010
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 880 125** (51) ***F16H 57/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 MC 30.04.2010
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 880 470** (51) ***H03K 17/79***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 LV 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 881 328** (51) ***G01N 33/84***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 LV 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 881 922** (51) ***B60T 10/02***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 31.05.2009
GR 04.12.2008 BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 FR 02.06.2009
IE 03.09.2008 IS 03.01.2009
IT 03.09.2008 LT 03.09.2008
LV 03.09.2008 MC 31.05.2009
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 881 942** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 21.01.2009 (84) BG 21.04.2009
GR 22.04.2009 CZ 21.01.2009

DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
EE 21.01.2009
IE 21.01.2009
LT 21.01.2009
MC 31.05.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 882 022** (51) ***C09J 4/00***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 DE 01.12.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
FI 06.05.2009 FR 06.07.2009
IE 18.05.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 LV 06.05.2009
MC 31.05.2009 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 882 059** (51) ***D02G 3/44***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 882 349** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 883 256** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
IE 27.10.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 31.10.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 883 318** (51) ***A24C 5/31***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
LV 09.06.2010 FI 09.06.2010
SI 09.06.2010 LT 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 883 443** (51) ***A61M 25/09***
(84) ES 14.06.2010 (84) AT 03.03.2010
GR 04.06.2010 BE 03.03.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
SK 03.03.2010 IS 03.07.2010
BG 03.06.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 MC 31.05.2010
PL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010

(11) **1 883 558** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 GR 16.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 FR 02.06.2009
IE 09.05.2009 IS 15.02.2009
IT 15.10.2008 LT 15.10.2008
LV 15.10.2008 MC 31.05.2009
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 883 618** (51) ***C07C 211/30***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 FI 14.10.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 31.05.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 883 624** (51) ***C07C 261/00***
(84) NL 07.04.2010 (84) ES 18.07.2010
LT 07.04.2010 SE 07.04.2010
AT 07.04.2010 IS 07.08.2010
LV 07.04.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 MC 31.05.2010
CY 19.05.2010 PL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 883 756** (51) ***F16D 59/02***
(84) CZ 30.09.2009 (84) DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
IE 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 31.05.2010 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 883 937** (51) ***H01G 9/058***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 31.05.2009
BG 18.05.2009 GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 FI 18.02.2009
FR 02.06.2009 IE 18.02.2009
IS 18.06.2009 LT 18.02.2009
LV 18.02.2009 MC 31.05.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 884 064** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 IE 15.05.2009
IS 05.03.2009 LT 05.11.2008
LV 05.11.2008 MC 31.05.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 884 089** (51) ***H04W 8/06***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
LT 05.05.2010 SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
LV 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 MC 31.05.2010
CY 19.05.2010 PL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 885 450** (51) ***A61N 2/00***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
LV 09.06.2010 FI 09.06.2010
SI 09.06.2010 LT 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 885 469** (51) ***B01D 25/21***
(84) SE 09.06.2010 (84) SI 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 885 540** (51) ***A61B 5/151***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 885 544** (51) ***B29C 49/36***
(84) AT 20.08.2008 (84) GR 21.11.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 LT 20.08.2008
LV 20.08.2008 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 885 548** (51) ***B31B 1/25***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 FR 31.12.2009
IE 07.12.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
GB 07.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 885 580** (51) ***B60R 1/07***
(84) AT 18.11.2009 (84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
GR 19.02.2010 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 FI 18.11.2009
IE 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
MC 31.05.2010 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 885 594** (51) ***B62D 9/02***
(84) AT 22.10.2008 (84) BG 22.01.2009
GR 23.01.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 IE 22.10.2008
IS 22.02.2009 LT 22.10.2008
LV 22.10.2008 MC 30.06.2009
PL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 885 633** (51) ***B65G 25/02***
(84) NL 24.03.2010 (84) ES 05.07.2010
AT 24.03.2010 GR 25.06.2010
EE 24.03.2010 FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010 SK 24.03.2010
IS 24.07.2010 BG 24.06.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 31.05.2010 PL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 885 727** (51) ***C07D 491/10***
(84) NL 03.03.2010 (84) ES 14.06.2010

AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
FI 03.03.2010
RO 03.03.2010
CZ 03.03.2010
BG 03.06.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
SK 03.03.2010
GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
CY 03.03.2010
SE 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.05.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 885 731** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.05.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 885 795** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 02.06.2009
LT 31.12.2008
MC 30.06.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 885 800** (51) ***C08L 63/10***
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
LT 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) BE 24.12.2008
GR 25.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IS 24.04.2009
LV 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 885 814** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 27.05.2009
GR 28.08.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 885 818** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
SK 13.01.2010
BG 13.04.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.05.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 885 844** (51) ***C12N 5/02***
(84) SE 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
LV 26.05.2010
FI 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.05.2010
CY 26.05.2010
IS 26.09.2010
SI 26.05.2010
GR 27.08.2010
PL 26.05.2010

(11) **1 885 850** (51) ***C12N 9/90***
(84) EE 10.03.2010
CZ 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.05.2010
SE 10.03.2010
(84) CY 10.03.2010
SK 10.03.2010
BG 10.06.2010
LV 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 885 929** (51) ***D04H 13/00***
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
(84) LV 09.06.2010
SI 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 886 024** (51) ***F04C 18/02***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 886 262** (51) ***G06K 19/07***
(84) ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
SK 24.02.2010
BG 24.05.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.05.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 886 304** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) BE 31.05.2009
GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 31.05.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 886 490** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
DE 01.12.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 29.05.2009
LT 22.04.2009
MC 31.05.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
GR 23.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 22.06.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 886 545** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LV 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) GR 17.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 886 733** (51) ***B05B 3/06***
(84) SE 02.06.2010
LT 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010
(84) FI 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 886 753** (51) ***B23D 61/18***
(84) AT 15.04.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IE 27.12.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
GB 27.12.2009
SI 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 887 892** (51) ***A23L 3/015***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 887 898** (51) ***A42B 3/32***
(84) LT 16.06.2010
AT 16.06.2010
FI 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) SE 16.06.2010
LV 16.06.2010
GR 17.09.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 887 910** (51) ***A47B 47/04***
(84) LT 16.06.2010
AT 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
(84) SE 16.06.2010
LV 16.06.2010
SI 16.06.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 887 941** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 887 990** (51) ***A61F 2/46***
(84) LT 09.06.2010
AT 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
(84) SE 09.06.2010
LV 09.06.2010
SI 09.06.2010
PL 09.06.2010

CY 09.06.2010

(11) **1 888 020** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 CY 16.12.2009
FI 16.12.2009 MC 30.04.2010
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 888 130** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 IE 07.06.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 MC 30.06.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 888 144** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 CY 09.12.2009
FI 09.12.2009 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
MC 31.05.2010 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 888 167** (51) ***A61N 1/368***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
AT 16.06.2010 LV 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 888 269** (51) ***B21D 24/02***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 CZ 20.01.2010
IS 20.05.2010 BG 20.04.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 888 363** (51) ***B60K 20/06***
(84) NL 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
IE 03.03.2010 GR 04.06.2010
ES 14.06.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
CZ 03.03.2010 SK 03.03.2010
IS 03.07.2010 BG 03.06.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
MC 31.05.2010 PL 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 888 369** (51) ***B60N 3/04***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 888 406** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 30.06.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 888 414** (51) ***B65D 5/72***
(84) LT 02.06.2010 (84) LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 888 452** (51) ***B67D 5/32***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 GR 22.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 FI 21.01.2009
IE 26.04.2009 IS 21.05.2009
LT 21.01.2009 LV 21.01.2009
MC 30.04.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 888 655** (51) ***C08F 14/18***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 CY 09.12.2009
FI 09.12.2009 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 888 737** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 MC 31.05.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 888 746** (51) ***C12N 15/10***
(84) NL 17.03.2010 (84) ES 28.06.2010
AT 17.03.2010 GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 SK 17.03.2010
IS 17.07.2010 BG 17.06.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
PL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010

(11) **1 888 867** (51) ***E05F 11/38***
(84) AT 20.01.2010 (84) IE 20.01.2010
GR 21.04.2010 EE 20.01.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 SK 20.01.2010
IS 20.05.2010 BG 20.04.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010

(11) **1 888 870** (51) ***E06C 1/36***
(84) AT 30.07.2008 (84) GR 31.10.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 IS 30.11.2008
LT 30.07.2008 LV 30.07.2008
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 888 885** (51) ***F01N 3/021***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 SK 20.01.2010
IS 20.05.2010 BG 20.04.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 31.05.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 888 900** (51) ***F02D 41/30***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 888 927** (51) ***F16C 11/06***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 888 955** (51) ***F16K 24/04***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 889 057** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 FI 22.04.2009
IE 23.05.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
MC 31.05.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 889 078** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009
GR 22.01.2010 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 31.05.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 889 084** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 889 279** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 889 308** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 31.05.2010 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 889 361** (51) ***H03K 3/42***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
SK 06.01.2010 IS 06.05.2010
BG 06.04.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 889 362** (51) ***H03K 3/42***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
SK 06.01.2010 IS 06.05.2010
BG 06.04.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 889 366** (51) ***H03L 7/00***
(84) NL 07.04.2010 (84) ES 18.07.2010
LT 07.04.2010 SE 07.04.2010
AT 07.04.2010 IS 07.08.2010
LV 07.04.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 CY 26.05.2010
PL 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 889 388** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 02.12.2009 (84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
GR 03.03.2010 EE 02.12.2009
FI 02.12.2009 IE 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 MC 31.05.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 889 419** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 889 422** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 889 519** (51) ***H05B 33/08***
(84) BG 18.06.2009 (84) GR 19.06.2009
EE 18.03.2009 IE 24.05.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 MC 31.05.2009
PT 27.08.2009 RO 18.03.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 890 612** (51) ***A61B 17/12***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 890 656** (51) ***A61F 2/84***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 890 672** (51) ***A61K 8/49***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 890 822** (51) ***B05B 5/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
SK 27.01.2010 IS 27.05.2010
BG 27.04.2010 LT 27.01.2010
LV 27.01.2010 MC 31.05.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010

(11) **1 890 910** (51) ***B60P 3/39***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 GR 13.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 890 912** (51) ***B60R 11/02***
(84) NL 31.03.2010 (84) ES 12.07.2010
AT 31.03.2010 BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 SE 31.03.2010
CZ 31.03.2010 SK 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 PL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SI 31.03.2010

(11) **1 890 917** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 02.12.2009 (84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
GR 03.03.2010 EE 02.12.2009
FI 02.12.2009 IE 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 890 935** (51) ***B64C 13/02***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 GR 30.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 890 950** (51) ***B65G 17/00***
(84) LT 07.04.2010 (84) AT 07.04.2010
LV 07.04.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 CY 26.05.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 890 951** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 891 014** (51) ***C07D 223/16***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 DE 01.12.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
FR 02.06.2009 IE 09.05.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 31.05.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 891 094** (51) ***C07K 14/195***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
LT 05.05.2010 SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
LV 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 MC 31.05.2010
CY 26.05.2010 PL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 891 103** (51) ***C07K 14/54***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 CY 23.12.2009
FI 23.12.2009 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
MC 31.05.2010 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 891 127** (51) ***C08F 290/04***
(84) NL 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
GR 25.06.2010 BE 24.03.2010
EE 24.03.2010 FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010 SK 24.03.2010
IS 24.07.2010 BG 24.06.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
PL 24.03.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010

(11) **1 891 144** (51) ***C08G 69/36***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 GR 04.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 IE 19.06.2009
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
LV 03.12.2008 MC 30.06.2009
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 891 199** (51) ***C12G 3/08***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 30.06.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 891 237** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.11.2009 (84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
GR 19.02.2010 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 FI 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 891 247** (51) ***C22C 21/12***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 30.06.2009
BG 12.02.2009 GR 13.02.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 FI 12.11.2008
IE 12.11.2008 IS 12.03.2009
LT 12.11.2008 LV 12.11.2008
MC 30.06.2009 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 891 259** (51) ***D04H 1/46***
(84) BG 24.09.2009 (84) GR 25.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 FI 24.06.2009
IE 24.06.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 31.01.2010 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 GB 17.01.2010
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 891 361** (51) ***F16K 25/00***
(84) BE 11.03.2009 (84) BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
FR 30.06.2009 IE 15.06.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 30.06.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 891 380** (51) ***F24F 7/06***
(84) BG 21.01.2010 (84) CZ 21.10.2009
GR 22.01.2010 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 891 443** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 20.01.2010 (84) IE 20.01.2010
GR 21.04.2010 EE 20.01.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 SK 20.01.2010
IS 20.05.2010 BG 20.04.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010

(11) **1 891 452** (51) ***G01R 15/20***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
MC 31.05.2010 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 891 613** (51) ***G08B 5/36***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 FR 06.07.2009
IE 06.06.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 LV 06.05.2009
MC 30.06.2009 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 891 617** (51) ***G08C 25/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 891 618** (51) ***G08G 5/04***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 30.06.2009
BG 22.01.2009 GR 23.01.2009
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 IE 22.10.2008
IS 22.02.2009 LT 22.10.2008
LV 22.10.2008 MC 30.06.2009
NL 22.10.2008 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 891 644** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 13.06.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
LV 11.02.2009 MC 30.06.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 891 756** (51) ***H04B 7/212***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009

SK 02.12.2009

(11) **1 891 757** (51) ***H04B 7/212***
(84) ES 14.06.2010, BE 03.03.2010, FI 03.03.2010, CZ 03.03.2010, IS 03.07.2010, LT 03.03.2010, NL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010, EE 03.03.2010, CY 03.03.2010, SK 03.03.2010, BG 03.06.2010, LV 03.03.2010, PL 03.03.2010, SE 03.03.2010

(11) **1 891 791** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, GR 22.01.2010, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, LT 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009, CZ 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, IS 21.02.2010, LV 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 891 836** (51) ***H05B 7/12***
(84) BG 05.02.2009, CZ 05.11.2008, EE 05.11.2008, IE 05.11.2008, LT 05.11.2008, NL 05.11.2008, PT 06.04.2009, SE 05.02.2009, SK 05.11.2008
(84) GR 06.02.2009, DK 05.11.2008, ES 16.02.2009, IS 05.03.2009, LV 05.11.2008, PL 05.11.2008, RO 05.11.2008, SI 05.11.2008

(11) **1 891 872** (51) ***A47B 9/00***
(84) LT 02.06.2010, GR 03.09.2010, CY 02.06.2010
(84) LV 02.06.2010, PL 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 893 032** (51) ***A23C 9/123***
(84) AT 03.02.2010, EE 03.02.2010, CY 03.02.2010, SK 03.02.2010, BG 03.05.2010, LV 03.02.2010, PL 03.02.2010, RO 03.02.2010, SI 03.02.2010
(84) GR 04.05.2010, FI 03.02.2010, CZ 03.02.2010, IS 03.06.2010, LT 03.02.2010, MC 31.05.2010, PT 03.06.2010, SE 03.02.2010

(11) **1 893 197** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT 09.09.2009, CY 09.09.2009, GR 10.12.2009, EE 09.09.2009, IS 09.01.2010, LV 09.09.2009, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009, CZ 09.09.2009, DK 09.09.2009, FI 09.09.2009, LT 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 893 250** (51) ***A61M 1/00***
(84) SE 16.06.2010, FI 16.06.2010, LT 16.06.2010, GR 17.09.2010, CY 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010, SI 16.06.2010, LV 16.06.2010, PL 16.06.2010

(11) **1 893 269** (51) ***A61M 16/00***
(84) NL 24.03.2010
(84) ES 05.07.2010, AT 24.03.2010, BE 24.03.2010, FI 24.03.2010, SK 24.03.2010, BG 24.06.2010, LV 24.03.2010, PL 24.03.2010, SE 24.03.2010
(84) GR 25.06.2010, EE 24.03.2010, CZ 24.03.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, MC 31.05.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 893 291** (51) ***A61P 15/10***
(84) AT 03.03.2010, BE 03.03.2010, FI 03.03.2010, CZ 03.03.2010, IS 03.07.2010, LT 03.03.2010, NL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) GR 04.06.2010, EE 03.03.2010, CY 03.03.2010, SK 03.03.2010, BG 03.06.2010, LV 03.03.2010, PL 03.03.2010, SE 03.03.2010

(11) **1 893 341** (51) ***B05B 5/16***
(84) AT 12.11.2008, BG 12.02.2009, CZ 22.06.2009, EE 12.11.2008, IE 12.11.2008, LT 12.11.2008, MC 30.06.2009, PL 12.11.2008, SE 12.02.2009
(84) BE 30.06.2009, GR 13.02.2009, DK 12.11.2008, FI 12.11.2008, IS 12.03.2009, LV 12.11.2008, NL 12.11.2008, PT 13.04.2009, SI 12.11.2008

(11) **1 893 432** (51) ***B60J 7/06***
(84) GR 25.12.2008, CY 24.09.2008, EE 24.09.2008, IE 24.09.2008, LT 24.09.2008, LV 24.09.2008, PT 24.02.2009, SI 24.09.2008
(84) BG 24.12.2008, DK 24.09.2008, FI 24.09.2008, IS 24.01.2009, LU 14.11.2008, MC 30.11.2008, SE 24.12.2008

(11) **1 893 440** (51) ***B60N 3/02***
(84) AT 04.11.2009, CY 04.11.2009, GR 05.02.2010, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, IS 04.03.2010, LV 04.11.2009, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009
(84) BG 04.02.2010, CZ 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, IE 04.11.2009, LT 04.11.2009, MC 31.05.2010, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009

(11) **1 893 443** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 10.09.2008, BG 10.12.2008, DK 10.09.2008, FI 10.09.2008, IS 10.01.2009, LV 10.09.2008, PL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SI 10.09.2008
(84) GR 11.12.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, IE 10.09.2008, LT 10.09.2008, NL 10.09.2008, PT 10.02.2009, SE 10.12.2008, SK 10.09.2008

(11) **1 893 444** (51) ***B60R 5/04***
(84) LT 19.05.2010, AT 19.05.2010, LV 19.05.2010, GR 20.08.2010, PL 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010, IS 19.09.2010, FI 19.05.2010, CY 26.05.2010, SI 19.05.2010

(11) **1 893 487** (51) ***B64D 37/00***
(84) AT 29.07.2009, CZ 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, IE 29.07.2009, LT 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009, GR 30.10.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, IS 29.11.2009, LV 29.07.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 893 489** (51) ***B64G 1/64***
(84) AT 30.09.2009, GR 31.12.2009, EE 30.09.2009, IE 30.09.2009, LT 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009
(84) CZ 30.09.2009, DK 30.09.2009, FI 30.09.2009, IS 30.01.2010, LV 30.09.2009, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 893 581** (51) ***C07D 231/38***
(84) AT 27.01.2010, BE 27.01.2010, FI 27.01.2010, CZ 27.01.2010, IS 27.05.2010, LT 27.01.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010
(84) GR 28.04.2010, EE 27.01.2010, CY 27.01.2010, SK 27.01.2010, BG 27.04.2010, LV 27.01.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010

(11) **1 893 609** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CZ 18.11.2009, DK 18.11.2009, FI 18.11.2009, LT 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009, CY 18.11.2009, GR 19.02.2010, EE 18.11.2009, IS 18.03.2010, LV 18.11.2009, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 893 630** (51) ***C07J 63/00***
(84) AT 02.09.2009, CY 02.09.2009, GR 03.12.2009, EE 02.09.2009, IS 02.01.2010, LV 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009, CZ 02.09.2009, DK 02.09.2009, FI 02.09.2009, LT 02.09.2009, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009

(11) **1 893 659** (51) ***C08F 291/02***
(84) AT 01.10.2008, BG 01.01.2009, CZ 01.10.2008, EE 01.10.2008, FI 01.10.2008, IS 01.02.2009, LT 01.10.2008, MC 31.05.2009, PL 01.10.2008, RO 01.10.2008, SI 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008, GR 02.01.2009, DK 01.10.2008, ES 12.01.2009, IE 03.05.2009, IT 01.10.2008, LV 01.10.2008, NL 01.10.2008, PT 02.03.2009, SE 01.01.2009, SK 01.10.2008

(11) **1 893 660** (51) ***C08G 2/08***
(84) IE 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
SK 03.03.2010 IS 03.07.2010
BG 03.06.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 PL 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010

(11) **1 893 687** (51) ***C08L 25/00***
(84) AT 13.06.2009 (84) BG 17.03.2009
GR 18.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 IE 17.12.2008
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LV 17.12.2008 MC 30.06.2009
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 893 691** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
MC 31.05.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 893 703** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 893 717** (51) ***C09K 8/58***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
SE 19.05.2010 IS 19.09.2010
LV 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 26.05.2010
PL 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 893 787** (51) ***C23C 22/53***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 893 832** (51) ***E05B 17/00***
(84) AT 25.03.2009 (84) BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 31.08.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 893 869** (51) ***F02P 19/02***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 11.05.2009
GR 12.05.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 AT 16.09.2009
IE 11.02.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009
MC 30.09.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 893 884** (51) ***F16D 67/06***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 GR 26.02.2010
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
FI 25.11.2009 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 LV 25.11.2009
MC 31.05.2010 NL 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 893 898** (51) ***F16J 15/00***
(84) LV 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 LT 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 893 974** (51) ***G01N 13/02***
(84) AT 12.06.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 15.07.2009 GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 DE 01.01.2010
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 IE 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 MC 30.06.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 894 037** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 GR 16.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IE 23.06.2009
IS 15.02.2009 LT 15.10.2008
LV 15.10.2008 MC 30.06.2009
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 894 112** (51) ***G06F 13/16***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
LT 14.04.2010 SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 IS 14.08.2010
LV 14.04.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 CY 26.05.2010
PL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 894 170** (51) ***G07D 7/12***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 06.06.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 30.06.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 894 181** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 894 192** (51) ***G11B 7/085***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
LT 14.04.2010 SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 IS 14.08.2010
LV 14.04.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 CY 26.05.2010
PL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 894 194** (51) ***G11B 19/04***
(84) EE 17.02.2010 (84) CY 17.02.2010
IS 17.06.2010 BG 17.05.2010
MC 31.05.2010

(11) **1 894 207** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 FR 30.06.2009
IE 13.06.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
MC 30.06.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 894 210** (51) ***H01B 1/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
GR 30.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 894 264** (51) ***H01M 2/02***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
LT 14.04.2010 SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 IS 14.08.2010
LV 14.04.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 CY 26.05.2010
PL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 894 325** (51) ***H04B 7/26***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
LT 05.05.2010 SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
LV 05.05.2010 FI 05.05.2010

GR 06.08.2010
PL 05.05.2010
CY 26.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 895 659** (51) ***H03H 9/54***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
GR 22.01.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 895 750** (51) ***H04W 12/08***
(84) SE 16.06.2010
LV 16.06.2010
SI 16.06.2010
GR 17.09.2010
CY 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010
LT 16.06.2010
PL 16.06.2010

(11) **1 895 854** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 07.01.2009
GR 08.04.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009
EE 07.01.2009
IE 16.06.2009
LT 07.01.2009
MC 30.06.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 895 863** (51) ***A24D 3/06***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
GR 24.03.2010
ES 03.04.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
CY 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.05.2010
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009

(11) **1 895 886** (51) ***A61B 1/00***
(84) NL 24.03.2010
AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
EE 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BG 24.06.2010
LV 24.03.2010
RO 24.03.2010

(11) **1 895 930** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 895 958** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
GR 06.11.2009
EE 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 895 964** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 895 984** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 03.03.2010
EE 03.03.2010
CY 03.03.2010
SK 03.03.2010
BG 03.06.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
(84) GR 04.06.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 896 110** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
GR 22.01.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 896 143** (51) ***A62C 35/68***
(84) AT 20.01.2010
EE 20.01.2010
CY 20.01.2010
SK 20.01.2010
BG 20.04.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010

(11) **1 896 189** (51) ***B05B 11/00***
(84) ES 02.06.2009

(11) **1 896 241** (51) ***B29C 44/12***
(84) NL 05.05.2010
LT 05.05.2010
AT 05.05.2010
LV 05.05.2010
GR 06.08.2010
PL 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010
IS 05.09.2010
FI 05.05.2010
CY 26.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 896 248** (51) ***B30B 11/02***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IS 12.03.2009
LV 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
(84) BE 30.06.2009
GR 13.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
IE 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 30.06.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 896 273** (51) ***B60B 17/00***
(84) BE 30.06.2009
GR 04.03.2009
DE 01.01.2010
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 30.06.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 896 274** (51) ***B60B 17/00***
(84) AT 30.06.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
SE 10.03.2009
(84) BE 30.06.2009
GR 11.03.2009
EE 10.12.2008
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 30.06.2009
PT 11.05.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 896 281** (51) ***B60K 20/00***
(84) NL 24.03.2010
AT 24.03.2010
EE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
(84) ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
FI 24.03.2010
SK 24.03.2010
BG 24.06.2010
LV 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 896 323** (51) ***B64C 23/06***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
GR 18.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
IE 30.06.2009
LT 17.06.2009
MC 30.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 896 326** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT 28.10.2009
CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
EE 28.10.2009
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 896 327** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT 14.01.2009
GR 15.04.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
MC 30.06.2009
PL 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 896 329** (51) ***B65B 55/10***
(84) NL 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
GR 25.06.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 CZ 24.03.2010
SK 24.03.2010 IS 24.07.2010
BG 24.06.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 PL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 896 331** (51) ***B65C 9/22***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
GR 30.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 896 340** (51) ***B65D 50/04***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
MC 31.05.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 896 348** (51) ***B65G 47/90***
(84) AT 20.05.2009 (84) BE 20.05.2009
BG 20.08.2009 GR 21.08.2009
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 FI 20.05.2009
IE 14.06.2009 IS 20.09.2009
LT 20.05.2009 LV 20.05.2009
MC 30.06.2009 NL 20.05.2009
PL 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 896 353** (51) ***B65H 15/02***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 SK 06.01.2010
IS 06.05.2010 BG 06.04.2010
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010
MC 31.05.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010

(11) **1 896 397** (51) ***C07C 253/30***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 GR 05.02.2010
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
LV 04.11.2009 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 896 453** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 896 456** (51) ***C07D 405/06***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
EE 10.03.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
SK 10.03.2010 IS 10.07.2010
BG 10.06.2010 LT 10.03.2010
LV 10.03.2010 NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010

(11) **1 896 460** (51) ***C07D 405/12***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009 EE 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 896 507** (51) ***C07K 16/28***
(84) GR 04.06.2010 (84) EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
RO 03.03.2010 CZ 03.03.2010
IS 03.07.2010 BG 03.06.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 896 532** (51) ***C08L 23/08***
(84) NL 31.03.2010 (84) ES 12.07.2010
AT 31.03.2010 BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
SK 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010

(11) **1 896 544** (51) ***C08L 75/16***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 LV 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 896 551** (51) ***C09K 11/77***
(84) AT 27.06.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IE 10.12.2008
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
LV 10.12.2008 MC 30.06.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 896 598** (51) ***C12P 7/28***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 FR 30.06.2009
IE 29.06.2009 IS 05.03.2009
LT 05.11.2008 LV 05.11.2008
MC 30.06.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 896 599** (51) ***C12P 13/08***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 GR 06.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 896 654** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 29.01.2009 (84) GR 30.01.2009
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
IE 29.10.2008 IS 28.02.2009
LT 29.10.2008 LV 29.10.2008
MC 30.06.2009 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 896 663** (51) ***E02F 3/36***
(84) LT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010
AT 30.06.2010 LV 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
PL 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 896 747** (51) ***F16D 48/06***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
LT 12.05.2010 SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 IS 12.09.2010
LV 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 CY 26.05.2010
PL 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 896 758** (51) ***F16L 1/12***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
LV 02.06.2010 FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 LT 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 896 762** (51) ***F17C 13/08***
(84) BG 31.03.2009 (84) GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 28.06.2009
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 MC 30.06.2009
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 896 769** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 02.12.2009 (84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
GR 03.03.2010 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
IE 02.12.2009 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 896 789** (51) ***F28B 1/02***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 30.06.2009

BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IS 22.02.2009
LV 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008
GR 23.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IE 22.10.2008
LT 22.10.2008
MC 30.06.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 896 796** (51) ***G01C 21/16***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IE 21.06.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 30.06.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 896 824** (51) ***G01N 13/16***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 30.06.2009
BG 01.01.2009 GR 02.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IE 01.10.2008
IS 01.02.2009 IT 01.10.2008
LT 01.10.2008 LV 01.10.2008
MC 30.06.2009 NL 01.10.2008
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 896 869** (51) ***G01S 7/40***
(84) NL 17.03.2010 (84) ES 28.06.2010
AT 17.03.2010 GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
SE 17.03.2010 CZ 17.03.2010
SK 17.03.2010 IS 17.07.2010
BG 17.06.2010 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 MC 31.05.2010
PL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 896 896** (51) ***G02F 1/39***
(84) AT 13.01.2010 (84) IE 13.01.2010
GR 14.04.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
SK 13.01.2010 IS 13.05.2010
BG 13.04.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 896 919** (51) ***G06F 7/74***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
SK 03.03.2010 IS 03.07.2010
BG 03.06.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 896 953** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 FR 30.06.2009
IE 29.06.2009 IS 08.02.2009
IT 08.10.2008 LT 08.10.2008
LV 08.10.2008 MC 30.06.2009
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 897 077** (51) ***G08B 21/04***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 CY 16.12.2009
FI 16.12.2009 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 897 090** (51) ***G11B 19/20***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 897 094** (51) ***G21F 5/012***
(84) AT 06.01.2010 (84) IE 06.01.2010
GR 07.04.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
SK 06.01.2010 IS 06.05.2010
BG 06.04.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010

(11) **1 897 130** (51) ***H01L 21/336***
(84) NL 07.04.2010 (84) ES 18.07.2010
LT 07.04.2010 SE 07.04.2010
AT 07.04.2010 IS 07.08.2010
LV 07.04.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 CY 26.05.2010
PL 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 897 155** (51) ***H01L 41/08***
(84) AT 21.06.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 03.03.2009 GR 04.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 IE 03.12.2008
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
LV 03.12.2008 MC 30.06.2009
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 897 215** (51) ***H03B 28/00***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 897 218** (51) ***H03G 1/00***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
BG 28.04.2009 GR 29.04.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 IE 20.06.2009
IS 28.05.2009 LT 28.01.2009
LV 28.01.2009 MC 30.06.2009
PL 28.01.2009 PT 29.06.2009
RO 28.01.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 897 226** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IE 21.06.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 30.06.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 897 268** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 GR 20.02.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 IE 22.06.2009
IS 19.03.2009 LT 19.11.2008
LV 19.11.2008 MC 30.06.2009
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 897 286** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 GR 23.01.2009
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 IE 19.06.2009
IS 22.02.2009 IT 22.10.2008
LT 22.10.2008 LV 22.10.2008
MC 30.06.2009 NL 22.10.2008
PL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 897 314** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
SK 20.01.2010 IS 20.05.2010
BG 20.04.2010 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 NL 20.01.2010

PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 897 325** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 30.06.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
GR 23.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 897 343** (51) ***H04L 29/14***
(84) LT 09.06.2010
AT 09.06.2010
FI 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010
LV 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 897 360** (51) ***H04M 15/00***
(84) NL 10.02.2010
IE 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
CZ 10.02.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) AT 10.02.2010
GR 11.05.2010
ES 21.05.2010
CY 10.02.2010
SK 10.02.2010
BG 10.05.2010
LV 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 897 424** (51) ***H05K 1/02***
(84) ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
SK 10.03.2010
BG 10.06.2010
LV 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 898 136** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
BG 13.04.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010

(11) **1 898 397** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
GR 22.01.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 898 658** (51) ***H04W 76/00***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
ES 13.03.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 898 697** (51) ***A01K 31/00***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
FI 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 898 699** (51) ***A01L 7/02***
(84) AT 10.03.2010
EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
SK 10.03.2010
BG 10.06.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
(84) GR 11.06.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 898 721** (51) ***A23L 1/275***
(84) IE 17.02.2010
EE 17.02.2010
CY 17.02.2010
SK 17.02.2010
BG 17.05.2010
LV 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 898 882** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 28.10.2009
CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
EE 28.10.2009
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 898 917** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT 14.01.2009
GR 15.04.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
IE 07.06.2009
LT 14.01.2009
MC 30.06.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 898 998** (51) ***A61N 1/05***
(84) NL 17.03.2010
AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
(84) ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
EE 17.03.2010
CY 17.03.2010
SK 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
BG 17.06.2010
LV 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 899 065** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LV 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) GR 28.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
IE 27.08.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 899 087** (51) ***B21C 31/00***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IE 01.10.2008
IT 01.10.2008
LV 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) BE 30.06.2009
GR 02.01.2009
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
MC 30.06.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 899 118** (51) ***B26B 21/20***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
ES 27.03.2010
FI 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.05.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
CY 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 899 134** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 20.01.2010
GR 21.04.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
SK 20.01.2010
BG 20.04.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) IE 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 899 172** (51) ***B60C 9/20***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 899 179** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009

LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
LV 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 899 180** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 24.09.2009 GR 25.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 30.06.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 899 181** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 GR 03.12.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 899 182** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 GR 13.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 899 183** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 GR 13.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 899 185** (51) ***B60G 11/28***
(84) IE 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 SK 13.01.2010
IS 13.05.2010 BG 13.04.2010
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010

(11) **1 899 195** (51) ***B60P 1/08***
(84) GR 18.06.2010 (84) EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 SK 17.03.2010
IS 17.07.2010 BG 17.06.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
PL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 899 234** (51) ***B65D 27/30***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 IE 07.12.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
LV 25.03.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 31.08.2009
RO 25.03.2009 GB 07.12.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 899 240** (51) ***B65D 63/08***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 26.05.2009
IS 08.02.2009 IT 08.10.2008
LT 08.10.2008 LV 08.10.2008
MC 31.05.2009 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 899 245** (51) ***B65G 27/08***
(84) AT 29.06.2009 (84) BG 12.02.2009
GR 13.02.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
FI 12.11.2008 IE 12.11.2008
IS 12.03.2009 LT 12.11.2008
LV 12.11.2008 MC 30.06.2009
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 899 291** (51) ***C07C 209/18***
(84) AT 21.06.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 MC 30.06.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 27.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 899 306** (51) ***C07D 239/84***
(84) BG 15.01.2009 (84) GR 16.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 IS 15.02.2009
LT 15.10.2008 LV 15.10.2008
MC 30.06.2009 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 899 307** (51) ***C07D 239/84***
(84) LT 30.06.2010 (84) LV 30.06.2010
GR 01.10.2010 PL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 899 331** (51) ***C07D 413/10***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 GR 26.02.2010
EE 25.11.2009 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 LV 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 899 335** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 19.05.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
LV 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 26.05.2010
PL 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 899 392** (51) ***C08F 283/12***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 899 465** (51) ***C12N 15/10***
(84) NL 24.03.2010 (84) ES 05.07.2010
AT 24.03.2010 GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 SE 24.03.2010
CZ 24.03.2010 SK 24.03.2010
IS 24.07.2010 BG 24.06.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
PL 24.03.2010 RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 899 485** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 14.04.2010 (84) LT 14.04.2010
SE 14.04.2010 AT 14.04.2010
IS 14.08.2010 LV 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
CY 26.05.2010 PL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 899 506** (51) ***C25D 5/02***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 30.06.2009
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 MC 30.06.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 899 508** (51) ***C30B 11/00***
(84) LT 19.05.2010 (84) IS 19.09.2010
LV 19.05.2010 FI 19.05.2010
CY 26.05.2010 PL 19.05.2010

(11) **1 899 555** (51) ***E04H 4/14***
(84) AT 05.11.2008 (84) BG 05.02.2009
GR 06.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
FI 05.11.2008 IE 05.11.2008
IS 05.03.2009 LT 05.11.2008
LV 05.11.2008 MC 31.07.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 899 567** (51) ***E06B 3/673***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 GR 06.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009

NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 899 568** (51) ***E06B 11/08***
(84) BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IE 22.10.2008
LT 22.10.2008
MC 30.06.2009
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008
GR 23.01.2009
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IS 22.02.2009
LV 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 899 593** (51) ***F02C 7/047***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
BE 30.06.2009
GR 09.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 30.06.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 899 625** (51) ***F16H 37/08***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
BE 22.04.2009
GR 23.07.2009
DK 22.04.2009
IE 05.07.2009
LT 22.04.2009
MC 31.07.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 899 637** (51) ***F16L 55/24***
(84) BE 31.07.2009
GR 12.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.07.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FR 31.07.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 899 638** (51) ***F16L 58/10***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 30.06.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
BE 30.06.2009
GR 16.07.2009
DE 01.01.2010
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 899 676** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
BE 22.10.2008
GR 23.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IE 27.06.2009
IT 22.10.2008
LV 22.10.2008
MC 30.06.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 899 681** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 30.06.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
BE 30.06.2009
GR 28.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 27.07.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 899 700** (51) ***G01L 1/24***
(84) LT 16.06.2010
LV 16.06.2010
GR 17.09.2010
CY 16.06.2010
SE 16.06.2010
FI 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 899 715** (51) ***G01N 24/10***
(84) BE 30.06.2009
GR 30.07.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 30.06.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 899 830** (51) ***G06F 13/38***
(84) NL 10.02.2010
GR 11.05.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
BG 10.05.2010
LV 10.02.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
ES 21.05.2010
CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010

(11) **1 899 832** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
ES 20.03.2010
FI 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
BE 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
CY 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 899 980** (51) ***G11C 27/02***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 900 025** (51) ***H01L 23/538***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
ES 21.05.2010
CY 10.02.2010
SK 10.02.2010
BG 10.05.2010
LV 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
GR 11.05.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
CZ 10.02.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 900 135** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
ES 20.03.2010
FI 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
BE 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
CY 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 900 138** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 900 148** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
ES 18.04.2009
IE 06.07.2009
LT 07.01.2009
MC 31.07.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009
BE 07.01.2009
GR 08.04.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 900 211** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
SI 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
LT 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 900 212** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 23.09.2009
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
SI 23.09.2009
CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
EE 23.09.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 900 250** (51) ***H04R 27/00***
(84) ES 30.08.2010
SE 19.05.2010
LV 19.05.2010
GR 20.08.2010
LT 19.05.2010
IS 19.09.2010
FI 19.05.2010
CY 26.05.2010

PL 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 900 255** (51) ***H05B 6/02***
(84) AT 03.12.2008 BG 03.03.2009
GR 04.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
IE 03.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
MC 30.06.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 900 448** (51) ***B08B 3/04***
(84) NL 14.04.2010 ES 25.07.2010
LT 14.04.2010 SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 IS 14.08.2010
LV 14.04.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 CY 26.05.2010
PL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 900 644** (51) ***B65D 6/18***
(84) LT 02.06.2010 SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 900 709** (51) ***C04B 35/565***
(84) LT 09.06.2010 SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 901 526** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 09.06.2010 SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 901 640** (51) ***A47J 43/07***
(84) BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 901 658** (51) ***A61B 5/155***
(84) NL 28.04.2010 LT 28.04.2010
AT 28.04.2010 IS 28.08.2010
LV 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 26.05.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 901 672** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 30.12.2009 BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
MC 31.05.2010 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 901 688** (51) ***A61F 9/06***
(84) AT 09.09.2009 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 GR 10.12.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 901 784** (51) ***A61L 2/18***
(84) LT 16.06.2010 AT 16.06.2010
LV 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 901 852** (51) ***B05D 1/00***
(84) AT 18.11.2009 BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 GR 19.02.2010
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
FI 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 901 864** (51) ***B21D 39/04***
(84) AT 23.09.2009 BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 901 908** (51) ***B29C 49/56***
(84) NL 17.03.2010 AT 17.03.2010
GR 18.06.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 SK 17.03.2010
IS 17.07.2010 BG 17.06.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
PL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010

(11) **1 901 913** (51) ***B29C 70/86***
(84) AT 04.11.2009 BG 04.02.2010
CY 04.11.2009 GR 05.02.2010
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IE 04.11.2009 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 LV 04.11.2009
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 901 921** (51) ***B32B 27/32***
(84) ES 04.06.2010 AT 24.02.2010
GR 25.05.2010 BE 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
SK 24.02.2010 IS 24.06.2010
BG 24.05.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 901 929** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT 12.08.2009 BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 GR 13.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 901 937** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 24.12.2008 BE 31.07.2009
BG 24.03.2009 GR 25.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 IE 24.12.2008
IS 24.04.2009 LT 24.12.2008
LV 24.12.2008 MC 31.07.2009
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 901 946** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 30.12.2009 BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009 GR 31.03.2010
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
CY 30.12.2009 FI 30.12.2009
IE 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 901 969** (51) ***B65D 55/08***
(84) BE 16.09.2009 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 GR 17.12.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
MC 31.05.2010 NL 16.09.2009
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 901 972** (51) ***B65D 83/00***
(84) NL 10.03.2010 GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
SK 10.03.2010 IS 10.07.2010
BG 10.06.2010 LT 10.03.2010
LV 10.03.2010 RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 901 974** (51) ***B65D 85/00***
(84) AT 09.09.2009 BE 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 901 976** (51) ***B65D 85/60***
(84) NL 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
GR 25.06.2010 BE 24.03.2010
EE 24.03.2010 FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010 SK 24.03.2010
IS 24.07.2010 BG 24.06.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 902 011** (51) ***C07C 209/26***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IE 29.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 30.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 902 019** (51) ***C07C 381/12***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 902 042** (51) ***C07D 275/02***
(84) BG 16.03.2010 (84) CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
CY 16.12.2009 IE 16.12.2009
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 902 046** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 902 047** (51) ***C07D 401/12***
(84) LT 28.04.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 IS 28.08.2010
LV 28.04.2010 FI 28.04.2010
CY 26.05.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 902 061** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 902 071** (51) ***C08F 2/24***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 902 088** (51) ***C08J 11/14***
(84) AT 26.11.2008 (84) BG 26.02.2009
GR 27.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 IE 12.07.2009
IS 26.03.2009 LT 26.11.2008
LV 26.11.2008 MC 31.07.2009
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 902 131** (51) ***C12N 15/10***
(84) BG 11.02.2010 (84) CY 11.11.2009
GR 12.02.2010 EE 11.11.2009
FI 11.11.2009 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 902 160** (51) ***C23C 28/00***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 18.06.2009
GR 19.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
FR 31.07.2009 AT 04.07.2009
IE 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
MC 31.07.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 27.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 902 179** (51) ***E01B 2/00***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
LT 14.04.2010 SE 14.04.2010
IS 14.08.2010 LV 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
CY 26.05.2010 PL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 902 189** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 27.06.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 24.09.2009 GR 25.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 30.06.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 902 196** (51) ***E21B 47/01***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 902 207** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009 GR 31.12.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 902 222** (51) ***F16B 37/04***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010 LV 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 902 231** (51) ***F16H 1/28***
(84) AT 18.03.2009 (84) BG 18.06.2009
GR 19.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
IE 06.07.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
MC 31.07.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 27.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 902 239** (51) ***F16J 15/34***
(84) IE 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 SK 13.01.2010
IS 13.05.2010 BG 13.04.2010
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010

(11) **1 902 262** (51) ***F25D 3/14***
(84) BG 11.02.2010 (84) CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
FI 11.11.2009 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 902 266** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 30.06.2009
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 IE 05.11.2008
IS 05.03.2009 LT 05.11.2008
LV 05.11.2008 MC 30.06.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 902 279** (51) ***G01G 19/04***
(84) NL 17.03.2010 (84) ES 28.06.2010
GR 18.06.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 SK 17.03.2010
IS 17.07.2010 BG 17.06.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
PL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010

(11) **1 902 293** (51) ***G01M 13/04***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
LT 12.05.2010 SE 12.05.2010
IS 12.09.2010 LV 12.05.2010

FI 12.05.2010
CY 26.05.2010
SI 12.05.2010
GR 13.08.2010
PL 12.05.2010

(11) **1 902 295** (51) ***G01N 1/38***
(84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010
IS 28.08.2010
FI 28.04.2010
CY 26.05.2010
SI 28.04.2010
(84) LT 28.04.2010
AT 28.04.2010
LV 28.04.2010
GR 29.07.2010
PL 28.04.2010

(11) **1 902 308** (51) ***G01N 21/88***
(84) BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
IE 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 31.07.2009
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) GR 13.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IS 12.03.2009
LV 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 902 319** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010
CY 20.01.2010
SK 20.01.2010
BG 20.04.2010
LV 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 902 320** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
(84) GR 11.06.2010
EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
SK 10.03.2010
BG 10.06.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 902 346** (51) ***G05D 1/00***
(84) LT 23.06.2010
AT 23.06.2010
FI 23.06.2010
PL 23.06.2010
(84) SE 23.06.2010
LV 23.06.2010
GR 24.09.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 902 370** (51) ***G06F 12/08***
(84) ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
CY 03.03.2010
SK 03.03.2010
BG 03.06.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 902 407** (51) ***G06K 9/03***
(84) NL 17.03.2010
GR 18.06.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
(84) ES 28.06.2010
EE 17.03.2010
CY 17.03.2010
SK 17.03.2010
BG 17.06.2010
LV 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 902 424** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 902 443** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
GR 04.09.2009
DK 03.06.2009
IE 07.07.2009
LT 03.06.2009
MC 31.07.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 902 479** (51) ***H01L 39/14***
(84) LT 09.06.2010
LV 09.06.2010
SI 09.06.2010
PL 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 902 513** (51) ***H02M 7/493***
(84) AT 15.10.2008
GR 16.01.2009
DK 15.10.2008
IE 15.10.2008
LT 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
IS 15.02.2009
LV 15.10.2008
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008

(11) **1 902 518** (51) ***H03B 5/12***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
GR 09.10.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 902 566** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
GR 24.03.2010
ES 03.04.2010
FI 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
CY 23.12.2009
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 902 571** (51) ***H04L 29/12***
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
(84) CY 21.10.2009
GR 22.01.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 903 864** (51) ***A01N 35/02***
(84) LT 28.04.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
(84) IS 28.08.2010
CY 26.05.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 903 879** (51) ***A22C 17/12***
(84) AT 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
ES 27.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 903 892** (51) ***A23L 1/187***
(84) BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
FI 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) GR 09.07.2009
EE 08.04.2009
IE 03.07.2009
LT 08.04.2009
MC 31.07.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 903 897** (51) ***A24B 3/14***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
GR 22.01.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 903 903** (51) ***A45D 27/29***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
ES 13.03.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 903 913** (51) ***A47C 4/54***
(84) LT 09.06.2010
FI 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010
SI 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 903 921** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 903 925** (51) ***A47L 9/26***
(84) AT 26.06.2009
(84) BE 30.06.2009

BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 30.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
GR 11.09.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 10.08.2009
IS 10.10.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 903 965** (51) ***A61B 17/70***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 903 991** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BE 09.09.2009
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 904 057** (51) ***A61K 31/395***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
CY 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 904 082** (51) ***A61K 38/00***
(84) ES 30.08.2010
IS 19.09.2010
FI 19.05.2010
CY 26.05.2010
LT 19.05.2010
LV 19.05.2010
GR 20.08.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 904 102** (51) ***A61K 39/395***
(84) BG 30.03.2010
GR 31.03.2010
CY 30.12.2009
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
LT 30.12.2009
PL 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 904 157** (51) ***A61N 1/30***
(84) BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
LT 15.07.2009
RO 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 904 240** (51) ***B05B 11/00***
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IE 11.11.2009
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 904 251** (51) ***B22D 41/50***
(84) EE 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
CY 09.12.2009
LT 09.12.2009

(11) **1 904 273** (51) ***B25F 5/02***
(84) GR 25.06.2010
FI 24.03.2010
SK 24.03.2010
BG 24.06.2010
LV 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
EE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 904 285** (51) ***B29C 57/00***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
IE 05.06.2009
LT 03.12.2008
MC 30.06.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
BE 03.12.2008
GR 04.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 904 302** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 904 322** (51) ***B60J 1/20***
(84) NL 21.04.2010
LT 21.04.2010
IS 21.08.2010
FI 21.04.2010
CY 26.05.2010
SI 21.04.2010
ES 01.08.2010
SE 21.04.2010
LV 21.04.2010
GR 22.07.2010
PL 21.04.2010

(11) **1 904 361** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
BE 30.06.2009
GR 04.09.2009
EE 03.06.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 904 366** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
CY 23.12.2009
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
BG 23.03.2010
GR 24.03.2010
ES 03.04.2010
FI 23.12.2009
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 904 380** (51) ***B65D 47/26***
(84) BE 31.07.2009
GR 25.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
IE 24.12.2008
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
MC 31.07.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 904 390** (51) ***B65H 19/10***
(84) LT 09.06.2010
LV 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010
SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 904 461** (51) ***C07D 251/16***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
EE 12.08.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 904 471** (51) ***C07D 333/24***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
GR 22.01.2010
EE 21.10.2009
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 904 484** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
EE 26.08.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 904 492** (51) ***C07D 451/14***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
IE 26.06.2009
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
BE 15.10.2008
GR 16.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
MC 30.06.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 904 508** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 904 538** (51) ***C08F 14/18***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
LT 14.04.2010 SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 IS 14.08.2010
LV 14.04.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 CY 26.05.2010
PL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 904 544** (51) ***C08F 285/00***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 15.07.2009
GR 16.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
IE 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
MC 31.07.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 904 578** (51) ***C08L 63/00***
(84) BE 02.12.2009 (84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
GR 03.03.2010 EE 02.12.2009
FI 02.12.2009 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 904 592** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 GR 26.02.2010
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
FI 25.11.2009 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 LV 25.11.2009
NL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 904 616** (51) ***C11D 17/00***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 PL 26.05.2010

(11) **1 904 639** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
LV 05.05.2010 GR 06.08.2010
CY 26.05.2010 PL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 904 640** (51) ***C12P 7/04***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 904 641** (51) ***C12P 21/04***
(84) AT 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 GR 17.12.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 904 658** (51) ***C14C 3/16***
(84) NL 21.04.2010 (84) LT 21.04.2010
SE 21.04.2010 IS 21.08.2010
LV 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 CY 26.05.2010
PL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 904 682** (51) ***E01B 1/00***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 904 686** (51) ***E01F 13/12***
(84) AT 06.05.2009 (84) BG 06.08.2009
GR 07.08.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
IE 06.07.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 LV 06.05.2009
MC 31.07.2009 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 904 701** (51) ***E05B 1/00***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 07.04.2009
GR 08.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
FR 31.07.2009 AT 03.07.2009
IE 07.01.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 LV 07.01.2009
MC 31.07.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 904 728** (51) ***F02B 51/02***
(84) GR 06.02.2009 (84) BE 31.07.2009
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
FR 31.07.2009 AT 11.07.2009
IE 05.11.2008 IS 05.03.2009
LT 05.11.2008 LV 05.11.2008
MC 31.07.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 904 732** (51) ***F02D 9/10***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
LV 02.06.2010 FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 904 745** (51) ***F04B 17/04***
(84) BE 21.10.2009 (84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
GR 22.01.2010 EE 21.10.2009
FI 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 904 766** (51) ***F16H 63/48***
(84) AT 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009 GR 24.03.2010
EE 23.12.2009 CY 23.12.2009
FI 23.12.2009 IE 23.12.2009
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 904 768** (51) ***F16J 9/18***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 31.07.2009
BG 27.08.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 IE 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 MC 31.07.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 904 790** (51) ***F23D 3/24***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 904 803** (51) ***F41C 7/06***
(84) BE 30.06.2009 (84) BG 03.09.2009
GR 04.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IE 03.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
MC 30.06.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 904 901** (51) ***G04B 1/00***
(84) BE 30.06.2009 (84) BG 03.03.2009
GR 04.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
IE 03.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
MC 30.06.2009 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 904 902** (51) ***G04B 15/08***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 30.06.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009

PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 904 906** (51) ***G05G 1/10***
(84) CY 16.09.2009, GR 17.12.2009, EE 16.09.2009, IE 16.09.2009, LT 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SI 16.09.2009, CZ 16.09.2009, DK 16.09.2009, FI 16.09.2009, IS 16.01.2010, LV 16.09.2009, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 904 913** (51) ***G06F 3/00***
(84) LT 19.05.2010, IS 19.09.2010, SI 19.05.2010, GR 20.08.2010, CY 26.05.2010, AT 19.05.2010, FI 19.05.2010, LV 19.05.2010, MC 31.05.2010, PL 19.05.2010

(11) **1 904 915** (51) ***G06F 3/03***
(84) NL 10.02.2010, GR 11.05.2010, EE 10.02.2010, CY 10.02.2010, CZ 10.02.2010, IS 10.06.2010, LT 10.02.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, AT 10.02.2010, BE 10.02.2010, FI 10.02.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010, BG 10.05.2010, LV 10.02.2010, PT 11.06.2010, SI 10.02.2010

(11) **1 904 926** (51) ***G06F 9/50***
(84) ES 21.06.2010, GR 11.06.2010, FI 10.03.2010, BG 10.06.2010, LV 10.03.2010, SI 10.03.2010, AT 10.03.2010, BE 10.03.2010, CY 10.03.2010, LT 10.03.2010, PL 10.03.2010

(11) **1 904 946** (51) ***G06F 21/06***
(84) AT 21.01.2009, BG 21.04.2009, CZ 21.01.2009, EE 21.01.2009, FI 21.01.2009, IS 21.05.2009, LV 21.01.2009, NL 21.01.2009, PT 22.06.2009, SE 21.04.2009, SK 21.01.2009, BE 30.06.2009, GR 22.04.2009, DK 21.01.2009, ES 02.05.2009, IE 21.01.2009, LT 21.01.2009, MC 30.06.2009, PL 21.01.2009, RO 21.01.2009, SI 21.01.2009

(11) **1 904 961** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 16.06.2010, AT 16.06.2010, FI 16.06.2010, PL 16.06.2010, SI 16.06.2010, SE 16.06.2010, LV 16.06.2010, GR 17.09.2010, CY 16.06.2010

(11) **1 904 970** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 18.02.2009, BG 18.05.2009, CZ 18.02.2009, EE 18.02.2009, FI 18.02.2009, IE 10.07.2009, LT 18.02.2009, MC 31.07.2009, PL 18.02.2009, RO 18.02.2009, SI 18.02.2009, BE 18.02.2009, GR 19.05.2009, DK 18.02.2009, ES 29.05.2009, FR 31.07.2009, IS 18.06.2009, LV 18.02.2009, NL 18.02.2009, PT 27.07.2009, SE 18.05.2009, SK 18.02.2009

(11) **1 904 971** (51) ***G06T 5/50***
(84) AT 27.01.2010, BE 27.01.2010, ES 08.05.2010, CY 27.01.2010, SK 27.01.2010, BG 27.04.2010, LV 27.01.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010, GR 28.04.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, CZ 27.01.2010, IS 27.05.2010, LT 27.01.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010

(11) **1 904 990** (51) ***G08G 1/0968***
(84) BE 31.07.2009, GR 09.07.2009, DK 08.04.2009, ES 19.07.2009, AT 07.07.2009, IS 08.08.2009, LV 08.04.2009, NL 08.04.2009, PT 08.09.2009, SE 08.07.2009, SK 08.04.2009, BG 08.07.2009, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, FI 08.04.2009, IE 08.04.2009, LT 08.04.2009, MC 31.07.2009, PL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SI 08.04.2009

(11) **1 905 009** (51) ***G10L 19/08***
(84) AT 16.09.2009, CY 16.09.2009, GR 17.12.2009, EE 16.09.2009, IS 16.01.2010, LV 16.09.2009, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009, BE 16.09.2009, CZ 16.09.2009, DK 16.09.2009, FI 16.09.2009, LT 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 905 017** (51) ***G11B 7/085***
(84) AT 31.12.2008, BG 31.03.2009, CZ 31.12.2008, EE 31.12.2008, FI 31.12.2008, IS 30.04.2009, LV 31.12.2008, NL 31.12.2008, PT 01.06.2009, SE 31.03.2009, SK 31.12.2008, BE 31.12.2008, GR 01.04.2009, DK 31.12.2008, ES 11.04.2009, IE 23.06.2009, LT 31.12.2008, MC 30.06.2009, PL 31.12.2008, RO 31.12.2008, SI 31.12.2008

(11) **1 905 019** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CZ 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, IS 18.03.2010, LV 18.11.2009, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009, BE 18.11.2009, CY 18.11.2009, GR 19.02.2010, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, LT 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 905 020** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 29.04.2009, BG 29.07.2009, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, IS 29.08.2009, LV 29.04.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009, BE 29.04.2009, GR 30.07.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, IE 28.06.2009, LT 29.04.2009, MC 30.06.2009, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009

(11) **1 905 024** (51) ***G11B 7/095***
(84) AT 29.10.2008, BG 29.01.2009, CZ 29.10.2008, EE 29.10.2008, FI 29.10.2008, IS 28.02.2009, LT 29.10.2008, MC 30.06.2009, PL 29.10.2008, RO 29.10.2008, SI 29.10.2008, BE 29.10.2008, GR 30.01.2009, DK 29.10.2008, ES 09.02.2009, IE 28.06.2009, IT 29.10.2008, LV 29.10.2008, NL 29.10.2008, PT 30.03.2009, SE 29.01.2009, SK 29.10.2008

(11) **1 905 026** (51) ***G11B 7/125***
(84) AT 17.02.2010, BE 17.02.2010, ES 28.05.2010, CY 17.02.2010, SK 17.02.2010, BG 17.05.2010, LV 17.02.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010, GR 18.05.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, CZ 17.02.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010

(11) **1 905 040** (51) ***G11C 5/00***
(84) BG 02.03.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, IS 02.04.2010, LV 02.12.2009, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009, CY 02.12.2009, GR 03.03.2010, ES 13.03.2010, IE 02.12.2009, LT 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 905 041** (51) ***G11C 5/14***
(84) NL 10.03.2010, AT 10.03.2010, BE 10.03.2010, FI 10.03.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010, BG 10.06.2010, LV 10.03.2010, RO 10.03.2010, ES 21.06.2010, GR 11.06.2010, EE 10.03.2010, CY 10.03.2010, CZ 10.03.2010, IS 10.07.2010, LT 10.03.2010, PL 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 905 056** (51) ***H01H 71/02***
(84) LT 23.06.2010, AT 23.06.2010, FI 23.06.2010, PL 23.06.2010, SE 23.06.2010, LV 23.06.2010, GR 24.09.2010, SI 23.06.2010

(11) **1 905 107** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 30.09.2009, CZ 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, IS 30.01.2010, LV 30.09.2009, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009, BE 30.09.2009, GR 31.12.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, LT 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 905 123** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 06.01.2010 (84) IE 06.01.2010
GR 07.04.2010 EE 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
SK 06.01.2010 IS 06.05.2010
BG 06.04.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 905 139** (51) ***H01S 3/067***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 24.09.2009
GR 25.09.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
AT 03.07.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 31.07.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 905 165** (51) ***H04B 1/50***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 FR 31.07.2009
IE 05.07.2009 IS 04.07.2009
LT 04.03.2009 LV 04.03.2009
MC 31.07.2009 PL 04.03.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 905 177** (51) ***H04B 15/02***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 IE 30.06.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 MC 30.06.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 905 194** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 30.06.2009
BG 24.03.2009 GR 25.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 IE 24.12.2008
IS 24.04.2009 LT 24.12.2008
LV 24.12.2008 MC 30.06.2009
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 905 209** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 LV 02.06.2010
FI 02.06.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 905 264** (51) ***H04W 4/02***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
SE 19.05.2010 AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 LV 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 26.05.2010 PL 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 905 271** (51) ***H05B 3/26***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 906 774** (51) ***A24D 1/02***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 906 800** (51) ***A47J 31/46***
(84) BE 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 GR 10.12.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 906 809** (51) ***A61B 1/32***
(84) NL 14.04.2010 (84) LT 14.04.2010
SE 14.04.2010 AT 14.04.2010
IS 14.08.2010 LV 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
CY 26.05.2010 PL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 907 042** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 06.07.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 31.07.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 907 087** (51) ***A63F 13/10***
(84) CZ 30.09.2009 (84) GR 31.12.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IE 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 907 097** (51) ***B01D 45/06***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 907 128** (51) ***B05C 17/03***
(84) LT 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
LV 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
PL 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 907 145** (51) ***B21B 37/44***
(84) GR 01.04.2009 (84) EE 31.12.2008
IE 31.12.2008 IS 30.04.2009
LT 31.12.2008 LV 31.12.2008
MC 30.06.2009 PT 01.06.2009
SI 31.12.2008

(11) **1 907 174** (51) ***B26B 21/22***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
LT 28.04.2010 SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 IS 28.08.2010
LV 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 26.05.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 907 194** (51) ***B29C 70/38***
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 907 224** (51) ***B44F 1/00***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 907 243** (51) ***B60R 22/46***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
LV 09.06.2010 FI 09.06.2010
SI 09.06.2010 GR 10.09.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 907 246** (51) ***B60S 9/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 907 248** (51) ***B60S 9/08***
(84) ES 21.06.2010 (84) GR 11.06.2010
EE 10.03.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
SK 10.03.2010 IS 10.07.2010
BG 10.06.2010 LT 10.03.2010
LV 10.03.2010 RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 907 250** (51) ***B60S 9/08***
(84) BG 21.01.2010 (84) CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 GR 22.01.2010
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
FI 21.10.2009 IE 21.10.2009

IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
LT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 907 254** (51) ***B60T 17/00***
(84) LT 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010
(84) LV 09.06.2010
SI 09.06.2010
PL 09.06.2010

(11) **1 907 260** (51) ***B62D 6/00***
(84) NL 24.03.2010
AT 24.03.2010
EE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
(84) ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
FI 24.03.2010
SK 24.03.2010
BG 24.06.2010
LV 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 907 264** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 31.07.2009
GR 18.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.07.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 907 265** (51) ***B62D 25/10***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 907 266** (51) ***B62D 33/067***
(84) LT 02.06.2010
FI 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) LV 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 907 280** (51) ***B64D 11/06***
(84) NL 07.04.2010
LT 07.04.2010
AT 07.04.2010
LV 07.04.2010
GR 08.07.2010
PL 07.04.2010
(84) ES 18.07.2010
SE 07.04.2010
IS 07.08.2010
FI 07.04.2010
CY 26.05.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 907 287** (51) ***B65D 17/00***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
IS 05.09.2010
FI 05.05.2010
CY 26.05.2010
SI 05.05.2010
(84) LT 05.05.2010
AT 05.05.2010
LV 05.05.2010
GR 06.08.2010
PL 05.05.2010

(11) **1 907 293** (51) ***B65D 75/58***
(84) GR 25.06.2010
EE 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
RO 24.03.2010
BG 24.06.2010
LV 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 907 308** (51) ***B65H 57/00***
(84) LT 23.06.2010
FI 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) LV 23.06.2010
GR 24.09.2010

(11) **1 907 326** (51) ***C02F 1/461***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
ES 20.03.2010
FI 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
CY 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 907 330** (51) ***C03B 33/06***
(84) BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.07.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) GR 30.07.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 907 332** (51) ***C03C 17/34***
(84) AT 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
LT 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
GR 29.01.2010
EE 28.10.2009
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 907 345** (51) ***C11C 3/04***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
GR 22.01.2010
EE 21.10.2009
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 907 346** (51) ***C07C 51/48***
(84) BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
ES 04.04.2009
IE 24.12.2008
LT 24.12.2008
MC 31.07.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) GR 25.03.2009
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
LV 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 907 370** (51) ***C07D 281/10***
(84) BE 31.07.2009
GR 26.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
AT 13.07.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 31.07.2009
PL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 907 386** (51) ***C07D 417/12***
(84) LT 02.06.2010
LV 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 907 402** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT 14.10.2009
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 907 428** (51) ***C08F 2/46***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 18.07.2009
LT 03.12.2008
MC 31.07.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
GR 04.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
FR 31.07.2009
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 907 436** (51) ***C08G 59/42***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
IE 14.07.2009
LT 01.10.2008
MC 31.07.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
GR 02.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IS 01.02.2009
LV 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 907 453** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
IE 11.07.2009
LT 31.12.2008
MC 31.07.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 907 480** (51) ***C08L 91/06***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) GR 10.12.2009
ES 20.12.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 907 493** (51) ***C09D 175/00***
(84) LT 30.06.2010
AT 30.06.2010
FI 30.06.2010
(84) SE 30.06.2010
LV 30.06.2010
GR 01.10.2010

PL 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 907 521** (51) ***C11C 5/00***
(84) AT 03.06.2009 BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 FI 03.06.2009
IE 20.07.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
MC 31.07.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 907 522** (51) ***C11C 5/00***
(84) LT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010
AT 30.06.2010 LV 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
PL 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 907 536** (51) ***C12N 7/00***
(84) ES 18.07.2010 (84) LT 07.04.2010
SE 07.04.2010 IS 07.08.2010
LV 07.04.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 CY 26.05.2010
PL 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 907 573** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
SK 27.01.2010 IS 27.05.2010
BG 27.04.2010 LT 27.01.2010
LV 27.01.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 907 601** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 31.07.2009
BG 25.06.2009 GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
MC 31.07.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 907 629** (51) ***E01D 15/127***
(84) CY 26.07.2009

(11) **1 907 654** (51) ***E05C 3/12***
(84) AT 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 GR 17.12.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 907 657** (51) ***E05F 5/10***
(84) GR 11.06.2010 (84) EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 SK 10.03.2010
IS 10.07.2010 BG 10.06.2010
LT 10.03.2010 LV 10.03.2010
PL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010

(11) **1 907 670** (51) ***F01D 5/18***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 05.02.2009
GR 06.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
FI 05.11.2008 FR 31.07.2009
AT 19.07.2009 IE 05.11.2008
IS 05.03.2009 LT 05.11.2008
LV 05.11.2008 MC 31.07.2009
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 907 671** (51) ***F01D 5/30***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 31.03.2009
GR 01.04.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
FI 31.12.2008 FR 31.07.2009
AT 19.07.2009 IE 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 MC 31.07.2009
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 907 679** (51) ***F02D 35/02***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 28.04.2009 GR 29.04.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 FR 30.06.2009
IE 28.01.2009 IS 28.05.2009
LT 28.01.2009 LV 28.01.2009
MC 30.06.2009 NL 28.01.2009
PL 28.01.2009 PT 29.06.2009
RO 28.01.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 907 681** (51) ***F02D 41/34***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 31.07.2009
BG 22.07.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 IE 22.04.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 MC 31.07.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 907 712** (51) ***F16B 13/08***
(84) BG 17.03.2009 (84) GR 18.03.2009
EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LV 17.12.2008 MC 31.07.2009
RO 17.12.2008 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 907 723** (51) ***F16D 66/00***
(84) BG 23.03.2010 (84) CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 CY 23.12.2009
FI 23.12.2009 IE 23.12.2009
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 907 724** (51) ***F16F 1/36***
(84) BG 07.01.2010 (84) CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IE 07.10.2009
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 907 726** (51) ***F16G 15/04***
(84) BE 30.06.2009 (84) BG 14.04.2009
GR 15.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
IE 14.01.2009 IS 14.05.2009
LT 14.01.2009 LV 14.01.2009
MC 30.06.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 907 737** (51) ***F16K 31/08***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 FR 31.07.2009
IE 20.07.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
MC 31.07.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 907 739** (51) ***F16L 3/223***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 31.07.2009
BG 27.08.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 IE 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 MC 31.07.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 907 785** (51) ***F42B 15/38***
(84) AT 25.11.2009 (84) BG 25.02.2010
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009
GR 26.02.2010 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 FI 25.11.2009
IE 25.11.2009 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 LV 25.11.2009
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 907 798** (51) ***G01D 5/245***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IE 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009

LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 907 813** (51) ***G01M 7/00***
(84) NL 21.04.2010 (84) ES 01.08.2010
LT 21.04.2010 SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 IS 21.08.2010
LV 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 CY 26.05.2010
PL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 907 833** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 SK 27.01.2010
IS 27.05.2010 BG 27.04.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010

(11) **1 907 841** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 907 849** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 907 853** (51) ***G01N 33/569***
(84) BG 26.02.2009 (84) GR 27.02.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 FI 26.11.2008
IE 30.06.2009 IS 26.03.2009
LT 26.11.2008 LV 26.11.2008
MC 30.06.2009 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 907 861** (51) ***G01N 33/68***
(84) NL 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
GR 25.06.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 CZ 24.03.2010
SK 24.03.2010 IS 24.07.2010
BG 24.06.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 PL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 907 862** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 13.08.2009 (84) GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 EE 13.05.2009
IE 17.07.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
MC 31.07.2009 PL 13.05.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 907 897** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
GR 02.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IE 27.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
MC 31.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 907 899** (51) ***G02C 5/22***
(84) BG 10.03.2009 (84) GR 11.03.2009
IS 10.04.2009

(11) **1 907 910** (51) ***G05D 1/06***
(84) AT 14.10.2009 (84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009 GR 15.01.2010
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 907 911** (51) ***G05D 1/06***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 907 914** (51) ***G05G 1/08***
(84) NL 07.04.2010 (84) ES 18.07.2010
LT 07.04.2010 SE 07.04.2010
AT 07.04.2010 IS 07.08.2010
LV 07.04.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 CY 26.05.2010
PL 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 907 978** (51) ***G06K 7/08***
(84) LT 28.04.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 IS 28.08.2010
LV 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 26.05.2010
PL 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 907 979** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 907 986** (51) ***G06K 9/52***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 GR 25.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 IE 19.07.2009
IS 24.04.2009 LT 24.12.2008
LV 24.12.2008 MC 31.07.2009
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 908 046** (51) ***G09F 3/20***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 DE 02.02.2010
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IE 10.07.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
MC 31.07.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 908 048** (51) ***G09F 11/02***
(84) AT 31.12.2008 (84) BG 31.03.2009
GR 01.04.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 MC 31.07.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 908 055** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 SE 06.01.2010
CZ 06.01.2010 SK 06.01.2010
IS 06.05.2010 BG 06.04.2010
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 908 079** (51) ***G21C 3/322***
(84) CZ 30.09.2009 (84) GR 31.12.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 IE 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 908 132** (51) ***H01L 41/083***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009

PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 908 139** (51) ***H01M 4/46***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
ES 20.03.2010
FI 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
CY 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 908 152** (51) ***H01S 3/094***
(84) NL 21.04.2010
AT 21.04.2010
LV 21.04.2010
GR 22.07.2010
PL 21.04.2010
(84) LT 21.04.2010
IS 21.08.2010
FI 21.04.2010
CY 26.05.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 908 155** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 13.05.2009
GR 14.08.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PT 13.09.2009
SK 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009
EE 13.05.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.07.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 908 172** (51) ***H03M 7/34***
(84) NL 28.04.2010
LT 28.04.2010
AT 28.04.2010
LV 28.04.2010
GR 29.07.2010
PL 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010
IS 28.08.2010
FI 28.04.2010
CY 26.05.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 908 178** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 908 188** (51) ***H04B 7/185***
(84) ES 30.08.2010
SE 19.05.2010
IS 19.09.2010
FI 19.05.2010
CY 26.05.2010
SI 19.05.2010
(84) LT 19.05.2010
AT 19.05.2010
LV 19.05.2010
GR 20.08.2010
PL 19.05.2010

(11) **1 908 216** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010
CY 20.01.2010
SK 20.01.2010
BG 20.04.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 908 230** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 908 261** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 16.06.2010
AT 16.06.2010
FI 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) SE 16.06.2010
LV 16.06.2010
GR 17.09.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 908 319** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
GR 05.06.2009
DK 04.03.2009
IE 17.07.2009
LT 04.03.2009
MC 31.07.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 908 321** (51) ***H04W 76/06***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 908 333** (51) ***H05B 3/74***
(84) IE 03.02.2010
EE 03.02.2010
CY 03.02.2010
SK 03.02.2010
BG 03.05.2010
LV 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(84) GR 04.05.2010
FI 03.02.2010
CZ 03.02.2010
IS 03.06.2010
LT 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010

(11) **1 908 336** (51) ***H05B 33/08***
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 909 561** (51) ***A01K 29/00***
(84) LT 07.04.2010
LV 07.04.2010
(84) IS 07.08.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 909 568** (51) ***A01N 31/02***
(84) BE 31.07.2009
GR 11.03.2009
(84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 909 592** (51) ***A23J 1/10***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
IE 28.07.2009
LT 18.03.2009
MC 31.07.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
GR 19.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 909 603** (51) ***A24B 13/00***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
MC 30.04.2010
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
GR 22.01.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 909 604** (51) ***A24B 15/16***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
ES 20.03.2010
FI 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
CY 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 909 611** (51) ***A45D 8/20***
(84) AT 31.12.2008
GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 31.07.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 909 620** (51) ***A47J 27/00***
(84) NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
LV 07.04.2010
GR 08.07.2010
SI 07.04.2010
(84) LT 07.04.2010
IS 07.08.2010
FI 07.04.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 909 632** (51) ***A47L 15/44***
(84) NL 31.03.2010
BE 31.03.2010
FI 31.03.2010
RO 31.03.2010
CZ 31.03.2010
LT 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
EE 31.03.2010
CY 31.03.2010
SE 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010

SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 909 635** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT 21.10.2009 (84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
GR 22.01.2010 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 FI 21.10.2009
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 909 637** (51) ***A61B 3/15***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
IE 26.07.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
MC 31.07.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 909 638** (51) ***A61B 3/15***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 909 837** (51) ***A61K 45/06***
(84) LT 21.04.2010 (84) SE 21.04.2010
IS 21.08.2010 LV 21.04.2010
FI 21.04.2010 CY 26.05.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 909 862** (51) ***A61L 31/14***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 31.07.2009
BG 14.04.2009 GR 15.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 FI 14.01.2009
IE 14.01.2009 IS 14.05.2009
LT 14.01.2009 LV 14.01.2009
MC 31.07.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 909 878** (51) ***A61M 25/00***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
LT 05.05.2010 SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
LV 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 26.05.2010
PL 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 909 881** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LV 17.12.2008 MC 31.07.2009
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 909 885** (51) ***A61M 25/10***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 909 909** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 08.07.2009 GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
IE 08.04.2009 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 LV 08.04.2009
MC 30.06.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 909 915** (51) ***A61Q 11/00***
(84) NL 31.03.2010 (84) ES 12.07.2010
AT 31.03.2010 BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 CZ 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 909 925** (51) ***A63B 43/00***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 18.05.2009
GR 19.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
FI 18.02.2009 AT 27.07.2009
IE 18.02.2009 IS 18.06.2009
LT 18.02.2009 LV 18.02.2009
MC 31.07.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 909 929** (51) ***A63B 71/14***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 909 931** (51) ***A63C 5/035***
(84) BG 04.06.2009 (84) GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 IE 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 MC 31.07.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 909 942** (51) ***B01D 36/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 31.08.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
MC 31.08.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 909 983** (51) ***B21B 38/10***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
GR 11.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
FI 10.12.2008 FR 31.07.2009
IE 21.07.2009 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
MC 31.07.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 909 984** (51) ***B21D 1/02***
(84) BE 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 GR 16.10.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 IE 20.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 909 991** (51) ***B21H 1/12***
(84) BE 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 910 010** (51) ***B23K 9/29***
(84) NL 17.03.2010 (84) ES 28.06.2010
AT 17.03.2010 GR 18.06.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
SK 17.03.2010 IS 17.07.2010
BG 17.06.2010 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 PL 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 910 020** (51) ***B23Q 3/06***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
CZ 13.01.2010 IS 13.05.2010
BG 13.04.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 910 023** (51) ***B23Q 17/20***
(84) AT 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 GR 03.12.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009

NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 910 026** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 15.07.2009 BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IE 19.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 910 033** (51) ***B25B 15/00***
(84) BE 30.12.2009 BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009 GR 31.03.2010
EE 30.12.2009 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 910 043** (51) ***B26B 19/38***
(84) NL 10.02.2010 AT 10.02.2010
BE 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 SE 10.02.2010
CZ 10.02.2010 SK 10.02.2010
IS 10.06.2010 BG 10.05.2010
LT 10.02.2010 LV 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 910 045** (51) ***B27M 1/06***
(84) BG 18.05.2009 GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 FI 18.02.2009
IE 18.02.2009 IS 18.06.2009
LT 18.02.2009 LV 18.02.2009
MC 31.07.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 910 062** (51) ***B29C 70/34***
(84) AT 27.01.2010 GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 SK 27.01.2010
IS 27.05.2010 BG 27.04.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 910 064** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 08.07.2009 BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
GR 09.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 FR 08.09.2009
IE 24.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
MC 31.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 910 091** (51) ***B42D 15/10***
(84) BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 CY 23.12.2009
FI 23.12.2009 IE 23.12.2009
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 910 098** (51) ***B60B 21/00***
(84) AT 26.08.2009 BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 910 110** (51) ***B60H 1/34***
(84) CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 910 127** (51) ***B60N 2/66***
(84) CZ 30.09.2009 GR 31.12.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IE 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 910 128** (51) ***B60P 7/08***
(84) LT 09.06.2010 AT 09.06.2010
LV 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 910 132** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 12.11.2008 BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 GR 13.02.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 IE 02.08.2009
IS 12.03.2009 LT 12.11.2008
LV 12.11.2008 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 910 137** (51) ***B60R 22/03***
(84) AT 25.02.2009 BG 25.05.2009
GR 26.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
IE 25.02.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
MC 31.07.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 910 144** (51) ***B60T 17/08***
(84) BG 22.10.2009 GR 23.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 IE 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 31.07.2009
PL 22.07.2009 RO 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 910 154** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 03.12.2008 BE 31.07.2009
BG 03.03.2009 GR 04.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 FR 31.07.2009
IE 03.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
MC 31.07.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 910 158** (51) ***B62D 65/02***
(84) NL 07.04.2010 LT 07.04.2010
SE 07.04.2010 AT 07.04.2010
IS 07.08.2010 LV 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
CY 26.05.2010 PL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 910 161** (51) ***B63B 1/12***
(84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009
GR 25.03.2009 CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 IE 24.12.2008
IS 24.04.2009 LT 24.12.2008
LV 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 910 162** (51) ***B63B 21/50***
(84) BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 910 165** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 07.01.2009 BE 31.07.2009
BG 07.04.2009 GR 08.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
LV 07.01.2009 MC 31.07.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 910 167** (51) ***B64D 27/18***
(84) AT 24.12.2008 BE 31.07.2009
BG 24.03.2009 GR 25.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 FI 24.12.2008

IE 24.12.2008
LT 24.12.2008
MC 31.07.2009
PL 24.12.2008
SI 24.12.2008
IS 24.04.2009
LV 24.12.2008
NL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 910 182** (51) ***B65D 47/06***
(84) AT 10.12.2008
GR 11.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 31.07.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 910 183** (51) ***B65D 47/08***
(84) NL 24.02.2010
IE 24.02.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
SK 24.02.2010
BG 24.05.2010
LV 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
AT 24.02.2010
GR 25.05.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 910 185** (51) ***B65D 47/36***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
LT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
GR 05.02.2010
EE 04.11.2009
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 910 187** (51) ***B65D 71/46***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
IE 29.06.2009
LT 18.03.2009
MC 30.06.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
BE 18.03.2009
GR 19.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 910 193** (51) ***B65G 1/137***
(84) NL 21.04.2010
LT 21.04.2010
IS 21.08.2010
FI 21.04.2010
CY 26.05.2010
SI 21.04.2010
ES 01.08.2010
SE 21.04.2010
LV 21.04.2010
GR 22.07.2010
PL 21.04.2010

(11) **1 910 196** (51) ***B65G 47/26***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.08.2009
PL 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
BE 31.08.2009
GR 04.09.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 910 249** (51) ***C04B 38/08***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
SE 08.07.2009
BE 31.07.2009
GR 09.07.2009
ES 19.07.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 31.07.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 910 260** (51) ***C07C 45/29***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
CY 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 910 261** (51) ***C07C 49/603***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 910 262** (51) ***C07C 49/637***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
CY 03.03.2010
SK 03.03.2010
BG 03.06.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 910 288** (51) ***C07D 209/88***
(84) LT 23.06.2010

(11) **1 910 296** (51) ***C07D 215/22***
(84) LT 21.04.2010
SI 21.04.2010
GR 22.07.2010
PL 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 910 298** (51) ***C07D 217/22***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
FI 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
BG 13.04.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 910 310** (51) ***C07D 233/90***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
IE 07.07.2009
LT 03.06.2009
MC 31.07.2009
BE 03.06.2009
GR 04.09.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 910 327** (51) ***C07D 317/36***
(84) AT 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
IE 02.08.2009
LT 14.01.2009
MC 31.08.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 02.08.2009
GR 15.04.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 910 340** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 910 351** (51) ***C07D 417/12***
(84) BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
LT 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008
GR 23.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IS 22.02.2009
LV 22.10.2008
PL 22.10.2008
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 910 359** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
LT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 910 360** (51) ***C07D 471/04***
(84) NL 03.03.2010
AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
FI 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
BG 03.06.2010
LV 03.03.2010
RO 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
PL 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 910 390** (51) ***C07H 15/203***
(84) LT 19.05.2010
IS 19.09.2010
FI 19.05.2010
CY 26.05.2010
SI 19.05.2010
SE 19.05.2010
LV 19.05.2010
GR 20.08.2010
PL 19.05.2010

(11) **1 910 408** (51) ***C07K 14/335***
(84) GR 18.05.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
SK 17.02.2010
BG 17.05.2010
LV 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
PL 17.02.2010

PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 910 423** (51) ***C08F 2/24***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 27.08.2009
GR 28.08.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
IE 27.05.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
MC 31.07.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 910 450** (51) ***C08J 7/04***
(84) BG 24.03.2009 (84) GR 25.03.2009
EE 24.12.2008 IS 24.04.2009
LT 24.12.2008 LV 24.12.2008
MC 31.07.2009 PT 25.05.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 910 473** (51) ***C09B 45/16***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 FI 13.05.2009
IE 17.07.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
MC 31.07.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 910 506** (51) ***C11D 3/33***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 IE 24.07.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 MC 31.07.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 910 531** (51) ***C12N 9/16***
(84) LT 21.04.2010 (84) IS 21.08.2010
LV 21.04.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 910 536** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 910 542** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 910 590** (51) ***C25D 7/06***
(84) NL 21.04.2010 (84) LT 21.04.2010
SE 21.04.2010 IS 21.08.2010
LV 21.04.2010 FI 21.04.2010
CY 26.05.2010 PL 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 910 604** (51) ***D06F 75/10***
(84) AT 11.03.2009 (84) BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 31.07.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 910 614** (51) ***D21F 5/00***
(84) BG 30.03.2010 (84) CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
CY 30.12.2009 IE 30.12.2009
IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
LV 30.12.2009 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 910 623** (51) ***E02D 7/10***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 SE 10.02.2010
CZ 10.02.2010 SK 10.02.2010
IS 10.06.2010 BG 10.05.2010
LT 10.02.2010 LV 10.02.2010
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SI 10.02.2010

(11) **1 910 627** (51) ***E03C 1/28***
(84) BG 10.03.2009 (84) GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 31.07.2009
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
MC 31.07.2009 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 910 638** (51) ***E06B 3/663***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 GR 05.02.2010
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
FI 04.11.2009 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 LV 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 910 640** (51) ***E21B 4/14***
(84) BE 14.01.2009 (84) BG 14.04.2009
GR 15.04.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 IE 20.07.2009
IS 14.05.2009 LT 14.01.2009
LV 14.01.2009 MC 31.07.2009
NL 14.01.2009 RO 14.01.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 910 663** (51) ***F02M 47/02***
(84) ES 04.06.2010 (84) IE 24.02.2010
GR 25.05.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 SK 24.02.2010
IS 24.06.2010 BG 24.05.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
MC 31.05.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 910 665** (51) ***F02M 69/04***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 31.07.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 FR 31.07.2009
IE 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
MC 31.07.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 27.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 910 677** (51) ***F04B 39/12***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
SE 20.01.2010 CZ 20.01.2010
IS 20.05.2010 BG 20.04.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010

(11) **1 910 682** (51) ***F04C 18/12***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IE 18.07.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 MC 31.07.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 910 708** (51) ***F16H 1/28***
(84) SE 20.01.2010

(11) **1 910 709** (51) ***F16H 3/00***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 GR 27.02.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 FI 26.11.2008
IE 18.07.2009 IS 26.03.2009
LT 26.11.2008 LV 26.11.2008
MC 31.07.2009 RO 26.11.2008
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 910 712** (51) ***F16H 57/04***
(84) NL 24.02.2010 (84) ES 04.06.2010
AT 24.02.2010 IE 24.02.2010
GR 25.05.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 SK 24.02.2010
IS 24.06.2010 BG 24.05.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 910 719** (51) ***F16J 15/34***

(84) BG 26.11.2009 / CZ 26.08.2009 / DK 26.08.2009 / ES 07.12.2009 / IE 26.08.2009 / LT 26.08.2009 / NL 26.08.2009 / PT 28.12.2009 / SI 26.08.2009 / CY 26.08.2009 / GR 27.11.2009 / EE 26.08.2009 / FI 26.08.2009 / IS 26.12.2009 / LV 26.08.2009 / PL 26.08.2009 / RO 26.08.2009 / SK 26.08.2009

(11) **1 910 722** (51) ***F16K 31/06***

(84) BE 30.06.2009 / GR 12.05.2009 / DK 11.02.2009 / FI 11.02.2009 / IS 11.06.2009 / LV 11.02.2009 / PL 11.02.2009 / RO 11.02.2009 / SI 11.02.2009 / BG 11.05.2009 / CZ 11.02.2009 / EE 11.02.2009 / IE 11.02.2009 / LT 11.02.2009 / MC 30.06.2009 / PT 13.07.2009 / SE 11.05.2009 / SK 11.02.2009

(11) **1 910 728** (51) ***F16L 15/04***

(84) CY 09.09.2009 / EE 09.09.2009 / IE 09.09.2009 / LT 09.09.2009 / PL 09.09.2009 / RO 09.09.2009 / SK 09.09.2009 / GR 10.12.2009 / FI 09.09.2009 / IS 09.01.2010 / LV 09.09.2009 / PT 11.01.2010 / SI 09.09.2009

(11) **1 910 730** (51) ***F16L 37/34***

(84) NL 14.04.2010 / LT 14.04.2010 / AT 14.04.2010 / LV 14.04.2010 / SI 14.04.2010 / CY 26.05.2010 / ES 25.07.2010 / SE 14.04.2010 / IS 14.08.2010 / FI 14.04.2010 / GR 15.07.2010 / PL 14.04.2010

(11) **1 910 769** (51) ***F41B 7/04***

(84) GR 25.06.2010

(11) **1 910 808** (51) ***G01N 21/64***

(84) LT 09.06.2010 / LV 09.06.2010 / SI 09.06.2010 / PL 09.06.2010 / SE 09.06.2010 / FI 09.06.2010 / GR 10.09.2010 / CY 09.06.2010

(11) **1 910 830** (51) ***G01N 33/543***

(84) AT 28.10.2009 / BG 28.01.2010 / CZ 28.10.2009 / DK 28.10.2009 / ES 08.02.2010 / IS 28.02.2010 / LV 28.10.2009 / PT 01.03.2010 / SE 28.10.2009 / SK 28.10.2009 / BE 28.10.2009 / CY 28.10.2009 / GR 29.01.2010 / EE 28.10.2009 / FI 28.10.2009 / LT 28.10.2009 / PL 28.10.2009 / RO 28.10.2009 / SI 28.10.2009

(11) **1 910 834** (51) ***G01N 33/543***

(84) AT 07.01.2009 / BG 07.04.2009 / CZ 07.01.2009 / EE 07.01.2009 / FI 07.01.2009 / IS 07.05.2009 / LV 07.01.2009 / NL 07.01.2009 / PT 08.06.2009 / SI 07.01.2009 / BE 07.01.2009 / GR 08.04.2009 / DK 07.01.2009 / ES 18.04.2009 / IE 02.08.2009 / LT 07.01.2009 / MC 31.08.2009 / PL 07.01.2009 / RO 07.01.2009 / SK 07.01.2009

(11) **1 910 846** (51) ***G01N 35/04***

(84) AT 02.09.2009 / CY 02.09.2009 / GR 03.12.2009 / EE 02.09.2009 / FI 02.09.2009 / LT 02.09.2009 / NL 02.09.2009 / PT 04.01.2010 / SE 02.09.2009 / SK 02.09.2009 / BE 02.09.2009 / CZ 02.09.2009 / DK 02.09.2009 / ES 13.12.2009 / IS 02.01.2010 / LV 02.09.2009 / PL 02.09.2009 / RO 02.09.2009 / SI 02.09.2009

(11) **1 910 857** (51) ***G01R 31/3185***

(84) AT 16.09.2009 / CY 16.09.2009 / GR 17.12.2009 / EE 16.09.2009 / FI 16.09.2009 / LT 16.09.2009 / NL 16.09.2009 / PT 18.01.2010 / SE 16.09.2009 / SK 16.09.2009 / BE 16.09.2009 / CZ 16.09.2009 / DK 16.09.2009 / ES 27.12.2009 / IS 16.01.2010 / LV 16.09.2009 / PL 16.09.2009 / RO 16.09.2009 / SI 16.09.2009

(11) **1 910 869** (51) ***G01S 17/95***

(84) AT 23.12.2009 / BG 23.03.2010 / GR 24.03.2010 / CY 23.12.2009 / IS 23.04.2010 / LV 23.12.2009 / PL 23.12.2009 / RO 23.12.2009 / SI 23.12.2009 / BE 23.12.2009 / CZ 23.12.2009 / EE 23.12.2009 / FI 23.12.2009 / LT 23.12.2009 / NL 23.12.2009 / PT 23.04.2010 / SE 23.12.2009 / SK 23.12.2009

(11) **1 910 886** (51) ***G02B 3/00***

(84) AT 13.05.2009 / BG 13.08.2009 / CZ 13.05.2009 / EE 13.05.2009 / FI 13.05.2009 / IS 13.09.2009 / LV 13.05.2009 / PL 13.05.2009 / SI 13.05.2009 / BE 13.05.2009 / GR 14.08.2009 / DK 13.05.2009 / ES 24.08.2009 / IE 20.07.2009 / LT 13.05.2009 / MC 31.07.2009 / PT 13.09.2009 / SK 13.05.2009

(11) **1 910 888** (51) ***G02C 5/22***

(84) AT 11.11.2009 / BG 11.02.2010 / CZ 11.11.2009 / DK 11.11.2009 / ES 22.02.2010 / IS 11.03.2010 / LV 11.11.2009 / PT 11.03.2010 / SE 11.11.2009 / SK 11.11.2009 / BE 11.11.2009 / CY 11.11.2009 / GR 12.02.2010 / EE 11.11.2009 / FI 11.11.2009 / LT 11.11.2009 / PL 11.11.2009 / RO 11.11.2009 / SI 11.11.2009

(11) **1 910 906** (51) ***G05G 1/12***

(84) AT 30.12.2009 / BG 30.03.2010 / GR 31.03.2010 / ES 10.04.2010 / FI 30.12.2009 / LT 30.12.2009 / NL 30.12.2009 / PT 30.04.2010 / SE 30.12.2009 / BE 30.12.2009 / CZ 30.12.2009 / EE 30.12.2009 / CY 30.12.2009 / IS 30.04.2010 / LV 30.12.2009 / PL 30.12.2009 / RO 30.12.2009 / SI 30.12.2009

(11) **1 911 024** (51) ***G11B 7/12***

(84) AT 17.12.2008 / BG 17.03.2009 / CZ 17.12.2008 / EE 17.12.2008 / FI 17.12.2008 / IS 17.04.2009 / LV 17.12.2008 / NL 17.12.2008 / PT 18.05.2009 / SE 17.03.2009 / SK 17.12.2008 / BE 17.12.2008 / GR 18.03.2009 / DK 17.12.2008 / ES 28.03.2009 / IE 11.07.2009 / LT 17.12.2008 / MC 31.07.2009 / PL 17.12.2008 / RO 17.12.2008 / SI 17.12.2008

(11) **1 911 037** (51) ***G11C 19/28***

(84) AT 23.09.2009 / CY 23.09.2009 / GR 24.12.2009 / EE 23.09.2009 / FI 23.09.2009 / LT 23.09.2009 / NL 23.09.2009 / PT 25.01.2010 / SE 23.09.2009 / SK 23.09.2009 / BE 23.09.2009 / CZ 23.09.2009 / DK 23.09.2009 / ES 03.01.2010 / IS 23.01.2010 / LV 23.09.2009 / PL 23.09.2009 / RO 23.09.2009 / SI 23.09.2009

(11) **1 911 053** (51) ***H01G 9/155***

(84) AT 14.01.2009 / BG 14.04.2009 / CZ 14.01.2009 / EE 14.01.2009 / FI 14.01.2009 / IS 14.05.2009 / LV 14.01.2009 / NL 14.01.2009 / PT 15.06.2009 / SE 14.04.2009 / SK 14.01.2009 / BE 14.01.2009 / GR 15.04.2009 / DK 14.01.2009 / ES 25.04.2009 / IE 27.07.2009 / LT 14.01.2009 / MC 31.07.2009 / PL 14.01.2009 / RO 14.01.2009 / SI 14.01.2009

(11) **1 911 059** (51) ***H01H 79/00***

(84) BE 31.07.2009 / GR 11.09.2009 / DK 10.06.2009 / ES 21.09.2009 / AT 04.07.2009 / IS 10.10.2009 / LV 10.06.2009 / NL 10.06.2009 / PT 10.10.2009 / SE 10.09.2009 / SK 10.06.2009 / BG 10.09.2009 / CZ 10.06.2009 / EE 10.06.2009 / FI 10.06.2009 / IE 10.06.2009 / LT 10.06.2009 / MC 31.07.2009 / PL 10.06.2009 / RO 10.06.2009 / SI 10.06.2009

(11) **1 911 089** (51) ***H01L 23/00***

(84) BE 31.07.2009 / GR 25.03.2009 / DK 24.12.2008 / ES 04.04.2009 / AT 27.07.2009 / IS 24.04.2009 / LV 24.12.2008 / NL 24.12.2008 / PT 25.05.2009 / SE 24.03.2009 / SK 24.12.2008 / BG 24.03.2009 / CZ 24.12.2008 / EE 24.12.2008 / FI 24.12.2008 / IE 24.12.2008 / LT 24.12.2008 / MC 31.07.2009 / PL 24.12.2008 / RO 24.12.2008 / SI 24.12.2008

(11) **1 911 092** (51) ***H01L 23/495***

(84) ES 30.08.2010 / SE 19.05.2010 / IS 19.09.2010 / LT 19.05.2010 / AT 19.05.2010 / LV 19.05.2010

FI 19.05.2010
CY 26.05.2010
SI 19.05.2010
GR 20.08.2010
PL 19.05.2010

(11) **1 911 148** (51) ***H02P 6/20***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
FI 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 911 151** (51) ***H03D 1/22***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
BE 10.12.2008
GR 11.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IE 20.07.2009
LT 10.12.2008
MC 31.07.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 911 161** (51) ***H03M 1/00***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 18.07.2009
LT 05.11.2008
MC 31.07.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
BE 05.11.2008
GR 06.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
FR 31.07.2009
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 911 164** (51) ***H03M 5/20***
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
BE 07.01.2009
GR 08.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
IE 21.07.2009
LT 07.01.2009
MC 31.07.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 911 172** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
BE 15.04.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
IE 21.07.2009
LT 15.04.2009
MC 31.07.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 911 226** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 21.04.2010
LT 21.04.2010
AT 21.04.2010
LV 21.04.2010
ES 01.08.2010
SE 21.04.2010
IS 21.08.2010
FI 21.04.2010
SI 21.04.2010
CY 26.05.2010
GR 22.07.2010
PL 21.04.2010

(11) **1 911 233** (51) ***H04L 25/06***
(84) NL 07.04.2010
LT 07.04.2010
AT 07.04.2010
LV 07.04.2010
GR 08.07.2010
PL 07.04.2010
ES 18.07.2010
SE 07.04.2010
IS 07.08.2010
FI 07.04.2010
CY 26.05.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 911 258** (51) ***H04M 9/08***
(84) LT 09.06.2010
AT 09.06.2010
FI 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
SE 09.06.2010
LV 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 911 304** (51) ***H04W 4/10***
(84) EE 17.03.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
CY 17.03.2010
LT 17.03.2010

(11) **1 911 331** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
BE 24.06.2009
GR 25.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
IE 18.07.2009
LT 24.06.2009
MC 31.07.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 911 406** (51) ***A61B 17/122***
(84) NL 05.05.2010
LT 05.05.2010
AT 05.05.2010
LV 05.05.2010
GR 06.08.2010
PL 05.05.2010
ES 16.08.2010
SE 05.05.2010
IS 05.09.2010
FI 05.05.2010
CY 26.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 911 447** (51) ***A61K 31/045***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
GR 24.03.2010
CY 23.12.2009
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
BE 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 911 826** (51) ***C09K 11/79***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
ES 27.03.2010
FI 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
CY 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 911 971** (51) ***F04B 19/00***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
BE 11.03.2009
GR 12.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
IE 29.06.2009
LT 11.03.2009
MC 30.06.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 912 510** (51) ***A22C 13/00***
(84) NL 24.03.2010
GR 25.06.2010
CZ 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
ES 05.07.2010
EE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BG 24.06.2010
LV 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 912 511** (51) ***A23B 7/148***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
BG 05.11.2009
GR 06.11.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 912 515** (51) ***A23G 1/40***
(84) LT 19.05.2010
AT 19.05.2010
LV 19.05.2010
CY 26.05.2010
SE 19.05.2010
IS 19.09.2010
GR 20.08.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 912 536** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
ES 07.09.2009
IE 17.07.2009
LT 27.05.2009
MC 31.07.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
BE 27.05.2009
GR 28.08.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 912 542** (51) ***A47J 31/40***
(84) BE 31.08.2009
GR 12.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
AT 03.08.2009
IS 11.06.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
LT 11.02.2009
MC 31.08.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 912 545** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
BE 01.04.2009
GR 02.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IE 07.07.2009
LT 01.04.2009
MC 31.07.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 912 611** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008

BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 01.08.2009
LT 31.12.2008
MC 31.08.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 912 619** (51) ***A61K 8/26***
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
IE 25.07.2009
LT 19.11.2008
MC 31.07.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008
GR 20.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IS 19.03.2009
LV 19.11.2008
NL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 912 712** (51) ***A63F 3/00***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 27.07.2009
LT 21.01.2009
MC 31.07.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
GR 22.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
FR 31.07.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 912 718** (51) ***B01D 35/153***
(84) BE 31.07.2009
GR 26.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 31.07.2009
IE 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 31.07.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
AT 19.07.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 912 729** (51) ***B01F 13/00***
(84) LT 26.05.2010
IS 26.09.2010
FI 26.05.2010
CY 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) SE 26.05.2010
LV 26.05.2010
GR 27.08.2010
PL 26.05.2010

(11) **1 912 735** (51) ***B01J 23/00***
(84) BE 31.08.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 31.08.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 31.08.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
AT 02.08.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 912 744** (51) ***B05B 1/34***
(84) AT 30.09.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 912 745** (51) ***B05B 7/24***
(84) BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
EE 14.10.2009
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
LT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 912 754** (51) ***B22D 15/02***
(84) GR 10.03.2010
ES 20.03.2010
FI 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
(84) EE 09.12.2009
CY 09.12.2009
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 912 764** (51) ***B25B 5/12***
(84) AT 20.07.2009
BG 15.10.2009
GR 16.10.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 31.07.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 912 775** (51) ***B29C 47/12***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
GR 31.03.2010
CY 30.12.2009
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 912 784** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 912 799** (51) ***B60B 19/12***
(84) NL 07.04.2010
IS 07.08.2010
FI 07.04.2010
CY 26.05.2010
(84) LT 07.04.2010
LV 07.04.2010
GR 08.07.2010
PL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 912 800** (51) ***B60B 27/00***
(84) LT 09.06.2010
LV 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 912 806** (51) ***B60G 9/00***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 912 849** (51) ***B62D 25/04***
(84) ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
(84) IE 24.02.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
SK 24.02.2010
BG 24.05.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 912 851** (51) ***B62D 25/20***
(84) NL 14.04.2010
LT 14.04.2010
IS 14.08.2010
FI 14.04.2010
CY 26.05.2010
SI 14.04.2010
(84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010
LV 14.04.2010
GR 15.07.2010
PL 14.04.2010

(11) **1 912 852** (51) ***B62D 53/06***
(84) NL 17.02.2010
GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
BG 17.05.2010
LV 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010

(11) **1 912 854** (51) ***B62J 1/08***
(84) BE 31.08.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.08.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
AT 07.08.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 912 870** (51) ***B65D 71/00***
(84) LT 05.05.2010
AT 05.05.2010
LV 05.05.2010
GR 06.08.2010
PL 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010
IS 05.09.2010
FI 05.05.2010
CY 26.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 912 874** (51) ***B65D 79/00***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 30.06.2009
PL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 30.06.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 912 888** (51) ***B67B 3/20***
(84) LT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010
LV 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 PL 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 912 912** (51) ***C03C 17/245***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
CY 23.12.2009 FI 23.12.2009
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 NL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 912 917** (51) ***C04B 35/52***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
LV 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 912 922** (51) ***C07C 1/04***
(84) BG 21.04.2009 (84) GR 22.04.2009
CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 IE 21.01.2009
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
LV 21.01.2009 MC 30.06.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 912 946** (51) ***C07D 213/38***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 FI 27.05.2009
IE 14.07.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
MC 31.07.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 912 951** (51) ***C07D 235/18***
(84) IE 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
EE 06.01.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
SK 06.01.2010 IS 06.05.2010
BG 06.04.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 913 009** (51) ***C07F 9/572***
(84) LT 12.05.2010 (84) AT 12.05.2010
IS 12.09.2010 LV 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
CY 26.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 913 020** (51) ***C07K 14/35***
(84) LT 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 LV 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
CY 26.05.2010 PL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 913 024** (51) ***C07K 14/81***
(84) BE 13.05.2009 (84) BG 13.08.2009
GR 14.08.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
FI 13.05.2009 IE 09.08.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 31.08.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 913 045** (51) ***C08G 2/10***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 03.03.2009
GR 04.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 AT 13.07.2009
IE 03.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
MC 31.07.2009 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 913 049** (51) ***C08G 18/36***
(84) BE 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 GR 23.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 IE 26.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 31.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 913 058** (51) ***C08G 65/26***
(84) BG 29.01.2009 (84) GR 30.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 FI 29.10.2008
AT 11.07.2009 IE 29.10.2008
IS 28.02.2009 LT 29.10.2008
LV 29.10.2008 PL 29.10.2008
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 913 067** (51) ***C08K 5/00***
(84) BG 07.01.2010 (84) CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 913 071** (51) ***C08K 5/31***
(84) GR 25.05.2010 (84) BE 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 CZ 24.02.2010
IS 24.06.2010 BG 24.05.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
PT 25.06.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 913 074** (51) ***C08L 9/06***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 12.07.2009
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 MC 31.07.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 913 087** (51) ***C08L 67/02***
(84) BG 01.01.2009 (84) GR 02.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 FI 01.10.2008
IE 01.10.2008 IS 01.02.2009
LT 01.10.2008 LV 01.10.2008
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 913 089** (51) ***C08L 67/02***
(84) NL 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
EE 10.03.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 CZ 10.03.2010
IS 10.07.2010 BG 10.06.2010
LT 10.03.2010 LV 10.03.2010
PL 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 913 090** (51) ***C08L 71/02***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 GR 30.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IE 27.07.2009
IS 28.02.2009 LT 29.10.2008
LV 29.10.2008 NL 29.10.2008
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 913 091** (51) ***C09B 43/16***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 FR 31.07.2009
IE 24.07.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
MC 31.07.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 913 096** (51) ***C09D 4/00***
(84) BG 31.03.2009 (84) GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 AT 21.07.2009
IE 31.12.2008 IS 30.04.2009
LT 31.12.2008 LV 31.12.2008
MC 31.07.2009 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 913 103** (51) ***C08L 33/00***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 GR 15.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 FR 31.08.2009
IE 02.08.2009 IS 14.05.2009
LT 14.01.2009 LV 14.01.2009

MC 31.08.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 913 164** (51) ***C14C 3/20***
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 21.07.2009
LT 19.11.2008
MC 31.07.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008
GR 20.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
FR 31.07.2009
IS 19.03.2009
LV 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 913 179** (51) ***C25D 17/00***
(84) LT 23.06.2010
LV 23.06.2010
GR 24.09.2010
SI 23.06.2010
(84) SE 23.06.2010
FI 23.06.2010
PL 23.06.2010

(11) **1 913 188** (51) ***D04H 3/14***
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) BE 07.01.2009
GR 08.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
IE 27.07.2009
LT 07.01.2009
MC 31.07.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 913 189** (51) ***D05B 23/00***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
GR 29.01.2010
EE 28.10.2009
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 913 197** (51) ***D07B 1/22***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
SK 20.01.2010
BG 20.04.2010
LV 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 913 221** (51) ***E05F 11/38***
(84) NL 17.03.2010
GR 18.06.2010
FI 17.03.2010
SE 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
PL 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) ES 28.06.2010
EE 17.03.2010
CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010
BG 17.06.2010
LV 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 913 226** (51) ***E06B 9/34***
(84) BE 31.08.2009
GR 18.03.2009
(84) BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 31.08.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
EE 17.12.2008
AT 05.08.2009
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 913 228** (51) ***E21B 17/00***
(84) LT 16.06.2010
AT 16.06.2010
FI 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) SE 16.06.2010
LV 16.06.2010
GR 17.09.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 913 229** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.07.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) BE 31.07.2009
GR 07.08.2009
DE 02.02.2010
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 913 233** (51) ***E21B 43/24***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
GR 16.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 15.09.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CZ 15.07.2009
DE 02.02.2010
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 18.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 913 242** (51) ***F01N 1/04***
(84) BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
AT 05.07.2009
IS 28.02.2009
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) GR 30.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 913 253** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 11.03.2009
GR 12.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.07.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 913 267** (51) ***F16B 19/08***
(84) BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
EE 14.10.2009
IE 14.10.2009
(84) CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
LV 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 913 269** (51) ***F16C 33/12***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
ES 27.03.2010
FI 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
CY 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 913 277** (51) ***F16D 55/22***
(84) CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 913 279** (51) ***F16D 65/14***
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 913 289** (51) ***F16H 48/06***
(84) BE 31.07.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 31.07.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 913 297** (51) ***F16L 15/04***
(84) BE 06.05.2009
GR 07.08.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
IE 21.07.2009
LT 06.05.2009
MC 31.07.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 913 321** (51) ***F27B 7/36***
(84) AT 02.12.2009
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
FI 02.12.2009
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009

SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 913 337** (51) ***G01C 25/00***
(84) AT 01.07.2009 BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
GR 02.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 913 366** (51) ***G01N 21/55***
(84) LT 09.06.2010 AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
LV 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 913 375** (51) ***G01N 27/83***
(84) AT 03.12.2008 BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 GR 04.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 IE 20.07.2009
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
LV 03.12.2008 MC 31.07.2009
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 913 377** (51) ***G01N 29/11***
(84) AT 20.01.2010 GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 SK 20.01.2010
IS 20.05.2010 BG 20.04.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010

(11) **1 913 384** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT 28.10.2009 BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 GR 29.01.2010
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
FI 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 LV 28.10.2009
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 913 394** (51) ***G01N 33/569***
(84) IE 20.01.2010 GR 21.04.2010
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
SK 20.01.2010 IS 20.05.2010
BG 20.04.2010 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010

(11) **1 913 406** (51) ***G01R 15/20***
(84) AT 27.01.2010 IE 27.01.2010
GR 28.04.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 SE 27.01.2010
CZ 27.01.2010 SK 27.01.2010
IS 27.05.2010 BG 27.04.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 913 410** (51) ***G01R 31/3183***
(84) LT 26.05.2010 SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
LV 26.05.2010 FI 26.05.2010
SI 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 PL 26.05.2010

(11) **1 913 414** (51) ***G01S 7/481***
(84) BE 30.06.2009 BG 04.06.2009
GR 05.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
FI 04.03.2009 IE 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 MC 30.06.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 913 430** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 28.01.2009 BE 28.01.2009
BG 28.04.2009 GR 29.04.2009
CZ 28.01.2009 EE 28.01.2009
FI 28.01.2009 IE 20.07.2009
IS 28.05.2009 LT 28.01.2009
LV 28.01.2009 MC 31.07.2009
NL 28.01.2009 PL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 913 504** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 23.12.2009 BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 CY 23.12.2009
FI 23.12.2009 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 913 569** (51) ***G08G 5/04***
(84) BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 FI 08.10.2008
IE 08.10.2008 IS 08.02.2009
LT 08.10.2008 LV 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 17.02.2009
RO 08.10.2008 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 913 607** (51) ***H01F 27/02***
(84) BG 30.03.2010 CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 IE 30.12.2009
IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
LV 30.12.2009 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 913 645** (51) ***H01L 31/117***
(84) BE 31.08.2009 BG 21.04.2009
GR 22.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
AT 09.08.2009 IE 21.01.2009
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
LV 21.01.2009 MC 31.08.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 913 651** (51) ***H01M 4/68***
(84) BG 19.02.2009 GR 20.02.2009
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
FI 19.11.2008 AT 07.08.2009
IE 19.11.2008 IS 19.03.2009
LT 19.11.2008 LV 19.11.2008
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 913 659** (51) ***H01R 13/625***
(84) BE 31.08.2009 BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
FI 25.03.2009 AT 11.08.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
MC 31.08.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 31.08.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 913 680** (51) ***H02M 3/335***
(84) IE 03.03.2010 GR 04.06.2010
EE 03.03.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 SK 03.03.2010
IS 03.07.2010 BG 03.06.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
PL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 913 686** (51) ***H03D 1/22***
(84) AT 10.12.2008 BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IE 26.07.2009
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
LV 10.12.2008 MC 31.07.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 913 692** (51) ***H03H 17/02***
(84) NL 28.04.2010 ES 08.08.2010
LT 28.04.2010 SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 IS 28.08.2010
LV 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 26.05.2010
PL 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 913 693** (51) ***H03K 3/84***
(84) AT 02.12.2009 BG 02.03.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
GR 03.03.2010 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
IE 02.12.2009 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009

SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 913 694** (51) ***H03K 17/22***
(84) IE 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
ES 24.04.2010 EE 13.01.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
CZ 13.01.2010 IS 13.05.2010
BG 13.04.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 913 709** (51) ***H04B 7/185***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
LT 28.04.2010 AT 28.04.2010
IS 28.08.2010 LV 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 26.05.2010
PL 28.04.2010

(11) **1 913 712** (51) ***H04B 10/10***
(84) NL 24.03.2010 (84) ES 05.07.2010
AT 24.03.2010 GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 CZ 24.03.2010
IS 24.07.2010 BG 24.06.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
PL 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 913 714** (51) ***H04B 10/18***
(84) NL 24.03.2010 (84) ES 05.07.2010
GR 25.06.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 CZ 24.03.2010
SK 24.03.2010 IS 24.07.2010
BG 24.06.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 PL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 913 739** (51) ***H04L 1/00***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
LT 28.04.2010 SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 IS 28.08.2010
LV 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 26.05.2010
PL 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 913 780** (51) ***H04N 7/26***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 913 782** (51) ***H04W 4/02***
(84) BG 16.03.2010 (84) CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 CY 16.12.2009
FI 16.12.2009 IE 16.12.2009
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 913 796** (51) ***H05B 7/12***
(84) GR 20.02.2009 (84) BE 31.07.2009
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
IE 19.11.2008 IS 19.03.2009
LT 19.11.2008 LV 19.11.2008
MC 31.07.2009 NL 19.11.2008
PL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 913 801** (51) ***H05K 3/24***
(84) BE 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
CY 23.12.2009 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
NL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 914 229** (51) ***C07D 307/91***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
AT 16.06.2010 LV 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 914 272** (51) ***C08L 33/08***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 IE 08.08.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 MC 31.08.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 914 276** (51) ***C09C 1/56***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 CY 23.12.2009
FI 23.12.2009 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 914 821** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT 30.12.2009 (84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009 GR 31.03.2010
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
CY 30.12.2009 FI 30.12.2009
IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
LV 30.12.2009 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 915 052** (51) ***A01K 77/00***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 IE 15.08.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 MC 31.08.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 915 065** (51) ***A41D 13/005***
(84) ES 23.08.2010 (84) LT 12.05.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010
IS 12.09.2010 LV 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
MC 31.05.2010 CY 26.05.2010
NL 12.05.2010 PL 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 915 071** (51) ***A47C 19/12***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 CY 16.12.2009
FI 16.12.2009 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 915 075** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 GR 22.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 IE 11.08.2009
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
LV 21.01.2009 MC 31.08.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 915 076** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 IE 11.08.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 MC 31.08.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 915 077** (51) ***A47J 45/07***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 915 113** (51) ***A61F 2/84***
(84) NL 03.03.2010 (84) ES 14.06.2010
AT 03.03.2010 GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 SK 03.03.2010
IS 03.07.2010 BG 03.06.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
PL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 915 114** (51) ***A61F 5/56***
(84) BG 18.02.2010 (84) CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 GR 19.02.2010
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
FI 18.11.2009 IE 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 915 128** (51) ***A61K 9/00***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 25.05.2009
GR 26.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
FI 25.02.2009 AT 24.07.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LV 25.02.2009 MC 31.07.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 915 216** (51) ***B05B 1/34***
(84) BG 11.06.2009 (84) GR 12.06.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 AT 05.07.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
MC 31.07.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 915 218** (51) ***B05B 5/025***
(84) NL 10.03.2010 (84) ES 21.06.2010
AT 10.03.2010 GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
SE 10.03.2010 CZ 10.03.2010
SK 10.03.2010 IS 10.07.2010
BG 10.06.2010 LT 10.03.2010
LV 10.03.2010 PL 10.03.2010
RO 10.03.2010 SI 10.03.2010

(11) **1 915 226** (51) ***B22F 3/11***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 17.09.2009
GR 18.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 IE 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 31.08.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 915 228** (51) ***B23B 31/117***
(84) BG 15.01.2009 (84) GR 16.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 FI 15.10.2008
IE 15.10.2008 IS 15.02.2009
LT 15.10.2008 LV 15.10.2008
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 915 231** (51) ***B23P 9/04***
(84) LT 07.04.2010 (84) IS 07.08.2010
LV 07.04.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 CY 26.05.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 915 232** (51) ***B24B 7/18***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 GR 26.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 FR 31.08.2009
IE 18.08.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
MC 31.08.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 915 267** (51) ***B60J 5/06***
(84) IE 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 SK 17.02.2010
IS 17.06.2010 BG 17.05.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010

(11) **1 915 270** (51) ***B60J 10/00***
(84) BG 18.06.2009 (84) GR 19.06.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
FI 18.03.2009 AT 03.08.2009
IE 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
MC 31.08.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 27.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 915 283** (51) ***B61F 5/24***
(84) SE 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 915 305** (51) ***B65G 1/133***
(84) BE 17.12.2008 (84) BG 17.03.2009
GR 18.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 IE 09.06.2009
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LV 17.12.2008 MC 30.06.2009
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 915 317** (51) ***B66F 11/04***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 SK 20.01.2010
IS 20.05.2010 BG 20.04.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010

(11) **1 915 324** (51) ***C03C 17/34***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 GR 09.10.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
AT 09.08.2009 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 31.08.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 915 327** (51) ***C04B 35/56***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009
CY 09.12.2009 FI 09.12.2009
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 915 344** (51) ***C07D 213/78***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
GR 02.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IE 28.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
MC 31.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 915 347** (51) ***C07D 231/12***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
BG 28.04.2009 GR 29.04.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 IE 27.07.2009
IS 28.05.2009 LT 28.01.2009
LV 28.01.2009 MC 31.07.2009
NL 28.01.2009 PL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 915 358** (51) ***C07D 323/06***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 17.03.2009
GR 18.03.2009 CZ 01.08.2009
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 FR 31.08.2009
AT 01.08.2009 HU 02.08.2009
IE 17.12.2008 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 LV 17.12.2008
MC 31.08.2009 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 915 376** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 915 379** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
FI 11.11.2009 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 915 402** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 SK 20.01.2010
IS 20.05.2010 BG 20.04.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 915 409** (51) ***C08G 18/24***
(84) LT 21.04.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 IS 21.08.2010
LV 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 CY 26.05.2010
PL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 915 412** (51) ***C08G 65/329***
(84) NL 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
GR 25.06.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 SE 24.03.2010
CZ 24.03.2010 SK 24.03.2010
IS 24.07.2010 BG 24.06.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
PL 24.03.2010 RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 915 425** (51) ***C08L 1/26***
(84) BG 11.05.2009 (84) GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 AT 03.08.2009
IE 11.02.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009
MC 31.08.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 915 435** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 18.11.2009 (84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
GR 19.02.2010 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IE 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 915 464** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 17.09.2009
GR 18.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 AT 17.08.2009
IE 17.06.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
MC 31.08.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 915 487** (51) ***E04C 2/06***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
LV 02.06.2010 FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 915 491** (51) ***E04D 13/147***
(84) ES 08.08.2010 (84) LT 28.04.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
IS 28.08.2010 LV 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
CY 26.05.2010 PL 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 915 496** (51) ***E04H 4/16***
(84) ES 04.06.2010 (84) AT 24.02.2010
GR 25.05.2010 BE 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
SK 24.02.2010 IS 24.06.2010
BG 24.05.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 915 504** (51) ***E21B 17/00***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
AT 16.06.2010 FI 16.06.2010
SI 16.06.2010 LV 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 915 517** (51) ***F01L 13/00***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 18.06.2009
GR 19.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
AT 08.07.2009 IE 18.03.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 MC 31.07.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 27.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 915 519** (51) ***F01N 7/10***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 31.08.2009
BG 25.05.2009 GR 26.05.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
IE 25.02.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
MC 31.08.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 915 520** (51) ***F01N 7/18***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 915 539** (51) ***F16B 7/18***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 915 564** (51) ***F16L 39/04***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 915 566** (51) ***F17C 5/00***
(84) AT 25.07.2009 (84) BE 31.07.2009
BG 04.06.2009 GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 IE 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 MC 31.07.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 915 567** (51) ***F17C 5/00***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 31.07.2009
BG 25.05.2009 GR 26.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LV 25.02.2009 MC 31.07.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 915 577** (51) ***F24F 6/00***
(84) IE 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
SE 06.01.2010 CZ 06.01.2010
SK 06.01.2010 IS 06.05.2010
BG 06.04.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SI 06.01.2010

(11) **1 915 595** (51) ***G01F 23/04***
(84) AT 18.11.2009 (84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
GR 19.02.2010 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IE 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 915 620** (51) ***G01N 33/564***
(84) LT 02.06.2010 (84) LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 915 627** (51) ***G01P 3/80***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 31.07.2009

BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
GR 22.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IE 21.01.2009
LT 21.01.2009
MC 31.07.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 915 632** (51) ***G01R 31/317***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
GR 02.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IE 09.08.2009
LT 01.04.2009
MC 31.08.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 915 644** (51) ***G02B 7/182***
(84) LT 26.05.2010
IS 26.09.2010
FI 26.05.2010
CY 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) SE 26.05.2010
LV 26.05.2010
GR 27.08.2010
PL 26.05.2010

(11) **1 915 683** (51) ***G06F 11/16***
(84) BE 31.07.2009
GR 27.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
FR 31.07.2009
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 31.07.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
AT 24.07.2009
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 915 685** (51) ***G06F 11/16***
(84) BE 31.07.2009
GR 06.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
AT 24.07.2009
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 31.07.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 915 686** (51) ***G06F 11/16***
(84) BE 31.07.2009
GR 12.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.07.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
AT 25.07.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 915 689** (51) ***G06F 11/16***
(84) BE 31.07.2009
GR 27.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
AT 26.07.2009
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 31.07.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 915 740** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 915 746** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
GR 25.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
IE 31.07.2009
LT 24.06.2009
MC 31.07.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 915 767** (51) ***H01J 35/10***
(84) BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
ES 18.01.2010
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 915 796** (51) ***H01M 8/16***
(84) ES 12.07.2010
EE 31.03.2010
CY 31.03.2010
SK 31.03.2010
LT 31.03.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 915 797** (51) ***H01M 8/24***
(84) NL 10.03.2010
GR 11.06.2010
FI 10.03.2010
RO 10.03.2010
CZ 10.03.2010
BG 10.06.2010
LV 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
SE 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
PL 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 915 801** (51) ***H01R 13/24***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
(84) BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
EE 07.10.2009
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
ES 18.01.2010
LT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 915 802** (51) ***H01R 13/514***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
GR 02.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IE 15.08.2009
LT 01.04.2009
MC 31.08.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 915 821** (51) ***H03K 3/57***
(84) AT 18.03.2009
GR 19.06.2009
EE 18.03.2009
FR 02.06.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SI 18.03.2009
(84) BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 31.05.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 915 840** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 31.07.2009
GR 14.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.07.2009
PT 13.09.2009
SK 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 915 889** (51) ***H05B 7/02***
(84) BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
IE 22.10.2008
LT 22.10.2008
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) GR 23.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IS 22.02.2009
LV 22.10.2008
PL 22.10.2008
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 916 902** (51) ***A22C 9/00***
(84) BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
CY 16.12.2009
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
PT 16.04.2010
SK 16.12.2009
(84) CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 916 947** (51) ***A61B 8/12***
(84) LT 14.04.2010
AT 14.04.2010
LV 14.04.2010
SI 14.04.2010
CY 26.05.2010
(84) SE 14.04.2010
IS 14.08.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
PL 14.04.2010

(11) **1 916 952** (51) ***A61B 17/62***
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
FI 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
IS 02.04.2010

LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009
LV 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009

(11) **1 916 987** (51) ***A61K 8/19***
(84) LT 16.06.2010 (84) LV 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 917 014** (51) ***A61K 31/428***
(84) AT 07.10.2009 (84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009 GR 08.01.2010
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
FI 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 917 032** (51) ***A61K 39/08***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 FI 01.04.2009
IE 18.08.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 LV 01.04.2009
MC 31.08.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 917 050** (51) ***A61L 27/52***
(84) NL 14.04.2010 (84) LT 14.04.2010
IS 14.08.2010 FI 14.04.2010
SI 14.04.2010 LV 14.04.2010
GR 15.07.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 917 051** (51) ***A61L 27/56***
(84) LT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010
LV 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 PL 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 917 062** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 GR 22.01.2010
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 917 082** (51) ***B01D 15/16***
(84) NL 17.02.2010 (84) AT 17.02.2010
IE 17.02.2010 EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
CZ 17.02.2010 IS 17.06.2010
BG 17.05.2010 LT 17.02.2010
LV 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 917 085** (51) ***B01D 29/11***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IE 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 917 098** (51) ***B01J 13/16***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 917 103** (51) ***B01J 31/18***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
LV 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 917 116** (51) ***B22F 3/11***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 03.09.2009
GR 04.09.2009 CZ 03.06.2009
DE 02.03.2010 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
AT 17.08.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 MC 31.08.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 917 118** (51) ***B23C 5/24***
(84) ES 04.06.2010 (84) IE 24.02.2010
GR 25.05.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
SK 24.02.2010 IS 24.06.2010
BG 24.05.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 NL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 917 135** (51) ***B29C 55/22***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 917 170** (51) ***B60T 17/22***
(84) NL 07.04.2010 (84) ES 18.07.2010
LT 07.04.2010 SE 07.04.2010
AT 07.04.2010 IS 07.08.2010
LV 07.04.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 CY 26.05.2010
PL 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 917 177** (51) ***B62D 25/08***
(84) BG 04.05.2009 (84) GR 05.05.2009
CZ 04.02.2009 BE 31.10.2009
DK 04.02.2009 EE 04.02.2009
FI 04.02.2009 IE 04.02.2009
IS 04.06.2009 LT 04.02.2009
LV 04.02.2009 MC 31.10.2009
NL 04.02.2009 PL 04.02.2009
PT 06.07.2009 RO 04.02.2009
SE 04.05.2009 SI 04.02.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 917 180** (51) ***B63B 1/00***
(84) AT 30.12.2009 (84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009 GR 31.03.2010
EE 30.12.2009 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 IE 30.12.2009
IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
LV 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 917 182** (51) ***B63G 13/02***
(84) AT 07.10.2009 (84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009 GR 08.01.2010
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 917 188** (51) ***B64C 25/00***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
LT 28.04.2010 SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 IS 28.08.2010
LV 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 26.05.2010
PL 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 917 193** (51) ***B65D 5/32***
(84) NL 17.03.2010 (84) ES 28.06.2010
AT 17.03.2010 GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
CZ 17.03.2010 IS 17.07.2010
BG 17.06.2010 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 PL 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 917 215** (51) ***C01G 25/00***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 GR 19.02.2010
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 917 225** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 31.07.2009
BG 17.03.2009 GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 IE 17.12.2008
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LV 17.12.2008 MC 31.07.2009
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 917 226** (51) ***C07C 7/144***
(84) AT 10.06.2009 (84) BG 10.09.2009
GR 11.09.2009 CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
IE 21.08.2009 IS 10.10.2009
LT 10.06.2009 LV 10.06.2009

MC 31.08.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 917 233** (51) ***C07C 215/68***
(84) AT 17.12.2008, BG 17.03.2009, CZ 17.12.2008, EE 17.12.2008, FR 31.08.2009, IS 17.04.2009, LV 17.12.2008, NL 17.12.2008, PT 18.05.2009, SE 17.03.2009, SK 17.12.2008
BE 31.08.2009, GR 18.03.2009, DK 17.12.2008, FI 17.12.2008, IE 23.08.2009, LT 17.12.2008, MC 31.08.2009, PL 17.12.2008, RO 17.12.2008, SI 17.12.2008

(11) **1 917 242** (51) ***C07D 209/52***
(84) AT 14.01.2009, GR 15.04.2009, DK 14.01.2009, FI 14.01.2009, IS 14.05.2009, LV 14.01.2009, NL 14.01.2009, PT 15.06.2009, SE 14.04.2009, SK 14.01.2009
BG 14.04.2009, CZ 14.01.2009, EE 14.01.2009, IE 18.08.2009, LT 14.01.2009, MC 31.08.2009, PL 14.01.2009, RO 14.01.2009, SI 14.01.2009

(11) **1 917 286** (51) ***C08G 18/68***
(84) AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, CZ 27.05.2009, IS 27.09.2009, LV 27.05.2009, RO 27.05.2009
BE 27.05.2009, GR 28.08.2009, IE 21.08.2009, LT 27.05.2009, MC 31.08.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 917 293** (51) ***C08G 79/04***
(84) AT 05.11.2008, BG 05.02.2009, CZ 05.11.2008, EE 05.11.2008, FI 05.11.2008, IS 05.03.2009, LV 05.11.2008, PL 05.11.2008, RO 05.11.2008, SI 05.11.2008
BE 05.11.2008, GR 06.02.2009, DK 05.11.2008, ES 16.02.2009, IE 04.08.2009, LT 05.11.2008, NL 05.11.2008, PT 06.04.2009, SE 05.02.2009, SK 05.11.2008

(11) **1 917 294** (51) ***C08J 5/12***
(84) NL 24.03.2010, AT 24.03.2010, BE 24.03.2010, FI 24.03.2010, SE 24.03.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, PL 24.03.2010, SK 24.03.2010
ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, EE 24.03.2010, RO 24.03.2010, CZ 24.03.2010, BG 24.06.2010, LV 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 917 308** (51) ***C08L 67/00***
(84) BG 10.03.2009, DK 10.12.2008, FI 10.12.2008, IS 10.04.2009, LV 10.12.2008, PT 11.05.2009, SE 10.03.2009, SK 10.12.2008
GR 11.03.2009, EE 10.12.2008, IE 10.12.2008, LT 10.12.2008, MC 31.07.2009, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008

(11) **1 917 312** (51) ***C09B 23/06***
(84) AT 29.04.2009, BG 29.07.2009, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, IS 29.08.2009, LV 29.04.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009
BE 29.04.2009, GR 30.07.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, IE 16.08.2009, LT 29.04.2009, MC 31.08.2009, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009

(11) **1 917 325** (51) ***C09K 19/40***
(84) AT 07.01.2009, BG 07.04.2009, CZ 07.01.2009, EE 07.01.2009, FI 07.01.2009, IS 07.05.2009, LV 07.01.2009, NL 07.01.2009, PT 08.06.2009, SE 07.04.2009, SK 07.01.2009
BE 07.01.2009, GR 08.04.2009, DK 07.01.2009, ES 18.04.2009, IE 28.07.2009, LT 07.01.2009, MC 31.07.2009, PL 07.01.2009, RO 07.01.2009, SI 07.01.2009

(11) **1 917 339** (51) ***C11D 9/22***
(84) LT 02.06.2010, LV 02.06.2010, GR 03.09.2010, SI 02.06.2010
AT 02.06.2010, FI 02.06.2010, CY 02.06.2010

(11) **1 917 340** (51) ***C11D 11/00***
(84) BE 17.12.2008, GR 18.03.2009, DK 17.12.2008, FI 17.12.2008, IS 17.04.2009, LV 17.12.2008, NL 17.12.2008, PT 18.05.2009, SE 17.03.2009, SK 17.12.2008
BG 17.03.2009, CZ 17.12.2008, EE 17.12.2008, IE 21.08.2009, LT 17.12.2008, MC 31.08.2009, PL 17.12.2008, RO 17.12.2008, SI 17.12.2008

(11) **1 917 365** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 17.03.2010, AT 17.03.2010, EE 17.03.2010, CY 17.03.2010, SK 17.03.2010, BG 17.06.2010, LV 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010
ES 28.06.2010, GR 18.06.2010, FI 17.03.2010, CZ 17.03.2010, IS 17.07.2010, LT 17.03.2010, PL 17.03.2010, SE 17.03.2010

(11) **1 917 385** (51) ***D01F 9/08***
(84) ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, FI 03.03.2010, CZ 03.03.2010, IS 03.07.2010, LT 03.03.2010, NL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
IE 03.03.2010, EE 03.03.2010, CY 03.03.2010, SK 03.03.2010, BG 03.06.2010, LV 03.03.2010, PL 03.03.2010, SE 03.03.2010

(11) **1 917 401** (51) ***E02D 29/14***
(84) AT 24.02.2010, BE 24.02.2010, FI 24.02.2010
GR 25.05.2010, EE 24.02.2010, CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010, IS 24.06.2010, LT 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010
SK 24.02.2010, BG 24.05.2010, LV 24.02.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 917 413** (51) ***E05C 9/02***
(84) BE 31.08.2009, GR 28.08.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, FR 31.08.2009, IE 27.05.2009, LT 27.05.2009, MC 31.08.2009, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009
BG 27.08.2009, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, AT 12.08.2009, IS 27.09.2009, LV 27.05.2009, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 917 416** (51) ***E21B 43/01***
(84) AT 14.01.2009, BG 14.04.2009, CZ 14.01.2009, EE 14.01.2009, FI 14.01.2009, IS 14.05.2009, LV 14.01.2009, PL 14.01.2009, RO 14.01.2009, SI 14.01.2009
BE 31.08.2009, GR 15.04.2009, DK 14.01.2009, ES 25.04.2009, IE 14.01.2009, LT 14.01.2009, MC 31.08.2009, PT 15.06.2009, SE 14.04.2009, SK 14.01.2009

(11) **1 917 419** (51) ***F01D 9/04***
(84) BE 31.08.2009, GR 07.08.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, FR 31.08.2009, IE 06.05.2009, LT 06.05.2009, MC 31.08.2009, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009
BG 06.08.2009, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, AT 09.08.2009, IS 06.09.2009, LV 06.05.2009, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 917 440** (51) ***F04B 53/16***
(84) BE 31.08.2009, GR 14.08.2009, EE 13.05.2009, IS 13.09.2009, LV 13.05.2009, PT 13.09.2009, SI 13.05.2009
BG 13.08.2009, CZ 13.05.2009, FI 13.05.2009, LT 13.05.2009, MC 31.08.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 917 445** (51) ***F15B 15/20***
(84) AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, IE 07.08.2009, LT 03.06.2009, MC 31.08.2009, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009
BE 03.06.2009, GR 04.09.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, FR 31.08.2009, IS 03.10.2009, LV 03.06.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 917 451** (51) ***F16D 65/60***
(84) AT 16.09.2009, CY 16.09.2009, GR 17.12.2009
BE 16.09.2009, CZ 16.09.2009, DK 16.09.2009

EE 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
FI 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 917 455** (51) ***F16F 9/512***
(84) BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
ES 20.03.2010
FI 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
CY 09.12.2009
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 917 462** (51) ***F16H 63/38***
(84) BE 31.07.2009
GR 20.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
AT 27.07.2009
IS 19.03.2009
LV 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
LT 19.11.2008
MC 31.07.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 917 466** (51) ***F21V 1/14***
(84) GR 25.06.2010
FI 24.03.2010
SK 24.03.2010
BG 24.06.2010
LV 24.03.2010
RO 24.03.2010
(84) EE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 917 529** (51) ***G01N 33/558***
(84) LT 30.06.2010
AT 30.06.2010
SI 30.06.2010
GR 01.10.2010
(84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010

(11) **1 917 535** (51) ***G01R 31/317***
(84) ES 30.08.2010
SE 19.05.2010
IS 19.09.2010
FI 19.05.2010
CY 26.05.2010
SI 19.05.2010
(84) LT 19.05.2010
AT 19.05.2010
LV 19.05.2010
GR 20.08.2010
PL 19.05.2010

(11) **1 917 564** (51) ***G05B 19/18***
(84) BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
CY 09.12.2009
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 917 565** (51) ***G05B 19/18***
(84) BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
CY 09.12.2009
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 917 592** (51) ***G06F 11/16***
(84) BE 31.07.2009
GR 04.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 03.08.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.07.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
AT 26.07.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 917 593** (51) ***G06F 11/16***
(84) BE 31.07.2009
GR 04.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
AT 26.07.2009
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 31.07.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 917 662** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 917 667** (51) ***H01C 1/14***
(84) IE 06.01.2010
EE 06.01.2010
CY 06.01.2010
SK 06.01.2010
BG 06.04.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
ES 17.04.2010
CZ 06.01.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 917 691** (51) ***H01M 4/50***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.07.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BE 31.07.2009
GR 18.09.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 917 701** (51) ***H01R 27/02***
(84) AT 30.09.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IS 30.01.2010
(84) BE 30.09.2009
GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 917 705** (51) ***H02H 7/18***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
EE 20.01.2010
CY 20.01.2010
SE 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SK 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
ES 01.05.2010
FI 20.01.2010
RO 20.01.2010
CZ 20.01.2010
BG 20.04.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 917 707** (51) ***H02J 1/14***
(84) BE 31.07.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
AT 07.07.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 31.07.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 917 727** (51) ***H04W 72/14***
(84) LT 09.06.2010
LV 09.06.2010
GR 10.09.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 917 756** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 08.04.2009
GR 09.07.2009
EE 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 917 764** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
EE 28.10.2009
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 917 768** (51) ***H04L 12/58***
(84) NL 24.03.2010
AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
FI 24.03.2010
SE 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
EE 24.03.2010
RO 24.03.2010
CZ 24.03.2010
BG 24.06.2010
LV 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 917 812** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009

ES 22.02.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
FI 11.11.2009
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 917 822** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
GR 26.02.2010
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
LT 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 917 835** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 917 841** (51) ***H05B 33/26***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FR 31.07.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
BE 06.05.2009
GR 07.08.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 24.07.2009
LT 06.05.2009
MC 31.07.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 918 359** (51) ***C11D 3/12***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
GR 24.03.2010
ES 03.04.2010
FI 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
BE 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
CY 23.12.2009
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 919 138** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.10.2009
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
EE 14.10.2009
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 919 314** (51) ***A41F 1/06***
(84) BG 02.03.2010
GR 03.03.2010
FI 02.12.2009
LT 02.12.2009
PT 02.04.2010
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
SE 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 919 319** (51) ***A43B 7/06***
(84) LT 26.05.2010
AT 26.05.2010
LV 26.05.2010
GR 27.08.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
IS 26.09.2010
FI 26.05.2010
CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 919 327** (51) ***A47C 19/00***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
ES 19.07.2009
IE 17.07.2009
LT 08.04.2009
MC 31.07.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
BE 08.04.2009
GR 09.07.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 919 338** (51) ***A47J 47/20***
(84) BE 31.08.2009
GR 19.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
AT 18.08.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
LT 18.02.2009
MC 31.08.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 919 410** (51) ***A61F 11/14***
(84) NL 21.04.2010
LT 21.04.2010
IS 21.08.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
PL 21.04.2010
ES 01.08.2010
AT 21.04.2010
LV 21.04.2010
SI 21.04.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 919 454** (51) ***A61K 9/16***
(84) NL 24.02.2010
GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
SE 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
SI 24.02.2010
AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
FI 24.02.2010
RO 24.02.2010
CZ 24.02.2010
BG 24.05.2010
LV 24.02.2010
PT 25.06.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 919 463** (51) ***A61K 31/00***
(84) LT 09.06.2010
AT 09.06.2010
FI 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
SE 09.06.2010
LV 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 919 483** (51) ***A61K 31/64***
(84) BG 30.03.2010
GR 31.03.2010
CY 30.12.2009
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 919 517** (51) ***A61K 51/12***
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
BE 14.01.2009
GR 15.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
IE 14.07.2009
LT 14.01.2009
MC 31.07.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 919 600** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
BE 01.04.2009
GR 02.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IE 04.08.2009
LT 01.04.2009
MC 31.08.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 919 613** (51) ***B01J 23/56***
(84) BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
LT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 919 636** (51) ***B07C 3/00***
(84) BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
ES 27.03.2010
FI 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
CY 16.12.2009
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 919 640** (51) ***B21D 37/14***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
EE 19.08.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 919 645** (51) ***B22D 27/00***
(84) NL 21.04.2010
LT 21.04.2010
IS 21.08.2010
FI 21.04.2010
CY 26.05.2010
SI 21.04.2010
ES 01.08.2010
SE 21.04.2010
LV 21.04.2010
GR 22.07.2010
PL 21.04.2010

(11) **1 919 657** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
BE 31.07.2009
GR 11.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 31.07.2009
PL 10.12.2008

PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 919 658** (51) ***B23Q 17/09***
(84) BE 31.08.2009
GR 18.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.08.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 919 659** (51) ***B23Q 17/20***
(84) BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
IE 15.10.2008
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
GR 16.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 919 661** (51) ***B23Q 17/22***
(84) BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
IE 08.10.2008
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 17.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
GR 09.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
LV 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 919 663** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 919 680** (51) ***B29B 11/12***
(84) AT 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 919 683** (51) ***B29C 44/12***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
ES 20.03.2010
FI 09.12.2009
LT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
BE 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
CY 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 919 689** (51) ***B29C 49/12***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.08.2009
PL 06.05.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
BE 31.08.2009
GR 07.08.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 919 695** (51) ***B29D 30/42***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
GR 21.04.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
BG 20.04.2010
LV 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 919 705** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 21.06.2009
LT 18.02.2009
MC 30.06.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
BE 18.02.2009
GR 19.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
FR 30.06.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 919 714** (51) ***B42D 15/10***
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
CY 21.10.2009
GR 22.01.2010
EE 21.10.2009
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 919 740** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
IS 19.03.2009
LV 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
BE 19.11.2008
GR 20.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
LT 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 919 760** (51) ***B62D 65/02***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 919 762** (51) ***B62K 21/26***
(84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010
LV 14.04.2010
GR 15.07.2010
PL 14.04.2010
LT 14.04.2010
IS 14.08.2010
FI 14.04.2010
CY 26.05.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 919 775** (51) ***B64D 11/06***
(84) ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
IE 03.03.2010
EE 03.03.2010
CY 03.03.2010
SK 03.03.2010
BG 03.06.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 919 780** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
EE 07.10.2009
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 919 781** (51) ***B65D 5/02***
(84) LT 23.06.2010
AT 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
SE 23.06.2010
LV 23.06.2010
SI 23.06.2010
PL 23.06.2010

(11) **1 919 791** (51) ***B65D 41/34***
(84) ES 30.08.2010
SE 19.05.2010
IS 19.09.2010
FI 19.05.2010
CY 26.05.2010
SI 19.05.2010
LT 19.05.2010
AT 19.05.2010
LV 19.05.2010
GR 20.08.2010
PL 19.05.2010

(11) **1 919 792** (51) ***B65D 50/04***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 919 833** (51) ***C02F 3/12***
(84) LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
GR 01.10.2010
SE 30.06.2010
FI 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 919 850** (51) ***C07C 2/32***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 31.08.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
BE 18.03.2009
GR 19.06.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 11.08.2009
LT 18.03.2009
MC 31.08.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 919 859** (51) ***C07C 271/22***
(84) LT 02.06.2010
LV 02.06.2010
GR 03.09.2010
AT 02.06.2010
FI 02.06.2010
PL 02.06.2010

CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 919 885** (51) ***C07D 277/56***
(84) NL 28.04.2010 (84) LT 28.04.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
IS 28.08.2010 LV 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
CY 26.05.2010 PL 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 919 903** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 SK 27.01.2010
IS 27.05.2010 BG 27.04.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010

(11) **1 919 943** (51) ***C07K 14/47***
(84) NL 24.03.2010 (84) ES 05.07.2010
GR 25.06.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 SE 24.03.2010
CZ 24.03.2010 SK 24.03.2010
IS 24.07.2010 BG 24.06.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
PL 24.03.2010 RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 919 960** (51) ***C08C 19/36***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 27.08.2009
GR 28.08.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
AT 16.08.2009 IE 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 MC 31.08.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 919 962** (51) ***C08F 2/38***
(84) NL 21.04.2010 (84) ES 01.08.2010
LT 21.04.2010 SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 IS 21.08.2010
LV 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 CY 26.05.2010
PL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 919 969** (51) ***C08F 214/06***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 24.03.2009
GR 25.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
FR 31.08.2009 AT 09.08.2009
IE 24.12.2008 IS 24.04.2009
LT 24.12.2008 LV 24.12.2008
MC 31.08.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 919 974** (51) ***C08G 18/61***
(84) BG 26.02.2009 (84) GR 27.02.2009
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 IE 01.08.2009
IS 26.03.2009 LT 26.11.2008
LV 26.11.2008 MC 31.08.2009
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 919 975** (51) ***C08G 63/42***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 31.08.2009
BG 17.03.2009 GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
FR 31.08.2009 IE 28.08.2009
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LV 17.12.2008 MC 31.08.2009
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 919 988** (51) ***C08J 9/00***
(84) BG 01.07.2009 (84) GR 02.07.2009
EE 01.04.2009 IE 01.04.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 MC 31.08.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009

(11) **1 919 990** (51) ***C08J 9/00***
(84) BG 01.07.2009 (84) GR 02.07.2009
EE 01.04.2009 IE 01.04.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 MC 31.08.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009

(11) **1 919 991** (51) ***C08J 9/00***
(84) BG 11.05.2009 (84) GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 FI 11.02.2009
IE 11.02.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009
MC 31.08.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 919 992** (51) ***C08J 9/42***
(84) NL 24.02.2010 (84) IE 24.02.2010
GR 25.05.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
CZ 24.02.2010 IS 24.06.2010
BG 24.05.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 919 993** (51) ***C08J 9/42***
(84) BG 11.02.2010 (84) CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
FI 11.11.2009 IE 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 919 996** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IE 31.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
MC 31.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 920 012** (51) ***C09D 5/03***
(84) BG 06.08.2009 (84) GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 IE 09.08.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 MC 31.08.2009
RO 06.05.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 920 019** (51) ***C09J 7/00***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
GR 03.03.2010 EE 02.12.2009
FI 02.12.2009 IE 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 920 036** (51) ***C11C 5/00***
(84) LT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010
AT 30.06.2010 LV 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
PL 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 920 042** (51) ***C11D 3/50***
(84) LT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010
LV 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 920 044** (51) ***C12M 1/00***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 GR 02.10.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 MC 31.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 920 076** (51) ***C21C 5/46***
(84) BG 25.05.2009 (84) GR 26.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 IE 25.02.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LV 25.02.2009 MC 31.08.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 920 095** (51) ***D04B 1/00***
(84) NL 10.03.2010 (84) ES 21.06.2010
AT 10.03.2010 GR 11.06.2010
EE 10.03.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 CZ 10.03.2010
IS 10.07.2010 BG 10.06.2010
LT 10.03.2010 LV 10.03.2010
PL 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 920 097** (51) ***D04B 7/32***
(84) AT 21.10.2009 (84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
GR 22.01.2010 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010

FI 21.10.2009
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 920 102** (51) ***D06F 58/22***
(84) AT 27.06.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 10.09.2009 GR 11.09.2009
CZ 10.06.2009 DK 10.06.2009
EE 10.06.2009 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 IE 10.06.2009
IS 10.10.2009 LT 10.06.2009
LV 10.06.2009 MC 30.06.2009
NL 10.06.2009 PL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 920 123** (51) ***E05B 9/08***
(84) LT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010
AT 30.06.2010 LV 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
PL 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 920 126** (51) ***E05B 47/06***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 18.05.2009
GR 19.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
AT 11.08.2009 IE 18.02.2009
IS 18.06.2009 LT 18.02.2009
LV 18.02.2009 MC 31.08.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 920 127** (51) ***E05C 17/20***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 31.07.2009
BG 03.03.2009 GR 04.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 FR 31.07.2009
IE 03.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
MC 31.07.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 920 142** (51) ***F02C 9/28***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 22.07.2009
GR 23.07.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
FI 22.04.2009 IE 22.04.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 MC 31.08.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 920 144** (51) ***F02D 35/02***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
GR 20.11.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 920 155** (51) ***F02M 55/02***
(84) IE 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
SK 06.01.2010 IS 06.05.2010
BG 06.04.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 920 173** (51) ***F16H 37/04***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 01.07.2009
GR 02.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
FR 31.08.2009 IE 01.04.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 MC 31.08.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 920 176** (51) ***F16J 15/00***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 18.06.2009
GR 19.06.2009 CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
AT 25.08.2009 IE 18.03.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 MC 31.08.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 27.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 920 178** (51) ***F16L 7/00***
(84) AT 07.10.2009 (84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009 GR 08.01.2010
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 920 183** (51) ***F16L 37/092***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 GR 09.10.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
AT 29.08.2009 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 31.08.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 920 206** (51) ***F27D 3/14***
(84) BG 25.06.2009 (84) GR 26.06.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
IE 16.08.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
MC 31.08.2009 PT 31.08.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 920 207** (51) ***F28D 5/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 920 234** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 31.07.2009
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 IE 05.11.2008
IS 05.03.2009 LT 05.11.2008
LV 05.11.2008 MC 31.07.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 920 238** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
BG 10.09.2009 GR 11.09.2009
CZ 10.06.2009 DK 10.06.2009
EE 10.06.2009 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 IE 01.09.2009
IS 10.10.2009 LT 10.06.2009
LV 10.06.2009 MC 30.09.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 920 239** (51) ***G01N 33/53***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 920 255** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
CZ 13.01.2010 IS 13.05.2010
BG 13.04.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 920 264** (51) ***G01R 31/36***
(84) IE 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 SK 27.01.2010
IS 27.05.2010 BG 27.04.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010

(11) **1 920 281** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 31.08.2009
BG 25.06.2009 GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 IE 25.03.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009

LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
MC 31.08.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 920 283** (51) ***G02B 7/00***
(84) BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 920 355** (51) ***G06F 17/21***
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
CY 21.10.2009
GR 22.01.2010
ES 01.02.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 920 415** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 920 421** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 31.07.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
BE 31.07.2009
GR 04.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
FR 31.07.2009
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 920 434** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
LT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
BE 21.10.2009
GR 22.01.2010
EE 21.10.2009
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
SE 21.10.2009

(11) **1 920 444** (51) ***H01B 3/22***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
IE 29.08.2009
LT 03.12.2008
MC 31.08.2009
PT 04.05.2009
BE 03.12.2008
GR 04.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 920 449** (51) ***H01H 13/70***
(84) BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
AT 26.08.2009
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
GR 27.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008

(11) **1 920 450** (51) ***H01H 25/06***
(84) BE 08.04.2009
GR 09.07.2009
EE 08.04.2009
IE 21.08.2009
LT 08.04.2009
MC 31.08.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 920 474** (51) ***H01L 41/053***
(84) BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 920 476** (51) ***H01L 41/053***
(84) BE 31.07.2009
GR 19.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
AT 21.07.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
LT 18.02.2009
MC 31.07.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 920 489** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
ES 02.05.2009
IE 03.08.2009
LT 21.01.2009
MC 31.08.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
BE 21.01.2009
GR 22.04.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 920 510** (51) ***H01T 13/44***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
BE 31.05.2009
GR 01.04.2009
EE 31.12.2008
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 31.05.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 920 522** (51) ***H02K 5/15***
(84) BE 31.08.2009
BG 15.07.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 31.08.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 31.08.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
AT 01.08.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 920 559** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 30.08.2010
SE 19.05.2010
IS 19.09.2010
FI 19.05.2010
CY 26.05.2010
SI 19.05.2010
LT 19.05.2010
AT 19.05.2010
LV 19.05.2010
GR 20.08.2010
PL 19.05.2010

(11) **1 920 582** (51) ***H04M 1/60***
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IE 11.11.2009
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 920 618** (51) ***H04W 16/18***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
ES 27.03.2010
FI 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
CY 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 920 642** (51) ***H05B 41/295***
(84) NL 17.02.2010
GR 18.05.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010
BG 17.05.2010
LV 17.02.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010
IE 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
RO 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
PL 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 920 644** (51) ***H05B 41/298***
(84) BE 31.08.2009
GR 18.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
AT 28.08.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.08.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 920 921** (51) ***B32B 27/36***
(84) LT 02.06.2010
AT 02.06.2010
FI 02.06.2010
SE 02.06.2010
LV 02.06.2010
GR 03.09.2010

PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 921 198** (51) ***D06F 39/00***
(84) LT 02.06.2010
AT 02.06.2010
FI 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010
LV 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 921 666** (51) ***H01K 1/18***
(84) NL 31.03.2010
AT 31.03.2010
EE 31.03.2010
CY 31.03.2010
SK 31.03.2010
LT 31.03.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
(84) ES 12.07.2010
BE 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 921 796** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
ES 27.03.2010
FI 16.12.2009
LT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
CY 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009

(11) **1 921 921** (51) ***A22B 3/08***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
ES 27.03.2010
FI 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
CY 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 921 932** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IE 24.08.2009
LT 11.02.2009
MC 31.08.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
GR 12.05.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IS 11.06.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 921 937** (51) ***A41D 19/00***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 921 938** (51) ***A42B 3/30***
(84) LT 16.06.2010
AT 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010
LV 16.06.2010
GR 17.09.2010
CY 16.06.2010
PL 16.06.2010

(11) **1 921 941** (51) ***A45C 13/36***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 30.09.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 30.09.2009
GR 18.09.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 921 955** (51) ***A47J 42/08***
(84) BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
CY 16.12.2009
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009

(11) **1 921 956** (51) ***A47J 43/07***
(84) LT 09.06.2010
FI 09.06.2010
PL 09.06.2010
(84) LV 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 921 957** (51) ***A47J 43/07***
(84) BE 31.08.2009
GR 28.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.08.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 921 958** (51) ***A47J 43/07***
(84) BE 31.08.2009
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
GR 06.11.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 921 959** (51) ***A47J 43/07***
(84) BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
ES 20.03.2010
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SK 09.12.2009
(84) CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
CY 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009

(11) **1 921 960** (51) ***A47J 43/08***
(84) BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
ES 20.03.2010
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
(84) CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
CY 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 921 961** (51) ***A47J 43/08***
(84) BE 31.08.2009
GR 05.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
IE 04.03.2009
LT 04.03.2009
MC 31.08.2009
PT 18.08.2009
SK 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
RO 04.03.2009

(11) **1 921 962** (51) ***A47J 43/08***
(84) BE 31.08.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.08.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
GR 30.10.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 921 963** (51) ***A47J 43/10***
(84) BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) GR 07.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.07.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 921 992** (51) ***A61B 5/15***
(84) BE 31.08.2009
GR 25.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
LT 24.12.2008
MC 31.08.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
AT 05.08.2009
IS 24.04.2009
LV 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 922 004** (51) ***A61B 17/88***
(84) BE 31.07.2009
GR 18.09.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.07.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
AT 01.07.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 922 017** (51) ***A61C 17/22***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
(84) BE 08.04.2009
GR 09.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IE 16.08.2009
LT 08.04.2009
MC 31.08.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

SK 08.04.2009

(11) **1 922 043** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 GR 15.01.2010
EE 14.10.2009 FI 14.10.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 922 074** (51) ***A61K 31/58***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
SK 17.02.2010 IS 17.06.2010
BG 17.05.2010 LT 17.02.2010
LV 17.02.2010 NL 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 922 133** (51) ***B01D 53/26***
(84) BG 04.02.2010 (84) CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 GR 05.02.2010
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IE 04.11.2009 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 LV 04.11.2009
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 922 139** (51) ***B01F 15/00***
(84) BG 16.03.2010 (84) CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 CY 16.12.2009
IE 16.12.2009 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 922 162** (51) ***B21D 37/16***
(84) BE 30.09.2009 (84) GR 26.05.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
FI 25.02.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
MC 30.09.2009

(11) **1 922 170** (51) ***B23B 31/00***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 22.07.2009
GR 23.07.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 FI 22.04.2009
IE 22.04.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
MC 31.08.2009 NL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 922 171** (51) ***B23B 31/02***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 GR 06.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 AT 07.09.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 30.09.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 922 185** (51) ***B26B 21/52***
(84) AT 20.01.2010 (84) EE 20.01.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
RO 20.01.2010 CZ 20.01.2010
IS 20.05.2010 BG 20.04.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
PT 20.05.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 922 192** (51) ***B27B 5/065***
(84) BE 21.10.2009 (84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
GR 22.01.2010 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 FI 21.10.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 922 206** (51) ***B29C 49/78***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 31.08.2009
BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 08.10.2008
IS 08.02.2009 LT 08.10.2008
LV 08.10.2008 MC 31.08.2009
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 17.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 922 207** (51) ***B29C 63/16***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 GR 22.01.2010
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 922 219** (51) ***B60J 7/14***
(84) NL 24.02.2010 (84) ES 04.06.2010
IE 24.02.2010 GR 25.05.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 SE 24.02.2010
CZ 24.02.2010 SK 24.02.2010
IS 24.06.2010 BG 24.05.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SI 24.02.2010

(11) **1 922 226** (51) ***B60P 1/44***
(84) LT 21.04.2010 (84) SE 21.04.2010
IS 21.08.2010 LV 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
CY 26.05.2010 PL 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 922 228** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 GR 25.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 FR 31.08.2009
IE 31.08.2009 IS 24.04.2009
LT 24.12.2008 LV 24.12.2008
MC 31.08.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 922 231** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 31.12.2008 (84) BG 31.03.2009
GR 01.04.2009 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 IS 30.04.2009
LT 31.12.2008 LV 31.12.2008
MC 30.09.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 922 232** (51) ***B60R 21/237***
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 922 233** (51) ***B60T 7/10***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
LT 05.05.2010 SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
LV 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 26.05.2010
PL 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 922 237** (51) ***B62B 3/16***
(84) AT 25.02.2009 (84) BG 25.05.2009
GR 26.05.2009 CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009 IE 31.08.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LV 25.02.2009 MC 31.08.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 922 238** (51) ***B62B 9/28***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
CY 23.12.2009 FI 23.12.2009
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 922 248** (51) ***B64C 13/42***
(84) SE 21.04.2010

(11) **1 922 251** (51) ***B64D 29/08***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 31.08.2009
BG 06.08.2009 GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 IE 06.05.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 MC 31.08.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 922 254** (51) ***B65B 55/20***
(84) NL 17.03.2010 (84) ES 28.06.2010
AT 17.03.2010 GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010

RO 17.03.2010
CZ 17.03.2010
BG 17.06.2010
LV 17.03.2010
SI 17.03.2010
SE 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
PL 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 922 256** (51) ***B65D 23/10***
(84) AT 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
CY 09.12.2009
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 922 257** (51) ***B01D 61/10***
(84) LT 30.06.2010
AT 30.06.2010
SI 30.06.2010
GR 01.10.2010
(84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010

(11) **1 922 266** (51) ***B65D 83/00***
(84) NL 12.05.2010
LT 12.05.2010
AT 12.05.2010
LV 12.05.2010
GR 13.08.2010
PL 12.05.2010
(84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010
IS 12.09.2010
FI 12.05.2010
CY 26.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 922 270** (51) ***B65G 17/20***
(84) NL 14.04.2010
LT 14.04.2010
AT 14.04.2010
LV 14.04.2010
GR 15.07.2010
SI 14.04.2010
(84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010
IS 14.08.2010
FI 14.04.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 922 272** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 15.10.2008
GR 16.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
IE 15.10.2008
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 922 273** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 26.11.2008
GR 27.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 922 316** (51) ***C07D 409/14***
(84) NL 03.03.2010
GR 04.06.2010
FI 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
BG 03.06.2010
LV 03.03.2010
RO 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
EE 03.03.2010
CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
PL 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 922 341** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FR 31.08.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 11.08.2009
LT 31.12.2008
MC 31.08.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 922 342** (51) ***C08F 10/02***
(84) BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
EE 07.10.2009
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
(84) CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
LT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 922 347** (51) ***C08G 18/00***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
IE 05.09.2009
LT 25.03.2009
MC 30.09.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
GR 26.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IS 25.07.2009
LV 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 922 355** (51) ***C08G 85/00***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
IE 25.08.2009
LT 11.03.2009
MC 31.08.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
GR 12.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 922 373** (51) ***C09D 11/10***
(84) NL 03.03.2010
GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
CY 03.03.2010
SE 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
PL 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
FI 03.03.2010
RO 03.03.2010
CZ 03.03.2010
BG 03.06.2010
LV 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 922 378** (51) ***C09J 7/02***
(84) LT 19.05.2010
AT 19.05.2010
FI 19.05.2010
LV 19.05.2010
CY 26.05.2010
(84) SE 19.05.2010
IS 19.09.2010
SI 19.05.2010
GR 20.08.2010
PL 19.05.2010

(11) **1 922 379** (51) ***C09J 123/08***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
IE 05.06.2009
LT 31.12.2008
MC 30.06.2009
(84) BE 31.12.2008
GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 922 385** (51) ***C09K 19/02***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
EE 12.08.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 922 386** (51) ***C09K 19/02***
(84) AT 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
IE 11.11.2009
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 922 400** (51) ***C11D 17/00***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 922 402** (51) ***C11D 17/04***
(84) LT 05.05.2010
AT 05.05.2010
FI 05.05.2010
LV 05.05.2010
CY 26.05.2010
(84) SE 05.05.2010
IS 05.09.2010
SI 05.05.2010
GR 06.08.2010
PL 05.05.2010

(11) **1 922 420** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
BG 20.04.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010

(11) **1 922 443** (51) ***D06F 35/00***
(84) BE 31.08.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
AT 17.08.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.08.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 922 461** (51) ***E05B 29/00***
(84) ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
FI 24.02.2010
SK 24.02.2010
BG 24.05.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
(84) IE 24.02.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010

SI 24.02.2010

(11) **1 922 462** (51) ***E05B 29/00***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 922 464** (51) ***E05B 65/20***
(84) BG 08.01.2009 (84) GR 09.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 08.10.2008
IS 08.02.2009 IT 08.10.2008
LT 08.10.2008 LV 08.10.2008
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 17.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 922 498** (51) ***F16H 55/17***
(84) IE 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
IS 10.06.2010 BG 10.05.2010
LT 10.02.2010 LV 10.02.2010
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010

(11) **1 922 500** (51) ***F16H 61/22***
(84) BG 16.03.2010 (84) CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
CY 16.12.2009 FI 16.12.2009
IE 16.12.2009 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 922 504** (51) ***F16K 17/40***
(84) NL 24.02.2010 (84) ES 04.06.2010
AT 24.02.2010 GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
CZ 24.02.2010 IS 24.06.2010
BG 24.05.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 922 513** (51) ***F21S 8/00***
(84) BG 21.01.2010 (84) CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 GR 22.01.2010
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 922 526** (51) ***G01F 1/115***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 31.03.2009
GR 01.04.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 IS 30.04.2009
LT 31.12.2008 LV 31.12.2008
MC 30.09.2009 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008

(11) **1 922 529** (51) ***G01F 23/296***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
LT 28.04.2010 SE 28.04.2010
IS 28.08.2010 LV 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
CY 26.05.2010 PL 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 922 572** (51) ***G02B 5/09***
(84) AT 21.01.2009 (84) BG 21.04.2009
GR 22.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
FI 21.01.2009 IE 21.01.2009
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
LV 21.01.2009 MC 30.09.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 922 580** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 GR 05.02.2010
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
LV 04.11.2009 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 922 617** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 FR 31.08.2009
IE 03.08.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
MC 31.08.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 922 628** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 922 655** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 IE 26.07.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
LV 25.03.2009 MC 31.07.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 31.08.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 922 698** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 GR 22.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 FR 31.08.2009
IE 23.08.2009 IS 21.05.2009
LT 21.01.2009 LV 21.01.2009
MC 31.08.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 922 701** (51) ***G06T 17/20***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 17.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 31.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 922 706** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 28.04.2009 GR 29.04.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 IE 28.01.2009
IS 28.05.2009 LT 28.01.2009
LV 28.01.2009 MC 30.09.2009
NL 28.01.2009 PL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 922 718** (51) ***G10L 19/08***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
SK 27.01.2010 IS 27.05.2010
BG 27.04.2010 LT 27.01.2010
LV 27.01.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SI 27.01.2010

(11) **1 922 730** (51) ***G11B 20/00***
(84) BG 10.09.2009 (84) GR 11.09.2009
CZ 10.06.2009 DK 10.06.2009
EE 10.06.2009 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 IE 16.08.2009
IS 10.10.2009 LT 10.06.2009
LV 10.06.2009 MC 31.08.2009
PL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 922 787** (51) ***H01R 43/042***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 31.03.2009
GR 01.04.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
AT 25.08.2009 IE 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 MC 31.08.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008

SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 922 789** (51) ***H01S 5/183***
(84) AT 15.07.2009 BE 31.08.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.08.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 922 795** (51) ***H02J 7/00***
(84) BG 16.03.2010 CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
CY 16.12.2009 FI 16.12.2009
IE 16.12.2009 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 922 813** (51) ***G04F 10/00***
(84) NL 05.05.2010 ES 16.08.2010
LT 05.05.2010 SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
LV 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 26.05.2010
PL 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 922 818** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 06.01.2010 GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
EE 06.01.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 CZ 06.01.2010
IS 06.05.2010 BG 06.04.2010
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 922 836** (51) ***H04L 9/12***
(84) AT 12.08.2009 BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 30.09.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 922 841** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 19.05.2010 AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 LV 19.05.2010
SI 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 922 890** (51) ***H04W 12/02***
(84) BG 21.04.2009 GR 22.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 FI 21.01.2009
AT 10.07.2009 IE 21.01.2009
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
LV 21.01.2009 MC 31.07.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 922 894** (51) ***H04W 4/08***
(84) IE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 CY 06.01.2010
RO 06.01.2010 CZ 06.01.2010
IS 06.05.2010 BG 06.04.2010
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 922 939** (51) ***A23L 1/318***
(84) LT 26.05.2010 SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 924 156** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 06.05.2009 BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 FI 06.05.2009
IE 29.08.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 LV 06.05.2009
MC 31.08.2009 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 924 158** (51) ***A23L 1/22***
(84) LT 02.06.2010 SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 LV 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 924 175** (51) ***A47G 9/02***
(84) AT 03.03.2010 GR 04.06.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
SK 03.03.2010 IS 03.07.2010
BG 03.06.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 PL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 924 176** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 07.01.2009 BE 31.07.2009
BG 07.04.2009 GR 08.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 FR 31.07.2009
IE 07.01.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 LV 07.01.2009
MC 31.07.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 924 178** (51) ***A47J 31/46***
(84) AT 06.05.2009 BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 MC 30.09.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 924 185** (51) ***A47L 9/06***
(84) IE 27.01.2010 EE 27.01.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 SK 27.01.2010
IS 27.05.2010 BG 27.04.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 924 188** (51) ***A47L 9/06***
(84) BE 31.08.2009 BG 25.05.2009
GR 26.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
FI 25.02.2009 AT 23.08.2009
IE 25.02.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
MC 31.08.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 924 202** (51) ***A61B 5/15***
(84) BE 26.08.2009 BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 13.09.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 MC 30.09.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 924 230** (51) ***A61F 9/06***
(84) BG 07.04.2009 GR 08.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 FI 07.01.2009
IE 07.01.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 LV 07.01.2009
MC 30.09.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 924 270** (51) ***A61K 33/26***
(84) EE 17.03.2010 CY 17.03.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 924 296** (51) ***A61L 15/40***
(84) BE 31.08.2009 BG 18.05.2009
GR 19.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
AT 01.08.2009 IE 18.02.2009
IS 18.06.2009 LT 18.02.2009
LV 18.02.2009 MC 31.08.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 924 300** (51) ***A61L 27/28***
(84) LT 26.05.2010 SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010

CY 26.05.2010 PL 26.05.2010

(11) **1 924 302** (51) ***A61L 27/12***
(84) IS 28.08.2010 (84) CY 26.05.2010

(11) **1 924 305** (51) ***A61M 3/02***
(84) ES 04.06.2010 (84) IE 24.02.2010
GR 25.05.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 SK 24.02.2010
IS 24.06.2010 BG 24.05.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010

(11) **1 924 336** (51) ***B01D 45/16***
(84) NL 17.02.2010 (84) AT 17.02.2010
GR 18.05.2010 BE 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
CZ 17.02.2010 IS 17.06.2010
BG 17.05.2010 LT 17.02.2010
LV 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 924 346** (51) ***B01F 5/06***
(84) ES 14.06.2010 (84) IE 03.03.2010
GR 04.06.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 SK 03.03.2010
IS 03.07.2010 BG 03.06.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 924 349** (51) ***B01J 8/24***
(84) ES 27.06.2010 (84) AT 27.01.2010
GR 28.04.2010 BE 27.01.2010
EE 27.01.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 SE 27.01.2010
CZ 27.01.2010 SK 27.01.2010
IS 27.05.2010 BG 27.04.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SI 27.01.2010

(11) **1 924 356** (51) ***B01J 31/02***
(84) EE 20.01.2010 (84) CY 20.01.2010
SE 20.01.2010 IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010

(11) **1 924 360** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IE 07.09.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 MC 30.09.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 27.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 924 369** (51) ***B21B 37/32***
(84) IE 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010 CY 24.02.2010
SK 24.02.2010 IS 24.06.2010
BG 24.05.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 924 371** (51) ***B21D 28/34***
(84) AT 05.11.2008 (84) BG 05.02.2009
GR 06.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IE 05.11.2008 IS 05.03.2009
LT 05.11.2008 LV 05.11.2008
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 924 373** (51) ***B22D 19/14***
(84) NL 07.04.2010 (84) ES 18.07.2010
LT 07.04.2010 SE 07.04.2010
IS 07.08.2010 LV 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
CY 26.05.2010 PL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 924 377** (51) ***B23B 31/02***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 GR 30.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 AT 11.09.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 30.09.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 924 381** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
GR 30.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IE 28.08.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 31.08.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 924 388** (51) ***B23K 10/00***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 07.04.2009
GR 08.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
FI 07.01.2009 AT 30.08.2009
IE 07.01.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 LV 07.01.2009
MC 31.08.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 924 403** (51) ***B24B 9/00***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 GR 16.10.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 30.09.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 924 405** (51) ***B24D 3/06***
(84) NL 17.03.2010 (84) ES 28.06.2010
AT 17.03.2010 GR 18.06.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 RO 17.03.2010
CZ 17.03.2010 IS 17.07.2010
BG 17.06.2010 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 PL 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 924 409** (51) ***B25J 18/00***
(84) BG 29.01.2009 (84) GR 30.01.2009
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IE 29.10.2008 IS 28.02.2009
LT 29.10.2008 LV 29.10.2008
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SI 29.10.2008

(11) **1 924 420** (51) ***B29C 47/12***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 CZ 24.02.2010
IS 24.06.2010 BG 24.05.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
PT 25.06.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 924 421** (51) ***B29C 49/56***
(84) AT 02.12.2009 (84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
GR 03.03.2010 EE 02.12.2009
FI 02.12.2009 IE 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 924 422** (51) ***B29C 53/60***
(84) BE 11.03.2009 (84) BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 IS 11.07.2009
LV 11.03.2009 MC 31.08.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009

(11) **1 924 424** (51) ***B29C 65/78***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 31.08.2009
GR 25.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
IE 24.12.2008 IS 24.04.2009
LT 24.12.2008 LV 24.12.2008
MC 31.08.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 924 429** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT 23.06.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 18.05.2009 GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 18.02.2009
IS 18.06.2009 LT 18.02.2009
LV 18.02.2009 MC 30.06.2009

PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 924 440** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 23.06.2010
AT 23.06.2010
FI 23.06.2010
PL 23.06.2010
(84) SE 23.06.2010
LV 23.06.2010
GR 24.09.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 924 447** (51) ***B43K 31/00***
(84) ES 08.08.2010

(11) **1 924 462** (51) ***B60N 2/015***
(84) BE 30.09.2009
GR 08.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
IE 07.01.2009
LT 07.01.2009
MC 30.09.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 924 469** (51) ***B60R 22/46***
(84) LT 23.06.2010
LV 23.06.2010
GR 24.09.2010
SI 23.06.2010
(84) SE 23.06.2010
FI 23.06.2010
PL 23.06.2010

(11) **1 924 476** (51) ***B60W 30/16***
(84) BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) CY 16.12.2009
GR 17.03.2010
ES 27.03.2010
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 924 479** (51) ***B62B 3/14***
(84) NL 17.03.2010
EE 17.03.2010
CY 17.03.2010
SE 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
PL 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) GR 18.06.2010
FI 17.03.2010
RO 17.03.2010
CZ 17.03.2010
BG 17.06.2010
LV 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 924 480** (51) ***B62B 9/20***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 924 488** (51) ***B62D 61/12***
(84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010
IS 28.08.2010
SI 28.04.2010
GR 29.07.2010
PL 28.04.2010
(84) LT 28.04.2010
AT 28.04.2010
FI 28.04.2010
LV 28.04.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 924 493** (51) ***B64C 23/06***
(84) AT 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
GR 09.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IE 12.09.2009
LT 08.04.2009
MC 30.09.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 924 497** (51) ***B64D 31/10***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
GR 09.10.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 30.09.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 924 503** (51) ***B65B 59/00***
(84) AT 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 924 504** (51) ***B65B 61/20***
(84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
IS 21.08.2010
FI 21.04.2010
CY 26.05.2010
SI 21.04.2010
(84) LT 21.04.2010
AT 21.04.2010
LV 21.04.2010
GR 22.07.2010
PL 21.04.2010

(11) **1 924 506** (51) ***B65D 5/74***
(84) BE 30.09.2009
GR 08.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
AT 13.09.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
LT 07.01.2009
MC 30.09.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 924 509** (51) ***B65D 47/06***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 924 513** (51) ***B65G 21/20***
(84) BE 30.09.2009
GR 04.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
(84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
AT 01.09.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.09.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 924 514** (51) ***B65G 47/51***
(84) LT 05.05.2010
AT 05.05.2010
FI 05.05.2010
LV 05.05.2010
CY 26.05.2010
(84) SE 05.05.2010
IS 05.09.2010
SI 05.05.2010
GR 06.08.2010
PL 05.05.2010

(11) **1 924 515** (51) ***B65G 47/90***
(84) BE 31.08.2009
GR 15.04.2009
EE 14.01.2009
AT 31.08.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
(84) BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
MC 31.08.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 924 516** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
IE 08.09.2009
LT 18.02.2009
MC 30.09.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) BE 18.02.2009
GR 19.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 924 520** (51) ***B66C 1/34***
(84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 31.08.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 924 527** (51) ***C01B 33/44***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
GR 28.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
IE 15.08.2009
LT 27.05.2009
MC 31.08.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 924 535** (51) ***C04B 26/02***
(84) BE 31.08.2009
GR 15.04.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
MC 31.08.2009
PT 15.06.2009

SI 14.01.2009

(11) **1 924 544** (51) ***C07C 47/198***
(84) AT 14.01.2009 BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 GR 15.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 FI 14.01.2009
IE 15.09.2009 IS 14.05.2009
LT 14.01.2009 LV 14.01.2009
MC 30.09.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 924 572** (51) ***C07D 333/40***
(84) AT 30.12.2009 BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009 GR 31.03.2010
EE 30.12.2009 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 924 590** (51) ***C07F 15/00***
(84) BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IE 14.10.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 924 605** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 27.01.2010 GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 CZ 27.01.2010
IS 27.05.2010 BG 27.04.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 924 612** (51) ***C08F 8/08***
(84) IE 13.01.2010 GR 14.04.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 SK 13.01.2010
IS 13.05.2010 BG 13.04.2010
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010

(11) **1 924 620** (51) ***C08G 18/00***
(84) LT 21.04.2010 SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 IS 21.08.2010
LV 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 CY 26.05.2010
PL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 924 621** (51) ***C08G 18/10***
(84) BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008
IE 31.12.2008 IS 30.04.2009
LT 31.12.2008 LV 31.12.2008
MC 31.08.2009 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 924 629** (51) ***C08G 65/26***
(84) BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 FI 08.10.2008
IE 08.10.2008 IS 08.02.2009
LT 08.10.2008 LV 08.10.2008
PL 08.10.2008 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 924 630** (51) ***C08G 65/26***
(84) BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
MC 30.11.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 924 634** (51) ***C08J 3/20***
(84) AT 28.10.2009 BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 GR 29.01.2010
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
FI 28.10.2009 IS 28.02.2010
LV 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 924 662** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT 26.11.2008 BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 GR 27.02.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 IE 24.08.2009
IS 26.03.2009 LT 26.11.2008
LV 26.11.2008 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 924 676** (51) ***C11D 3/33***
(84) BG 15.07.2009 GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 FI 15.04.2009
IE 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
MC 31.08.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 924 693** (51) ***C12N 15/69***
(84) NL 07.04.2010 ES 18.07.2010
LT 07.04.2010 SE 07.04.2010
IS 07.08.2010 LV 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
CY 26.05.2010 PL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 924 732** (51) ***D06H 3/12***
(84) BE 31.07.2009 BG 11.05.2009
GR 12.05.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
FR 31.07.2009 AT 05.07.2009
IE 11.02.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009
MC 31.07.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 924 747** (51) ***E02B 3/04***
(84) BG 16.03.2010 CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009 CY 16.12.2009
FI 16.12.2009 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 924 751** (51) ***E04C 5/07***
(84) LT 07.04.2010 IS 07.08.2010
LV 07.04.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 CY 26.05.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 924 755** (51) ***E05C 17/22***
(84) BE 30.09.2009 BG 10.09.2009
GR 11.09.2009 CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
AT 15.09.2009 IE 10.06.2009
IS 10.10.2009 LT 10.06.2009
LV 10.06.2009 MC 30.09.2009
NL 10.06.2009 PL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 924 756** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT 06.05.2009 BG 06.08.2009
GR 07.08.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
IE 15.09.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 LV 06.05.2009
MC 30.09.2009 PT 06.09.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 924 786** (51) ***F16H 48/22***
(84) BE 31.08.2009 BG 13.08.2009
GR 14.08.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
AT 30.08.2009 IE 13.05.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 31.08.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 924 793** (51) ***F16K 5/06***
(84) NL 07.04.2010 ES 18.07.2010
LT 07.04.2010 IS 07.08.2010
LV 07.04.2010 GR 08.07.2010
CY 26.05.2010 PL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 924 799** (51) ***F16L 19/08***
(84) IE 27.01.2010 GR 28.04.2010
EE 27.01.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 SK 27.01.2010
IS 27.05.2010 BG 27.04.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010

SI 27.01.2010

(11) **1 924 811** (51) ***F25D 17/04***
(84) AT 29.10.2008, BG 29.01.2009, CZ 29.10.2008, EE 29.10.2008, FI 29.10.2008, IT 29.10.2008, LV 29.10.2008, PL 29.10.2008, RO 29.10.2008, SI 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008, GR 30.01.2009, DK 29.10.2008, ES 09.02.2009, IS 28.02.2009, LT 29.10.2008, NL 29.10.2008, PT 30.03.2009, SE 29.01.2009, SK 29.10.2008

(11) **1 924 812** (51) ***F25D 23/04***
(84) AT 29.10.2008, BG 29.01.2009, CZ 29.10.2008, EE 29.10.2008, IS 28.02.2009, LV 29.10.2008, PL 29.10.2008, SE 29.01.2009, SK 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008, GR 30.01.2009, DK 29.10.2008, FI 29.10.2008, LT 29.10.2008, NL 29.10.2008, PT 30.03.2009, SI 29.10.2008

(11) **1 924 834** (51) ***G01M 13/04***
(84) LT 16.06.2010, LV 16.06.2010, GR 17.09.2010, CY 16.06.2010
(84) SE 16.06.2010, FI 16.06.2010, PL 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 924 856** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, GR 09.10.2009, EE 08.07.2009, IE 08.07.2009, LT 08.07.2009, MC 31.08.2009, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009
(84) BE 31.08.2009, CZ 08.07.2009, DK 08.07.2009, FI 08.07.2009, IS 08.11.2009, LV 08.07.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 924 865** (51) ***G01R 31/12***
(84) AT 17.03.2010, BE 17.03.2010, FI 17.03.2010, CZ 17.03.2010, IS 17.07.2010, LT 17.03.2010, PL 17.03.2010, SI 17.03.2010
(84) GR 18.06.2010, EE 17.03.2010, CY 17.03.2010, SK 17.03.2010, BG 17.06.2010, LV 17.03.2010, RO 17.03.2010

(11) **1 924 869** (51) ***G01S 1/66***
(84) AT 24.03.2010, BE 24.03.2010, FI 24.03.2010, CZ 24.03.2010, BG 24.06.2010, LV 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) GR 25.06.2010, EE 24.03.2010, RO 24.03.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, PL 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 924 889** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 14.01.2009, BG 14.04.2009, CZ 14.01.2009, EE 14.01.2009, FI 14.01.2009, IS 14.05.2009, LV 14.01.2009, PL 14.01.2009, RO 14.01.2009, SI 14.01.2009
(84) BE 30.09.2009, GR 15.04.2009, DK 14.01.2009, ES 25.04.2009, IE 14.01.2009, LT 14.01.2009, MC 30.09.2009, PT 15.06.2009, SE 14.04.2009, SK 14.01.2009

(11) **1 924 897** (51) ***G05B 19/042***
(84) NL 07.04.2010, LT 07.04.2010, AT 07.04.2010, FI 07.04.2010, GR 08.07.2010, PL 07.04.2010
(84) ES 18.07.2010, SE 07.04.2010, IS 07.08.2010, LV 07.04.2010, CY 26.05.2010, SI 07.04.2010

(11) **1 924 909** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 26.11.2008, BG 26.02.2009, CZ 26.11.2008, EE 26.11.2008, FI 26.11.2008, IS 26.03.2009, LV 26.11.2008, PL 26.11.2008, RO 26.11.2008, SI 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008, GR 27.02.2009, DK 26.11.2008, ES 08.03.2009, IE 03.08.2009, LT 26.11.2008, NL 26.11.2008, PT 27.04.2009, SE 26.02.2009, SK 26.11.2008

(11) **1 924 920** (51) ***G06F 13/40***
(84) NL 05.05.2010, LT 05.05.2010, IS 05.09.2010, FI 05.05.2010, GR 06.08.2010, PL 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010, SE 05.05.2010, LV 05.05.2010, SI 05.05.2010, CY 26.05.2010

(11) **1 924 953** (51) ***G06K 13/08***
(84) IE 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, CZ 17.02.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SI 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010, ES 28.05.2010, CY 17.02.2010, SK 17.02.2010, BG 17.05.2010, LV 17.02.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010

(11) **1 924 961** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 22.07.2009, CZ 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, IS 22.11.2009, LV 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009, GR 23.10.2009, EE 22.07.2009, IE 22.07.2009, LT 22.07.2009, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 924 966** (51) ***G06T 5/50***
(84) AT 29.04.2009, BG 29.07.2009, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, IE 08.08.2009, LT 29.04.2009, MC 31.08.2009, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009, GR 30.07.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, IS 29.08.2009, LV 29.04.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009

(11) **1 924 971** (51) ***G06T 15/70***
(84) BE 27.05.2009, GR 28.08.2009, EE 27.05.2009, IS 27.09.2009, LV 27.05.2009, NL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SK 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009, CZ 27.05.2009, IE 07.08.2009, LT 27.05.2009, MC 31.08.2009, PT 27.09.2009, SI 27.05.2009

(11) **1 925 006** (51) ***H01H 9/26***
(84) LT 30.06.2010, AT 30.06.2010, FI 30.06.2010, PL 30.06.2010
(84) SE 30.06.2010, LV 30.06.2010, GR 01.10.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 925 046** (51) ***H01M 2/06***
(84) BE 31.07.2009, GR 16.07.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, IE 15.04.2009, LT 15.04.2009, MC 31.07.2009, SI 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009, CZ 15.04.2009, ES 26.07.2009, AT 18.07.2009, IS 15.08.2009, LV 15.04.2009, PT 15.09.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 925 048** (51) ***H01M 4/84***
(84) AT 07.01.2009, DK 07.01.2009, FI 07.01.2009, IS 07.05.2009, LV 07.01.2009, NL 07.01.2009, PT 08.06.2009, SI 07.01.2009
(84) GR 08.04.2009, EE 07.01.2009, IE 28.07.2009, LT 07.01.2009, MC 31.07.2009, PL 07.01.2009, RO 07.01.2009

(11) **1 925 052** (51) ***H01M 8/04***
(84) NL 28.04.2010, LT 28.04.2010, AT 28.04.2010, LV 28.04.2010, GR 29.07.2010, PL 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010, SE 28.04.2010, IS 28.08.2010, FI 28.04.2010, CY 26.05.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 925 061** (51) ***H02G 15/007***
(84) BG 23.03.2010, GR 24.03.2010, ES 03.04.2010, FI 23.12.2009, IS 23.04.2010, LV 23.12.2009, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009
(84) CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, CY 23.12.2009, IE 23.12.2009, LT 23.12.2009, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 925 062** (51) ***H02J 3/38***
(84) BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, DK 26.08.2009, FI 26.08.2009, IS 26.12.2009, LV 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009, GR 27.11.2009, EE 26.08.2009, IE 26.08.2009, LT 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 925 074** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 10.12.2008, BG 10.03.2009, CZ 10.12.2008, EE 10.12.2008, FI 10.12.2008, IS 10.04.2009, LV 10.12.2008, NL 10.12.2008, PT 11.05.2009, SE 10.03.2009
(84) BE 10.12.2008, GR 11.03.2009, DK 10.12.2008, ES 21.03.2009, IE 23.08.2009, LT 10.12.2008, MC 31.08.2009, PL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008

SK 10.12.2008

(11) **1 925 080** (51) ***H03K 17/955***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
LV 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 925 082** (51) ***H03K 17/96***
(84) LT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010
LV 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 PL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 925 088** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IE 14.08.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 31.08.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 925 117** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 23.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 31.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 925 124** (51) ***H04W 74/04***
(84) NL 24.02.2010 (84) ES 04.06.2010
AT 24.02.2010 GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
CZ 24.02.2010 IS 24.06.2010
BG 24.05.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 925 128** (51) ***H04L 12/46***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
LT 14.04.2010 SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 IS 14.08.2010
LV 14.04.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 CY 26.05.2010
PL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 925 174** (51) ***H04W 16/32***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 GR 22.01.2010
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 925 185** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 GR 08.04.2009
CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IE 11.09.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 LV 07.01.2009
MC 30.09.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 925 468** (51) ***B60C 13/00***
(84) ES 16.08.2010

(11) **1 926 098** (51) ***G11B 7/26***
(84) BE 16.12.2009 (84) BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009 GR 17.03.2010
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
CY 16.12.2009 FI 16.12.2009
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 926 364** (51) ***A01F 15/08***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
SE 13.01.2010 CZ 13.01.2010
SK 13.01.2010 IS 13.05.2010
BG 13.04.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SI 13.01.2010

(11) **1 926 373** (51) ***A01N 43/40***
(84) IE 27.01.2010 (84) EE 27.01.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 SK 27.01.2010
IS 27.05.2010 BG 27.04.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 926 380** (51) ***A01N 51/00***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
LV 02.06.2010 FI 02.06.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 926 386** (51) ***A23F 3/42***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
LV 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 926 388** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 06.05.2009 (84) GR 07.08.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
FI 06.05.2009 IE 31.08.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 MC 31.08.2009
RO 06.05.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 926 389** (51) ***A23G 9/20***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
IE 13.09.2009 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 LV 17.12.2008
PL 17.12.2008 RO 17.12.2008
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 926 399** (51) ***A23L 2/66***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 FI 18.02.2009
IE 13.09.2009 IS 18.06.2009
LT 18.02.2009 LV 18.02.2009
MC 30.09.2009 PL 18.02.2009
RO 18.02.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 926 400** (51) ***A23L 3/3418***
(84) BG 16.03.2010 (84) CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
CY 16.12.2009 FI 16.12.2009
IE 16.12.2009 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 926 414** (51) ***A47G 21/18***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 GR 23.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 AT 13.09.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 30.09.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 926 424** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IE 28.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 31.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 926 435** (51) ***A61B 6/04***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 04.06.2009
GR 05.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
IE 04.03.2009 IS 04.07.2009
LT 04.03.2009 LV 04.03.2009
MC 31.08.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 926 454** (51) ***A61F 2/16***
(84) NL 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
EE 24.03.2010 FI 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
CZ 24.03.2010 IS 24.07.2010

BG 24.06.2010
LV 24.03.2010
SI 24.03.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 926 504** (51) ***A61L 24/08***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
SE 13.01.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
RO 13.01.2010
CZ 13.01.2010
BG 13.04.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 926 514** (51) ***A61M 5/315***
(84) BE 31.08.2009
GR 04.03.2009
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 31.08.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 926 525** (51) ***A61N 1/36***
(84) LT 26.05.2010
IS 26.09.2010
FI 26.05.2010
CY 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) SE 26.05.2010
LV 26.05.2010
GR 27.08.2010
PL 26.05.2010

(11) **1 926 533** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
FI 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
BG 10.06.2010
LV 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) GR 11.06.2010
EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
RO 10.03.2010

(11) **1 926 535** (51) ***A63B 63/00***
(84) LT 26.05.2010
LV 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010

(11) **1 926 560** (51) ***B05B 5/16***
(84) AT 25.11.2009
CY 25.11.2009
GR 26.02.2010
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
IE 25.11.2009
LT 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009

(11) **1 926 573** (51) ***B25B 23/142***
(84) NL 17.03.2010
GR 18.06.2010
FI 17.03.2010
RO 17.03.2010
CZ 17.03.2010
BG 17.06.2010
LV 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
EE 17.03.2010
CY 17.03.2010
SE 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
PL 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 926 574** (51) ***B26B 19/38***
(84) IE 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
SK 20.01.2010
BG 20.04.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 926 575** (51) ***B26B 21/60***
(84) NL 14.04.2010
LT 14.04.2010
AT 14.04.2010
FI 14.04.2010
LV 14.04.2010
(84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010
IS 14.08.2010
SI 14.04.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 926 583** (51) ***B29C 59/04***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
GR 02.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 01.09.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CZ 01.07.2009
DE 02.02.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 12.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 926 596** (51) ***B41F 13/03***
(84) BE 31.07.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 31.07.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
AT 27.07.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 926 606** (51) ***B60B 21/06***
(84) BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
CY 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 926 609** (51) ***B60C 11/12***
(84) LT 09.06.2010
FI 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) LV 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 926 622** (51) ***B60K***
(84) LT 23.06.2010
LV 23.06.2010
GR 24.09.2010
SI 23.06.2010
(84) SE 23.06.2010
FI 23.06.2010
PL 23.06.2010

(11) **1 926 624** (51) ***B60K 7/00***
(84) NL 14.04.2010
LT 14.04.2010
LV 14.04.2010
(84) ES 25.07.2010
IS 14.08.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
PL 14.04.2010
CY 26.05.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 926 628** (51) ***B60P 3/00***
(84) BE 30.09.2009
GR 23.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 30.09.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 30.09.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
AT 20.09.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 926 631** (51) ***B60R 1/076***
(84) AT 12.09.2009
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) BE 30.09.2009
GR 18.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IE 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 30.09.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 926 633** (51) ***B60R 7/02***
(84) CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 926 642** (51) ***B60T 7/04***
(84) BE 30.09.2009
GR 08.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
AT 06.09.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
LT 07.01.2009
MC 30.09.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 926 648** (51) ***B61C 3/00***
(84) IE 06.01.2010
EE 06.01.2010
CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
FI 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
BG 06.04.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010

(11) **1 926 649** (51) ***B61L 23/00***
(84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
(84) GR 11.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
PT 11.05.2009

RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 926 656** (51) ***B63C 11/20***
(84) AT 28.10.2009, CY 28.10.2009, GR 29.01.2010, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, IS 28.02.2010, LV 28.10.2009, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010, CZ 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, IE 28.10.2009, LT 28.10.2009, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009

(11) **1 926 662** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT 08.04.2009, BG 08.07.2009, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, FI 08.04.2009, IS 08.08.2009, LV 08.04.2009, NL 08.04.2009, PT 08.09.2009, SI 08.04.2009
(84) BE 30.09.2009, GR 09.07.2009, DK 08.04.2009, ES 19.07.2009, IE 08.04.2009, LT 08.04.2009, MC 30.09.2009, PL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SK 08.04.2009

(11) **1 926 670** (51) ***B65D 71/28***
(84) AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, IE 05.09.2009, LT 27.05.2009, MC 30.09.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009, GR 28.08.2009, DK 27.05.2009, FI 27.05.2009, IS 27.09.2009, LV 27.05.2009, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009

(11) **1 926 686** (51) ***C01F 7/02***
(84) BG 11.06.2009, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, IS 11.07.2009, LV 11.03.2009, PT 24.08.2009
(84) GR 12.06.2009, DK 11.03.2009, FI 11.03.2009, LT 11.03.2009, MC 30.09.2009, RO 11.03.2009

(11) **1 926 696** (51) ***C07C 29/17***
(84) BG 29.07.2009, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, IE 29.04.2009, LT 29.04.2009, MC 31.08.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009
(84) GR 30.07.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, AT 23.08.2009, IS 29.08.2009, LV 29.04.2009, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009

(11) **1 926 704** (51) ***C07C 253/30***
(84) BG 01.07.2009, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, FI 01.04.2009, IE 01.04.2009, LT 01.04.2009, MC 30.09.2009, PL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009
(84) GR 02.07.2009, DK 01.04.2009, ES 12.07.2009, AT 13.09.2009, IS 01.08.2009, LV 01.04.2009, NL 01.04.2009, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009

(11) **1 926 723** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT 13.05.2009, GR 14.08.2009, DK 13.05.2009, FI 13.05.2009, IS 13.09.2009, LV 13.05.2009, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SI 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, IE 18.08.2009, LT 13.05.2009, MC 31.08.2009, PL 13.05.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 926 738** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, GR 10.03.2010, ES 20.03.2010, FI 09.12.2009, LT 09.12.2009, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, CY 09.12.2009, IS 09.04.2010, LV 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 926 762** (51) ***C08F 293/00***
(84) BG 07.01.2010, GR 08.01.2010, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, IS 07.02.2010, LV 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) CZ 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, IE 07.10.2009, LT 07.10.2009, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 926 771** (51) ***C08K 5/5333***
(84) BE 30.09.2009, GR 28.08.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, AT 13.09.2009, IS 27.09.2009, LV 27.05.2009, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, IE 27.05.2009, LT 27.05.2009, MC 30.09.2009, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009

(11) **1 926 772** (51) ***C08K 7/08***
(84) BG 18.02.2010, CZ 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, IE 18.11.2009, LT 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) CY 18.11.2009, GR 19.02.2010, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, IS 18.03.2010, LV 18.11.2009, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 926 773** (51) ***C08L 23/08***
(84) NL 21.04.2010, SE 21.04.2010, IS 21.08.2010, SI 21.04.2010, GR 22.07.2010, PL 21.04.2010
(84) LT 21.04.2010, AT 21.04.2010, FI 21.04.2010, LV 21.04.2010, CY 26.05.2010

(11) **1 926 774** (51) ***C08L 23/16***
(84) BG 23.03.2010, EE 23.12.2009, CY 23.12.2009, IE 23.12.2009, LT 23.12.2009, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009
(84) GR 24.03.2010, ES 03.04.2010, FI 23.12.2009, IS 23.04.2010, LV 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 926 784** (51) ***C09D 5/24***
(84) IE 13.01.2010, EE 13.01.2010, CY 13.01.2010, SE 13.01.2010, IS 13.05.2010, LT 13.01.2010, PL 13.01.2010, SI 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010, ES 24.04.2010, RO 13.01.2010, CZ 13.01.2010, BG 13.04.2010, LV 13.01.2010, PT 13.05.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 926 787** (51) ***C09D 133/08***
(84) GR 28.04.2010, EE 27.01.2010, RO 27.01.2010, IS 27.05.2010, LT 27.01.2010, PT 27.05.2010, SK 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010, CY 27.01.2010, CZ 27.01.2010, BG 27.04.2010, LV 27.01.2010, SI 27.01.2010

(11) **1 926 790** (51) ***C09J 5/00***
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, GR 24.03.2010, ES 03.04.2010, FI 23.12.2009, LT 23.12.2009, NL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, CY 23.12.2009, IS 23.04.2010, LV 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 926 798** (51) ***C09K 19/32***
(84) CZ 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, IE 30.09.2009, LT 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009
(84) GR 31.12.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, IS 30.01.2010, LV 30.09.2009, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 926 809** (51) ***C11D 3/40***
(84) NL 17.03.2010, GR 18.06.2010, FI 17.03.2010, CZ 17.03.2010, IS 17.07.2010, LT 17.03.2010, PL 17.03.2010, SE 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010, EE 17.03.2010, CY 17.03.2010, SK 17.03.2010, BG 17.06.2010, LV 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 926 814** (51) ***C12N 15/00***
(84) NL 28.04.2010, LT 28.04.2010, AT 28.04.2010, LV 28.04.2010, GR 29.07.2010, PL 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010, SE 28.04.2010, IS 28.08.2010, FI 28.04.2010, CY 26.05.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 926 822** (51) ***C12P 7/62***
(84) LT 30.06.2010, AT 30.06.2010, FI 30.06.2010, PL 30.06.2010
(84) SE 30.06.2010, LV 30.06.2010, GR 01.10.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 926 844** (51) ***H02J 3/38***
(84) AT 06.05.2009 BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 FR 30.09.2009
IE 14.09.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 LV 06.05.2009
MC 30.09.2009 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 926 852** (51) ***D03C 9/06***
(84) AT 09.12.2009 BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009 GR 10.03.2010
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
CY 09.12.2009 FI 09.12.2009
IE 09.12.2009 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 926 873** (51) ***E05B 65/20***
(84) BE 31.08.2009 BG 04.06.2009
GR 05.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
FR 31.08.2009 AT 26.08.2009
IE 04.03.2009 IS 04.07.2009
LT 04.03.2009 LV 04.03.2009
MC 31.08.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 926 886** (51) ***E21B 49/08***
(84) AT 21.10.2009 BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 GR 22.01.2010
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 926 893** (51) ***F01N 3/28***
(84) IE 27.01.2010 GR 28.04.2010
EE 27.01.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
SK 27.01.2010 IS 27.05.2010
BG 27.04.2010 LT 27.01.2010
LV 27.01.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 926 903** (51) ***F02F 3/00***
(84) NL 17.03.2010 ES 28.06.2010
GR 18.06.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 SK 17.03.2010
IS 17.07.2010 BG 17.06.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
PL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010

(11) **1 926 924** (51) ***F16H 21/38***
(84) IE 13.01.2010 GR 14.04.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
SE 13.01.2010 CZ 13.01.2010
SK 13.01.2010 IS 13.05.2010
BG 13.04.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SI 13.01.2010

(11) **1 926 925** (51) ***F16H 57/02***
(84) ES 04.06.2010 IE 24.02.2010
GR 25.05.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 SK 24.02.2010
IS 24.06.2010 BG 24.05.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010

(11) **1 926 927** (51) ***F16J 15/08***
(84) NL 03.03.2010 ES 14.06.2010
IE 03.03.2010 GR 04.06.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 RO 03.03.2010
CZ 03.03.2010 IS 03.07.2010
BG 03.06.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 PL 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 926 931** (51) ***F16L 59/065***
(84) BG 30.03.2010 CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 IE 30.12.2009
IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
LV 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 926 956** (51) ***F25D 23/06***
(84) BG 16.03.2010 CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
CY 16.12.2009 FI 16.12.2009
IE 16.12.2009 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 926 986** (51) ***G01N 27/24***
(84) BE 30.09.2009 BG 13.08.2009
GR 14.08.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
AT 20.09.2009 IE 13.05.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 30.09.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 927 031** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 03.12.2008 BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 GR 04.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 927 053** (51) ***G06F 13/24***
(84) BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 GR 19.02.2010
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IE 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 927 055** (51) ***H04W 4/12***
(84) NL 31.03.2010 ES 12.07.2010
AT 31.03.2010 BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 CZ 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 PL 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 927 086** (51) ***G07D 7/12***
(84) BE 30.09.2009 BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
AT 08.09.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 MC 30.09.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 927 095** (51) ***G09F 3/20***
(84) BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 AT 16.09.2009
IE 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
MC 30.09.2009 PL 18.03.2009
PT 27.08.2009 RO 18.03.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 927 096** (51) ***G09F 3/20***
(84) BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 AT 16.09.2009
IE 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
MC 30.09.2009 PL 18.03.2009
PT 27.08.2009 RO 18.03.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 927 097** (51) ***G09F 3/20***
(84) BG 27.08.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 IE 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009

LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 927 111** (51) ***G11C 11/4099***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 FR 30.09.2009
IE 19.09.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
MC 30.09.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 927 148** (51) ***H01M 2/20***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 04.06.2009
GR 05.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
FI 04.03.2009 AT 13.09.2009
IE 04.03.2009 IS 04.07.2009
LT 04.03.2009 LV 04.03.2009
MC 30.09.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 927 155** (51) ***H01Q 1/22***
(84) NL 07.04.2010 (84) ES 18.07.2010
LT 07.04.2010 SE 07.04.2010
AT 07.04.2010 IS 07.08.2010
FI 07.04.2010 LV 07.04.2010
GR 08.07.2010 CY 26.05.2010
PL 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 927 163** (51) ***H01R 13/115***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
AT 04.08.2009 IE 25.03.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
LV 25.03.2009 MC 31.08.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 31.08.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 927 188** (51) ***H03H 11/12***
(84) NL 24.02.2010 (84) ES 04.06.2010
AT 24.02.2010 GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
CZ 24.02.2010 IS 24.06.2010
BG 24.05.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 927 213** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 FI 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 MC 30.09.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 927 230** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 21.06.2010 (84) AT 10.03.2010
GR 11.06.2010 BE 10.03.2010
EE 10.03.2010 CY 10.03.2010
FI 10.03.2010 CZ 10.03.2010
SK 10.03.2010 IS 10.07.2010
BG 10.06.2010 LT 10.03.2010
LV 10.03.2010 NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010

(11) **1 927 256** (51) ***H04W 60/00***
(84) NL 10.02.2010 (84) IE 10.02.2010
GR 11.05.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 CZ 10.02.2010
IS 10.06.2010 BG 10.05.2010
LT 10.02.2010 LV 10.02.2010
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 927 273** (51) ***H05B 41/392***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 GR 25.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 IE 01.09.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 30.09.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 927 540** (51) ***B62M 3/08***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 LV 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 928 230** (51) ***A01N 25/02***
(84) ES 12.07.2010 (84) PL 31.03.2010

(11) **1 928 238** (51) ***A01N 43/54***
(84) BG 13.08.2009 (84) GR 14.08.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 30.09.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 928 284** (51) ***A47J 31/54***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
LT 14.04.2010 SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 IS 14.08.2010
LV 14.04.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 CY 26.05.2010
PL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 928 333** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
BG 10.09.2009 GR 11.09.2009
CZ 10.06.2009 DK 10.06.2009
EE 10.06.2009 FI 10.06.2009
IE 25.09.2009 IS 10.10.2009
LT 10.06.2009 LV 10.06.2009
MC 30.09.2009 NL 10.06.2009
PL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 928 354** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 928 370** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 FI 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 MC 31.07.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 928 373** (51) ***A61F 5/058***
(84) BG 09.03.2010 (84) CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 CY 09.12.2009
FI 09.12.2009 IE 09.12.2009
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 928 382** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 GR 19.02.2010
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
FI 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 928 392** (51) ***A61H 9/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
GR 09.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IE 08.09.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 30.09.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 928 407** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
IE 11.09.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
MC 30.09.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 27.08.2009

RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 928 413** (51) ***A61K 9/08***
(84) LT 05.05.2010, AT 05.05.2010, LV 05.05.2010, GR 06.08.2010, PL 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010, IS 05.09.2010, FI 05.05.2010, CY 26.05.2010, SI 05.05.2010

(11) **1 928 427** (51) ***A61K 9/20***
(84) BG 30.03.2010, IS 30.04.2010
(84) CY 30.12.2009, RO 30.12.2009

(11) **1 928 442** (51) ***A61K 31/135***
(84) AT 04.11.2009, BG 04.02.2010, CZ 04.11.2009, DK 04.11.2009, FI 04.11.2009, LT 04.11.2009, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009, CY 04.11.2009, GR 05.02.2010, EE 04.11.2009, IS 04.03.2010, LV 04.11.2009, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009

(11) **1 928 448** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT 02.09.2009, CY 02.09.2009, GR 03.12.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, IS 02.01.2010, LV 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009
(84) BE 30.09.2009, CZ 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, IE 02.09.2009, LT 02.09.2009, MC 30.09.2009, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009

(11) **1 928 484** (51) ***A61K 38/04***
(84) NL 24.02.2010, AT 24.02.2010, BE 24.02.2010, FI 24.02.2010, RO 24.02.2010, CZ 24.02.2010, BG 24.05.2010, LV 24.02.2010, PT 25.06.2010, SK 24.02.2010
(84) ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, EE 24.02.2010, CY 24.02.2010, SE 24.02.2010, IS 24.06.2010, LT 24.02.2010, PL 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 928 555** (51) ***A62B 23/02***
(84) LT 02.06.2010, AT 02.06.2010, FI 02.06.2010, GR 03.09.2010
(84) SE 02.06.2010, LV 02.06.2010, SI 02.06.2010, CY 02.06.2010

(11) **1 928 574** (51) ***B01D 45/08***
(84) IE 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, RO 06.01.2010, CZ 06.01.2010, BG 06.04.2010, LV 06.01.2010, PT 06.05.2010, SK 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010, ES 17.04.2010, CY 06.01.2010, SE 06.01.2010, IS 06.05.2010, LT 06.01.2010, PL 06.01.2010, SI 06.01.2010

(11) **1 928 591** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 12.11.2008, BG 12.02.2009, CZ 12.11.2008, EE 12.11.2008, IE 19.06.2009, LT 12.11.2008, MC 30.06.2009, PL 12.11.2008, RO 12.11.2008, SI 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008, GR 13.02.2009, DK 12.11.2008, FI 12.11.2008, IS 12.03.2009, LV 12.11.2008, NL 12.11.2008, PT 13.04.2009, SE 12.02.2009, SK 12.11.2008

(11) **1 928 593** (51) ***B01J 13/02***
(84) BG 11.02.2010, CZ 11.11.2009, DK 11.11.2009, FI 11.11.2009, IS 11.03.2010, LV 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009
(84) CY 11.11.2009, GR 12.02.2010, EE 11.11.2009, IE 11.11.2009, LT 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 928 596** (51) ***B01J 19/00***
(84) BG 11.06.2009, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, IE 11.03.2009, LT 11.03.2009, MC 30.09.2009, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009
(84) GR 12.06.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, AT 26.09.2009, IS 11.07.2009, LV 11.03.2009, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009

(11) **1 928 597** (51) ***B01J 19/08***
(84) BE 30.09.2009, GR 04.09.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, AT 25.09.2009, IS 03.10.2009, LV 03.06.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, IE 03.06.2009, LT 03.06.2009, MC 30.09.2009, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009

(11) **1 928 609** (51) ***B05B 1/18***
(84) BG 14.01.2010, GR 15.01.2010, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, IS 14.02.2010, LV 14.10.2009, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) CZ 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, IE 14.10.2009, LT 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 928 618** (51) ***B22D 11/128***
(84) BG 29.10.2009, GR 30.10.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, FI 29.07.2009, IS 29.11.2009, LV 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009, BE 30.11.2009, EE 29.07.2009, FR 30.11.2009, IE 29.07.2009, LT 29.07.2009, MC 30.11.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 928 633** (51) ***B24D 5/16***
(84) ES 30.08.2010, IS 19.09.2010
(84) LT 19.05.2010, LV 19.05.2010, FI 19.05.2010, CY 26.05.2010, SI 19.05.2010
GR 20.08.2010, PL 19.05.2010

(11) **1 928 637** (51) ***B27K 3/36***
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CZ 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, IS 18.03.2010, LV 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009, CY 18.11.2009, GR 19.02.2010, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, LT 18.11.2009, NL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 928 660** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 20.01.2010, BE 20.01.2010, ES 01.05.2010, CY 20.01.2010, SE 20.01.2010, IS 20.05.2010, LT 20.01.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SK 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, RO 20.01.2010, CZ 20.01.2010, BG 20.04.2010, LV 20.01.2010, PL 20.01.2010, SI 20.01.2010

(11) **1 928 662** (51) ***B41F 9/08***
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CZ 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, IS 21.02.2010, LV 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009, CY 21.10.2009, GR 22.01.2010, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, LT 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 928 675** (51) ***B60G 17/0185***
(84) BE 31.08.2009, GR 25.09.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, AT 28.08.2009, IS 24.10.2009, LV 24.06.2009, NL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, IE 24.06.2009, LT 24.06.2009, MC 31.08.2009, PL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 928 676** (51) ***B60G 17/052***
(84) BG 02.03.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, IS 02.04.2010, LV 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009, GR 03.03.2010, ES 13.03.2010, IE 02.12.2009, LT 02.12.2009, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 928 678** (51) ***B60K 7/00***
(84) BE 30.09.2009, CZ 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, FR 30.09.2009, IE 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009, GR 23.10.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, AT 20.09.2009, IS 22.11.2009

LT 22.07.2009
MC 30.09.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 928 680** (51) ***B60K 7/00***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 11.05.2009
GR 12.05.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
AT 23.09.2009 IE 11.02.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
LV 11.02.2009 MC 30.09.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 928 699** (51) ***B60R 7/06***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 03.09.2009
GR 04.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
AT 25.09.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 MC 30.09.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009

(11) **1 928 702** (51) ***B60R 16/03***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
LV 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 928 708** (51) ***B60R 21/16***
(84) NL 07.04.2010 (84) ES 18.07.2010
LT 07.04.2010 SE 07.04.2010
IS 07.08.2010 LV 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
CY 26.05.2010 PL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 928 723** (51) ***B62D 7/09***
(84) BG 09.03.2010 (84) CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 CY 09.12.2009
FI 09.12.2009 IE 09.12.2009
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 928 725** (51) ***B62M 3/04***
(84) AT 25.03.2009 (84) BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
MC 31.08.2009 PL 25.03.2009
PT 31.08.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 928 737** (51) ***B64D 13/08***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 07.04.2009 GR 08.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
LV 07.01.2009 MC 30.09.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 928 739** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT 09.12.2009 (84) BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 CY 09.12.2009
FI 09.12.2009 IE 09.12.2009
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 928 740** (51) ***B64D 27/26***
(84) NL 17.02.2010 (84) AT 17.02.2010
IE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 CZ 17.02.2010
IS 17.06.2010 BG 17.05.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 928 743** (51) ***B64D 33/10***
(84) AT 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 CY 23.12.2009
FI 23.12.2009 IE 23.12.2009
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 928 744** (51) ***B64D 33/10***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
LV 26.05.2010 FI 26.05.2010
SI 26.05.2010 CY 26.05.2010
PL 26.05.2010

(11) **1 928 747** (51) ***B65B 13/06***
(84) BG 14.01.2010 (84) CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IE 14.10.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 928 762** (51) ***B65D 81/34***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 928 768** (51) ***B65G 51/03***
(84) AT 07.10.2009 (84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009 GR 08.01.2010
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
FI 07.10.2009 IE 07.10.2009
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 928 772** (51) ***B65H 45/24***
(84) NL 31.03.2010 (84) ES 12.07.2010
AT 31.03.2010 BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 CZ 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 PL 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 928 777** (51) ***B66C 7/04***
(84) NL 28.04.2010 (84) LT 28.04.2010
SE 28.04.2010 IS 28.08.2010
LV 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 26.05.2010
PL 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 928 778** (51) ***B66C 23/80***
(84) IE 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
EE 10.02.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
SK 10.02.2010 IS 10.06.2010
BG 10.05.2010 LT 10.02.2010
LV 10.02.2010 NL 10.02.2010
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SI 10.02.2010

(11) **1 928 784** (51) ***C01B 21/09***
(84) BG 14.01.2010 (84) CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
RO 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 928 811** (51) ***C07C 17/16***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 31.03.2009
GR 01.04.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
FR 31.08.2009 AT 31.08.2009
IE 31.12.2008 IS 30.04.2009
LT 31.12.2008 LV 31.12.2008
MC 31.08.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 928 833** (51) ***C07D 215/40***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 FR 30.09.2009
IE 26.09.2009 IS 18.06.2009
LT 18.02.2009 LV 18.02.2009
MC 30.09.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 928 839** (51) ***C07D 231/16***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 31.03.2009
GR 01.04.2009 CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
AT 05.09.2009 IE 31.12.2008

IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 30.09.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 928 842** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
LT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 928 854** (51) ***C07D 321/10***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
ES 27.03.2010
FI 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
CY 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 928 857** (51) ***C07D 401/12***
(84) LT 23.06.2010
AT 23.06.2010
FI 23.06.2010
PL 23.06.2010
(84) SE 23.06.2010
LV 23.06.2010
GR 24.09.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 928 869** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
(84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010
CY 17.03.2010
SK 17.03.2010
BG 17.06.2010
LV 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 928 921** (51) ***C08F 10/00***
(84) NL 17.02.2010
GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
RO 17.02.2010
CZ 17.02.2010
BG 17.05.2010
LV 17.02.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
SE 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
PL 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 928 925** (51) ***C08F 220/00***
(84) NL 03.03.2010
AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
FI 03.03.2010
RO 03.03.2010
CZ 03.03.2010
BG 03.06.2010
LV 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
CY 03.03.2010
SE 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
PL 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 928 929** (51) ***C08G 61/12***
(84) NL 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
GR 18.05.2010
ES 28.05.2010
FI 17.02.2010
RO 17.02.2010
CZ 17.02.2010
BG 17.05.2010
LV 17.02.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010
BE 17.02.2010
EE 17.02.2010
CY 17.02.2010
SE 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
PL 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 928 937** (51) ***C08J 3/28***
(84) BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
AT 17.08.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) GR 07.08.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.08.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 928 942** (51) ***C08J 7/04***
(84) NL 14.04.2010
LT 14.04.2010
AT 14.04.2010
FI 14.04.2010
LV 14.04.2010
CY 26.05.2010
(84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010
IS 14.08.2010
SI 14.04.2010
GR 15.07.2010
PL 14.04.2010

(11) **1 928 944** (51) ***C08K 5/00***
(84) BE 31.07.2009
GR 25.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
AT 22.07.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.07.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 928 947** (51) ***C08K 5/5398***
(84) BE 31.08.2009
GR 04.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
AT 30.08.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.08.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 928 969** (51) ***C09J 177/12***
(84) NL 14.04.2010
LT 14.04.2010
AT 14.04.2010
LV 14.04.2010
SI 14.04.2010
CY 26.05.2010
(84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010
IS 14.08.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
PL 14.04.2010

(11) **1 928 979** (51) ***C09K 19/56***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
GR 05.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
IE 15.09.2009
LT 04.03.2009
MC 30.09.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 928 991** (51) ***C11D 1/74***
(84) AT 27.01.2010
EE 27.01.2010
CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
(84) GR 28.04.2010
FI 27.01.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
BG 27.04.2010
LV 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010

(11) **1 928 993** (51) ***C12H 1/14***
(84) LT 02.06.2010
AT 02.06.2010
FI 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010
LV 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 929 001** (51) ***C12N 9/04***
(84) LT 28.04.2010
IS 28.08.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
PL 28.04.2010
(84) SE 28.04.2010
LV 28.04.2010
SI 28.04.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 929 018** (51) ***C12N 15/82***
(84) NL 24.03.2010
AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
FI 24.03.2010
SE 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
EE 24.03.2010
RO 24.03.2010
CZ 24.03.2010
BG 24.06.2010
LV 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 929 027** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 08.08.2009
LT 14.01.2009
MC 31.08.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
(84) BE 14.01.2009
GR 15.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
FR 31.08.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 929 039** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 30.03.2010
GR 31.03.2010
CY 30.12.2009
LT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009

(11) **1 929 047** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 17.03.2010
GR 18.06.2010
EE 17.03.2010
CY 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
BG 17.06.2010
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
FI 17.03.2010
RO 17.03.2010
CZ 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010

LV 17.03.2010 SI 17.03.2010

(11) **1 929 066** (51) ***C23C 16/54***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 GR 06.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 30.09.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 929 099** (51) ***E04C 5/07***
(84) BG 11.06.2009 (84) GR 12.06.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 30.09.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 929 125** (51) ***E21B 47/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 22.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 31.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 929 161** (51) ***F16B 5/02***
(84) EE 31.03.2010 (84) CY 31.03.2010
RO 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 929 163** (51) ***F16B 37/12***
(84) BE 30.09.2009 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 GR 03.12.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 AT 23.09.2009
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 30.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 929 170** (51) ***F16D 65/16***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 04.06.2009
GR 05.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
FI 04.03.2009 AT 27.09.2009
IE 04.03.2009 IS 04.07.2009
LT 04.03.2009 LV 04.03.2009
MC 30.09.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 929 174** (51) ***F16H 3/091***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 15.07.2009
GR 16.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
FR 31.08.2009 AT 21.08.2009
IE 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
MC 31.08.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 929 182** (51) ***F16H 55/30***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 FR 30.09.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 30.09.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 929 204** (51) ***F21V 35/00***
(84) ES 14.06.2010 (84) AT 03.03.2010
IE 03.03.2010 GR 04.06.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
SK 03.03.2010 IS 03.07.2010
BG 03.06.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010

(11) **1 929 239** (51) ***G01B 11/25***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 LV 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 929 240** (51) ***G01B 21/04***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
LT 14.04.2010 SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 IS 14.08.2010
LV 14.04.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 CY 26.05.2010
PL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 929 242** (51) ***G01C 15/02***
(84) BG 03.03.2009 (84) GR 04.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 IE 03.12.2008
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
LV 03.12.2008 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 929 262** (51) ***G01K 13/02***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 21.04.2009
GR 22.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
AT 12.09.2009 IE 21.01.2009
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
LV 21.01.2009 MC 30.09.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 929 279** (51) ***G01N 21/41***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IE 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 929 311** (51) ***G01N 33/76***
(84) ES 12.07.2010 (84) EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
CZ 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
PL 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 929 319** (51) ***G01R 33/12***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 IE 19.09.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 MC 30.09.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 929 402** (51) ***G06F 11/00***
(84) LT 05.05.2010 (84) IS 05.09.2010
LV 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 26.05.2010
PL 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 929 431** (51) ***G06K 9/00***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 15.07.2009
GR 16.07.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 IE 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 MC 30.09.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009

(11) **1 929 451** (51) ***G08B 13/14***
(84) GR 25.06.2010 (84) EE 24.03.2010
RO 24.03.2010 CZ 24.03.2010
IS 24.07.2010 BG 24.06.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
PL 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 929 459** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 08.04.2009 (84) BG 08.07.2009
GR 09.07.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
IE 08.04.2009 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 LV 08.04.2009
MC 30.09.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 929 461** (51) ***G09F 21/04***

(84)			(84)	
AT	25.03.2009		BE	25.03.2009
BG	25.06.2009		GR	26.06.2009
CZ	25.03.2009		DK	25.03.2009
EE	25.03.2009		ES	06.07.2009
FI	25.03.2009		FR	31.08.2009
IE	24.08.2009		IS	25.07.2009
LT	25.03.2009		LV	25.03.2009
MC	31.08.2009		NL	25.03.2009
PL	25.03.2009		PT	31.08.2009
RO	25.03.2009		SE	25.06.2009
SI	25.03.2009		SK	25.03.2009

(11) **1 929 472** (51) ***G11B 7/09***

(84)			(84)	
NL	24.03.2010		ES	05.07.2010
AT	24.03.2010		GR	25.06.2010
BE	24.03.2010		EE	24.03.2010
FI	24.03.2010		RO	24.03.2010
SE	24.03.2010		CZ	24.03.2010
IS	24.07.2010		BG	24.06.2010
LT	24.03.2010		LV	24.03.2010
PL	24.03.2010		SI	24.03.2010
SK	24.03.2010			

(11) **1 929 486** (51) ***H01F 17/00***

(84)			(84)	
AT	29.04.2009		BE	29.04.2009
BG	29.07.2009		GR	30.07.2009
CZ	29.04.2009		DK	29.04.2009
EE	29.04.2009		ES	09.08.2009
FI	29.04.2009		IE	18.08.2009
IS	29.08.2009		LT	29.04.2009
LV	29.04.2009		MC	31.08.2009
NL	29.04.2009		PT	29.08.2009
RO	29.04.2009		SE	29.07.2009
SI	29.04.2009		SK	29.04.2009

(11) **1 929 490** (51) ***H01F 38/12***

(84)			(84)	
IE	20.01.2010		GR	21.04.2010
EE	20.01.2010		ES	01.05.2010
FI	20.01.2010		CY	20.01.2010
CZ	20.01.2010		SK	20.01.2010
IS	20.05.2010		BG	20.04.2010
LT	20.01.2010		LV	20.01.2010
NL	20.01.2010		PL	20.01.2010
PT	20.05.2010		RO	20.01.2010
SE	20.01.2010		SI	20.01.2010

(11) **1 929 537** (51) ***H01L 29/78***

(84)			(84)	
AT	22.07.2009		BE	22.07.2009
BG	22.10.2009		CZ	22.07.2009
GR	23.10.2009		DK	22.07.2009
EE	22.07.2009		ES	02.11.2009
FI	22.07.2009		IE	22.08.2009
IS	22.11.2009		LT	22.07.2009
LV	22.07.2009		MC	31.08.2009
NL	22.07.2009		PL	22.07.2009
PT	22.11.2009		RO	22.07.2009
SE	22.07.2009		SI	22.07.2009
SK	22.07.2009			

(11) **1 929 539** (51) ***H01L 31/00***

(84)			(84)	
NL	10.03.2010		ES	21.06.2010
AT	10.03.2010		GR	11.06.2010
EE	10.03.2010		FI	10.03.2010
CY	10.03.2010		RO	10.03.2010
SE	10.03.2010		CZ	10.03.2010
IS	10.07.2010		BG	10.06.2010
LT	10.03.2010		LV	10.03.2010
PL	10.03.2010		SI	10.03.2010
SK	10.03.2010			

(11) **1 929 554** (51) ***H01L 41/04***

(84)			(84)	
BE	30.09.2009		BG	11.06.2009
GR	12.06.2009		CZ	11.03.2009
DK	11.03.2009		EE	11.03.2009
ES	22.06.2009		FI	11.03.2009
FR	30.09.2009		AT	07.09.2009
IE	11.03.2009		IS	11.07.2009
LT	11.03.2009		LV	11.03.2009
MC	30.09.2009		NL	11.03.2009
PL	11.03.2009		PT	24.08.2009
RO	11.03.2009		SE	11.06.2009
SI	11.03.2009		SK	11.03.2009

(11) **1 929 572** (51) ***H01M 8/10***

(84)			(84)	
NL	05.05.2010		ES	16.08.2010
LT	05.05.2010		SE	05.05.2010
AT	05.05.2010		IS	05.09.2010
LV	05.05.2010		FI	05.05.2010
GR	06.08.2010		CY	26.05.2010
PL	05.05.2010		SI	05.05.2010

(11) **1 929 581** (51) ***H01R 4/50***

(84)			(84)	
AT	31.12.2008		BG	31.03.2009
GR	01.04.2009		CZ	31.12.2008
DK	31.12.2008		EE	31.12.2008
FI	31.12.2008		IE	31.12.2008
IS	30.04.2009		LT	31.12.2008
LV	31.12.2008		MC	30.09.2009
NL	31.12.2008		RO	31.12.2008
SI	31.12.2008		SK	31.12.2008

(11) **1 929 586** (51) ***H01R 13/115***

(84)			(84)	
AT	10.06.2009		BE	10.06.2009
BG	10.09.2009		GR	11.09.2009
CZ	10.06.2009		DK	10.06.2009
EE	10.06.2009		ES	21.09.2009
FI	10.06.2009		FR	30.09.2009
IE	29.09.2009		IS	10.10.2009
LT	10.06.2009		LV	10.06.2009
MC	30.09.2009		NL	10.06.2009
PL	10.06.2009		PT	10.10.2009
RO	10.06.2009		SE	10.09.2009
SI	10.06.2009		SK	10.06.2009

(11) **1 929 589** (51) ***H01R 13/631***

(84)			(84)	
CY	09.09.2009		CZ	09.09.2009
GR	10.12.2009		DK	09.09.2009
EE	09.09.2009		ES	20.12.2009
FI	09.09.2009		IE	09.09.2009
IS	09.01.2010		LT	09.09.2009
LV	09.09.2009		NL	09.09.2009
PL	09.09.2009		PT	11.01.2010
RO	09.09.2009		SE	09.09.2009
SI	09.09.2009		SK	09.09.2009

(11) **1 929 590** (51) ***H01R 13/645***

(84)			(84)	
BE	30.09.2009		BG	25.05.2009
GR	26.05.2009		CZ	25.02.2009
DK	25.02.2009		EE	25.02.2009
ES	05.06.2009		FI	25.02.2009
AT	26.09.2009		IE	25.02.2009
IS	25.06.2009		LT	25.02.2009
LV	25.02.2009		MC	30.09.2009
NL	25.02.2009		PL	25.02.2009
PT	12.08.2009		RO	25.02.2009
SE	25.05.2009		SI	25.02.2009
SK	25.02.2009			

(11) **1 929 600** (51) ***H02G 3/30***

(84)			(84)	
BG	03.03.2009		GR	04.03.2009
CZ	03.12.2008		DK	03.12.2008
EE	03.12.2008		ES	14.03.2009
FI	03.12.2008		IE	03.12.2008
IS	03.04.2009		LT	03.12.2008
LV	03.12.2008		NL	03.12.2008
PL	03.12.2008		PT	04.05.2009
RO	03.12.2008		SE	03.03.2009
SI	03.12.2008		SK	03.12.2008

(11) **1 929 629** (51) ***H03K 7/08***

(84)			(84)	
NL	07.04.2010		ES	18.07.2010
LT	07.04.2010		SE	07.04.2010
AT	07.04.2010		IS	07.08.2010
LV	07.04.2010		FI	07.04.2010
GR	08.07.2010		CY	26.05.2010
PL	07.04.2010		SI	07.04.2010

(11) **1 929 638** (51) ***H04B 1/08***

(84)			(84)	
AT	07.10.2009		BE	07.10.2009
BG	07.01.2010		CZ	07.10.2009
GR	08.01.2010		DK	07.10.2009
EE	07.10.2009		ES	18.01.2010
FI	07.10.2009		IS	07.02.2010
LT	07.10.2009		LV	07.10.2009
NL	07.10.2009		PL	07.10.2009
PT	08.02.2010		RO	07.10.2009
SE	07.10.2009		SI	07.10.2009
SK	07.10.2009			

(11) **1 929 674** (51) ***H04B 13/00***

(84)			(84)	
NL	17.02.2010		AT	17.02.2010
GR	18.05.2010		BE	17.02.2010
EE	17.02.2010		ES	28.05.2010
FI	17.02.2010		CY	17.02.2010
SE	17.02.2010		CZ	17.02.2010
SK	17.02.2010		IS	17.06.2010
BG	17.05.2010		LT	17.02.2010
LV	17.02.2010		PL	17.02.2010
PT	17.06.2010		RO	17.02.2010
SI	17.02.2010			

(11) **1 929 708** (51) ***H04L 12/26***

(84)			(84)	
NL	03.03.2010		ES	14.06.2010
AT	03.03.2010		GR	04.06.2010
BE	03.03.2010		EE	03.03.2010
FI	03.03.2010		CY	03.03.2010
RO	03.03.2010		SE	03.03.2010
CZ	03.03.2010		IS	03.07.2010
BG	03.06.2010		LT	03.03.2010
LV	03.03.2010		PL	03.03.2010
SI	03.03.2010		SK	03.03.2010

(11) **1 929 736** (51) ***H04L 27/26***

(84)			(84)	
AT	08.07.2009		BE	08.07.2009
BG	08.10.2009		CZ	08.07.2009
GR	09.10.2009		DK	08.07.2009
EE	08.07.2009		ES	19.10.2009
FI	08.07.2009		IE	22.09.2009
IS	08.11.2009		LT	08.07.2009
LV	08.07.2009		MC	30.09.2009
NL	08.07.2009		PL	08.07.2009
PT	09.11.2009		RO	08.07.2009
SI	08.07.2009		SK	08.07.2009

(11) **1 929 742** (51) ***H04L 29/06***

(84)			(84)	
AT	24.12.2008		BE	24.12.2008
BG	24.03.2009		GR	25.03.2009
CZ	24.12.2008		DK	24.12.2008

EE 24.12.2008
IE 01.08.2009
LT 24.12.2008
MC 31.08.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
LV 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 929 746** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IE 24.08.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 MC 31.08.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 929 817** (51) ***H04W 4/10***
(84) NL 07.04.2010 (84) ES 18.07.2010
LT 07.04.2010 IS 07.08.2010
LV 07.04.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 CY 26.05.2010
PL 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 929 820** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 CY 23.12.2009
FI 23.12.2009 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 929 821** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 CY 16.12.2009
FI 16.12.2009 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 929 847** (51) ***H05K 1/02***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 18.06.2009
GR 19.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
FI 18.03.2009 AT 05.07.2009
IE 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
MC 31.07.2009 PL 18.03.2009
PT 27.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 929 890** (51) ***A41G 3/00***
(84) AT 11.11.2009 (84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
GR 12.02.2010 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 FI 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 930 352** (51) ***C08F 216/06***
(84) NL 10.02.2010 (84) AT 10.02.2010
GR 11.05.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 CY 10.02.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
CZ 10.02.2010 IS 10.06.2010
BG 10.05.2010 LT 10.02.2010
LV 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 930 407** (51) ***C12N 1/20***
(84) BG 25.02.2010 (84) CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 GR 26.02.2010
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
FI 25.11.2009 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 LV 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 930 445** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
CZ 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
PL 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 931 191** (51) ***A01G 9/12***
(84) AT 06.05.2009 (84) BG 06.08.2009
GR 07.08.2009 CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
IE 02.10.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 LV 06.05.2009
MC 31.10.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 931 218** (51) ***A23L 1/10***
(84) AT 25.02.2009 (84) BG 25.05.2009
GR 26.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LV 25.02.2009 MC 31.07.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 931 300** (51) ***A61J 11/04***
(84) NL 31.03.2010 (84) CY 31.03.2010
SE 31.03.2010 CZ 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 931 316** (51) ***A61K 9/36***
(84) CY 17.02.2010 (84) IS 17.06.2010

(11) **1 931 367** (51) ***A61K 36/53***
(84) NL 12.05.2010 (84) LT 12.05.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010
IS 12.09.2010 LV 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
CY 26.05.2010 PL 12.05.2010
SI 12.05.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 931 437** (51) ***A63B 57/00***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
BG 28.04.2009 GR 29.04.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 FI 28.01.2009
IS 28.05.2009 LT 28.01.2009
LV 28.01.2009 MC 30.09.2009
NL 28.01.2009 PL 28.01.2009
RO 28.01.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 931 456** (51) ***B01F 13/00***
(84) LT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010
AT 30.06.2010 LV 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
PL 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 931 463** (51) ***B01J 19/18***
(84) AT 22.04.2009 (84) BG 22.07.2009
GR 23.07.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
FI 22.04.2009 IE 15.09.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 MC 30.09.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 931 472** (51) ***B01J 38/48***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 07.04.2009
GR 08.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
FI 07.01.2009 AT 08.09.2009
IE 07.01.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 LV 07.01.2009
MC 30.09.2009 PT 08.06.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 931 502** (51) ***B25D 17/06***
(84) NL 24.03.2010 (84) ES 05.07.2010
AT 24.03.2010 GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 CZ 24.03.2010
SK 24.03.2010 IS 24.07.2010
BG 24.06.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 PL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SI 24.03.2010

(11) **1 931 503** (51) ***B25J 9/16***
(84) NL 31.03.2010 (84) ES 12.07.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 RO 31.03.2010
CZ 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
PL 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 931 520** (51) ***B41J 2/06***
(84) LT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010
AT 23.06.2010 LV 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
PL 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 931 540** (51) ***B60R 21/16***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
AT 14.09.2009 IE 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 30.09.2009

NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 931 545** (51) ***B60T 1/08***
(84) LT 16.06.2010
LV 16.06.2010
SI 16.06.2010
PL 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 931 552** (51) ***B62B 3/04***
(84) ES 25.07.2010
AT 14.04.2010
LV 14.04.2010
GR 15.07.2010
PL 14.04.2010
(84) LT 14.04.2010
IS 14.08.2010
FI 14.04.2010
CY 26.05.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 931 553** (51) ***B62D 1/184***
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
ES 13.03.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 931 557** (51) ***B62D 65/04***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 931 561** (51) ***B63B 27/16***
(84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
LT 16.06.2010
GR 17.09.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 931 562** (51) ***B63B 43/00***
(84) LT 02.06.2010
AT 02.06.2010
FI 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010
LV 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 931 564** (51) ***B63H 5/125***
(84) NL 03.03.2010
AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
FI 03.03.2010
RO 03.03.2010
CZ 03.03.2010
BG 03.06.2010
LV 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
CY 03.03.2010
SE 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
PL 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 931 574** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
CY 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
ES 20.03.2010
FI 09.12.2009
LT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 931 579** (51) ***B65D 85/60***
(84) EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010
IS 10.07.2010
(84) FI 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
BG 10.06.2010
LT 10.03.2010
RO 10.03.2010
LV 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 931 581** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
ES 30.11.2009
IE 04.10.2009
LT 19.08.2009
MC 31.10.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 931 587** (51) ***B66B 1/30***
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
EE 16.09.2009
IE 25.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 931 610** (51) ***C07C 2/28***
(84) AT 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 931 618** (51) ***C07C 209/62***
(84) GR 06.11.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.08.2009
SE 05.08.2009
(84) EE 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 931 630** (51) ***C07D 207/36***
(84) LT 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
CY 26.05.2010
(84) AT 12.05.2010
SI 12.05.2010
GR 13.08.2010
PL 12.05.2010

(11) **1 931 654** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
FI 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 30.09.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
GR 23.07.2009
EE 22.04.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 931 661** (51) ***C07D 413/14***
(84) BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
LT 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SK 19.11.2008
(84) GR 20.02.2009
DK 19.11.2008
IS 19.03.2009
LV 19.11.2008
PT 20.04.2009
SI 19.11.2008

(11) **1 931 671** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
GR 09.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IE 05.10.2009
LT 08.04.2009
MC 31.10.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 931 692** (51) ***C07H 19/09***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
GR 27.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 931 711** (51) ***C07K 16/26***
(84) BE 08.04.2009
GR 09.07.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
IE 27.09.2009
LT 08.04.2009
MC 30.09.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 931 714** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
GR 04.03.2009
EE 03.12.2008
IE 02.10.2009
LT 03.12.2008
MC 31.10.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 931 736** (51) ***C09B 67/20***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
IE 03.10.2009
LT 25.03.2009
MC 31.10.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
GR 26.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IS 25.07.2009
LV 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 931 740** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 30.08.2010
SE 19.05.2010
IS 19.09.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
PL 19.05.2010
(84) LT 19.05.2010
AT 19.05.2010
LV 19.05.2010
SI 19.05.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 931 775** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
GR 06.11.2009
DK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CZ 05.08.2009
DE 02.03.2010
EE 05.08.2009

ES 16.11.2009
IE 22.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 931 822** (51) ***D03D 47/06***
(84) IE 13.01.2010
EE 13.01.2010
CY 13.01.2010
SK 13.01.2010
BG 13.04.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 931 823** (51) ***D06F 37/06***
(84) AT 30.09.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IE 16.11.2009
LT 30.09.2009
MC 30.11.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 931 827** (51) ***D21H 27/00***
(84) AT 01.04.2009
GR 02.07.2009
BE 31.10.2009
EE 01.04.2009
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 31.10.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009
(84) BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 931 831** (51) ***E03C 1/308***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 09.08.2009
LT 31.12.2008
MC 31.08.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 931 843** (51) ***E05B 17/18***
(84) IE 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
RO 20.01.2010
CZ 20.01.2010
BG 20.04.2010
LV 20.01.2010
PT 20.05.2010
SK 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
SE 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
PL 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 931 845** (51) ***E05B 65/20***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 931 846** (51) ***E05B 65/32***
(84) BE 30.09.2009
GR 04.09.2009
(84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
AT 04.09.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 931 856** (51) ***E21B 43/10***
(84) NL 21.04.2010
LT 21.04.2010
AT 21.04.2010
FI 21.04.2010
LV 21.04.2010
CY 26.05.2010
(84) ES 01.08.2010
SE 21.04.2010
IS 21.08.2010
SI 21.04.2010
GR 22.07.2010
PL 21.04.2010

(11) **1 931 862** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 05.09.2009
LT 22.07.2009
MC 30.09.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 30.09.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 931 875** (51) ***F02M 59/44***
(84) NL 10.03.2010
GR 11.06.2010
FI 10.03.2010
RO 10.03.2010
CZ 10.03.2010
BG 10.06.2010
LV 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) ES 21.06.2010
EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
SE 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
PL 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 931 895** (51) ***F16H 57/02***
(84) BE 31.08.2009
GR 11.03.2009
EE 10.12.2008
AT 14.08.2009
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 31.08.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 931 904** (51) ***F16L 25/00***
(84) EE 31.03.2010
CY 31.03.2010
SK 31.03.2010
LT 31.03.2010
PL 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
RO 31.03.2010

(11) **1 931 914** (51) ***F23D 1/00***
(84) IE 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
RO 20.01.2010
CZ 20.01.2010
BG 20.04.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
SE 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 931 925** (51) ***F24J 2/34***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
LT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 931 935** (51) ***G01B 3/30***
(84) BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) GR 27.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 931 959** (51) ***G01M 3/00***
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
IE 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 30.09.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) BE 30.09.2009
GR 26.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 931 963** (51) ***G01N 1/08***
(84) AT 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IE 11.11.2009
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 931 998** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 09.06.2010
FI 09.06.2010
CY 09.06.2010
(84) LV 09.06.2010
GR 10.09.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 932 001** (51) ***G01P 3/80***
(84) LT 26.05.2010
AT 26.05.2010
LV 26.05.2010
SI 26.05.2010
CY 26.05.2010
(84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
PL 26.05.2010

(11) **1 932 007** (51) ***G01R 31/28***
(84) BE 31.08.2009
GR 30.07.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.08.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 932 042** (51) ***G02B 6/48***
(84) NL 21.04.2010 (84) ES 01.08.2010
LT 21.04.2010 SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 IS 21.08.2010
LV 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 CY 26.05.2010
PL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 932 069** (51) ***G05D 11/13***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
FR 02.11.2009 IE 02.10.2009
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 MC 31.10.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008

(11) **1 932 088** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 GR 22.01.2010
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
FI 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 932 105** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 26.09.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
LV 11.02.2009 MC 30.09.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
RO 11.02.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 932 112** (51) ***G06T 5/00***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
LT 12.05.2010 SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 IS 12.09.2010
LV 12.05.2010 FI 12.05.2010
SI 12.05.2010 GR 13.08.2010
CY 26.05.2010 PL 12.05.2010

(11) **1 932 121** (51) ***G07F 7/00***
(84) AT 06.05.2009 (84) BG 06.08.2009
GR 07.08.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
IE 06.05.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 LV 06.05.2009
MC 31.10.2009 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 932 154** (51) ***G11B 27/10***
(84) NL 14.04.2010 (84) LT 14.04.2010
SE 14.04.2010 AT 14.04.2010
IS 14.08.2010 LV 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
CY 26.05.2010 PL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 932 160** (51) ***G21C 5/10***
(84) AT 11.11.2009 (84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
GR 12.02.2010 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 FI 11.11.2009
IE 11.11.2009 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 932 162** (51) ***H01H 9/00***
(84) BE 31.07.2009 (84) GR 04.03.2009
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 AT 22.07.2009
IE 03.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
MC 31.07.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 932 203** (51) ***H01M 10/40***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 IE 26.09.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 MC 30.09.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 932 218** (51) ***H01R 13/625***
(84) BG 08.07.2009 (84) GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 BE 31.10.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 IE 08.04.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
LV 08.04.2009 MC 31.10.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 932 235** (51) ***H03K 5/156***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
LT 14.04.2010 SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 IS 14.08.2010
LV 14.04.2010 FI 14.04.2010
SI 14.04.2010 GR 15.07.2010
CY 26.05.2010 PL 14.04.2010

(11) **1 932 288** (51) ***G06F 13/42***
(84) NL 03.03.2010 (84) ES 14.06.2010
AT 03.03.2010 GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
CZ 03.03.2010 IS 03.07.2010
BG 03.06.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 PL 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 932 305** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.08.2009
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 MC 31.08.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 932 307** (51) ***H04L 25/06***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 07.04.2009
GR 08.04.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
AT 27.09.2009 IE 07.01.2009
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
LV 07.01.2009 MC 30.09.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 932 324** (51) ***H04M 1/05***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 CZ 27.01.2010
IS 27.05.2010 BG 27.04.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 932 332** (51) ***H04M 19/02***
(84) NL 17.02.2010 (84) IE 17.02.2010
GR 18.05.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 RO 17.02.2010
CZ 17.02.2010 IS 17.06.2010
BG 17.05.2010 LT 17.02.2010
LV 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 932 368** (51) ***H04N 13/04***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IE 31.08.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 31.08.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 932 384** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 CY 09.12.2009
FI 09.12.2009 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 932 396** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010

EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
ES 13.03.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 932 650** (51) ***B29C 65/06***
(84) FI 09.06.2010 (84) SI 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
GR 10.09.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 933 005** (51) ***E21D 21/00***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
LV 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 933 082** (51) ***F21S 8/00***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
LT 12.05.2010 SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 IS 12.09.2010
LV 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 CY 26.05.2010
PL 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 933 629** (51) ***A22B 3/02***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 GR 30.10.2009
BE 31.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 31.10.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 933 635** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 31.07.2009
BG 11.05.2009 GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
IE 11.02.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009
MC 31.07.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009

(11) **1 933 644** (51) ***A23L 1/29***
(84) LT 07.04.2010 (84) SE 07.04.2010
AT 07.04.2010 IS 07.08.2010
LV 07.04.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 CY 26.05.2010
PL 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 933 646** (51) ***A23L 3/34***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
CY 23.12.2009 FI 23.12.2009
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 933 647** (51) ***A23N 1/00***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IE 10.10.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 MC 31.10.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 933 656** (51) ***A42B 3/06***
(84) BE 11.11.2009 (84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
GR 12.02.2010 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 FI 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 933 665** (51) ***A46B 15/00***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 FR 02.11.2009
IE 04.10.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
MC 31.10.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 31.08.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 933 671** (51) ***A47C 17/80***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 933 680** (51) ***A47J 42/36***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FR 31.07.2009
IE 28.07.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
MC 31.07.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 933 701** (51) ***A61B 5/027***
(84) AT 11.02.2009 (84) BG 11.05.2009
GR 12.05.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
IE 12.09.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009
MC 30.09.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 933 721** (51) ***A61B 17/068***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 PL 26.05.2010

(11) **1 933 728** (51) ***A61B 17/17***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 BE 31.10.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 31.10.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 933 736** (51) ***A61B 17/70***
(84) BG 04.02.2010 (84) CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 GR 05.02.2010
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
FI 04.11.2009 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 LV 04.11.2009
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 933 737** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 16.06.2010 (84) LV 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 933 746** (51) ***A61B 18/14***
(84) NL 17.03.2010 (84) ES 28.06.2010
AT 17.03.2010 GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 SK 17.03.2010
IS 17.07.2010 BG 17.06.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
PL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010

(11) **1 933 778** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
ES 17.04.2010 EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
CZ 06.01.2010 IS 06.05.2010
BG 06.04.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 933 794** (51) ***A61F 13/14***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
LV 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 933 885** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
GR 20.11.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
IE 09.10.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 31.10.2009 PL 19.08.2009

PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 933 893** (51) ***A61L 31/08***
(84) NL 24.02.2010 (84) ES 04.06.2010
AT 24.02.2010 GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
CZ 24.02.2010 IS 24.06.2010
BG 24.05.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 933 923** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 04.02.2009 (84) BE 04.02.2009
BG 04.05.2009 GR 05.05.2009
CZ 04.02.2009 DK 04.02.2009
EE 04.02.2009 ES 15.05.2009
FI 04.02.2009 IE 01.09.2009
IS 04.06.2009 LT 04.02.2009
LV 04.02.2009 MC 30.09.2009
NL 04.02.2009 PL 04.02.2009
PT 06.07.2009 RO 04.02.2009
SE 04.05.2009 SI 04.02.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 933 950** (51) ***A63B 33/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 GR 23.10.2009
BE 31.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 31.10.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 933 952** (51) ***A63B 69/02***
(84) LT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010
LV 30.06.2010 FI 30.06.2010
SI 30.06.2010 GR 01.10.2010
PL 30.06.2010

(11) **1 933 969** (51) ***B01D 46/44***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 GR 16.10.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
AT 27.07.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 933 987** (51) ***B04B 5/00***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
LV 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 933 998** (51) ***B21D 26/02***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 03.09.2009
GR 04.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
AT 15.09.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 MC 30.09.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 933 999** (51) ***B21D 53/90***
(84) AT 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IE 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 MC 31.10.2009
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 934 005** (51) ***B22D 17/22***
(84) BG 09.03.2010 (84) CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 CY 09.12.2009
FI 09.12.2009 IE 09.12.2009
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 934 006** (51) ***B22F 3/03***
(84) BG 07.01.2010 (84) CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IE 07.10.2009
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 934 014** (51) ***B23Q 9/00***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
LT 12.05.2010 SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 IS 12.09.2010
LV 12.05.2010 FI 12.05.2010
SI 12.05.2010 GR 13.08.2010
CY 26.05.2010 PL 12.05.2010

(11) **1 934 020** (51) ***B25F 5/02***
(84) NL 24.02.2010 (84) ES 04.06.2010
AT 24.02.2010 GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
CZ 24.02.2010 IS 24.06.2010
BG 24.05.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 934 021** (51) ***B26B 5/00***
(84) GR 25.06.2010 (84) EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 CZ 24.03.2010
IS 24.07.2010 BG 24.06.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 934 027** (51) ***B27K 3/15***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009 EE 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 MC 31.10.2009
RO 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 934 028** (51) ***B28B 5/04***
(84) NL 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
GR 25.06.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 IS 24.07.2010
BG 24.06.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 PL 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 934 061** (51) ***B60B 21/10***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009 GR 31.12.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IE 11.10.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 31.10.2009 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 934 064** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 23.03.2010 (84) CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
CY 23.12.2009 FI 23.12.2009
IE 23.12.2009 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 934 065** (51) ***B60H 3/06***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
GR 27.11.2009 BE 31.10.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 MC 31.10.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 934 075** (51) ***B60T 8/1755***
(84) LT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010
LV 23.06.2010 FI 23.06.2010
SI 23.06.2010 GR 24.09.2010
PL 23.06.2010

(11) **1 934 079** (51) ***B60T 17/08***
(84) BG 01.10.2009 (84) GR 02.10.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
MC 31.10.2009 RO 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 934 085** (51) ***B62D 65/02***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
LT 05.05.2010 SE 05.05.2010
IS 05.09.2010 LV 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
CY 26.05.2010 PL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 934 089** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009

BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
IE 06.09.2009
LT 18.02.2009
MC 30.09.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
GR 19.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 934 090** (51) ***B64C 23/06***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
GR 06.11.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 934 096** (51) ***B64F 1/20***
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 31.10.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009
GR 26.05.2009
DK 25.02.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 934 109** (51) ***B65D 51/00***
(84) BG 30.03.2010
EE 30.12.2009
CY 30.12.2009
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) CZ 30.12.2009
ES 10.04.2010
FI 30.12.2009
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 934 110** (51) ***B65D 63/10***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
GR 09.10.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 06.09.2009
LT 08.07.2009
MC 30.09.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.09.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 934 113** (51) ***B65D 81/00***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
ES 13.03.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 934 120** (51) ***B65G 1/04***
(84) BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.09.2009
RO 12.08.2009
(84) GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 934 122** (51) ***B65G 47/24***
(84) LT 26.05.2010
AT 26.05.2010
FI 26.05.2010
LV 26.05.2010
CY 26.05.2010
(84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010
SI 26.05.2010
GR 27.08.2010
PL 26.05.2010

(11) **1 934 129** (51) ***B66C 23/76***
(84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.10.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) GR 18.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 02.11.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 934 131** (51) ***B67D 7/32***
(84) ES 30.08.2010
SE 19.05.2010
IS 19.09.2010
FI 19.05.2010
CY 26.05.2010
SI 19.05.2010
(84) LT 19.05.2010
AT 19.05.2010
LV 19.05.2010
GR 20.08.2010
PL 19.05.2010

(11) **1 934 144** (51) ***C02F 1/50***
(84) LT 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
(84) LV 16.06.2010
SI 16.06.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 934 148** (51) ***C02F 9/02***
(84) ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
FI 03.03.2010
RO 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
PL 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) IE 03.03.2010
EE 03.03.2010
CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010
BG 03.06.2010
LV 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 934 159** (51) ***C07B 57/00***
(84) BE 30.09.2009
GR 26.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 30.09.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 30.09.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
AT 29.09.2009
IS 25.07.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 934 165** (51) ***C07C 209/16***
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IE 11.11.2009
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
(84) CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 934 166** (51) ***C07C 209/64***
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IE 11.11.2009
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 934 179** (51) ***C07D 209/52***
(84) LT 07.04.2010
LV 07.04.2010
(84) IS 07.08.2010

(11) **1 934 188** (51) ***C07D 249/20***
(84) IE 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
RO 27.01.2010
CZ 27.01.2010
BG 27.04.2010
LV 27.01.2010
PL 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) GR 28.04.2010
ES 08.05.2010
CY 27.01.2010
SE 27.01.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 934 194** (51) ***C07D 307/33***
(84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
IS 14.08.2010
FI 14.04.2010
CY 26.05.2010
SI 14.04.2010
(84) LT 14.04.2010
AT 14.04.2010
LV 14.04.2010
GR 15.07.2010
PL 14.04.2010

(11) **1 934 199** (51) ***C07D 401/06***
(84) BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 30.09.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
(84) GR 23.07.2009
DK 22.04.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 934 214** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 07.04.2010
LV 07.04.2010
CY 26.05.2010
SI 07.04.2010
(84) IS 07.08.2010
GR 08.07.2010
PL 07.04.2010

(11) **1 934 218** (51) ***C07D 471/04***
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 934 224** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 09.06.2010
AT 09.06.2010
SI 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010

(11) **1 934 274** (51) ***C08G 77/12***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009

CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 934 280** (51) ***C08L 3/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
GR 09.10.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IE 11.10.2009
LT 08.07.2009
MC 31.10.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 934 295** (51) ***C09D 17/00***
(84) AT 13.05.2009
GR 14.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IE 03.10.2009
LT 13.05.2009
MC 31.10.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 934 321** (51) ***C11C 3/10***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
DE 01.04.2010
EE 26.08.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 30.09.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 934 336** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 934 344** (51) ***C12N 15/09***
(84) NL 24.02.2010
GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
FI 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
BG 24.05.2010
LV 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 934 389** (51) ***D01F 9/00***
(84) AT 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
CY 25.11.2009
GR 26.02.2010
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
LT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 934 392** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
GR 30.10.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 19.09.2009
LT 29.07.2009
MC 30.09.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.09.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 934 396** (51) ***D06L 3/02***
(84) AT 15.04.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
IE 04.10.2009
LT 15.04.2009
MC 31.10.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 934 401** (51) ***E01D 19/06***
(84) BG 04.05.2009
CZ 04.02.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
FR 02.11.2009
IS 04.06.2009
LV 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009
(84) GR 05.05.2009
BE 31.10.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
IE 04.02.2009
LT 04.02.2009
MC 31.10.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 934 414** (51) ***E04B 9/02***
(84) BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
CY 09.12.2009
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 934 416** (51) ***E04D 13/035***
(84) ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
CY 03.03.2010
SK 03.03.2010
BG 03.06.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 934 425** (51) ***E05G 1/14***
(84) AT 20.01.2010
(84) IE 20.01.2010
GR 21.04.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
SK 20.01.2010
BG 20.04.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 934 437** (51) ***F01L 1/34***
(84) LT 23.06.2010
LV 23.06.2010
GR 24.09.2010
(84) SE 23.06.2010
FI 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 934 456** (51) ***F02K 1/38***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
(84) BE 30.09.2009
GR 02.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 30.09.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 934 468** (51) ***F02P 19/02***
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
FI 02.12.2009
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 934 469** (51) ***F03B 13/16***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
FI 27.01.2010
RO 27.01.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
PL 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) GR 28.04.2010
EE 27.01.2010
CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010
BG 27.04.2010
LV 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 934 474** (51) ***F03D 11/00***
(84) NL 17.03.2010
BE 17.03.2010
FI 17.03.2010
SE 17.03.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010
CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010
LT 17.03.2010
PL 17.03.2010

(11) **1 934 476** (51) ***F04B 49/02***
(84) BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 30.09.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 934 484** (51) ***F04D 29/38***
(84) BE 30.09.2009
GR 05.06.2009
(84) BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009

DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
AT 13.09.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
LT 04.03.2009
MC 30.09.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 934 504** (51) ***F16H 61/04***
(84) BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 934 518** (51) ***F21V 33/00***
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 16.11.2009
LT 16.09.2009
MC 31.10.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 934 534** (51) ***F24C 15/20***
(84) BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
CY 09.12.2009
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 934 541** (51) ***F25D 25/02***
(84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
LV 14.04.2010
GR 15.07.2010
PL 14.04.2010
(84) LT 14.04.2010
IS 14.08.2010
FI 14.04.2010
CY 26.05.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 934 546** (51) ***F28F 19/00***
(84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 31.08.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 934 553** (51) ***G01B 21/04***
(84) AT 17.03.2010
EE 17.03.2010
RO 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
PL 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) GR 18.06.2010
CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010
BG 17.06.2010
LV 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 934 568** (51) ***G01K 1/14***
(84) LT 12.05.2010
IS 12.09.2010
FI 12.05.2010
CY 26.05.2010
(84) SE 12.05.2010
LV 12.05.2010
GR 13.08.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 934 574** (51) ***G01N 1/10***
(84) BG 04.05.2009
CZ 04.02.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
IE 04.02.2009
LT 04.02.2009
MC 31.10.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009
(84) GR 05.05.2009
BE 31.10.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
IS 04.06.2009
LV 04.02.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 934 610** (51) ***G01N 33/542***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
FI 27.01.2010
RO 27.01.2010
CZ 27.01.2010
BG 27.04.2010
LV 27.01.2010
PL 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) GR 28.04.2010
EE 27.01.2010
CY 27.01.2010
SE 27.01.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 934 618** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
IE 25.09.2009
LT 13.05.2009
MC 30.09.2009
PT 13.09.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
GR 14.08.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 934 654** (51) ***G03F 7/09***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
SE 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SK 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
RO 20.01.2010
CZ 20.01.2010
BG 20.04.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 934 658** (51) ***G05B 17/02***
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
GR 03.12.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
IE 02.10.2009
LT 02.09.2009
MC 31.10.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 934 662** (51) ***G05D 1/06***
(84) LT 09.06.2010
AT 09.06.2010
SI 09.06.2010
GR 10.09.2010
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 934 666** (51) ***G05D 23/19***
(84) BE 30.09.2009
CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.09.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 934 710** (51) ***G06F 7/57***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010
BG 24.05.2010
LV 24.02.2010
PT 25.06.2010
SK 24.02.2010
(84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
RO 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 934 758** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
LT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
GR 05.02.2010
EE 04.11.2009
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 934 762** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
ES 13.03.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 934 764** (51) ***G06F 13/28***
(84) NL 21.04.2010
LT 21.04.2010
AT 21.04.2010
FI 21.04.2010
LV 21.04.2010
CY 26.05.2010
(84) ES 01.08.2010
SE 21.04.2010
IS 21.08.2010
SI 21.04.2010
GR 22.07.2010
PL 21.04.2010

(11) **1 934 888** (51) ***G06K 17/00***
(84) NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
IS 07.08.2010
FI 07.04.2010
PL 07.04.2010
(84) LT 07.04.2010
AT 07.04.2010
LV 07.04.2010
CY 26.05.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 934 966** (51) ***G08B 21/02***
(84) NL 31.03.2010
AT 31.03.2010
EE 31.03.2010
CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
(84) ES 12.07.2010
BE 31.03.2010
FI 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
LT 31.03.2010
PL 31.03.2010

RO 31.03.2010 SI 31.03.2010

(11) **1 934 992** (51) ***H01C 17/24***
(84) BG 28.04.2009 GR 29.04.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
IE 28.01.2009 IS 28.05.2009
LT 28.01.2009 LV 28.01.2009
NL 28.01.2009 PL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 934 996** (51) ***H01H 9/10***
(84) AT 09.12.2009 BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009 GR 10.03.2010
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
CY 09.12.2009 FI 09.12.2009
IE 09.12.2009 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 935 004** (51) ***H01L 21/00***
(84) BG 07.04.2009 GR 08.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
LV 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 935 045** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT 19.08.2009 BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IE 12.10.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 31.10.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 935 056** (51) ***H01Q 1/42***
(84) AT 25.03.2009 BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 IE 22.08.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
LV 25.03.2009 MC 31.08.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 31.08.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 935 065** (51) ***H01R 39/24***
(84) BG 11.05.2009 GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009 BE 31.10.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
LV 11.02.2009 MC 31.10.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 935 092** (51) ***H03G 3/30***
(84) BG 22.07.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 BE 31.10.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IE 22.04.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
MC 31.10.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 935 094** (51) ***H03H 9/76***
(84) AT 28.01.2009 BE 28.01.2009
BG 28.04.2009 GR 29.04.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 IE 08.08.2009
IS 28.05.2009 LT 28.01.2009
LV 28.01.2009 MC 31.08.2009
NL 28.01.2009 PL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 935 139** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 26.08.2009 BE 30.09.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 MC 30.09.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 935 143** (51) ***H04L 12/46***
(84) NL 10.03.2010 AT 10.03.2010
GR 11.06.2010 BE 10.03.2010
ES 21.06.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
CZ 10.03.2010 SK 10.03.2010
IS 10.07.2010 BG 10.06.2010
LT 10.03.2010 LV 10.03.2010
PL 10.03.2010 SI 10.03.2010

(11) **1 935 212** (51) ***H05B 6/06***
(84) BG 09.03.2010 CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009
CY 09.12.2009 FI 09.12.2009
IE 09.12.2009 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 935 213** (51) ***H05B 6/06***
(84) BG 28.04.2009 GR 29.04.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 FI 28.01.2009
IE 28.01.2009 IS 28.05.2009
LT 28.01.2009 LV 28.01.2009
NL 28.01.2009 PL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SE 28.04.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 936 502** (51) ***G06F 11/20***
(84) LT 16.06.2010 SE 16.06.2010
AT 16.06.2010 LV 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 936 863** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 13.01.2010 GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
CZ 13.01.2010 IS 13.05.2010
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 936 911** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 14.04.2010 AT 14.04.2010
IS 14.08.2010 LV 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
CY 26.05.2010 PL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 937 067** (51) ***A01N 43/16***
(84) BG 13.08.2009 CZ 13.05.2009
BE 31.10.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 FI 13.05.2009
IE 13.05.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
MC 31.10.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 937 069** (51) ***A01N 43/54***
(84) GR 31.12.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
IE 05.10.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 31.10.2009 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 937 070** (51) ***A01N 43/653***
(84) BE 30.09.2009 EE 25.02.2009
FI 25.02.2009 AT 29.09.2009
IE 29.09.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
MC 30.09.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 937 094** (51) ***A41D 13/12***
(84) AT 13.01.2010 GR 14.04.2010
EE 13.01.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 SK 13.01.2010
IS 13.05.2010 BG 13.04.2010
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 937 117** (51) ***A47J 31/40***
(84) GR 25.06.2010 BE 24.03.2010
EE 24.03.2010 FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010 SK 24.03.2010
IS 24.07.2010 BG 24.06.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
RO 24.03.2010 SI 24.03.2010

(11) **1 937 119** (51) ***A47J 31/40***
(84) EE 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010
SE 10.03.2010 IS 10.07.2010
LT 10.03.2010 LV 10.03.2010

(11) **1 937 124** (51) ***A47J 37/04***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
LT 28.04.2010 SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 IS 28.08.2010
LV 28.04.2010 FI 28.04.2010
SI 28.04.2010 GR 29.07.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 937 168** (51) ***A61B 17/70***
(84) NL 24.02.2010 (84) ES 04.06.2010
AT 24.02.2010 GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
CZ 24.02.2010 IS 24.06.2010
BG 24.05.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 937 171** (51) ***A61B 17/72***
(84) NL 17.03.2010 (84) ES 28.06.2010
AT 17.03.2010 GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
CZ 17.03.2010 IS 17.07.2010
BG 17.06.2010 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 PL 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 937 180** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 30.09.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 937 185** (51) ***A61F 2/20***
(84) NL 24.02.2010 (84) ES 04.06.2010
AT 24.02.2010 IE 24.02.2010
GR 25.05.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
CZ 24.02.2010 IS 24.06.2010
BG 24.05.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 937 193** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 02.12.2009 (84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
GR 03.03.2010 EE 02.12.2009
FI 02.12.2009 IE 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 PL 02.12.2009
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 937 202** (51) ***A61J 1/10***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
CZ 27.01.2010 IS 27.05.2010
BG 27.04.2010 LT 27.01.2010
LV 27.01.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 937 227** (51) ***A61K 9/70***
(84) BG 15.07.2009 (84) GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 BE 31.10.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 IE 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 MC 31.10.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 937 248** (51) ***A61K 31/341***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
LV 02.06.2010 FI 02.06.2010
CY 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 937 261** (51) ***A61K 31/439***
(84) ES 14.06.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 SK 03.03.2010
IS 03.07.2010 BG 03.06.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
PL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 937 315** (51) ***A61K 49/18***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 937 333** (51) ***A61M 5/20***
(84) GR 11.06.2010 (84) EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
RO 10.03.2010 CZ 10.03.2010
IS 10.07.2010 BG 10.06.2010
LT 10.03.2010 LV 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 937 334** (51) ***A61M 5/30***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 BE 30.11.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 MC 30.11.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 937 372** (51) ***A63B 69/36***
(84) BG 04.02.2010 (84) CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 GR 05.02.2010
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
FI 04.11.2009 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 LV 04.11.2009
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 937 430** (51) ***B22D 11/128***
(84) GR 24.03.2010 (84) EE 23.12.2009
CY 23.12.2009 IE 23.12.2009
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 PT 23.04.2010
SI 23.12.2009

(11) **1 937 441** (51) ***B25B 9/02***
(84) LT 21.04.2010 (84) SE 21.04.2010
IS 21.08.2010 LV 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
CY 26.05.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 937 445** (51) ***B26F 1/36***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 DE 01.04.2010
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 11.09.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
MC 30.09.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 937 448** (51) ***B27K 3/15***
(84) LT 12.05.2010 (84) IS 12.09.2010
LV 12.05.2010 SI 12.05.2010
GR 13.08.2010 CY 26.05.2010

(11) **1 937 487** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 11.03.2009 (84) BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 CZ 11.03.2009
BE 31.10.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
MC 31.10.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 937 492** (51) ***B44F 9/04***
(84) NL 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 CZ 24.03.2010
IS 24.07.2010 BG 24.06.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 937 500** (51) ***B60H 3/00***
(84) NL 07.04.2010 (84) ES 18.07.2010
LT 07.04.2010 SE 07.04.2010
IS 07.08.2010 LV 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
CY 26.05.2010 PL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 937 504** (51) ***B60K 25/00***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
BE 31.10.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 MC 31.10.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009

PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 937 520** (51) ***B60R 22/195***
(84) IE 27.01.2010
EE 27.01.2010
CY 27.01.2010
SE 27.01.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SK 27.01.2010
(84) GR 28.04.2010
FI 27.01.2010
RO 27.01.2010
CZ 27.01.2010
BG 27.04.2010
LV 27.01.2010
PL 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 937 521** (51) ***B60R 22/195***
(84) BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) CY 25.11.2009
GR 26.02.2010
EE 25.11.2009
IE 25.11.2009
LT 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 937 523** (51) ***B60S 1/32***
(84) ES 30.08.2010
SE 19.05.2010
IS 19.09.2010
FI 19.05.2010
CY 26.05.2010
SI 19.05.2010
(84) LT 19.05.2010
AT 19.05.2010
LV 19.05.2010
GR 20.08.2010
PL 19.05.2010

(11) **1 937 527** (51) ***B60T 8/00***
(84) BG 08.10.2009
GR 09.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 02.11.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) CZ 08.07.2009
BE 31.10.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.10.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 937 539** (51) ***B62J 1/20***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009
GR 07.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
IE 12.09.2009
LT 06.05.2009
MC 30.09.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 937 542** (51) ***B63B 22/18***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
IE 18.10.2009
LT 11.03.2009
MC 31.10.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
GR 12.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 937 553** (51) ***B64C 23/06***
(84) NL 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
LT 05.05.2010
AT 05.05.2010
FI 05.05.2010
LV 05.05.2010
CY 26.05.2010
SE 05.05.2010
IS 05.09.2010
SI 05.05.2010
GR 06.08.2010
PL 05.05.2010

(11) **1 937 555** (51) ***B64D 31/00***
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
GR 03.12.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 937 556** (51) ***B65B 11/10***
(84) NL 21.04.2010
LT 21.04.2010
IS 21.08.2010
FI 21.04.2010
CY 26.05.2010
SI 21.04.2010
(84) ES 01.08.2010
AT 21.04.2010
LV 21.04.2010
GR 22.07.2010
PL 21.04.2010

(11) **1 937 557** (51) ***B65B 11/42***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
FI 20.01.2010
RO 20.01.2010
CZ 20.01.2010
BG 20.04.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010
CY 20.01.2010
SE 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 937 558** (51) ***B65B 43/18***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 937 564** (51) ***B65D 23/00***
(84) NL 24.03.2010
GR 25.06.2010
EE 24.03.2010
RO 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010
BG 24.06.2010
LV 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 937 566** (51) ***B65D 47/06***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
GR 30.10.2009
EE 29.07.2009
IE 16.08.2009
LT 29.07.2009
MC 31.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 937 568** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 21.10.2009
CY 21.10.2009
GR 22.01.2010
EE 21.10.2009
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
RO 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
SE 21.10.2009
SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 937 576** (51) ***B65G 17/24***
(84) LT 19.05.2010
LV 19.05.2010
GR 20.08.2010
(84) AT 19.05.2010
SI 19.05.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 937 578** (51) ***B65G 47/82***
(84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010
IS 05.09.2010
FI 05.05.2010
CY 26.05.2010
SI 05.05.2010
(84) LT 05.05.2010
AT 05.05.2010
LV 05.05.2010
GR 06.08.2010
PL 05.05.2010

(11) **1 937 587** (51) ***B67D 7/02***
(84) LT 26.05.2010
LV 26.05.2010
(84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010

(11) **1 937 588** (51) ***B67D 5/33***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
GR 02.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 04.08.2009
LT 01.07.2009
MC 31.08.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 01.09.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 937 601** (51) ***C02F 1/56***
(84) BE 31.08.2009
GR 15.04.2009
EE 14.01.2009
AT 17.08.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
MC 31.08.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 937 617** (51) ***C07C 41/50***
(84) FI 02.06.2010
LV 02.06.2010
CY 02.06.2010
(84) LT 02.06.2010
GR 03.09.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 937 651** (51) ***C07D 237/04***
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
IE 20.09.2009
LT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) BE 24.12.2008
GR 25.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
LV 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 937 654** (51) ***C07D 257/04***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 937 672** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT 02.09.2009, CZ 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, IE 02.09.2009, LT 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009, CY 02.09.2009, GR 03.12.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, IS 02.01.2010, LV 02.09.2009, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009

(11) **1 937 679** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CZ 19.08.2009, DK 19.08.2009, FI 19.08.2009, IS 19.12.2009, LV 19.08.2009, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SK 19.08.2009, BE 19.08.2009, CY 19.08.2009, GR 20.11.2009, EE 19.08.2009, IE 05.10.2009, LT 19.08.2009, MC 31.10.2009, PT 21.12.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 937 713** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 27.01.2010, BE 27.01.2010, ES 08.05.2010, CY 27.01.2010, SK 27.01.2010, BG 27.04.2010, LV 27.01.2010, PT 27.05.2010, SI 27.01.2010, GR 28.04.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, CZ 27.01.2010, IS 27.05.2010, LT 27.01.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010

(11) **1 937 725** (51) ***C07K 19/00***
(84) GR 11.06.2010, FI 10.03.2010, RO 10.03.2010, IS 10.07.2010, LT 10.03.2010, PL 10.03.2010, SK 10.03.2010, EE 10.03.2010, CY 10.03.2010, CZ 10.03.2010, BG 10.06.2010, LV 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 937 732** (51) ***C08F 220/18***
(84) BE 30.09.2009, GR 19.06.2009, DK 18.03.2009, ES 29.06.2009, AT 29.09.2009, IS 18.07.2009, LV 18.03.2009, NL 18.03.2009, PT 27.08.2009, SE 18.06.2009, SK 18.03.2009, BG 18.06.2009, CZ 18.03.2009, EE 18.03.2009, FI 18.03.2009, IE 18.03.2009, LT 18.03.2009, MC 30.09.2009, PL 18.03.2009, RO 18.03.2009, SI 18.03.2009

(11) **1 937 733** (51) ***C08F 220/18***
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, GR 31.03.2010, CY 30.12.2009, IS 30.04.2010, LV 30.12.2009, PT 30.04.2010, SI 30.12.2009, BE 30.12.2009, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, LT 30.12.2009, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 937 738** (51) ***C08G 18/18***
(84) IE 24.02.2010, EE 24.02.2010, CY 24.02.2010, SE 24.02.2010, IS 24.06.2010, LT 24.02.2010, PL 24.02.2010, SI 24.02.2010, GR 25.05.2010, FI 24.02.2010, RO 24.02.2010, CZ 24.02.2010, BG 24.05.2010, LV 24.02.2010, PT 25.06.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 937 770** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, IE 18.09.2009, LT 13.05.2009, MC 30.09.2009, PT 13.09.2009, SI 13.05.2009, BE 13.05.2009, GR 14.08.2009, DK 13.05.2009, FI 13.05.2009, IS 13.09.2009, LV 13.05.2009, NL 13.05.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 937 772** (51) ***C08L 33/12***
(84) BG 17.03.2009, CZ 17.12.2008, EE 17.12.2008, IE 17.12.2008, LT 17.12.2008, PL 17.12.2008, RO 17.12.2008, SI 17.12.2008, GR 18.03.2009, DK 17.12.2008, FI 17.12.2008, IS 17.04.2009, LV 17.12.2008, PT 18.05.2009, SE 17.03.2009, SK 17.12.2008

(11) **1 937 776** (51) ***C08L 75/04***
(84) ES 28.06.2010, GR 18.06.2010, EE 17.03.2010, CY 17.03.2010, SE 17.03.2010, IS 17.07.2010, LT 17.03.2010, PL 17.03.2010, SK 17.03.2010, AT 17.03.2010, BE 17.03.2010, FI 17.03.2010, RO 17.03.2010, CZ 17.03.2010, BG 17.06.2010, LV 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 937 781** (51) ***C09C 1/00***
(84) BG 02.03.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, IS 02.04.2010, LV 02.12.2009, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009, CY 02.12.2009, GR 03.03.2010, ES 13.03.2010, IE 02.12.2009, LT 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 937 790** (51) ***C09K 21/14***
(84) LT 30.06.2010, AT 30.06.2010, SI 30.06.2010, GR 01.10.2010, SE 30.06.2010, FI 30.06.2010, LV 30.06.2010, PL 30.06.2010

(11) **1 937 826** (51) ***C12P 21/00***
(84) BG 15.07.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, LT 15.04.2009, MC 31.10.2009, PT 15.09.2009, SI 15.04.2009, GR 16.07.2009, ES 26.07.2009, IS 15.08.2009, LV 15.04.2009, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 937 887** (51) ***D04H 1/70***
(84) LT 09.06.2010, AT 09.06.2010, FI 09.06.2010, GR 10.09.2010, SE 09.06.2010, LV 09.06.2010, SI 09.06.2010, PL 09.06.2010, CY 09.06.2010

(11) **1 937 891** (51) ***D06P 1/50***
(84) GR 31.12.2009, FI 30.09.2009, IS 30.01.2010, MC 31.10.2009, RO 30.09.2009, EE 30.09.2009, IE 30.09.2009, LV 30.09.2009, PT 01.02.2010

(11) **1 937 895** (51) ***D21H 19/42***
(84) AT 09.09.2009, CY 09.09.2009, GR 10.12.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, LT 09.09.2009, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009, BE 09.09.2009, CZ 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, IS 09.01.2010, LV 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 937 922** (51) ***E05C 9/18***
(84) BE 31.07.2009, GR 25.09.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, IE 24.06.2009, LT 24.06.2009, MC 31.07.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009, BG 24.09.2009, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, IS 24.10.2009, LV 24.06.2009, NL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 937 923** (51) ***E05D 5/02***
(84) BG 28.01.2010, CZ 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, IE 28.10.2009, LT 28.10.2009, PT 01.03.2010, SI 28.10.2009, CY 28.10.2009, GR 29.01.2010, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, IS 28.02.2010, LV 28.10.2009, RO 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **1 937 925** (51) ***E05F 15/16***
(84) NL 21.04.2010, LT 21.04.2010, LV 21.04.2010, GR 22.07.2010, PL 21.04.2010, ES 01.08.2010, IS 21.08.2010, FI 21.04.2010, CY 26.05.2010, SI 21.04.2010

(11) **1 937 930** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT 11.03.2009, BG 11.06.2009, CZ 11.03.2009, FI 11.03.2009, LT 11.03.2009, MC 30.09.2009, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009, BE 11.03.2009, GR 12.06.2009, EE 11.03.2009, IS 11.07.2009, LV 11.03.2009, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009

(11) **1 937 951** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CZ 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, IS 18.03.2010, LV 18.11.2009, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009, BE 18.11.2009, CY 18.11.2009, GR 19.02.2010, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, LT 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 937 954** (51) ***F02K 1/34***
(84) NL 10.02.2010 (84) AT 10.02.2010
IE 10.02.2010 GR 11.05.2010
ES 21.05.2010 EE 10.02.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
CZ 10.02.2010 SK 10.02.2010
IS 10.06.2010 BG 10.05.2010
LT 10.02.2010 LV 10.02.2010
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 937 977** (51) ***F04C 29/02***
(84) LT 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 LV 19.05.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 26.05.2010
PL 19.05.2010

(11) **1 937 978** (51) ***F04D 25/06***
(84) BG 11.02.2010 (84) CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IE 11.11.2009 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 937 993** (51) ***F16D 65/30***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 937 996** (51) ***F16F 15/131***
(84) NL 31.03.2010 (84) ES 12.07.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 CZ 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 PL 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 938 003** (51) ***F16H 61/12***
(84) NL 07.04.2010 (84) ES 18.07.2010
LT 07.04.2010 SE 07.04.2010
IS 07.08.2010 LV 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
CY 26.05.2010 PL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 938 004** (51) ***F16H 61/12***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
LT 28.04.2010 SE 28.04.2010
IS 28.08.2010 LV 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 26.05.2010
PL 28.04.2010

(11) **1 938 007** (51) ***F16K 17/16***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
GR 02.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IE 27.09.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
MC 30.09.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 938 009** (51) ***F16K 31/06***
(84) IE 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
CZ 27.01.2010 IS 27.05.2010
BG 27.04.2010 LT 27.01.2010
LV 27.01.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 938 011** (51) ***F16L 1/20***
(84) ES 16.08.2010 (84) LT 05.05.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010 LV 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 26.05.2010
PL 05.05.2010

(11) **1 938 039** (51) ***G01B 3/28***
(84) BE 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 GR 30.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IE 13.10.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 31.10.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 938 047** (51) ***G01D 3/10***
(84) AT 11.02.2009 (84) BG 11.05.2009
GR 12.05.2009 CZ 11.02.2009
BE 31.10.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 FR 02.11.2009
IE 11.02.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009
MC 31.10.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 938 090** (51) ***G01N 21/95***
(84) ES 05.07.2010 (84) AT 24.03.2010
GR 25.06.2010 BE 24.03.2010
EE 24.03.2010 FI 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
CZ 24.03.2010 IS 24.07.2010
BG 24.06.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 PL 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 938 113** (51) ***G01R 19/25***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IE 19.10.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 MC 31.10.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 938 149** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
SK 27.01.2010 IS 27.05.2010
BG 27.04.2010 LT 27.01.2010
LV 27.01.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 938 192** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 GR 26.02.2010
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
LV 25.11.2009 NL 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 938 241** (51) ***G06K 7/00***
(84) BG 25.02.2010 (84) CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 GR 26.02.2010
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
IE 25.11.2009 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 LV 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 938 275** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
BG 28.04.2009 GR 29.04.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 IE 24.08.2009
IS 28.05.2009 LT 28.01.2009
LV 28.01.2009 MC 31.08.2009
NL 28.01.2009 PL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 938 283** (51) ***G07D 9/00***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 938 318** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IE 06.10.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
MC 31.10.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 938 338** (51) ***G21F 5/015***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009

BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
IE 11.08.2009
LT 15.04.2009
MC 31.08.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 938 345** (51) ***H01G 5/16***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 10.10.2009
LT 11.03.2009
MC 31.10.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
GR 12.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 02.11.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 938 347** (51) ***H01H 3/12***
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
EE 16.09.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 938 350** (51) ***H01H 33/66***
(84) AT 02.09.2009
CZ 02.09.2009
BE 31.10.2009
EE 02.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.10.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
GR 03.12.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 938 351** (51) ***H01H 39/00***
(84) LT 09.06.2010
SI 09.06.2010
PL 09.06.2010
(84) LV 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 938 356** (51) ***H01H 89/06***
(84) LT 26.05.2010
LV 26.05.2010
SI 26.05.2010
CY 26.05.2010
(84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
PL 26.05.2010

(11) **1 938 397** (51) ***H01L 41/09***
(84) BE 30.09.2009
GR 23.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
AT 07.09.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 30.09.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 938 409** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 17.03.2010
EE 17.03.2010
RO 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
PL 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) GR 18.06.2010
CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010
BG 17.06.2010
LV 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 938 537** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
ES 20.03.2010
FI 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
CY 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 938 543** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 938 554** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
LT 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
CY 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 938 637** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) BE 18.02.2009
GR 19.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
IE 18.09.2009
LT 18.02.2009
MC 30.09.2009
PL 18.02.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 938 668** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
IE 06.10.2009
LT 16.09.2009
MC 31.10.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 938 768** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 19.05.2010
LV 19.05.2010
CY 26.05.2010
(84) IS 19.09.2010
GR 20.08.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 938 820** (51) ***A61K 31/405***
(84) AT 10.03.2010
EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
SE 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
FI 10.03.2010
RO 10.03.2010
CZ 10.03.2010
BG 10.06.2010
LV 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 939 120** (51) ***B65G 65/48***
(84) ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
PL 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
SK 10.03.2010
BG 10.06.2010
LV 10.03.2010
RO 10.03.2010

(11) **1 939 521** (51) ***F21S 8/00***
(84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010
CZ 17.03.2010
BG 17.06.2010
LV 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
RO 17.03.2010

(11) **1 939 565** (51) ***F27B 9/34***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
ES 27.03.2010
FI 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
CY 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 939 677** (51) ***G02F 1/167***
(84) LT 09.06.2010
AT 09.06.2010
FI 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010
LV 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 939 970** (51) ***H01M 10/40***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IE 17.10.2009
LT 19.08.2009
MC 31.10.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 940 051** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
CY 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
LT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 940 220** (51) ***A01K 27/00***
(84) BG 30.03.2010
(84) CZ 30.12.2009

GR 31.03.2010
ES 10.04.2010
FI 30.12.2009
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
EE 30.12.2009
CY 30.12.2009
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 940 234** (51) ***A21B 3/13***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
CZ 27.01.2010 IS 27.05.2010
BG 27.04.2010 LT 27.01.2010
LV 27.01.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 940 238** (51) ***A22B 5/00***
(84) BG 09.03.2010 (84) CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009
CY 09.12.2009 FI 09.12.2009
IE 09.12.2009 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 940 245** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 MC 31.10.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 940 248** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 16.12.2009 (84) BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009 EE 16.12.2009
CY 16.12.2009 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
NL 16.12.2009 RO 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 940 259** (51) ***A44B 18/00***
(84) BG 04.06.2009 (84) GR 05.06.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
AT 11.07.2009 IE 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 MC 31.07.2009
NL 04.03.2009 RO 04.03.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 940 264** (51) ***A47G 29/02***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 940 265** (51) ***A47G 27/02***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 31.10.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 940 272** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
GR 30.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IE 20.10.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 31.10.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 940 273** (51) ***A47J 43/07***
(84) NL 24.03.2010 (84) ES 05.07.2010
AT 24.03.2010 GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 CZ 24.03.2010
IS 24.07.2010 BG 24.06.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
PL 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 940 312** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
GR 02.10.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
MC 31.10.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 940 330** (51) ***A61F 5/03***
(84) NL 31.03.2010 (84) ES 12.07.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 CZ 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 PL 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 940 337** (51) ***A61G 13/12***
(84) AT 18.11.2009 (84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
GR 19.02.2010 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IE 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 940 341** (51) ***A61K 6/027***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 GR 06.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
AT 25.09.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 30.09.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 940 344** (51) ***A61K 8/26***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
FI 11.11.2009 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 940 376** (51) ***A61K 31/16***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
IE 03.10.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
MC 31.10.2009 PL 18.03.2009
PT 27.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 940 381** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
CY 16.12.2009 FI 16.12.2009
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 PT 16.04.2010
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 940 464** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 31.10.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 940 503** (51) ***A61M 39/22***
(84) AT 07.10.2009 (84) IE 24.10.2009
BE 07.10.2009 BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009 GR 08.01.2010
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 31.10.2009
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 940 540** (51) ***B01J 8/22***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IE 02.10.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
MC 31.10.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 940 541** (51) ***B01J 10/00***
(84) BG 12.11.2009, GR 13.11.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, IS 12.12.2009, LV 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009, CZ 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, IE 12.08.2009, LT 12.08.2009, MC 31.10.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 940 542** (51) ***B01J 10/00***
(84) IE 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, RO 06.01.2010, CZ 06.01.2010, BG 06.04.2010, LV 06.01.2010, PT 06.05.2010, SK 06.01.2010, GR 07.04.2010, ES 17.04.2010, CY 06.01.2010, SE 06.01.2010, IS 06.05.2010, LT 06.01.2010, PL 06.01.2010, SI 06.01.2010

(11) **1 940 558** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 24.12.2008, GR 25.03.2009, DK 24.12.2008, ES 04.04.2009, IE 24.12.2008, LT 24.12.2008, NL 24.12.2008, PT 25.05.2009, SE 24.03.2009, SK 24.12.2008, BG 24.03.2009, CZ 24.12.2008, EE 24.12.2008, FI 24.12.2008, IS 24.04.2009, LV 24.12.2008, PL 24.12.2008, RO 24.12.2008, SI 24.12.2008

(11) **1 940 564** (51) ***B07C 5/344***
(84) BE 30.09.2009, GR 04.03.2009, DK 03.12.2008, ES 14.03.2009, IE 03.12.2008, LT 03.12.2008, MC 30.09.2009, PT 04.05.2009, SE 03.03.2009, SK 03.12.2008, BG 03.03.2009, CZ 03.12.2008, EE 03.12.2008, FI 03.12.2008, IS 03.04.2009, LV 03.12.2008, PL 03.12.2008, RO 03.12.2008, SI 03.12.2008

(11) **1 940 572** (51) ***B22D 11/128***
(84) GR 23.10.2009, IE 22.07.2009, LT 22.07.2009, MC 31.10.2009, SI 22.07.2009, EE 22.07.2009, IS 22.11.2009, LV 22.07.2009, PT 22.11.2009

(11) **1 940 595** (51) ***B25J 15/06***
(84) BG 23.03.2010, GR 24.03.2010, ES 03.04.2010, FI 23.12.2009, IS 23.04.2010, LV 23.12.2009, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, CY 23.12.2009, IE 23.12.2009, LT 23.12.2009, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 940 602** (51) ***B29C 45/73***
(84) BE 05.08.2009, CZ 05.08.2009, DE 01.04.2010, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, AT 13.09.2009, IS 05.12.2009, LV 05.08.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009, BG 05.11.2009, GR 06.11.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, FR 05.10.2009, IE 13.09.2009, LT 05.08.2009, MC 30.09.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 940 607** (51) ***B31C 3/00***
(84) AT 31.12.2008, BG 31.03.2009, CZ 31.12.2008, EE 31.12.2008, FI 31.12.2008, IE 11.09.2009, LT 31.12.2008, MC 30.09.2009, PL 31.12.2008, RO 31.12.2008, SI 31.12.2008, BE 31.12.2008, GR 01.04.2009, DK 31.12.2008, ES 11.04.2009, FR 30.09.2009, IS 30.04.2009, LV 31.12.2008, NL 31.12.2008, PT 01.06.2009, SE 31.03.2009, SK 31.12.2008

(11) **1 940 622** (51) ***B41F 7/06***
(84) BG 12.11.2009, GR 13.11.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, FR 02.11.2009, IS 12.12.2009, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009, CZ 12.08.2009, BE 31.10.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, IE 12.08.2009, LT 12.08.2009, MC 31.10.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 940 635** (51) ***B60C 23/10***
(84) BG 11.05.2009, CZ 11.02.2009, DK 11.02.2009, ES 22.05.2009, IE 11.02.2009, LT 11.02.2009, MC 31.10.2009, PL 11.02.2009, RO 11.02.2009, SI 11.02.2009, GR 12.05.2009, BE 31.10.2009, EE 11.02.2009, FI 11.02.2009, IS 11.06.2009, LV 11.02.2009, NL 11.02.2009, PT 13.07.2009, SE 11.05.2009, SK 11.02.2009

(11) **1 940 652** (51) ***B60R 11/00***
(84) LT 26.05.2010, IS 26.09.2010, FI 26.05.2010, GR 27.08.2010, PL 26.05.2010, SE 26.05.2010, LV 26.05.2010, SI 26.05.2010, CY 26.05.2010

(11) **1 940 653** (51) ***B60R 13/01***
(84) AT 01.04.2009, BE 01.04.2009, GR 02.07.2009, DK 01.04.2009, ES 12.07.2009, IS 01.08.2009, LV 01.04.2009, NL 01.04.2009, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009, IE 23.10.2009, BG 01.07.2009, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, FI 01.04.2009, LT 01.04.2009, MC 31.10.2009, PL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009

(11) **1 940 670** (51) ***B62D 1/19***
(84) BG 16.03.2010, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, IS 16.04.2010, LV 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009, GR 17.03.2010, CY 16.12.2009, IE 16.12.2009, LT 16.12.2009, NL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009

(11) **1 940 676** (51) ***B62J 1/00***
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, GR 30.10.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, IE 20.09.2009, LT 29.07.2009, MC 30.09.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009, BE 29.07.2009, CZ 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, FR 30.09.2009, IS 29.11.2009, LV 29.07.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 940 678** (51) ***B63B 1/04***
(84) AT 26.08.2009, CY 26.08.2009, GR 27.11.2009, DE 01.05.2010, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, IS 26.12.2009, LV 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009, BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, BE 31.10.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, IE 26.08.2009, LT 26.08.2009, MC 31.10.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 940 682** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT 25.02.2009, BG 25.05.2009, CZ 25.02.2009, EE 25.02.2009, FI 25.02.2009, IS 25.06.2009, LV 25.02.2009, NL 25.02.2009, PT 12.08.2009, SI 25.02.2009, BE 30.09.2009, GR 26.05.2009, DK 25.02.2009, ES 05.06.2009, IE 25.02.2009, LT 25.02.2009, MC 30.09.2009, PL 25.02.2009, RO 25.02.2009, SK 25.02.2009

(11) **1 940 686** (51) ***B65B 53/06***
(84) BG 03.09.2009, CZ 03.06.2009, DK 03.06.2009, IE 03.06.2009, LT 03.06.2009, MC 31.10.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009, GR 04.09.2009, BE 31.10.2009, EE 03.06.2009, IS 03.10.2009, LV 03.06.2009, NL 03.06.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 940 692** (51) ***B65D 41/34***
(84) LT 26.05.2010, AT 26.05.2010, FI 26.05.2010, LV 26.05.2010, CY 26.05.2010, SE 26.05.2010, IS 26.09.2010, SI 26.05.2010, GR 27.08.2010, PL 26.05.2010

(11) **1 940 718** (51) ***B66B 9/08***
(84) AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, GR 17.03.2010, ES 27.03.2010, FI 16.12.2009, LT 16.12.2009, PL 16.12.2009, BE 16.12.2009, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, CY 16.12.2009, IS 16.04.2010, LV 16.12.2009, PT 16.04.2010

RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 940 723** (51) ***B66F 9/075***
(84) BE 30.09.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 30.09.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 30.09.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
AT 20.09.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 940 726** (51) ***B67C 3/20***
(84) NL 24.03.2010
GR 25.06.2010
FI 24.03.2010
SE 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) ES 05.07.2010
EE 24.03.2010
RO 24.03.2010
CZ 24.03.2010
BG 24.06.2010
LV 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 940 763** (51) ***C07C 45/33***
(84) NL 07.04.2010
LT 07.04.2010
IS 07.08.2010
FI 07.04.2010
CY 26.05.2010
SI 07.04.2010
(84) ES 18.07.2010
SE 07.04.2010
LV 07.04.2010
GR 08.07.2010
PL 07.04.2010

(11) **1 940 765** (51) ***C07C 45/62***
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) GR 14.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.10.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 940 779** (51) ***C07C 233/69***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
IE 20.10.2009
LT 22.07.2009
MC 31.10.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 940 782** (51) ***C07C 255/54***
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.10.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
(84) GR 12.06.2009
DK 11.03.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 940 791** (51) ***C07D 213/36***
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
EE 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 940 844** (51) ***C07D 487/02***
(84) IE 20.10.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.10.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 940 848** (51) ***C07D 493/04***
(84) BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
ES 20.03.2010
FI 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
CY 09.12.2009
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 940 849** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
FI 27.01.2010
RO 27.01.2010
CZ 27.01.2010
BG 27.04.2010
LV 27.01.2010
PL 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) GR 28.04.2010
EE 27.01.2010
CY 27.01.2010
SE 27.01.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 940 853** (51) ***C07F 7/18***
(84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
GR 05.02.2010
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
LT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 940 887** (51) ***C08F 8/00***
(84) IE 03.03.2010
EE 03.03.2010
CY 03.03.2010
SE 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
PL 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) GR 04.06.2010
FI 03.03.2010
RO 03.03.2010
CZ 03.03.2010
BG 03.06.2010
LV 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 940 888** (51) ***C08F 10/06***
(84) LT 02.06.2010
AT 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010
LV 02.06.2010
SI 02.06.2010
PL 02.06.2010

(11) **1 940 889** (51) ***C08F 10/06***
(84) LT 02.06.2010
AT 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 23.10.2009
LT 16.09.2009
MC 31.10.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) SE 02.06.2010
LV 02.06.2010
SI 02.06.2010
PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 940 892** (51) ***C08F 220/06***
(84) BG 01.10.2009
GR 02.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 02.11.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
BE 31.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.10.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 940 899** (51) ***C08G 18/09***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
GR 06.11.2009
EE 05.08.2009
IE 29.09.2009
LT 05.08.2009
MC 30.09.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 940 921** (51) ***C08G 77/46***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 19.10.2009
LT 19.08.2009
MC 30.09.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 940 929** (51) ***C08J 9/38***
(84) GR 28.04.2010
FI 27.01.2010
RO 27.01.2010
CZ 27.01.2010
BG 27.04.2010
LV 27.01.2010
PT 27.05.2010
SK 27.01.2010
(84) EE 27.01.2010
CY 27.01.2010
SE 27.01.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
PL 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 940 938** (51) ***C08K 5/3432***
(84) GR 25.06.2010
CZ 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) EE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BG 24.06.2010
LV 24.03.2010
RO 24.03.2010

(11) **1 940 942** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 30.09.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 940 947** (51) ***C08L 33/00***
(84) BG 07.01.2010
(84) CZ 07.10.2009

GR 08.01.2010
EE 07.10.2009
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 940 950** (51) ***C08L 51/00***
(84) AT 25.11.2009
CY 25.11.2009
GR 26.02.2010
EE 25.11.2009
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
LT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 940 957** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009
GR 26.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IE 04.08.2009
LT 25.02.2009
MC 31.08.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 941 019** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
CY 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 941 065** (51) ***C14C 3/20***
(84) IE 13.01.2010
EE 13.01.2010
CY 13.01.2010
SE 13.01.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
FI 13.01.2010
RO 13.01.2010
CZ 13.01.2010
BG 13.04.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 941 066** (51) ***C21B 7/20***
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.10.2009
SI 29.07.2009
(84) GR 30.10.2009
EE 29.07.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PT 29.11.2009

(11) **1 941 091** (51) ***D06B 23/26***
(84) BE 31.08.2009
GR 29.04.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
FR 31.08.2009
IE 28.01.2009
LT 28.01.2009
MC 31.08.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
AT 19.08.2009
IS 28.05.2009
LV 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 941 101** (51) ***D21H 21/40***
(84) AT 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
IE 11.11.2009
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 941 119** (51) ***E05D 11/00***
(84) BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
IE 25.11.2009
LT 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) CY 25.11.2009
GR 26.02.2010
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 941 138** (51) ***F02B 37/16***
(84) NL 10.03.2010
ES 21.06.2010
FI 10.03.2010
SE 10.03.2010
BG 10.06.2010
LV 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) GR 11.06.2010
EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 941 142** (51) ***F02D 19/06***
(84) NL 24.03.2010
GR 25.06.2010
FI 24.03.2010
SE 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) ES 05.07.2010
EE 24.03.2010
RO 24.03.2010
CZ 24.03.2010
BG 24.06.2010
LV 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 941 150** (51) ***F02M 35/10***
(84) LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
SI 30.06.2010
PL 30.06.2010
(84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010

(11) **1 941 152** (51) ***F02M 61/16***
(84) ES 18.07.2010

(11) **1 941 168** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 23.09.2009
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 941 169** (51) ***F16B 37/02***
(84) BE 30.09.2009
GR 16.07.2009
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
AT 28.09.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 30.09.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 941 174** (51) ***F16D 65/14***
(84) BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
IE 25.11.2009
LT 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) CY 25.11.2009
GR 26.02.2010
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 941 176** (51) ***F16D 65/18***
(84) AT 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010
GR 24.03.2010
CY 23.12.2009
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 941 177** (51) ***F16D 65/21***
(84) CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.10.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
BE 31.10.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 941 179** (51) ***F16D 65/21***
(84) CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.10.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
BE 31.10.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 941 185** (51) ***F16H 61/04***
(84) NL 07.04.2010
LT 07.04.2010
IS 07.08.2010
FI 07.04.2010
CY 26.05.2010
SI 07.04.2010
(84) ES 18.07.2010
SE 07.04.2010
LV 07.04.2010
GR 08.07.2010
PL 07.04.2010

(11) **1 941 186** (51) ***F16H 61/16***
(84) LT 26.05.2010
LV 26.05.2010
SI 26.05.2010
CY 26.05.2010
(84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
PL 26.05.2010

(11) **1 941 187** (51) ***F16H 63/32***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 11.05.2009
GR 12.05.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
AT 26.09.2009 IE 11.02.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
LV 11.02.2009 MC 30.09.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 941 208** (51) ***F23J 15/06***
(84) AT 17.12.2008 (84) BG 17.03.2009
GR 18.03.2009 CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 IE 17.12.2008
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LV 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 941 212** (51) ***F24F 3/16***
(84) BE 16.12.2009 (84) BG 16.03.2010
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
CY 16.12.2009 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
NL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 941 222** (51) ***F25D 29/00***
(84) AT 21.01.2009 (84) BG 21.04.2009
GR 22.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
FI 21.01.2009 IE 21.01.2009
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
LV 21.01.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 941 226** (51) ***F28F 9/16***
(84) AT 25.02.2009 (84) BG 25.05.2009
GR 26.05.2009 CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009 FI 25.02.2009
IE 19.06.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
MC 30.06.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 941 283** (51) ***G01N 35/00***
(84) BG 23.03.2010 (84) CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 CY 23.12.2009
FI 23.12.2009 IE 23.12.2009
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 941 291** (51) ***G01R 33/12***
(84) AT 08.04.2009 (84) BG 08.07.2009
GR 09.07.2009 CZ 08.04.2009
BE 31.10.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 FI 08.04.2009
IE 08.04.2009 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 LV 08.04.2009
MC 31.10.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 941 304** (51) ***G02B 1/04***
(84) LT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010
AT 23.06.2010 FI 23.06.2010
SI 23.06.2010 LV 23.06.2010
GR 24.09.2010 PL 23.06.2010

(11) **1 941 326** (51) ***G04B 15/06***
(84) AT 22.04.2009 (84) BG 22.07.2009
GR 23.07.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
FI 22.04.2009 IE 22.04.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 MC 30.09.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 941 328** (51) ***G05B 13/00***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
AT 16.06.2010 SI 16.06.2010
LV 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010

(11) **1 941 420** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 16.10.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 MC 31.10.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 941 456** (51) ***G06T 11/00***
(84) BE 20.05.2009 (84) BG 20.08.2009
GR 21.08.2009 CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009
ES 31.08.2009 FI 20.05.2009
IE 30.08.2009 IS 20.09.2009
LT 20.05.2009 LV 20.05.2009
MC 31.08.2009 NL 20.05.2009
PL 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 SE 20.08.2009
SI 20.05.2009 SK 20.05.2009

(11) **1 941 457** (51) ***G06T 11/00***
(84) BG 11.06.2009 (84) GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 IE 25.10.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 31.10.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 941 467** (51) ***G07C 13/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IE 16.08.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 31.08.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 941 477** (51) ***G08B 13/184***
(84) BG 16.03.2010 (84) CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 CY 16.12.2009
FI 16.12.2009 IE 16.12.2009
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 941 515** (51) ***G21F 9/28***
(84) AT 04.03.2009 (84) BG 04.06.2009
GR 05.06.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 IE 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 MC 31.10.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 941 519** (51) ***H01B 3/44***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
SI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 941 531** (51) ***H01J 37/153***
(84) BG 31.03.2009 (84) GR 01.04.2009
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 IS 30.04.2009
LT 31.12.2008 LV 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 941 547** (51) ***H01L 27/26***
(84) AT 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009 BE 31.10.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IE 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 31.10.2009 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 941 550** (51) ***H01L 31/042***
(84) BG 18.06.2009 (84) GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 BE 31.10.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
FR 02.11.2009 IE 18.03.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 MC 31.10.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 27.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 941 586** (51) ***F17C 13/02***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009

BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
IE 21.09.2009
LT 24.06.2009
MC 30.09.2009
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009
GR 25.09.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 941 610** (51) ***H02P 27/08***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
MC 31.10.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 941 639** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 GR 25.03.2009
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
IE 11.09.2009 IS 24.04.2009
LT 24.12.2008 LV 24.12.2008
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 941 696** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 03.02.2010

(11) **1 941 711** (51) ***H04M 3/28***
(84) IE 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
CZ 20.01.2010 IS 20.05.2010
BG 20.04.2010 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 941 712** (51) ***H04M 9/08***
(84) NL 24.02.2010 (84) ES 04.06.2010
AT 24.02.2010 GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
CZ 24.02.2010 IS 24.06.2010
BG 24.05.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 941 713** (51) ***H04M 11/00***
(84) LT 19.05.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
LV 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 26.05.2010
PL 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 941 766** (51) ***H04W 4/02***
(84) IE 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
CZ 06.01.2010 IS 06.05.2010
BG 06.04.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 941 789** (51) ***H05K 9/00***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
AT 16.06.2010 LV 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 941 877** (51) ***A61K 31/34***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 GR 19.02.2010
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
FI 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 942 015** (51) ***B60C 11/04***
(84) ES 25.07.2010

(11) **1 942 214** (51) ***D01F 6/92***
(84) NL 21.04.2010 (84) ES 01.08.2010
LT 21.04.2010 SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 IS 21.08.2010
FI 21.04.2010 SI 21.04.2010
LV 21.04.2010 GR 22.07.2010
CY 26.05.2010 PL 21.04.2010

(11) **1 942 725** (51) ***A01K 97/18***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
GR 30.10.2009 BE 31.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 31.10.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 942 737** (51) ***A01N 47/24***
(84) EE 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 IS 03.07.2010
BG 03.06.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 942 749** (51) ***A23L 1/0532***
(84) BG 08.07.2009 (84) GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 FI 08.04.2009
IE 03.08.2009 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 LV 08.04.2009
MC 31.08.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 942 764** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 FR 31.08.2009
IE 15.08.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
MC 31.08.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 27.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 942 765** (51) ***A44C 1/00***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
BG 28.04.2009 GR 29.04.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 IS 28.05.2009
LT 28.01.2009 LV 28.01.2009
NL 28.01.2009 PL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 942 778** (51) ***A47J 27/09***
(84) BG 09.03.2010 (84) CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009
CY 09.12.2009 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
PL 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 942 791** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 942 848** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 942 997** (51) ***A63F 3/02***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 FR 02.11.2009
IE 27.10.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
MC 31.10.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 943 005** (51) ***B01D 21/02***
(84) LT 23.06.2010 (84) LV 23.06.2010
FI 23.06.2010

(11) **1 943 009** (51) ***B01F 3/08***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

LV 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 943 012** (51) ***B01F 13/00***
(84) GR 14.04.2010 (84) BE 13.01.2010
EE 13.01.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 SK 13.01.2010
IS 13.05.2010 BG 13.04.2010
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010

(11) **1 943 019** (51) ***B02C 2/04***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 GR 02.07.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 IE 11.10.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 MC 31.10.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 943 031** (51) ***B21B 29/00***
(84) NL 03.03.2010 (84) ES 14.06.2010
AT 03.03.2010 GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
SE 03.03.2010 CZ 03.03.2010
SK 03.03.2010 IS 03.07.2010
BG 03.06.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 PL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SI 03.03.2010

(11) **1 943 038** (51) ***B22D 17/20***
(84) IE 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
EE 06.01.2010 CY 06.01.2010
RO 06.01.2010 CZ 06.01.2010
IS 06.05.2010 BG 06.04.2010
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 943 054** (51) ***B24D 3/02***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 FR 15.09.2009
IE 14.08.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
MC 31.08.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 943 057** (51) ***B24D 15/02***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IE 26.07.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 31.07.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 943 064** (51) ***B25J 15/02***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 GR 09.10.2009
DE 01.04.2010 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 30.09.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 943 082** (51) ***B29C 61/06***
(84) ES 08.08.2010 (84) LT 28.04.2010
IS 28.08.2010 LV 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
CY 26.05.2010 PL 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 943 089** (51) ***B29D 30/16***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 15.07.2009
GR 16.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
AT 09.09.2009 IE 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 MC 30.09.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 943 098** (51) ***B32B 27/12***
(84) LT 05.05.2010 (84) IS 05.09.2010
LV 05.05.2010 GR 06.08.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 943 103** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 04.03.2009 (84) BG 04.06.2009
GR 05.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
IE 21.10.2009 IS 04.07.2009
LT 04.03.2009 LV 04.03.2009
MC 31.10.2009 PL 04.03.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 943 106** (51) ***B42F 1/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) IE 17.02.2010
GR 18.05.2010 EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
CZ 17.02.2010 IS 17.06.2010
BG 17.05.2010 LT 17.02.2010
LV 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 943 111** (51) ***B60C 9/09***
(84) AT 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 GR 24.12.2009
BE 31.10.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 MC 31.10.2009
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 943 112** (51) ***B60C 17/04***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 30.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 943 146** (51) ***B65B 3/12***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
GR 03.03.2010 EE 02.12.2009
FI 02.12.2009 IE 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 943 147** (51) ***B65B 25/14***
(84) BE 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009 GR 24.03.2010
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
CY 23.12.2009 FI 23.12.2009
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 943 149** (51) ***B65B 69/00***
(84) BG 11.06.2009 (84) GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 31.08.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 943 155** (51) ***B65D 33/16***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 GR 16.10.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 FR 30.09.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
MC 30.09.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 943 161** (51) ***B65D 81/32***
(84) LT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010
AT 23.06.2010 FI 23.06.2010
SI 23.06.2010 LV 23.06.2010
GR 24.09.2010 PL 23.06.2010

(11) **1 943 164** (51) ***B65D 83/14***
(84) GR 31.12.2009 (84) DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IE 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 MC 31.10.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 943 177** (51) ***B66C 23/64***
(84) IE 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010 CY 13.01.2010
RO 13.01.2010 CZ 13.01.2010
IS 13.05.2010 BG 13.04.2010
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 943 180** (51) ***B67C 3/00***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 LV 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
PL 02.06.2010 CY 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 943 216** (51) ***C07D 207/22***
(84) LT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010
AT 30.06.2010 LV 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
PL 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 943 275** (51) ***C07K 14/605***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
AT 16.06.2010 LV 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 943 280** (51) ***C08F 10/00***
(84) LT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010
AT 30.06.2010 LV 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010
GR 01.10.2010 PL 30.06.2010

(11) **1 943 290** (51) ***C08G 69/26***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LV 09.09.2009 MC 31.10.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 943 296** (51) ***C08J 3/12***
(84) NL 24.02.2010 (84) IE 24.02.2010
GR 25.05.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
IS 24.06.2010 BG 24.05.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 943 304** (51) ***C08K 5/549***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 GR 30.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IE 29.09.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 30.09.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 943 308** (51) ***C08L 23/14***
(84) LT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010
AT 23.06.2010 FI 23.06.2010
SI 23.06.2010 LV 23.06.2010
GR 24.09.2010 PL 23.06.2010

(11) **1 943 317** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 GR 25.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 FI 24.12.2008
IE 29.07.2009 IS 24.04.2009
LT 24.12.2008 LV 24.12.2008
MC 31.07.2009 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 943 324** (51) ***C10B 43/04***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 06.08.2009
GR 07.08.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
FR 30.09.2009 AT 06.09.2009
IE 06.05.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 LV 06.05.2009
MC 30.09.2009 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 943 372** (51) ***C23C 18/16***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 943 404** (51) ***E05B 65/32***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 27.08.2009
GR 28.08.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
AT 14.09.2009 IE 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 MC 30.09.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 943 408** (51) ***E21B 10/567***
(84) AT 09.12.2009 (84) BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009 GR 10.03.2010
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
CY 09.12.2009 FI 09.12.2009
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 943 418** (51) ***F02B 55/00***
(84) ES 05.07.2010 (84) AT 24.03.2010
GR 25.06.2010 BE 24.03.2010
EE 24.03.2010 FI 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
CZ 24.03.2010 IS 24.07.2010
BG 24.06.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 PL 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 943 424** (51) ***F04D 19/04***
(84) NL 03.03.2010 (84) ES 14.06.2010
AT 03.03.2010 GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
SE 03.03.2010 CZ 03.03.2010
SK 03.03.2010 IS 03.07.2010
BG 03.06.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 PL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SI 03.03.2010

(11) **1 943 433** (51) ***F16D 55/42***
(84) ES 25.07.2010 (84) LT 14.04.2010
SE 14.04.2010 AT 14.04.2010
IS 14.08.2010 FI 14.04.2010
SI 14.04.2010 LV 14.04.2010
GR 15.07.2010 CY 26.05.2010
PL 14.04.2010

(11) **1 943 447** (51) ***F16K 11/085***
(84) AT 02.12.2009 (84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IE 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 943 451** (51) ***F16L 19/08***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 CZ 13.01.2010
IS 13.05.2010 BG 13.04.2010
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 943 452** (51) ***F16N 25/02***
(84) NL 03.03.2010 (84) ES 14.06.2010
IE 03.03.2010 GR 04.06.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 SE 03.03.2010
CZ 03.03.2010 SK 03.03.2010
IS 03.07.2010 BG 03.06.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
PL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 943 453** (51) ***F16N 29/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
GR 09.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IE 22.08.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 31.08.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 943 456** (51) ***F17C 13/04***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 943 509** (51) ***G01N 29/06***
(84) IE 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010

FI 13.01.2010
RO 13.01.2010
CZ 13.01.2010
BG 13.04.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
SI 13.01.2010
CY 13.01.2010
SE 13.01.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 943 524** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 BE 31.10.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 31.10.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 943 531** (51) ***G01R 31/3185***
(84) NL 31.03.2010 (84) ES 12.07.2010
AT 31.03.2010 BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 CZ 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 PL 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 943 532** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 CZ 27.01.2010
IS 27.05.2010 BG 27.04.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 943 533** (51) ***G01R 31/3185***
(84) LT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010
AT 23.06.2010 FI 23.06.2010
SI 23.06.2010 LV 23.06.2010
GR 24.09.2010 PL 23.06.2010

(11) **1 943 534** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
GR 09.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IE 20.10.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 31.10.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 943 540** (51) ***G01S 13/78***
(84) AT 16.12.2009 (84) BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009 GR 17.03.2010
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
CY 16.12.2009 FI 16.12.2009
IE 16.12.2009 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 943 554** (51) ***G02B 7/00***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 IE 01.11.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 MC 30.11.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 943 556** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 31.10.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
LV 11.02.2009 MC 31.10.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 943 563** (51) ***G04B 19/02***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 GR 16.10.2009
BE 31.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.10.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 943 566** (51) ***G05B 17/02***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
CY 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 943 573** (51) ***G05D 21/02***
(84) AT 20.05.2009 (84) BG 20.08.2009
GR 21.08.2009 CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009
ES 31.08.2009 FI 20.05.2009
IE 20.05.2009 IS 20.09.2009
LT 20.05.2009 LV 20.05.2009
MC 31.08.2009 PL 20.05.2009
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009
SE 20.08.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 943 576** (51) ***H02M 1/42***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 PL 26.05.2010

(11) **1 943 597** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 CZ 20.01.2010
IS 20.05.2010 BG 20.04.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 943 613** (51) ***G06K 19/06***
(84) BG 09.03.2010 (84) CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 CY 09.12.2009
IE 09.12.2009 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
NL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 943 630** (51) ***G08B 17/10***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
IE 20.09.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
MC 30.09.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 943 654** (51) ***G21F 9/06***
(84) AT 08.04.2009 (84) BG 08.07.2009
GR 09.07.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 IE 17.08.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
LV 08.04.2009 MC 31.08.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009

(11) **1 943 657** (51) ***H01H 33/90***
(84) NL 07.04.2010 (84) ES 18.07.2010
LT 07.04.2010 AT 07.04.2010
IS 07.08.2010 FI 07.04.2010
LV 07.04.2010 GR 08.07.2010
CY 26.05.2010 PL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 943 674** (51) ***H01L 23/40***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 CY 16.12.2009
FI 16.12.2009 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 943 686** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 CY 16.12.2009
FI 16.12.2009 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009

SK 16.12.2009

(11) **1 943 714** (51) ***H02K 9/24***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009
IE 02.12.2009 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 943 725** (51) ***H02P 9/48***
(84) AT 04.11.2009 (84) BG 04.02.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
GR 05.02.2010 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 IE 04.11.2009
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
LV 04.11.2009 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 943 726** (51) ***H02P 25/08***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
LV 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 943 734** (51) ***H03K 17/955***
(84) IE 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
EE 10.02.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 CZ 10.02.2010
IS 10.06.2010 BG 10.05.2010
LT 10.02.2010 LV 10.02.2010
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 943 771** (51) ***H04L 12/10***
(84) NL 07.04.2010 (84) ES 18.07.2010
LT 07.04.2010 SE 07.04.2010
IS 07.08.2010 FI 07.04.2010
LV 07.04.2010 GR 08.07.2010
CY 26.05.2010 PL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 943 806** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 25.06.2009 (84) GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009 BE 31.10.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
FI 25.03.2009 IE 25.03.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
LV 25.03.2009 MC 31.10.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 31.08.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 943 852** (51) ***H04W 4/06***
(84) BE 30.09.2009 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 GR 03.12.2009
DE 01.04.2010 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
AT 12.09.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 MC 30.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 943 856** (51) ***H04W 12/04***
(84) NL 31.03.2010 (84) ES 12.07.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 RO 31.03.2010
CZ 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 943 878** (51) ***H05B 6/04***
(84) BG 25.06.2009 (84) CZ 25.03.2009
BE 31.10.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
MC 31.10.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 31.08.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 943 879** (51) ***H05B 6/06***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 CY 16.12.2009
FI 16.12.2009 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 943 888** (51) ***H05K 1/18***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
GR 30.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IE 13.10.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 31.10.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 944 091** (51) ***B05B 5/057***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 ES 08.05.2010
EE 27.01.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 CZ 27.01.2010
SK 27.01.2010 IS 27.05.2010
BG 27.04.2010 LT 27.01.2010
LV 27.01.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 944 109** (51) ***B23C 3/30***
(84) NL 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
GR 25.06.2010 BE 24.03.2010
ES 05.07.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 CZ 24.03.2010
SK 24.03.2010 IS 24.07.2010
BG 24.06.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 PL 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 944 396** (51) ***D01F 8/04***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 944 983** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 31.03.2010 (84) ES 12.07.2010
AT 31.03.2010 BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
SK 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 945 037** (51) ***A22C 17/00***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IE 10.11.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 30.11.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 945 048** (51) ***A23L 1/314***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 CZ 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 945 049** (51) ***A23L 2/38***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 19.10.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 MC 31.10.2009
NL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 945 055** (51) ***A44C 5/00***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 FR 30.09.2009
IE 14.09.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009
MC 30.09.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 945 064** (51) ***A47C 17/84***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
LT 14.04.2010 SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 IS 14.08.2010
LV 14.04.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 CY 26.05.2010
PL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 945 070** (51) ***A47G 19/12***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009

GR 13.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 02.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
BE 31.10.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.10.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 945 074** (51) ***A47J 31/54***
(84) AT 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 GR 10.12.2009
BE 31.10.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
MC 31.10.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 945 080** (51) ***A47K 10/38***
(84) ES 21.06.2010

(11) **1 945 111** (51) ***A61B 17/11***
(84) NL 03.03.2010 (84) ES 14.06.2010
AT 03.03.2010 GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
CZ 03.03.2010 IS 03.07.2010
BG 03.06.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 PL 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 945 131** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
GR 02.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IE 24.10.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
MC 31.10.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 945 167** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 15.04.2009 (84) BG 15.07.2009
GR 16.07.2009 CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009 FI 15.04.2009
IE 09.11.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
MC 30.11.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 945 236** (51) ***A61K 36/28***
(84) BE 01.04.2009 (84) BG 01.07.2009
GR 02.07.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 FI 01.04.2009
IE 10.10.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 LV 01.04.2009
MC 31.10.2009 NL 01.04.2009
PT 02.09.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 945 276** (51) ***A61L 2/24***
(84) LT 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
LV 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
SI 23.06.2010
PL 23.06.2010

(11) **1 945 280** (51) ***A61L 31/08***
(84) BG 16.03.2010 (84) CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 CY 16.12.2009
FI 16.12.2009 IE 16.12.2009
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 945 331** (51) ***B01D 53/86***
(84) NL 03.03.2010 (84) ES 14.06.2010
IE 03.03.2010 GR 04.06.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 CZ 03.03.2010
IS 03.07.2010 BG 03.06.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 945 336** (51) ***B01F 5/04***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 945 337** (51) ***B01F 5/06***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 04.06.2009
GR 05.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
FR 31.08.2009 IE 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 MC 31.08.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 945 369** (51) ***B04B 11/05***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IE 25.08.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 31.08.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 945 371** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 FI 13.05.2009
IE 10.11.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
MC 30.11.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 945 383** (51) ***B21B 1/46***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 FR 02.11.2009
IE 20.10.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
MC 31.10.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 27.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 945 387** (51) ***B21C 47/00***
(84) GR 09.07.2009 (84) CZ 08.04.2009
BE 31.10.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 FI 08.04.2009
IE 08.04.2009 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 LV 08.04.2009
MC 31.10.2009 PT 08.09.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 945 388** (51) ***B21C 47/32***
(84) GR 07.08.2009 (84) CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
IE 06.05.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 LV 06.05.2009
MC 31.10.2009 NL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 945 395** (51) ***B23B 47/34***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 25.05.2009 GR 26.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LV 25.02.2009 MC 30.09.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 945 405** (51) ***B23Q 17/22***
(84) BG 18.02.2010 (84) CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 GR 19.02.2010
EE 18.11.2009 IE 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 PL 18.11.2009
RO 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 945 453** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
CY 30.12.2009 FI 30.12.2009
IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
LV 30.12.2009 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 945 465** (51) ***B42D 15/00***
(84) BG 23.03.2010 (84) CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 CY 23.12.2009

FI 23.12.2009
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 945 469** (51) ***B44D 3/12***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
GR 02.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 03.10.2009
LT 01.07.2009
MC 31.10.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 02.11.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 945 474** (51) ***B60J 7/043***
(84) LT 30.06.2010
FI 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
(84) SE 30.06.2010
SI 30.06.2010
GR 01.10.2010

(11) **1 945 487** (51) ***B60T 7/22***
(84) LT 30.06.2010
AT 30.06.2010
SI 30.06.2010
GR 01.10.2010
(84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010

(11) **1 945 511** (51) ***B65B 3/12***
(84) AT 25.03.2009
GR 26.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 31.10.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
BE 31.10.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IS 25.07.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 945 515** (51) ***B65C 9/30***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 945 528** (51) ***B65D 47/14***
(84) BE 30.12.2009
CZ 30.12.2009
CY 30.12.2009
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
LT 30.12.2009
PT 30.04.2010

(11) **1 945 537** (51) ***B65D 88/64***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
GR 02.10.2009
EE 01.07.2009
IE 25.10.2009
LT 01.07.2009
MC 31.10.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 945 543** (51) ***B65G 57/20***
(84) CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
DK 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
BE 30.11.2009
EE 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.11.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
FI 23.09.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 945 545** (51) ***B65G 63/02***
(84) IE 13.01.2010
EE 13.01.2010
CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010
BG 13.04.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
FI 13.01.2010
RO 13.01.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010

(11) **1 945 553** (51) ***B66F 3/46***
(84) BG 23.03.2010
GR 24.03.2010
ES 03.04.2010
FI 23.12.2009
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
CY 23.12.2009
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 945 593** (51) ***C04B 35/111***
(84) BG 09.03.2010
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) GR 10.03.2010
CY 09.12.2009
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 945 600** (51) ***C07C 45/33***
(84) BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 31.10.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) GR 16.07.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 945 607** (51) ***C07C 253/30***
(84) AT 14.10.2009
LI 30.11.2009
BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
EE 14.10.2009
FR 14.12.2009
IE 09.11.2009
LT 14.10.2009
MC 30.11.2009
PT 15.02.2010
GB 14.01.2010
SI 14.10.2009
(84) CH 30.11.2009
BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 945 610** (51) ***C07C 403/14***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
SE 20.01.2010
IS 20.05.2010
(84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
RO 20.01.2010
CZ 20.01.2010
BG 20.04.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SK 20.01.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 945 621** (51) ***C07D 295/14***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IE 20.09.2009
LT 15.04.2009
MC 30.09.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 945 625** (51) ***C07D 311/78***
(84) NL 03.03.2010
GR 04.06.2010
FI 03.03.2010
RO 03.03.2010
CZ 03.03.2010
BG 03.06.2010
LV 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) IE 03.03.2010
EE 03.03.2010
CY 03.03.2010
SE 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
PL 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 945 635** (51) ***C07D 417/04***
(84) BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.08.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009
(84) GR 07.08.2009
DK 06.05.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 945 683** (51) ***C08F 26/02***
(84) ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010
BG 03.06.2010
LV 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) IE 03.03.2010
EE 03.03.2010
RO 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
PL 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 945 706** (51) ***C08K 5/10***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 945 769** (51) ***C12N 15/29***
(84) NL 17.02.2010
GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
RO 17.02.2010
CZ 17.02.2010
BG 17.05.2010
LV 17.02.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
SE 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
PL 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 945 773** (51) ***C12N 15/79***
(84) AT 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009

BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
IE 06.11.2009
LT 18.03.2009
MC 30.11.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
GR 19.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 945 785** (51) ***C12P 7/04***
(84) NL 10.02.2010 (84) AT 10.02.2010
GR 11.05.2010 BE 10.02.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
CZ 10.02.2010 IS 10.06.2010
BG 10.05.2010 LT 10.02.2010
LV 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 945 807** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 CZ 13.01.2010
IS 13.05.2010 BG 13.04.2010
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 945 846** (51) ***D06B 3/26***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
CZ 06.01.2010 SK 06.01.2010
IS 06.05.2010 BG 06.04.2010
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SI 06.01.2010

(11) **1 945 854** (51) ***D21F 9/00***
(84) BE 15.04.2009 (84) BG 15.07.2009
GR 16.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
FR 02.11.2009 IE 25.10.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 MC 31.10.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 945 859** (51) ***E01B 31/04***
(84) BG 15.10.2009 (84) GR 16.10.2009
EE 15.07.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.10.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 945 888** (51) ***E04H 17/16***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 01.07.2009 GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IE 01.04.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 MC 30.09.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 945 890** (51) ***E05B 17/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 GR 16.10.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.10.2009
PL 15.07.2009 RO 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 945 892** (51) ***E05B 47/06***
(84) LT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010
LV 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010

(11) **1 945 893** (51) ***E05D 11/10***
(84) ES 25.07.2010 (84) LT 14.04.2010
AT 14.04.2010 IS 14.08.2010
FI 14.04.2010 SI 14.04.2010
LV 14.04.2010 GR 15.07.2010
CY 26.05.2010 PL 14.04.2010

(11) **1 945 894** (51) ***E05D 15/06***
(84) NL 24.02.2010 (84) AT 24.02.2010
IE 24.02.2010 GR 25.05.2010
ES 04.06.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
CZ 24.02.2010 IS 24.06.2010
BG 24.05.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 945 902** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 DE 01.04.2010
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 FR 30.09.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 30.09.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 945 911** (51) ***F01D 3/04***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
GR 03.03.2010 EE 02.12.2009
FI 02.12.2009 IE 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 945 917** (51) ***F01L 1/34***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
BE 31.10.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 MC 31.10.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 945 942** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
SE 06.01.2010 CZ 06.01.2010
SK 06.01.2010 IS 06.05.2010
BG 06.04.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SI 06.01.2010

(11) **1 945 943** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
BG 10.09.2009 GR 11.09.2009
CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009
FI 10.06.2009 IS 10.10.2009
LT 10.06.2009 LV 10.06.2009
MC 31.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 945 951** (51) ***F04B 43/02***
(84) AT 25.02.2009 (84) BG 25.05.2009
GR 26.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
FI 25.02.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 945 955** (51) ***F04D 29/54***
(84) NL 10.03.2010 (84) ES 21.06.2010
GR 11.06.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
RO 10.03.2010 CZ 10.03.2010
IS 10.07.2010 BG 10.06.2010
LT 10.03.2010 LV 10.03.2010
PL 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 945 956** (51) ***F04F 5/46***
(84) LT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010
AT 30.06.2010 LV 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010
GR 01.10.2010 PL 30.06.2010

(11) **1 945 957** (51) ***F16B 21/02***
(84) NL 24.02.2010 (84) ES 04.06.2010
IE 24.02.2010 GR 25.05.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 CZ 24.02.2010
IS 24.06.2010 BG 24.05.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 945 960** (51) ***F16D 31/00***
(84) BG 17.09.2009 (84) GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 BE 30.11.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IE 17.06.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
MC 30.11.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009

RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 945 971** (51) ***F16H 25/20***
(84) LT 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
CY 26.05.2010
(84) SE 26.05.2010
SI 26.05.2010
GR 27.08.2010
PL 26.05.2010

(11) **1 945 978** (51) ***F16K 11/076***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
LT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 945 979** (51) ***F16K 11/22***
(84) BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FI 22.07.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) CZ 22.07.2009
BE 30.11.2009
EE 22.07.2009
FR 30.11.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 30.11.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 945 984** (51) ***F16L 17/035***
(84) NL 10.03.2010
EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
SE 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
PL 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) GR 11.06.2010
FI 10.03.2010
RO 10.03.2010
CZ 10.03.2010
BG 10.06.2010
LV 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 946 006** (51) ***F23L 7/00***
(84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
IE 27.09.2009
LT 19.08.2009
MC 30.09.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 946 038** (51) ***G01B 7/06***
(84) CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.11.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
BE 30.11.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 946 109** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
SK 20.01.2010
BG 20.04.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 946 111** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 13.05.2009
GR 14.08.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.10.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 946 131** (51) ***G01R 31/3185***
(84) LT 23.06.2010
AT 23.06.2010
SI 23.06.2010
GR 24.09.2010
(84) SE 23.06.2010
FI 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010

(11) **1 946 132** (51) ***G01R 31/3185***
(84) NL 14.04.2010
LT 14.04.2010
AT 14.04.2010
FI 14.04.2010
LV 14.04.2010
CY 26.05.2010
(84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010
IS 14.08.2010
SI 14.04.2010
GR 15.07.2010
PL 14.04.2010

(11) **1 946 144** (51) ***G01S 7/52***
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) GR 12.06.2009
BE 31.10.2009
ES 22.06.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.10.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 946 154** (51) ***G01V 8/10***
(84) BG 23.03.2010
GR 24.03.2010
ES 03.04.2010
FI 23.12.2009
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
CY 23.12.2009
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 946 191** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FI 27.05.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) GR 28.08.2009
BE 30.11.2009
EE 27.05.2009
FR 30.11.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 30.11.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 946 193** (51) ***G05B 19/408***
(84) AT 24.03.2010
EE 24.03.2010
RO 24.03.2010
CZ 24.03.2010
(84) GR 25.06.2010
FI 24.03.2010
SE 24.03.2010
IS 24.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
BG 24.06.2010
LV 24.03.2010
SI 24.03.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 946 255** (51) ***G06Q 10/00***
(84) LT 19.05.2010
IS 19.09.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
PL 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010
LV 19.05.2010
SI 19.05.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 946 269** (51) ***G06T 7/20***
(84) LT 23.06.2010
AT 23.06.2010
SI 23.06.2010
GR 24.09.2010
(84) SE 23.06.2010
FI 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010

(11) **1 946 285** (51) ***G08G 5/06***
(84) LT 23.06.2010
LV 23.06.2010
GR 24.09.2010
SI 23.06.2010
(84) SE 23.06.2010
FI 23.06.2010
PL 23.06.2010

(11) **1 946 287** (51) ***G09F 15/00***
(84) GR 21.04.2010
CY 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) EE 20.01.2010
RO 20.01.2010
BG 20.04.2010
LV 20.01.2010

(11) **1 946 312** (51) ***G11B 7/006***
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
IE 01.11.2009
LT 16.09.2009
MC 30.11.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 946 319** (51) ***G11B 27/36***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
GR 25.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
IE 02.10.2009
LT 24.06.2009
MC 31.10.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 946 324** (51) ***G11C 16/10***
(84) LT 16.06.2010
AT 16.06.2010
SI 16.06.2010
GR 17.09.2010
CY 16.06.2010
(84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010

(11) **1 946 330** (51) ***G21C 21/02***
(84) NL 17.02.2010
IE 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
RO 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
PL 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
GR 18.05.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010
BG 17.05.2010
LV 17.02.2010
PT 17.06.2010

SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 946 331** (51) ***G21K 1/06***
(84) AT 29.04.2009 BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
MC 31.10.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 946 348** (51) ***H01H 31/00***
(84) AT 30.12.2009 BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009 GR 31.03.2010
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
CY 30.12.2009 FI 30.12.2009
IE 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 946 375** (51) ***H01L 27/11***
(84) AT 01.04.2009 BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IE 25.07.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 MC 31.07.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 946 435** (51) ***H02P 6/14***
(84) AT 20.01.2010 GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 SE 20.01.2010
CZ 20.01.2010 SK 20.01.2010
IS 20.05.2010 BG 20.04.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 946 498** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 24.02.2010 ES 04.06.2010
AT 24.02.2010 GR 25.05.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 IS 24.06.2010
BG 24.05.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 PT 25.06.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 946 500** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 18.11.2009 BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 GR 19.02.2010
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 946 551** (51) ***H04N 7/16***
(84) LT 14.04.2010 SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 IS 14.08.2010
LV 14.04.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 CY 26.05.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 946 575** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT 15.07.2009 BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
IE 04.10.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
MC 31.10.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 946 593** (51) ***H04B 17/00***
(84) LT 02.06.2010 AT 02.06.2010
SI 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 946 609** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 26.05.2010 SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
LV 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 CY 26.05.2010
PL 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 946 611** (51) ***H04R 25/00***
(84) NL 05.05.2010 ES 16.08.2010
LT 05.05.2010 SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010
LV 05.05.2010 GR 06.08.2010
CY 26.05.2010 PL 05.05.2010

(11) **1 947 810** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 02.06.2010 SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 LV 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
GR 03.09.2010 PL 02.06.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 947 927** (51) ***A01K 11/00***
(84) BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008
FI 31.12.2008 IS 30.04.2009
LT 31.12.2008 LV 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 947 985** (51) ***A47C 20/04***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 947 992** (51) ***A47K 3/28***
(84) EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 CZ 24.02.2010
IS 24.06.2010 BG 24.05.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 948 132** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 05.08.2009 BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 20.11.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 30.11.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 948 257** (51) ***A61L 27/22***
(84) BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009 BE 30.11.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 30.11.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 948 260** (51) ***A61L 27/36***
(84) IE 20.01.2010 GR 21.04.2010
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 CZ 20.01.2010
IS 20.05.2010 BG 20.04.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 948 272** (51) ***A61M 5/31***
(84) IE 13.01.2010 GR 14.04.2010
EE 13.01.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 CZ 13.01.2010
IS 13.05.2010 BG 13.04.2010
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 948 310** (51) ***A61N 5/06***
(84) BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 BE 30.11.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 30.11.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 948 311** (51) ***A61N 5/06***
(84) LT 16.06.2010 SE 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010
LV 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010

(11) **1 948 334** (51) ***A63C 11/08***
(84) CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009 BE 30.11.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
MC 30.11.2009 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 948 337** (51) ***A63F 13/02***
(84) AT 01.04.2009 BG 01.07.2009
GR 02.07.2009 CZ 01.04.2009

BE 31.10.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 31.10.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 948 346** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 948 354** (51) ***B01F 3/04***
(84) NL 17.02.2010
GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
CY 17.02.2010
LT 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
FI 17.02.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010

(11) **1 948 371** (51) ***B21D 7/024***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
IE 21.01.2009
LT 21.01.2009
MC 30.09.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) BE 30.09.2009
GR 22.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 948 399** (51) ***B24D 7/00***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.10.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
BE 31.10.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 948 418** (51) ***B29C 45/56***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 01.10.2009
LT 08.04.2009
MC 31.10.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
GR 09.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 02.11.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 948 424** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
DK 16.09.2009
FR 30.11.2009
IE 10.11.2009
LT 16.09.2009
MC 30.11.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 948 426** (51) ***B29C 70/54***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
FR 30.11.2009
IE 14.11.2009
LT 09.09.2009
MC 30.11.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 948 446** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 25.03.2009
BE 25.03.2009
GR 26.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 31.10.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) IE 24.10.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
IS 25.07.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 948 450** (51) ***B42D 15/10***
(84) BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
CY 09.12.2009
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
(84) CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 948 452** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
LT 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) BE 07.01.2009
GR 08.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 948 469** (51) ***B60N 2/12***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 948 481** (51) ***B60R 16/037***
(84) NL 17.02.2010
GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
(84) IE 17.02.2010
ES 28.05.2010
FI 17.02.2010
CY 17.02.2010
SE 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
PL 17.02.2010
SI 17.02.2010
RO 17.02.2010
CZ 17.02.2010
BG 17.05.2010
LV 17.02.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 948 504** (51) ***B64C 23/06***
(84) SE 14.04.2010

(11) **1 948 505** (51) ***B64C 25/48***
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
GR 03.12.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
IE 10.11.2009
LT 02.09.2009
MC 30.11.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 948 515** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
CY 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 948 533** (51) ***B65D 83/16***
(84) NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
IS 12.09.2010
FI 12.05.2010
CY 26.05.2010
(84) LT 12.05.2010
AT 12.05.2010
LV 12.05.2010
GR 13.08.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 948 536** (51) ***B65F 1/16***
(84) AT 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
RO 27.01.2010
CZ 27.01.2010
BG 27.04.2010
LV 27.01.2010
PT 27.05.2010
SK 27.01.2010
(84) GR 28.04.2010
ES 08.05.2010
CY 27.01.2010
SE 27.01.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
PL 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 948 571** (51) ***C03C 17/28***
(84) AT 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
RO 20.01.2010
CZ 20.01.2010
BG 20.04.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
SE 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 948 585** (51) ***C07C 67/05***
(84) BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 31.10.2009
PT 27.08.2009
(84) GR 19.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009

SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 948 609** (51) ***C07D 213/81***
(84) GR 11.06.2010 (84) EE 10.03.2010
CY 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 IS 10.07.2010
BG 10.06.2010 LT 10.03.2010
LV 10.03.2010

(11) **1 948 626** (51) ***C07D 265/30***
(84) BG 04.06.2009 (84) GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009 EE 04.03.2009
IE 17.11.2009 IS 04.07.2009
LT 04.03.2009 LV 04.03.2009
MC 30.11.2009 RO 04.03.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 948 648** (51) ***C07D 413/06***
(84) LT 05.05.2010 (84) IS 05.09.2010
SI 05.05.2010 LV 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 26.05.2010
PL 05.05.2010

(11) **1 948 650** (51) ***C07D 417/12***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 26.05.2010 PL 26.05.2010

(11) **1 948 661** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
GR 09.10.2009 EE 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 31.10.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 948 679** (51) ***C07K 14/00***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
LT 05.05.2010 SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
LV 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 26.05.2010
PL 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 948 698** (51) ***C08F 2/10***
(84) BG 04.06.2009 (84) GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009 BE 31.10.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 IE 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 MC 31.10.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 948 703** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 IE 10.11.2009
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 MC 30.11.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 948 719** (51) ***C08J 7/00***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
AT 16.06.2010 FI 16.06.2010
SI 16.06.2010 LV 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 948 729** (51) ***C08L 3/00***
(84) BG 25.02.2010 (84) CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 GR 26.02.2010
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
LV 25.11.2009 RO 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 948 744** (51) ***C09D 7/00***
(84) LT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010
AT 23.06.2010 FI 23.06.2010
SI 23.06.2010 LV 23.06.2010
GR 24.09.2010 PL 23.06.2010

(11) **1 948 752** (51) ***C09J 133/00***
(84) IE 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
EE 27.01.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 CZ 27.01.2010
IS 27.05.2010 BG 27.04.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 948 758** (51) ***C09K 11/78***
(84) LT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010
AT 30.06.2010 FI 30.06.2010
SI 30.06.2010 LV 30.06.2010
GR 01.10.2010 PL 30.06.2010

(11) **1 948 776** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
CY 30.12.2009 FI 30.12.2009
IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
LV 30.12.2009 NL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 948 778** (51) ***C12G 1/02***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 GR 15.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 FI 14.01.2009
IS 14.05.2009 LT 14.01.2009
LV 14.01.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 948 781** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 948 817** (51) ***C12P 21/02***
(84) GR 25.05.2010 (84) EE 24.02.2010
CY 24.02.2010 SK 24.02.2010
IS 24.06.2010 BG 24.05.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 948 819** (51) ***C12Q 1/26***
(84) BG 15.07.2009 (84) GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 BE 30.11.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
MC 30.11.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 948 865** (51) ***E01B 9/30***
(84) CY 16.12.2009 (84) IS 16.04.2010
LT 16.12.2009

(11) **1 948 872** (51) ***E02D 3/026***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IE 07.11.2009
IS 01.11.2009 MC 30.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 948 881** (51) ***E04C 2/292***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
IE 23.10.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
MC 31.10.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 948 898** (51) ***E06B 9/11***
(84) BG 09.03.2010 (84) EE 09.12.2009
CY 09.12.2009 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
RO 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 948 924** (51) ***F02M 65/00***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 948 927** (51) ***F04B 27/10***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 BE 30.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 30.11.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 948 935** (51) ***F04C 2/344***
(84) IE 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
CZ 20.01.2010 IS 20.05.2010

BG 20.04.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
SI 20.01.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 948 938** (51) ***F04C 18/344***
(84) BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IE 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 31.10.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
GR 26.05.2009
BE 31.10.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 948 939** (51) ***F04D 29/30***
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
FI 02.12.2009
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 948 942** (51) ***F04F 13/00***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
IE 14.11.2009
LT 22.04.2009
MC 30.11.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
BE 22.04.2009
GR 23.07.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 948 944** (51) ***F15B 15/14***
(84) BE 31.08.2009
GR 22.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
AT 08.08.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
LT 21.01.2009
MC 31.08.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 948 955** (51) ***F16D 66/02***
(84) BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
BE 30.11.2009
EE 14.10.2009
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.11.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 948 965** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
BE 08.04.2009
GR 09.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IE 20.10.2009
LT 08.04.2009
MC 31.10.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 948 978** (51) ***F16H 55/17***
(84) BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
CZ 12.08.2009
BE 30.11.2009
EE 12.08.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.11.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 948 995** (51) ***F21V 7/00***
(84) NL 28.04.2010
LT 28.04.2010
AT 28.04.2010
FI 28.04.2010
LV 28.04.2010
CY 26.05.2010
ES 08.08.2010
SE 28.04.2010
IS 28.08.2010
SI 28.04.2010
GR 29.07.2010
PL 28.04.2010

(11) **1 948 998** (51) ***F21V 35/00***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 30.11.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
IE 02.11.2009
BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 949 011** (51) ***F26B 1/00***
(84) NL 10.02.2010
GR 11.05.2010
EE 10.02.2010
CY 10.02.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
BG 10.05.2010
LV 10.02.2010
PT 11.06.2010
IE 10.02.2010
ES 21.05.2010
FI 10.02.2010
RO 10.02.2010
CZ 10.02.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
PL 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 949 014** (51) ***F41C 23/16***
(84) IE 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
RO 13.01.2010
CZ 13.01.2010
BG 13.04.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
SI 13.01.2010
GR 14.04.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
SE 13.01.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 949 020** (51) ***F42B 14/06***
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
BE 30.11.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
CY 21.10.2009
GR 22.01.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.11.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 949 026** (51) ***G01B 11/25***
(84) IE 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
RO 06.01.2010
CZ 06.01.2010
BG 06.04.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
SI 06.01.2010
GR 07.04.2010
ES 17.04.2010
CY 06.01.2010
SE 06.01.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 949 031** (51) ***G01C 21/26***
(84) LT 21.04.2010
IS 21.08.2010
SI 21.04.2010
GR 22.07.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
FI 21.04.2010
LV 21.04.2010
CY 26.05.2010

(11) **1 949 099** (51) ***G01N 33/487***
(84) LT 02.06.2010
AT 02.06.2010
SI 02.06.2010
GR 03.09.2010
CY 02.06.2010
SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010

(11) **1 949 134** (51) ***G01S 13/93***
(84) BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
ES 20.03.2010
FI 09.12.2009
LT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
CY 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009

(11) **1 949 171** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BE 16.09.2009
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
IE 30.10.2009
LT 16.09.2009
MC 31.10.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 949 196** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
CY 16.12.2009
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
ES 27.03.2010
FI 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 949 197** (51) ***G05D 7/01***
(84) NL 17.03.2010
AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
FI 17.03.2010
RO 17.03.2010
CZ 17.03.2010
BG 17.06.2010
LV 17.03.2010
SI 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
EE 17.03.2010
CY 17.03.2010
SE 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
PL 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 949 211** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IE 27.10.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 MC 31.10.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 27.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 949 226** (51) ***G06F 9/45***
(84) NL 03.03.2010 (84) ES 14.06.2010
AT 03.03.2010 GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
CZ 03.03.2010 IS 03.07.2010
BG 03.06.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 PL 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 949 236** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IE 16.10.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 31.10.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 949 305** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT 27.05.2009 (84) BG 27.08.2009
GR 28.08.2009 CZ 27.05.2009
BE 31.10.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 IE 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 MC 31.10.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 949 359** (51) ***G09G 3/36***
(84) NL 17.03.2010 (84) ES 28.06.2010
GR 18.06.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 SK 17.03.2010
IS 17.07.2010 BG 17.06.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
PL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010

(11) **1 949 386** (51) ***G21C 17/06***
(84) AT 09.12.2009 (84) BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009 GR 10.03.2010
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
CY 09.12.2009 FI 09.12.2009
IE 09.12.2009 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 949 429** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 949 482** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010
AT 23.06.2010 FI 23.06.2010
SI 23.06.2010 LV 23.06.2010
PL 23.06.2010

(11) **1 949 483** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 FI 22.04.2009
IE 26.09.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
MC 30.09.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 949 485** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT 04.03.2009 (84) GR 05.06.2009
EE 04.03.2009 IE 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 MC 31.10.2009

(11) **1 949 502** (51) ***H01R 4/48***
(84) LT 12.05.2010 (84) IS 12.09.2010
LV 12.05.2010 FI 12.05.2010
SI 12.05.2010 GR 13.08.2010
CY 26.05.2010 PL 12.05.2010

(11) **1 949 539** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 IE 07.11.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 MC 30.11.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 949 544** (51) ***H03M 13/01***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 10.10.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 31.10.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 949 550** (51) ***H04B 1/713***
(84) LT 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 SI 19.05.2010
LV 19.05.2010 GR 20.08.2010
CY 26.05.2010 PL 19.05.2010

(11) **1 949 564** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010 CY 20.01.2010
IS 20.05.2010 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 PT 20.05.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 949 624** (51) ***H04L 12/66***
(84) NL 10.02.2010 (84) AT 10.02.2010
GR 11.05.2010 EE 10.02.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
CZ 10.02.2010 IS 10.06.2010
BG 10.05.2010 LT 10.02.2010
LV 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 949 708** (51) ***H04Q 1/14***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010

(11) **1 949 718** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 15.04.2009 (84) BG 15.07.2009
GR 16.07.2009 CZ 15.04.2009
BE 31.10.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 FI 15.04.2009
IE 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
MC 31.10.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 949 729** (51) ***H04W 68/02***
(84) LT 12.05.2010 (84) AT 12.05.2010
IS 12.09.2010 SI 12.05.2010
LV 12.05.2010 GR 13.08.2010
CY 26.05.2010 PL 12.05.2010

(11) **1 949 776** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 GR 26.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 12.10.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LV 25.02.2009 MC 31.10.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 950 607** (51) ***G02F 1/15***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
AT 16.06.2010 FI 16.06.2010
SI 16.06.2010 LV 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 950 737** (51) ***G10L 13/08***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010

LV 26.05.2010
SI 26.05.2010
CY 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
PL 26.05.2010

(11) **1 950 738** (51) ***G10L 15/22***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 950 745** (51) ***G11B 7/0045***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
LT 05.05.2010 SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
LV 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 26.05.2010
PL 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 951 027** (51) ***A01G 9/02***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 951 034** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FR 30.11.2009 FI 23.09.2009
IE 10.11.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
MC 30.11.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 951 059** (51) ***A23C 3/033***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 FR 02.11.2009
IE 18.10.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
MC 31.10.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 27.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 951 127** (51) ***A61B 10/02***
(84) NL 24.03.2010 (84) ES 05.07.2010
AT 24.03.2010 GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 CZ 24.03.2010
IS 24.07.2010 BG 24.06.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
PL 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 951 146** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 MC 31.10.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 951 198** (51) ***A61K 9/00***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
AT 16.06.2010 FI 16.06.2010
SI 16.06.2010 LV 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 951 219** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009
CY 09.12.2009 FI 09.12.2009
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 PT 09.04.2010
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 951 235** (51) ***A61K 31/445***
(84) NL 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
RO 10.03.2010 CZ 10.03.2010
IS 10.07.2010 BG 10.06.2010
LT 10.03.2010 LV 10.03.2010
PL 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 951 340** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 12.08.2009 (84) IE 08.11.2009
BE 12.08.2009 BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 GR 13.11.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 30.11.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 951 351** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009 GR 31.12.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 MC 31.10.2009
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 951 377** (51) ***A61Q 19/08***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 FI 03.06.2009
IE 11.10.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
MC 31.10.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 951 416** (51) ***B01F 13/10***
(84) NL 01.06.2010 (84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
GR 29.01.2010 BE 30.11.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IE 28.10.2009
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
LV 28.10.2009 MC 30.11.2009
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 951 429** (51) ***B01J 31/24***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
EE 06.01.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 CZ 06.01.2010
SK 06.01.2010 IS 06.05.2010
BG 06.04.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SI 06.01.2010

(11) **1 951 436** (51) ***B05C 1/14***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 30.11.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 GB 24.11.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 951 451** (51) ***B21B 1/46***
(84) NL 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
EE 24.03.2010 FI 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
IS 24.07.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 951 457** (51) ***B21J 3/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) GR 24.12.2009
BE 30.11.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
MC 30.11.2009 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 951 459** (51) ***B22D 41/50***
(84) BG 24.03.2009 (84) GR 25.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 IE 24.12.2008
IS 24.04.2009 LT 24.12.2008
LV 24.12.2008 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 951 466** (51) ***B23D 77/00***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
LT 14.04.2010 AT 14.04.2010
IS 14.08.2010 FI 14.04.2010
SI 14.04.2010 LV 14.04.2010
GR 15.07.2010 CY 26.05.2010

PL 14.04.2010

(11) **1 951 475** (51) ***B24C 1/00***
(84) NL 21.04.2010 (84) ES 01.08.2010
LT 21.04.2010 SE 21.04.2010
IS 21.08.2010 FI 21.04.2010
SI 21.04.2010 LV 21.04.2010
GR 22.07.2010 CY 26.05.2010
PL 21.04.2010

(11) **1 951 497** (51) ***B29C 47/08***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 15.07.2009
GR 16.07.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 IE 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 MC 30.09.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 951 545** (51) ***B60N 2/48***
(84) BG 22.07.2009 (84) GR 23.07.2009
BE 31.10.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 IE 22.04.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 MC 31.10.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009

(11) **1 951 546** (51) ***B60N 2/48***
(84) BG 22.07.2009 (84) GR 23.07.2009
BE 31.10.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 IE 22.04.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 MC 31.10.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009

(11) **1 951 569** (51) ***B64C 25/14***
(84) AT 01.04.2009 (84) BG 01.07.2009
GR 02.07.2009 CZ 01.04.2009
BE 31.10.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IE 01.04.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 MC 31.10.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 951 574** (51) ***B64F 1/36***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 951 631** (51) ***C03B 9/38***
(84) BG 11.02.2010 (84) CY 11.11.2009
GR 12.02.2010 BE 30.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
FI 11.11.2009 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009
MC 30.11.2009 RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 951 632** (51) ***C03C 1/02***
(84) AT 27.05.2009 (84) GR 28.08.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
FI 27.05.2009 IE 17.10.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 MC 31.10.2009
NL 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 951 641** (51) ***C04B 38/06***
(84) BG 09.03.2010 (84) CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 CY 09.12.2009
FI 09.12.2009 IE 09.12.2009
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 951 651** (51) ***C07C 57/02***
(84) CZ 30.09.2009 (84) GR 31.12.2009
BE 30.11.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IE 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 MC 30.11.2009
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 951 668** (51) ***C07D 209/08***
(84) NL 14.04.2010 (84) LT 14.04.2010
SE 14.04.2010 AT 14.04.2010
IS 14.08.2010 FI 14.04.2010
SI 14.04.2010 LV 14.04.2010
GR 15.07.2010 CY 02.06.2010
PL 14.04.2010

(11) **1 951 695** (51) ***C07D 277/54***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
CY 23.12.2009 FI 23.12.2009
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 951 747** (51) ***C07K 7/56***
(84) BG 01.10.2009 (84) GR 02.10.2009
EE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
MC 30.11.2009 RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 951 763** (51) ***C08C 19/02***
(84) BG 14.04.2009 (84) GR 15.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
IS 14.05.2009 LT 14.01.2009
LV 14.01.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 951 764** (51) ***C08F 4/64***
(84) NL 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
GR 18.06.2010 BE 17.03.2010
ES 28.06.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
CZ 17.03.2010 SK 17.03.2010
IS 17.07.2010 BG 17.06.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
PL 17.03.2010 SI 17.03.2010

(11) **1 951 773** (51) ***C08F 283/06***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
GR 30.10.2009 BE 31.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
FR 02.11.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 31.10.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 951 781** (51) ***C08G 18/38***
(84) NL 07.04.2010 (84) ES 18.07.2010
LT 07.04.2010 SE 07.04.2010
AT 07.04.2010 IS 07.08.2010
FI 07.04.2010 LV 07.04.2010
GR 08.07.2010 CY 02.06.2010
PL 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 951 789** (51) ***C08G 69/18***
(84) AT 17.06.2009 (84) BG 17.09.2009
GR 18.09.2009 CZ 17.06.2009
BE 30.11.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 IE 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 30.11.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 951 796** (51) ***C08K 3/26***
(84) AT 12.08.2009 (84) IE 26.10.2009
BE 12.08.2009 BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 GR 13.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 31.10.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 951 800** (51) ***C08K 5/3435***
(84) BE 15.04.2009 (84) BG 15.07.2009
GR 16.07.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
IE 26.10.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
MC 31.10.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 951 804** (51) ***C08K 9/04***

(84)			(84)	
AT	02.12.2009		BE	02.12.2009
BG	02.03.2010		CY	02.12.2009
CZ	02.12.2009		GR	03.03.2010
EE	02.12.2009		ES	13.03.2010
FI	02.12.2009		IS	02.04.2010
LT	02.12.2009		LV	02.12.2009
PL	02.12.2009		PT	02.04.2010
RO	02.12.2009		SE	02.12.2009
SI	02.12.2009		SK	02.12.2009

(11) **1 951 810** (51) ***C08L 67/02***

(84)			(84)	
AT	29.07.2009		BG	29.10.2009
GR	30.10.2009		EE	29.07.2009
FI	29.07.2009		IE	25.10.2009
IS	29.11.2009		LT	29.07.2009
LV	29.07.2009		MC	31.10.2009
PT	29.11.2009		RO	29.07.2009
SE	29.07.2009		SI	29.07.2009

(11) **1 951 819** (51) ***C09B 67/08***

(84)			(84)	
NL	14.04.2010		ES	25.07.2010
LT	14.04.2010		SE	14.04.2010
AT	14.04.2010		IS	14.08.2010
FI	14.04.2010		SI	14.04.2010
LV	14.04.2010		GR	15.07.2010
CY	02.06.2010		PL	14.04.2010

(11) **1 951 829** (51) ***C09D 129/00***

(84)			(84)	
AT	09.12.2009		BE	09.12.2009
BG	09.03.2010		CZ	09.12.2009
GR	10.03.2010		EE	09.12.2009
ES	20.03.2010		CY	09.12.2009
FI	09.12.2009		IS	09.04.2010
LT	09.12.2009		LV	09.12.2009
NL	09.12.2009		PL	09.12.2009
PT	09.04.2010		RO	09.12.2009
SE	09.12.2009		SI	09.12.2009
SK	09.12.2009			

(11) **1 951 899** (51) ***C12Q 1/68***

(84)			(84)	
LT	30.06.2010		SE	30.06.2010
AT	30.06.2010		FI	30.06.2010
SI	30.06.2010		LV	30.06.2010
GR	01.10.2010		PL	30.06.2010

(11) **1 951 919** (51) ***C22B 11/02***

(84)			(84)	
LT	23.06.2010		LV	23.06.2010
FI	23.06.2010		SI	23.06.2010
GR	24.09.2010			

(11) **1 951 932** (51) ***C23C 24/06***

(84)			(84)	
AT	22.07.2009		BG	22.10.2009
CZ	22.07.2009		GR	23.10.2009
DK	22.07.2009		EE	22.07.2009
FI	22.07.2009		IE	12.10.2009
IS	22.11.2009		LT	22.07.2009
LV	22.07.2009		MC	31.10.2009
NL	22.07.2009		PL	22.07.2009
PT	22.11.2009		RO	22.07.2009
SE	22.07.2009		SI	22.07.2009
SK	22.07.2009			

(11) **1 951 934** (51) ***C25D 3/54***

(84)			(84)	
BG	19.11.2009		CY	19.08.2009
CZ	19.08.2009		GR	20.11.2009
DK	19.08.2009		EE	19.08.2009
ES	30.11.2009		FI	19.08.2009
IS	19.12.2009		LT	19.08.2009
LV	19.08.2009		MC	30.09.2009
PL	19.08.2009		PT	21.12.2009
RO	19.08.2009		SE	19.08.2009
SI	19.08.2009		SK	19.08.2009

(11) **1 951 943** (51) ***D04H 1/42***

(84)			(84)	
AT	18.02.2009		BE	18.02.2009
BG	18.05.2009		GR	19.05.2009
CZ	18.02.2009		DK	18.02.2009
EE	18.02.2009		ES	29.05.2009
FI	18.02.2009		FR	02.11.2009
IE	18.10.2009		IS	18.06.2009
LT	18.02.2009		LV	18.02.2009
MC	31.10.2009		NL	18.02.2009
PL	18.02.2009		PT	27.07.2009
RO	18.02.2009		SE	18.05.2009
SI	18.02.2009		SK	18.02.2009

(11) **1 951 950** (51) ***D06F 58/22***

(84)			(84)	
LT	09.06.2010		SE	09.06.2010
LV	09.06.2010		FI	09.06.2010
SI	09.06.2010		GR	10.09.2010
PL	09.06.2010		CY	09.06.2010

(11) **1 951 951** (51) ***D06F 79/02***

(84)			(84)	
NL	05.05.2010		LT	05.05.2010
SE	05.05.2010		IS	05.09.2010
FI	05.05.2010		SI	05.05.2010
LV	05.05.2010		CY	02.06.2010
PL	05.05.2010			

(11) **1 951 958** (51) ***E01B 25/22***

(84)			(84)	
CH	30.11.2009		LI	30.11.2009
BG	11.06.2009		GR	12.06.2009
CZ	11.03.2009		BE	30.11.2009
DK	11.03.2009		EE	11.03.2009
FI	11.03.2009		IE	11.03.2009
IS	11.07.2009		LV	11.03.2009
MC	30.11.2009		PL	11.03.2009
PT	24.08.2009		RO	11.03.2009
GB	23.11.2009		SE	11.06.2009
SI	11.03.2009		SK	11.03.2009

(11) **1 951 959** (51) ***E01B 27/10***

(84)			(84)	
BG	09.03.2010		GR	10.03.2010
EE	09.12.2009		CY	09.12.2009
IE	09.12.2009		IS	09.04.2010
LT	09.12.2009		LV	09.12.2009
PT	09.04.2010		SI	09.12.2009
SK	09.12.2009			

(11) **1 951 969** (51) ***E04F 11/18***

(84)			(84)	
AT	20.01.2010		GR	21.04.2010
BE	20.01.2010		EE	20.01.2010
CY	20.01.2010		CZ	20.01.2010
SK	20.01.2010		IS	20.05.2010
BG	20.04.2010		LT	20.01.2010
LV	20.01.2010		NL	20.01.2010
PL	20.01.2010		PT	20.05.2010
RO	20.01.2010		SI	20.01.2010

(11) **1 951 972** (51) ***E04G 21/04***

(84)			(84)	
CZ	30.09.2009		BE	30.11.2009
DK	30.09.2009		EE	30.09.2009
FI	30.09.2009		IE	30.09.2009
IS	30.01.2010		LT	30.09.2009
LV	30.09.2009		MC	30.11.2009
NL	30.09.2009		PL	30.09.2009
PT	01.02.2010		RO	30.09.2009
SE	30.09.2009		SI	30.09.2009
SK	30.09.2009			

(11) **1 951 981** (51) ***E06B 1/18***

(84)			(84)	
AT	19.08.2009		BE	19.08.2009
BG	19.11.2009		CY	19.08.2009
CZ	19.08.2009		GR	20.11.2009
DE	01.05.2010		DK	19.08.2009
EE	19.08.2009		ES	30.11.2009
FI	19.08.2009		FR	02.11.2009
IE	13.10.2009		IS	19.12.2009
LT	19.08.2009		LV	19.08.2009
MC	31.10.2009		NL	19.08.2009
PL	19.08.2009		PT	21.12.2009
RO	19.08.2009		SE	19.08.2009
SI	19.08.2009		SK	19.08.2009

(11) **1 951 991** (51) ***F01D 5/28***

(84)			(84)	
NL	24.02.2010		IE	24.02.2010
GR	25.05.2010		EE	24.02.2010
FI	24.02.2010		CY	24.02.2010
RO	24.02.2010		IS	24.06.2010
BG	24.05.2010		LT	24.02.2010
LV	24.02.2010		PT	25.06.2010
SI	24.02.2010		SK	24.02.2010

(11) **1 952 006** (51) ***F02M 25/022***

(84)			(84)	
ES	14.06.2010		IE	03.03.2010
GR	04.06.2010		EE	03.03.2010
FI	03.03.2010		CY	03.03.2010
CZ	03.03.2010		SK	03.03.2010
IS	03.07.2010		BG	03.06.2010
LT	03.03.2010		LV	03.03.2010
NL	03.03.2010		PL	03.03.2010
RO	03.03.2010		SE	03.03.2010
SI	03.03.2010			

(11) **1 952 012** (51) ***F02M 47/02***

(84)			(84)	
BG	01.10.2009		CZ	01.07.2009
GR	02.10.2009		BE	30.11.2009
DK	01.07.2009		EE	01.07.2009
ES	12.10.2009		FR	30.11.2009
FI	01.07.2009		IE	01.07.2009
IS	01.11.2009		LT	01.07.2009
LV	01.07.2009		MC	30.11.2009
NL	01.07.2009		PL	01.07.2009
PT	02.11.2009		RO	01.07.2009
SE	01.07.2009		SI	01.07.2009
SK	01.07.2009			

(11) **1 952 023** (51) ***F04B 39/00***

(84)			(84)	
BE	25.03.2009		BG	25.06.2009
GR	26.06.2009		CZ	25.03.2009
EE	25.03.2009		FI	25.03.2009
IE	01.11.2009		IS	25.07.2009
LT	25.03.2009		LV	25.03.2009
MC	30.11.2009		NL	25.03.2009
PL	25.03.2009		PT	31.08.2009
RO	25.03.2009		SE	25.06.2009
SI	25.03.2009			

(11) **1 952 035** (51) ***F16C 3/10***

(84)			(84)	
BG	16.03.2010		CZ	16.12.2009
GR	17.03.2010		EE	16.12.2009
ES	27.03.2010		CY	16.12.2009
FI	16.12.2009		IE	16.12.2009
IS	16.04.2010		LT	16.12.2009
LV	16.12.2009		NL	16.12.2009
PL	16.12.2009		PT	16.04.2010
RO	16.12.2009		SE	16.12.2009
SI	16.12.2009		SK	16.12.2009

(11) **1 952 092** (51) ***G01B 11/22***
(84) BG 22.07.2009 (84) GR 23.07.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
FI 22.04.2009 IE 22.04.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 MC 30.11.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 952 094** (51) ***G01C 21/26***
(84) NL 21.04.2010 (84) ES 01.08.2010
LT 21.04.2010 SE 21.04.2010
IS 21.08.2010 LV 21.04.2010
FI 21.04.2010 SI 21.04.2010
GR 22.07.2010 CY 02.06.2010
PL 21.04.2010

(11) **1 952 145** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 21.04.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 IS 21.08.2010
FI 21.04.2010 SI 21.04.2010
LV 21.04.2010 GR 22.07.2010
CY 02.06.2010 PL 21.04.2010

(11) **1 952 168** (51) ***G01R 31/3185***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
LT 14.04.2010 SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 IS 14.08.2010
FI 14.04.2010 SI 14.04.2010
LV 14.04.2010 GR 15.07.2010
CY 02.06.2010 PL 14.04.2010

(11) **1 952 183** (51) ***G02B 1/10***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 952 311** (51) ***G06K 19/06***
(84) NL 03.03.2010 (84) ES 14.06.2010
AT 03.03.2010 IE 03.03.2010
GR 04.06.2010 EE 03.03.2010
CY 03.03.2010 RO 03.03.2010
CZ 03.03.2010 IS 03.07.2010
BG 03.06.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 PL 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 952 388** (51) ***G10L 13/02***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 01.07.2009 GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 FI 01.04.2009
IE 01.04.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 LV 01.04.2009
MC 30.09.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 952 398** (51) ***G11B 7/14***
(84) NL 21.04.2010 (84) ES 01.08.2010
LT 21.04.2010 SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 IS 21.08.2010
FI 21.04.2010 SI 21.04.2010
LV 21.04.2010 GR 22.07.2010
CY 02.06.2010 PL 21.04.2010

(11) **1 952 407** (51) ***H01B 3/00***
(84) BG 25.05.2009 (84) GR 26.05.2009
CZ 25.02.2009 BE 31.10.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
IE 25.02.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
MC 31.10.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 952 409** (51) ***H01B 3/22***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 GR 09.10.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
MC 31.08.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 952 417** (51) ***H01J 9/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 BE 30.11.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
MC 30.11.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 952 437** (51) ***H01L 21/687***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
AT 15.09.2009 IE 25.03.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
LV 25.03.2009 MC 30.09.2009
PL 25.03.2009 PT 31.08.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 952 466** (51) ***H01M 4/76***
(84) CZ 30.09.2009 (84) GR 31.12.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
IE 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 30.11.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 952 522** (51) ***H02M 7/219***
(84) LT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010
LV 30.06.2010 FI 30.06.2010
SI 30.06.2010 GR 01.10.2010
PL 30.06.2010

(11) **1 952 529** (51) ***H03C 3/09***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 18.10.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 31.10.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 952 589** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IE 26.10.2009
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 31.10.2009
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 952 604** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 IE 17.07.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 MC 31.07.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 953 117** (51) ***B82B 3/00***
(84) LT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010
AT 30.06.2010 FI 30.06.2010
SI 30.06.2010 LV 30.06.2010
GR 01.10.2010 PL 30.06.2010

(11) **1 953 963** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009 GR 31.12.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IE 14.11.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 DE 01.06.2010
LV 30.09.2009 MC 30.11.2009
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 954 159** (51) ***A45C 11/18***
(84) AT 30.12.2009 (84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009 GR 31.03.2010
EE 30.12.2009 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 IE 30.12.2009
IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
LV 30.12.2009 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 954 172** (51) ***A47L 13/18***
(84) NL 07.04.2010 (84) ES 18.07.2010
LT 07.04.2010 SE 07.04.2010
AT 07.04.2010 IS 07.08.2010
FI 07.04.2010 LV 07.04.2010
GR 08.07.2010 CY 02.06.2010
PL 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 954 177** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009

CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
IE 13.11.2009
LT 18.03.2009
MC 30.11.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 954 202** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 04.11.2009
CY 04.11.2009
GR 05.02.2010
FI 04.11.2009
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
IE 23.11.2009
LT 04.11.2009
MC 30.11.2009
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 954 211** (51) ***A61C 13/00***
(84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
FI 28.04.2010
LV 28.04.2010
CY 02.06.2010
(84) LT 28.04.2010
IS 28.08.2010
SI 28.04.2010
GR 29.07.2010
PL 28.04.2010

(11) **1 954 389** (51) ***B01J 19/12***
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.10.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
(84) GR 12.06.2009
BE 31.10.2009
ES 22.06.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 954 407** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
CY 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
LT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 954 419** (51) ***B21C 33/02***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
IE 13.10.2009
LT 15.04.2009
MC 31.10.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 954 423** (51) ***B21J 15/04***
(84) BE 30.09.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.09.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
EE 12.08.2009
AT 14.09.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 954 454** (51) ***B25J 17/02***
(84) NL 10.02.2010
GR 11.05.2010
FI 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010
BG 10.05.2010
LV 10.02.2010
PT 11.06.2010
(84) IE 10.02.2010
EE 10.02.2010
CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
PL 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 954 457** (51) ***B27K 3/52***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 25.10.2009
LT 15.04.2009
MC 31.10.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 02.11.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 954 463** (51) ***B60C 13/00***
(84) NL 24.03.2010
AT 24.03.2010
EE 24.03.2010
RO 24.03.2010
CZ 24.03.2010
BG 24.06.2010
LV 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
FI 24.03.2010
SE 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 954 465** (51) ***B29C 43/36***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
GR 05.02.2010
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
LT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 954 481** (51) ***B29D 30/70***
(84) NL 24.03.2010
GR 25.06.2010
FI 24.03.2010
SE 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) ES 05.07.2010
EE 24.03.2010
RO 24.03.2010
CZ 24.03.2010
BG 24.06.2010
LV 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 954 507** (51) ***B42D 15/00***
(84) IE 20.01.2010
ES 01.05.2010
FI 20.01.2010
RO 20.01.2010
CZ 20.01.2010
BG 20.04.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010
CY 20.01.2010
SE 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 954 515** (51) ***B60K 6/445***
(84) BE 15.07.2009
CZ 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
GR 16.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
EE 15.07.2009
IE 01.08.2009
LT 15.07.2009
MC 31.08.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 954 524** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
ES 27.03.2010
FI 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
CY 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 954 529** (51) ***B60R 3/02***
(84) LT 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
CY 02.06.2010
(84) AT 05.05.2010
SI 05.05.2010
GR 06.08.2010
PL 05.05.2010

(11) **1 954 534** (51) ***B60R 21/16***
(84) GB 02.12.2009
(84) SE 02.09.2009

(11) **1 954 548** (51) ***B62D 29/04***
(84) NL 28.04.2010
LT 28.04.2010
IS 28.08.2010
FI 28.04.2010
CY 02.06.2010
SI 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010
LV 28.04.2010
GR 29.07.2010
PL 28.04.2010

(11) **1 954 552** (51) ***B62D 63/06***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
LT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CZ 30.12.2009
CY 30.12.2009
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 954 563** (51) ***B64D 27/20***
(84) AT 24.12.2008
GR 25.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IE 24.12.2008
LT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008
(84) BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
LV 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 954 572** (51) ***B65C 3/06***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 954 575** (51) ***B65D 6/16***
(84) AT 07.10.2009
CZ 07.10.2009
BE 31.12.2009
EE 07.10.2009
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 01.07.2010
PL 07.10.2009
GB 07.01.2010
SI 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 954 581** (51) ***B65D 33/38***

(84) BG 13.08.2009 (84) GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 BE 30.11.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
FI 13.05.2009 IE 13.05.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 30.11.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 954 584** (51) ***B65D 47/20***

(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
CY 16.12.2009 FI 16.12.2009
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 NL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 954 585** (51) ***B65D 50/04***

(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 GR 26.02.2010
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
LV 25.11.2009 NL 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 954 593** (51) ***B65D 81/32***

(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009 BE 30.11.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FR 30.11.2009
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
DE 01.06.2010 LV 23.09.2009
MC 30.11.2009 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 954 597** (51) ***B65D 85/10***

(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 02.06.2010 PL 26.05.2010

(11) **1 954 610** (51) ***B65G 65/48***

(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
LT 28.04.2010 SE 28.04.2010
IS 28.08.2010 LV 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 02.06.2010
PL 28.04.2010

(11) **1 954 722** (51) ***C08F 4/12***

(84) LT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010
LV 30.06.2010 GR 01.10.2010
PL 30.06.2010

(11) **1 954 737** (51) ***C08G 59/18***

(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IE 07.11.2009
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 30.11.2009
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 954 747** (51) ***C08J 5/22***

(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 30.09.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 954 772** (51) ***C09D 133/06***

(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 CZ 20.01.2010
IS 20.05.2010 BG 20.04.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 954 777** (51) ***C09J 5/00***

(84) CY 23.09.2009 (84) GR 24.12.2009
BE 31.10.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
MC 31.10.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 954 793** (51) ***C11D 3/37***

(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 FI 15.04.2009
IE 06.11.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
MC 30.11.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 954 795** (51) ***C11D 17/00***

(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IE 20.11.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 30.11.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 954 798** (51) ***C12M 1/10***

(84) GR 25.05.2010 (84) EE 24.02.2010
CY 24.02.2010 RO 24.02.2010
IS 24.06.2010 BG 24.05.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
PT 25.06.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 954 829** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LT 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
LV 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 954 856** (51) ***C30B 11/00***

(84) BG 12.11.2009 (84) DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
IE 06.10.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 31.10.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 954 864** (51) ***D06F 39/00***

(84) AT 07.01.2009 (84) BG 07.04.2009
GR 08.04.2009 CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009 FI 07.01.2009
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
LV 07.01.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 954 873** (51) ***D21D 5/02***

(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 LV 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 954 881** (51) ***E01B 25/34***

(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
BE 31.10.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 FR 02.11.2009
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 31.10.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 954 893** (51) ***E03C 1/04***

(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
LV 02.06.2010 FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 GR 03.09.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 954 908** (51) ***E06B 9/04***

(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
CY 23.12.2009 FI 23.12.2009
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 954 909** (51) ***E06B 9/62***

(84) EE 06.01.2010 (84) CY 06.01.2010
RO 06.01.2010 IS 06.05.2010
BG 06.04.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 954 938** (51) ***F02M 65/00***
(84) NL 07.04.2010 (84) ES 18.07.2010
LT 07.04.2010 SE 07.04.2010
IS 07.08.2010 LV 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
CY 02.06.2010 PL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 954 944** (51) ***F04B 39/02***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008

(11) **1 954 964** (51) ***F16H 57/02***
(84) CZ 30.09.2009 (84) GR 31.12.2009
BE 30.11.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FR 30.11.2009 FI 30.09.2009
IE 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 30.11.2009 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 955 012** (51) ***G01B 11/245***
(84) EE 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 955 016** (51) ***G01C 15/02***
(84) BG 15.07.2009 (84) GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 BE 31.10.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IE 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
MC 31.10.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 955 326** (51) ***G11B 19/06***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 17.11.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 MC 30.11.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 955 388** (51) ***H01M 2/10***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
LT 14.04.2010 SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 IS 14.08.2010
FI 14.04.2010 SI 14.04.2010
LV 14.04.2010 GR 15.07.2010
CY 02.06.2010 PL 14.04.2010

(11) **1 955 404** (51) ***H01P 11/00***
(84) BG 18.06.2009 (84) GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 BE 30.11.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
MC 30.11.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 27.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 955 441** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 IE 27.11.2009
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 MC 30.11.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 955 453** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IE 14.11.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 30.11.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 955 480** (51) ***H04L 12/24***
(84) BG 30.03.2010 (84) CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
CY 30.12.2009 FI 30.12.2009
IE 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 955 485** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 06.08.2009 (84) GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 FI 06.05.2009
IE 27.11.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 LV 06.05.2009
MC 30.11.2009 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 955 494** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
CZ 06.01.2010 IS 06.05.2010
BG 06.04.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 955 513** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 FI 29.04.2009
IE 10.11.2009 IS 29.08.2009
MC 30.11.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 955 528** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IE 10.11.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 30.11.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 956 027** (51) ***C07F 9/6561***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 956 087** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010
LV 26.05.2010 GR 27.08.2010
CY 02.06.2010 PL 26.05.2010

(11) **1 956 889** (51) ***A01K 9/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 ES 05.07.2010
EE 24.03.2010 FI 24.03.2010
RO 24.03.2010 CZ 24.03.2010
SK 24.03.2010 IS 24.07.2010
BG 24.06.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 PL 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 956 918** (51) ***A22B 5/08***
(84) AT 22.04.2009 (84) BG 22.07.2009
GR 23.07.2009 CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009 FI 22.04.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 MC 31.08.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 957 049** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FR 30.11.2009 FI 19.08.2009
IE 24.11.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 30.11.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 957 178** (51) ***B01D 41/04***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009

FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
IE 07.11.2009
LT 13.05.2009
MC 30.11.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 957 181** (51) ***B01D 47/02***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
BE 11.03.2009
GR 12.06.2009
EE 11.03.2009
IE 12.10.2009
LT 11.03.2009
MC 31.10.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 957 188** (51) ***B01F 17/00***
(84) NL 24.02.2010
AT 24.02.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
SE 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
SI 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
FI 24.02.2010
RO 24.02.2010
CZ 24.02.2010
BG 24.05.2010
LV 24.02.2010
PT 25.06.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 957 217** (51) ***B21D 55/00***
(84) BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.11.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 29.11.2009
CZ 14.10.2009
BE 30.11.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 957 220** (51) ***B22D 11/06***
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
GR 14.08.2009
BE 30.11.2009
EE 13.05.2009
FR 30.11.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 30.11.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 957 235** (51) ***B23Q 39/02***
(84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
GR 18.09.2009
BE 30.11.2009
EE 17.06.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 30.11.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 957 244** (51) ***B25J 15/00***
(84) BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
GR 16.07.2009
EE 15.04.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 31.10.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 957 253** (51) ***B29C 44/56***
(84) LT 23.06.2010
AT 23.06.2010
SI 23.06.2010
GR 24.09.2010
SE 23.06.2010
FI 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010

(11) **1 957 261** (51) ***B29D 30/20***
(84) BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.10.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
GR 07.08.2009
BE 31.10.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 957 273** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
EE 19.08.2009
IE 23.11.2009
LT 19.08.2009
MC 30.11.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 957 292** (51) ***B60B 7/08***
(84) AT 30.09.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IE 30.11.2009
LT 30.09.2009
MC 30.11.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
BE 30.09.2009
GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 957 298** (51) ***B60G 21/055***
(84) LT 23.06.2010
FI 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
AT 23.06.2010
SI 23.06.2010
GR 24.09.2010

(11) **1 957 299** (51) ***B60H 1/00***
(84) NL 24.02.2010
IE 24.02.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
SE 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
SI 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
FI 24.02.2010
RO 24.02.2010
CZ 24.02.2010
BG 24.05.2010
LV 24.02.2010
PT 25.06.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 957 306** (51) ***B60K 15/035***
(84) CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 30.11.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 957 310** (51) ***B60K 31/00***
(84) IS 21.08.2010
GR 22.07.2010
FI 21.04.2010

(11) **1 957 321** (51) ***B60R 21/18***
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
BE 30.11.2009
EE 26.08.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 30.11.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 957 324** (51) ***B60R 21/203***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
EE 06.01.2010
CY 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
BG 06.04.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
SI 06.01.2010
GR 07.04.2010
ES 17.04.2010
FI 06.01.2010
RO 06.01.2010
CZ 06.01.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010

(11) **1 957 334** (51) ***B60T 13/74***
(84) BG 29.10.2009
GR 30.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
CZ 29.07.2009
BE 30.11.2009
EE 29.07.2009
FR 30.11.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.11.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 957 347** (51) ***B62D 33/067***
(84) NL 21.04.2010
LT 21.04.2010
AT 21.04.2010
FI 21.04.2010
LV 21.04.2010
CY 02.06.2010
ES 01.08.2010
SE 21.04.2010
IS 21.08.2010
SI 21.04.2010
GR 22.07.2010
PL 21.04.2010

(11) **1 957 354** (51) ***B63B 15/00***
(84) IE 10.02.2010
EE 10.02.2010
RO 10.02.2010
CZ 10.02.2010
BG 10.05.2010
LV 10.02.2010
SI 10.02.2010
GR 11.05.2010
CY 10.02.2010
SE 10.02.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
PT 11.06.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 957 357** (51) ***B63G 7/08***
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
AT 27.09.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
GR 12.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 30.09.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 957 358** (51) ***B63G 9/02***
(84) BG 11.06.2009
GR 12.06.2009

CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
BE 30.11.2009
ES 22.06.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 30.11.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 957 366** (51) ***B64G 1/00***
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 30.11.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) GR 16.07.2009
BE 30.11.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 957 428** (51) ***C04B 35/44***
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
ES 22.06.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.10.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) GR 12.06.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 957 450** (51) ***C07D 207/08***
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 30.11.2009
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009
(84) GR 25.09.2009
DK 24.06.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 957 488** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
EE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.11.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 957 519** (51) ***C07K 14/00***
(84) LT 19.05.2010
FI 19.05.2010
LV 19.05.2010
CY 02.06.2010
(84) IS 19.09.2010
SI 19.05.2010
GR 20.08.2010
PL 19.05.2010

(11) **1 957 524** (51) ***C07K 14/435***
(84) NL 17.02.2010
GR 18.05.2010
ES 28.05.2010
FI 17.02.2010
RO 17.02.2010
CZ 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
PL 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
EE 17.02.2010
CY 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
BG 17.05.2010
LV 17.02.2010
PT 17.06.2010

(11) **1 957 550** (51) ***C08F 220/18***
(84) IE 20.01.2010
EE 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
FI 20.01.2010
CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
PT 20.05.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
BG 20.04.2010
LV 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 957 554** (51) ***C08G 18/12***
(84) IE 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
SK 17.02.2010
BG 17.05.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 957 559** (51) ***C08G 63/54***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
GR 02.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IE 02.08.2009
LT 01.07.2009
MC 31.08.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 957 563** (51) ***C08G 77/06***
(84) ES 08.08.2010
IS 28.08.2010
FI 28.04.2010
CY 02.06.2010
(84) LT 28.04.2010
LV 28.04.2010
GR 29.07.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 957 571** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
IE 03.10.2009
LT 16.09.2009
MC 31.10.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 957 586** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009
GR 26.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IE 09.11.2009
LT 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 957 670** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 30.06.2010
AT 30.06.2010
SI 30.06.2010
GR 01.10.2010
(84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010

(11) **1 957 726** (51) ***E04C 3/16***
(84) BG 11.06.2009
EE 11.03.2009
IE 11.03.2009
(84) GR 12.06.2009
ES 22.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 30.11.2009
SK 11.03.2009
LV 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 957 734** (51) ***E05B 17/04***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(84) BE 31.08.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.08.2009
PL 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 957 770** (51) ***F01N 3/28***
(84) BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IS 11.06.2009
LV 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) GR 12.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IE 11.02.2009
LT 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 957 776** (51) ***F02D 21/08***
(84) AT 25.03.2009
LI 30.11.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IS 25.07.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
GB 29.11.2009
SK 25.03.2009
(84) CH 30.11.2009
BE 25.03.2009
GR 26.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IE 29.11.2009
LT 25.03.2009
MC 30.11.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 957 784** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
EE 17.06.2009
IE 22.11.2009
LT 17.06.2009
MC 30.11.2009
PT 17.10.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 957 796** (51) ***F04B 39/12***
(84) LT 30.06.2010
AT 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
(84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010

(11) **1 957 820** (51) ***F16D 65/092***
(84) BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
EE 12.08.2009
IE 15.11.2009
LT 12.08.2009
MC 30.11.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 957 833** (51) ***F16H 57/02***
(84) BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
DK 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
BE 30.11.2009
EE 12.08.2009

ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.11.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 957 844** (51) ***F16L 3/10***
(84) LT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010
LV 23.06.2010 FI 23.06.2010
SI 23.06.2010 GR 24.09.2010
PL 23.06.2010

(11) **1 957 856** (51) ***F17C 7/04***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FR 30.11.2009 FI 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
DE 01.06.2010 LV 11.03.2009
MC 30.11.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 957 893** (51) ***F25B 39/04***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 BE 31.10.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 31.10.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 957 926** (51) ***F28F 1/26***
(84) AT 24.06.2009 (84) IE 20.10.2009
BE 24.06.2009 BG 24.09.2009
GR 25.09.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
FR 02.11.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 31.10.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 957 927** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 GR 06.11.2009
BE 31.10.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 31.10.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 957 955** (51) ***G01N 15/02***
(84) BG 23.03.2010 (84) CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 CY 23.12.2009
FI 23.12.2009 IE 23.12.2009
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 957 970** (51) ***G01N 33/34***
(84) IE 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
ES 24.04.2010 EE 13.01.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
RO 13.01.2010 CZ 13.01.2010
SK 13.01.2010 IS 13.05.2010
BG 13.04.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SI 13.01.2010

(11) **1 958 176** (51) ***G08G 5/04***
(84) AT 08.04.2009 (84) BG 08.07.2009
GR 09.07.2009 CZ 08.04.2009
BE 30.11.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 IE 08.04.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
LV 08.04.2009 MC 30.11.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 958 238** (51) ***H01J 61/36***
(84) CZ 30.09.2009 (84) GR 31.12.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FR 30.11.2009
FI 30.09.2009 IE 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 MC 30.11.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 958 283** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 958 308** (51) ***H02H 7/045***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 SK 17.02.2010
IS 17.06.2010 BG 17.05.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 958 417** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 27.08.2009 (84) GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 EE 27.05.2009
FI 27.05.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
MC 31.10.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 958 468** (51) ***H04W 4/14***
(84) LT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010
AT 23.06.2010 LV 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010
GR 24.09.2010 PL 23.06.2010

(11) **1 959 467** (51) ***H01H 13/14***
(84) LT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010
AT 30.06.2010 LV 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
PL 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 959 803** (51) ***A47J 39/00***
(84) IE 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
ES 24.04.2010 EE 13.01.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
CZ 13.01.2010 IS 13.05.2010
BG 13.04.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 959 819** (51) ***A61B 5/00***
(84) NL 17.03.2010 (84) ES 28.06.2010
AT 17.03.2010 GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
CZ 17.03.2010 IS 17.07.2010
BG 17.06.2010 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 PL 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 959 868** (51) ***A61F 2/30***
(84) IE 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SK 20.01.2010
IS 20.05.2010 BG 20.04.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SI 20.01.2010

(11) **1 959 870** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 GR 09.10.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 IE 08.12.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 959 918** (51) ***A61K 8/60***
(84) LT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010
AT 30.06.2010 FI 30.06.2010
SI 30.06.2010 LV 30.06.2010
GR 01.10.2010 PL 30.06.2010

(11) **1 959 951** (51) ***A61K 31/4192***
(84) BG 23.03.2010 (84) EE 23.12.2009
CY 23.12.2009 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
RO 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 959 985** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 DK 14.10.2009

EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
ES 25.01.2010
IE 19.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 960 006** (51) ***A61L 15/46***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
IE 17.11.2009
LT 04.11.2009
MC 30.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
GR 05.02.2010
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 960 027** (51) ***A61M 25/00***
(84) LT 05.05.2010
IS 05.09.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
PL 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
LV 05.05.2010
SI 05.05.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 960 058** (51) ***A62C 2/06***
(84) LT 23.06.2010
FI 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
SI 23.06.2010
GR 24.09.2010

(11) **1 960 061** (51) ***A62C 3/04***
(84) BG 05.11.2009
GR 06.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
BE 30.11.2009
EE 05.08.2009
FR 30.11.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 30.11.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 960 064** (51) ***A63C 5/12***
(84) NL 28.04.2010
LT 28.04.2010
IS 28.08.2010
SI 28.04.2010
GR 29.07.2010
PL 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010
FI 28.04.2010
LV 28.04.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 960 065** (51) ***A63C 17/06***
(84) LT 05.05.2010
IS 05.09.2010
SI 05.05.2010
GR 06.08.2010
PL 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010
FI 05.05.2010
LV 05.05.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 960 093** (51) ***B01F 11/00***
(84) AT 08.04.2009
GR 09.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IE 15.11.2009
LT 08.04.2009
MC 30.11.2009
RO 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
SE 08.07.2009
SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 960 104** (51) ***B01L 3/00***
(84) NL 03.03.2010
GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
PL 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
FI 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
BG 03.06.2010
LV 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 960 134** (51) ***B21D 5/08***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
GR 09.07.2009
DK 08.04.2009
IE 28.11.2009
LT 08.04.2009
MC 30.11.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 960 158** (51) ***B24D 3/10***
(84) AT 18.03.2009
GR 19.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SI 18.03.2009
(84) BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 31.10.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 960 160** (51) ***B25J 15/02***
(84) BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.10.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
BE 31.10.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 960 161** (51) ***B25J 15/02***
(84) BG 05.11.2009
BE 30.11.2009
EE 05.08.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 30.11.2009
PT 05.12.2009
(84) GR 06.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009

(11) **1 960 162** (51) ***B26B 19/06***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
EE 13.01.2010
CY 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
BG 13.04.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
ES 24.04.2010
FI 13.01.2010
RO 13.01.2010
CZ 13.01.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010

(11) **1 960 165** (51) ***B26D 7/34***
(84) ES 30.08.2010
SE 19.05.2010
(84) LT 19.05.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
SI 19.05.2010
CY 02.06.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
PL 19.05.2010

(11) **1 960 170** (51) ***B28B 7/16***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 960 177** (51) ***B29C 45/00***
(84) LT 05.05.2010
IS 05.09.2010
SI 05.05.2010
CY 02.06.2010
(84) SE 05.05.2010
FI 05.05.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010

(11) **1 960 184** (51) ***B29C 70/52***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
ES 08.05.2010
CY 27.01.2010
SE 27.01.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SK 27.01.2010
(84) GR 28.04.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
RO 27.01.2010
CZ 27.01.2010
BG 27.04.2010
LV 27.01.2010
PL 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 960 219** (51) ***B60G 11/28***
(84) BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FI 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) GR 09.07.2009
BE 31.12.2009
EE 08.04.2009
FR 31.12.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 960 246** (51) ***B62B 3/14***
(84) ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) IE 03.03.2010
EE 03.03.2010
CY 03.03.2010
SK 03.03.2010
BG 03.06.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 960 256** (51) ***B63B 1/04***
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
ES 31.08.2009
FI 20.05.2009
IS 20.09.2009
LV 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) BE 20.05.2009
GR 21.08.2009
EE 20.05.2009
FR 31.12.2009
IE 14.12.2009
LT 20.05.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 960 264** (51) ***B64C 25/14***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
BE 30.11.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
GR 30.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.11.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

SK 29.07.2009

(11) **1 960 265** (51) ***B64D 1/16***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 BE 31.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 FR 02.11.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 31.10.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 960 282** (51) ***B65D 47/06***
(84) AT 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IE 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 MC 31.10.2009
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 960 291** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 FI 03.06.2009
IE 25.10.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
MC 31.10.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 960 304** (51) ***B66B 31/00***
(84) BG 23.03.2010 (84) GR 24.03.2010
EE 23.12.2009 CY 23.12.2009
FI 23.12.2009 IE 23.12.2009
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009

(11) **1 960 309** (51) ***B82B 3/00***
(84) IE 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
ES 17.04.2010 EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
CZ 06.01.2010 IS 06.05.2010
BG 06.04.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 960 371** (51) ***C07D 239/94***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 29.11.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 MC 30.11.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 960 383** (51) ***C07D 401/12***
(84) NL 28.04.2010 (84) LT 28.04.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
IS 28.08.2010 FI 28.04.2010
SI 28.04.2010 LV 28.04.2010
GR 29.07.2010 CY 02.06.2010
PL 28.04.2010

(11) **1 960 401** (51) ***C07D 487/04***
(84) BG 11.02.2010 (84) CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009 MC 30.11.2009
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 960 467** (51) ***C08L 69/00***
(84) LT 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010 LV 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 02.06.2010
PL 05.05.2010

(11) **1 960 481** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 15.11.2009
IS 18.06.2009 LT 18.02.2009
LV 18.02.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 960 489** (51) ***C09J 133/00***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 22.07.2009
GR 23.07.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
FI 22.04.2009 AT 28.09.2009
IE 22.04.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
MC 30.09.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 960 582** (51) ***D06F 37/42***
(84) BG 17.09.2009 (84) GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 BE 30.11.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IE 17.06.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
MC 30.11.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 960 584** (51) ***D06F 39/14***
(84) BG 25.06.2009 (84) GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009 BE 30.11.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
MC 30.11.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 31.08.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 960 586** (51) ***D06F 58/26***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
LT 14.04.2010 SE 14.04.2010
IS 14.08.2010 FI 14.04.2010
SI 14.04.2010 LV 14.04.2010
GR 15.07.2010 CY 02.06.2010
PL 14.04.2010

(11) **1 960 594** (51) ***D21F 5/04***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009 BE 31.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FR 02.11.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 31.10.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 960 603** (51) ***E01B 26/00***
(84) BG 16.03.2010 (84) GR 17.03.2010
EE 16.12.2009 CY 16.12.2009
FI 16.12.2009 IE 16.12.2009
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 960 604** (51) ***E01B 29/17***
(84) EE 31.03.2010 (84) CY 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 960 605** (51) ***E01F 1/00***
(84) GR 31.12.2009 (84) BE 31.12.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FR 31.12.2009 FI 30.09.2009
IE 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 01.07.2010 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 960 608** (51) ***E03F 5/22***
(84) BG 11.05.2009 (84) GR 12.05.2009
EE 11.02.2009 FI 11.02.2009
IE 11.02.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 960 641** (51) ***F01N 7/10***
(84) AT 01.04.2009 (84) CH 30.11.2009
LI 30.11.2009 BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IE 08.11.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 MC 30.11.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
GB 08.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 960 644** (51) ***F01N 11/00***
(84) BG 28.01.2010 (84) CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 GR 29.01.2010
BE 31.12.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IE 28.10.2009
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
LV 28.10.2009 MC 01.07.2010
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 960 677** (51) ***F16B 21/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009 BE 30.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 MC 30.11.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 960 683** (51) ***F16D 65/14***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
LT 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010 LV 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 02.06.2010
PL 05.05.2010

(11) **1 960 701** (51) ***F16H 63/34***
(84) BG 24.09.2009 (84) GR 25.09.2009
CZ 24.06.2009 BE 30.11.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
IE 24.06.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 30.11.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 960 736** (51) ***G01C 19/56***
(84) FI 26.05.2010

(11) **1 960 750** (51) ***G01J 11/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) BG 18.06.2009
GR 19.06.2009 CZ 18.03.2009
BE 30.11.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FR 30.11.2009 FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
MC 30.11.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 27.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 960 764** (51) ***G01N 27/18***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 960 774** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 GR 19.02.2010
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
FI 18.11.2009 IE 01.12.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 MC 01.07.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 960 852** (51) ***G05B 19/4062***
(84) IE 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
ES 01.05.2010 EE 20.01.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
CZ 20.01.2010 SK 20.01.2010
IS 20.05.2010 BG 20.04.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SI 20.01.2010

(11) **1 960 876** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 CZ 20.01.2010
IS 20.05.2010 BG 20.04.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 960 945** (51) ***G06K 19/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 GR 25.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 IE 16.10.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 31.10.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 961 048** (51) ***H01L 31/0296***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
GR 30.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IE 24.11.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 30.11.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 961 086** (51) ***H01S 5/40***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
GR 02.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IE 05.12.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 961 090** (51) ***H01T 13/04***
(84) GR 11.06.2010 (84) EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
RO 10.03.2010 CZ 10.03.2010
IS 10.07.2010 BG 10.06.2010
LT 10.03.2010 LV 10.03.2010
PL 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 961 247** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT 17.02.2010 (84) IE 17.02.2010
GR 18.05.2010 EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 SK 17.02.2010
IS 17.06.2010 BG 17.05.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010

(11) **1 961 282** (51) ***H05K 9/00***
(84) IE 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 RO 17.02.2010
CZ 17.02.2010 IS 17.06.2010
BG 17.05.2010 LT 17.02.2010
LV 17.02.2010 PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 962 437** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
SE 13.01.2010 CZ 13.01.2010
SK 13.01.2010 IS 13.05.2010
BG 13.04.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SI 13.01.2010

(11) **1 962 461** (51) ***H04L 12/58***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 962 572** (51) ***A01C 1/04***
(84) CZ 01.07.2009 (84) GR 02.10.2009
FI 01.07.2009 IE 06.12.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 962 668** (51) ***A61B 5/00***
(84) BG 17.09.2009 (84) GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 BE 31.12.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 IE 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 962 887** (51) ***G01N 33/50***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
BE 30.11.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 30.11.2009 NL 19.08.2009

PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 962 922** (51) ***A61M 1/06***
(84) BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
CZ 14.10.2009
BE 31.12.2009
EE 14.10.2009
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 01.07.2010
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 962 938** (51) ***A61M 25/10***
(84) NL 17.02.2010
GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
RO 17.02.2010
CZ 17.02.2010
BG 17.05.2010
LV 17.02.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010
AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
SE 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
PL 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 962 969** (51) ***A63B 21/072***
(84) IE 13.01.2010
ES 24.04.2010
FI 13.01.2010
RO 13.01.2010
CZ 13.01.2010
BG 13.04.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
SI 13.01.2010
GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
CY 13.01.2010
SE 13.01.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 962 977** (51) ***A63C 9/00***
(84) BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
ES 27.03.2010
FI 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
CY 16.12.2009
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 963 019** (51) ***B02C 17/22***
(84) BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
CY 16.12.2009
LT 16.12.2009
SI 16.12.2009
BG 16.03.2010
EE 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 963 024** (51) ***B05B 5/025***
(84) NL 14.04.2010
LT 14.04.2010
IS 14.08.2010
SI 14.04.2010
GR 15.07.2010
PL 14.04.2010
ES 25.07.2010
AT 14.04.2010
FI 14.04.2010
LV 14.04.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 963 025** (51) ***B05B 7/04***
(84) NL 10.03.2010
GR 11.06.2010
FI 10.03.2010
RO 10.03.2010
CZ 10.03.2010
BG 10.06.2010
LV 10.03.2010
ES 21.06.2010
EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
SE 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
PL 10.03.2010
SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 963 067** (51) ***B29B 17/00***
(84) NL 03.03.2010
GR 04.06.2010
ES 14.06.2010
CY 03.03.2010
RO 03.03.2010
CZ 03.03.2010
BG 03.06.2010
LV 03.03.2010
SI 03.03.2010
AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
SE 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
PL 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 963 068** (51) ***B29C 33/28***
(84) LT 19.05.2010
AT 19.05.2010
LV 19.05.2010
SI 19.05.2010
CY 02.06.2010
SE 19.05.2010
IS 19.09.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010

(11) **1 963 106** (51) ***B41N 6/00***
(84) CY 02.09.2009
GR 03.12.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.10.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
CZ 02.09.2009
BE 31.10.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 963 144** (51) ***B60R 21/207***
(84) BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 30.11.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
GR 30.07.2009
BE 30.11.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 963 146** (51) ***B60R 22/34***
(84) LT 16.06.2010
FI 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SI 16.06.2010
GR 17.09.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 963 164** (51) ***B62D 7/15***
(84) AT 20.01.2010
GR 21.04.2010
FI 20.01.2010
RO 20.01.2010
CZ 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
IE 20.01.2010
EE 20.01.2010
CY 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
BG 20.04.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 963 183** (51) ***B64D 37/00***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IE 14.12.2009
LT 11.11.2009
MC 01.07.2010
PT 11.03.2010
BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 963 191** (51) ***B65D 5/46***
(84) LT 23.06.2010
AT 23.06.2010
SI 23.06.2010
GR 24.09.2010
SE 23.06.2010
FI 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010

(11) **1 963 216** (51) ***B65G 59/08***
(84) CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.10.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
CZ 16.09.2009
BE 31.10.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 963 250** (51) ***C07C 65/26***
(84) AT 09.09.2009
CZ 09.09.2009
BE 30.11.2009
EE 09.09.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.11.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 963 270** (51) ***C07D 213/82***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
GR 06.11.2009
EE 05.08.2009
FR 30.11.2009
IE 29.11.2009
LT 05.08.2009
MC 30.11.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
BE 05.08.2009
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 963 297** (51) ***C07D 301/06***
(84) AT 08.04.2009
GR 09.07.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
IE 01.09.2009
LT 08.04.2009
MC 30.09.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 963 357** (51) ***C07K 5/087***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
CY 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
BE 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 963 365** (51) ***C07K 14/78***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
BE 25.11.2009
CY 25.11.2009

CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
IE 22.12.2009
LT 25.11.2009
MC 01.07.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
GR 26.02.2010
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 963 374** (51) ***C08F 2/50***
(84) NL 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
CY 17.02.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 CZ 17.02.2010
IS 17.06.2010 BG 17.05.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 963 416** (51) ***C08K 5/053***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 IE 10.08.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 MC 31.08.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 963 552** (51) ***D01F 2/02***
(84) NL 31.03.2010 (84) ES 12.07.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 CZ 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 PL 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 963 576** (51) ***E01B 29/06***
(84) BG 09.03.2010 (84) CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 CY 09.12.2009
FI 09.12.2009 IE 09.12.2009
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 963 604** (51) ***E05C 17/24***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 BE 30.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 30.11.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 963 606** (51) ***E05D 15/10***
(84) BG 24.09.2009 (84) GR 25.09.2009
BE 31.12.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 963 631** (51) ***F01M 13/04***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
EE 06.01.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 CZ 06.01.2010
SK 06.01.2010 IS 06.05.2010
BG 06.04.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 963 660** (51) ***F02M 47/02***
(84) BG 04.06.2009 (84) GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009 BE 31.10.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
FR 02.11.2009 IE 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 MC 31.10.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 963 682** (51) ***F04D 29/38***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 963 683** (51) ***F04D 29/44***
(84) ES 25.07.2010

(11) **1 963 689** (51) ***F16B 37/04***
(84) NL 03.02.2010 (84) IE 03.02.2010
GR 04.05.2010 ES 14.05.2010
EE 03.02.2010 FI 03.02.2010
CY 03.02.2010 RO 03.02.2010
SE 03.02.2010 CZ 03.02.2010
IS 03.06.2010 BG 03.05.2010
LT 03.02.2010 LV 03.02.2010
PL 03.02.2010 PT 03.06.2010
SI 03.02.2010 SK 03.02.2010

(11) **1 963 694** (51) ***F16C 19/34***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 BE 31.12.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 963 728** (51) ***F16L 37/098***
(84) IE 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
CZ 20.01.2010 IS 20.05.2010
BG 20.04.2010 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 963 761** (51) ***F25B 41/06***
(84) BG 06.08.2009 (84) GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
FI 06.05.2009 IE 06.05.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 GB 23.12.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 963 902** (51) ***G02B 15/16***
(84) NL 17.02.2010 (84) IE 17.02.2010
ES 28.05.2010 EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
CZ 17.02.2010 IS 17.06.2010
BG 17.05.2010 LT 17.02.2010
LV 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 963 942** (51) ***G05D 1/06***
(84) SE 24.02.2010

(11) **1 964 030** (51) ***G06K 19/00***
(84) BG 22.07.2009 (84) GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 BE 31.12.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IE 22.04.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 964 131** (51) ***G21C 19/317***
(84) BG 22.07.2009 (84) GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 BE 30.11.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IE 22.04.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
MC 30.11.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 964 139** (51) ***H01H 9/22***
(84) BG 27.08.2009 (84) GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 BE 30.11.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
IE 27.05.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
MC 30.11.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 964 215** (51) ***H01R 13/213***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
GR 09.10.2009 BE 31.10.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009

LT 08.07.2009
MC 31.10.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 964 241** (51) ***H02K 1/27***
(84) BE 09.12.2009
GR 10.03.2010
CY 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
SE 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009

(11) **1 964 266** (51) ***H03K 19/00***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
BE 11.03.2009
GR 12.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IE 16.11.2009
LT 11.03.2009
MC 30.11.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 965 632** (51) ***A01G 9/14***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FR 30.11.2009
IE 30.11.2009
LT 22.04.2009
MC 30.11.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
BE 22.04.2009
GR 23.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FI 22.04.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 965 669** (51) ***A23L 1/308***
(84) AT 02.09.2009
GR 03.12.2009
FI 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 01.07.2010
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 965 759** (51) ***A61K 8/81***
(84) ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
EE 24.03.2010
RO 24.03.2010
CZ 24.03.2010
BG 24.06.2010
LV 24.03.2010
SK 24.03.2010
AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
FI 24.03.2010
SE 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 965 765** (51) ***A61K 9/127***
(84) BE 31.07.2009
GR 14.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
AT 18.07.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.07.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 965 809** (51) ***A61K 31/716***
(84) CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
FI 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.11.2009
SK 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 965 886** (51) ***B01D 46/24***
(84) BE 30.09.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
AT 19.09.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 30.09.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 965 945** (51) ***B23K 26/08***
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
CH 31.12.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.12.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
GB 23.12.2009
SI 13.05.2009
GR 14.08.2009
BE 31.12.2009
LI 31.12.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 965 980** (51) ***B41F 33/00***
(84) NL 24.02.2010
IE 24.02.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
SE 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
SI 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
FI 24.02.2010
RO 24.02.2010
CZ 24.02.2010
BG 24.05.2010
LV 24.02.2010
PT 25.06.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 966 035** (51) ***B62J 99/00***
(84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
IS 21.08.2010
SI 21.04.2010
GR 22.07.2010
PL 21.04.2010
LT 21.04.2010
AT 21.04.2010
FI 21.04.2010
LV 21.04.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 966 040** (51) ***B63H 21/20***
(84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
GR 28.08.2009
BE 30.11.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 30.11.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 966 041** (51) ***B63J 2/00***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
EE 09.09.2009
IE 04.10.2009
LT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
MC 31.10.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 966 059** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT 24.02.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
SI 24.02.2010
BE 24.02.2010
FI 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
BG 24.05.2010
LV 24.02.2010

(11) **1 966 178** (51) ***C07D 301/06***
(84) AT 27.05.2009
GR 28.08.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
IE 01.09.2009
LT 27.05.2009
MC 30.09.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 966 296** (51) ***C08K 9/04***
(84) LT 23.06.2010
FI 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SI 23.06.2010
GR 24.09.2010

(11) **1 966 309** (51) ***C08L 69/00***
(84) NL 07.04.2010
LT 07.04.2010
AT 07.04.2010
LV 07.04.2010
GR 08.07.2010
CY 02.06.2010
SI 07.04.2010
ES 18.07.2010
SE 07.04.2010
IS 07.08.2010
FI 07.04.2010
MC 31.05.2010
PL 07.04.2010

(11) **1 966 348** (51) ***C10G 2/00***
(84) LT 28.04.2010
SI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 966 426** (51) ***D06F 58/20***
(84) BG 15.10.2009
GR 16.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
CZ 15.07.2009
BE 30.11.2009
EE 15.07.2009
FR 30.11.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 30.11.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 966 470** (51) ***F01N 3/20***
(84) CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.10.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
CZ 16.09.2009
BE 31.10.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 966 473** (51) ***F01P 7/16***
(84) AT 01.04.2009 (84) BG 01.07.2009
GR 02.07.2009 CZ 01.04.2009
BE 31.10.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 FR 02.11.2009
IE 01.04.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 LV 01.04.2009
MC 31.10.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 966 481** (51) ***F02M 59/46***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
LT 05.05.2010 SE 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010 LV 05.05.2010
GR 06.08.2010 CY 02.06.2010
PL 05.05.2010

(11) **1 966 490** (51) ***F04B 7/06***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 GR 29.01.2010
EE 28.10.2009 FI 28.10.2009
IE 08.12.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 LV 28.10.2009
MC 01.07.2010 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 966 531** (51) ***F16M 11/26***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 IE 20.11.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
LV 08.04.2009 MC 30.11.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 966 564** (51) ***F41H 7/04***
(84) BG 15.07.2009 (84) GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 BE 30.11.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 MC 30.11.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 966 906** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 IE 08.08.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 MC 31.08.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 967 248** (51) ***B01D 53/14***
(84) ES 16.08.2010 (84) LT 05.05.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 LV 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
CY 02.06.2010 PL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 968 377** (51) ***A01K 1/06***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 ES 08.05.2010
EE 27.01.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 CZ 27.01.2010
SK 27.01.2010 IS 27.05.2010
BG 27.04.2010 LT 27.01.2010
LV 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 SI 27.01.2010

(11) **1 968 724** (51) ***B01D 29/60***
(84) ES 16.08.2010 (84) LT 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010
LV 05.05.2010 GR 06.08.2010
CY 02.06.2010

(11) **1 968 757** (51) ***B21D 7/08***
(84) NL 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SK 17.03.2010
IS 17.07.2010 BG 17.06.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 968 793** (51) ***B41F 9/10***
(84) NL 10.02.2010 (84) AT 10.02.2010
GR 11.05.2010 BE 10.02.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
CZ 10.02.2010 IS 10.06.2010
BG 10.05.2010 LT 10.02.2010
LV 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 968 804** (51) ***B41N 7/06***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
BE 30.11.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 MC 30.11.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 968 845** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IE 29.12.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
GB 29.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 968 849** (51) ***B63B 21/16***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
ES 21.05.2010 EE 10.02.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
RO 10.02.2010 CZ 10.02.2010
SK 10.02.2010 IS 10.06.2010
BG 10.05.2010 LT 10.02.2010
LV 10.02.2010 PT 11.06.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 968 911** (51) ***C04B 24/08***
(84) BG 13.08.2009 (84) GR 14.08.2009
BE 31.12.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 FI 13.05.2009
IE 13.05.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 969 018** (51) ***C08F 8/50***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
CY 16.12.2009 FI 16.12.2009
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 969 105** (51) ***C11D 1/14***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 FI 17.06.2009
IE 14.11.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
MC 30.11.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 969 116** (51) ***C12M 1/24***
(84) AT 25.11.2009 (84) BG 25.02.2010
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009
GR 26.02.2010 EE 25.11.2009
FI 25.11.2009 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 LV 25.11.2009
PL 25.11.2009 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 969 170** (51) ***D06F 39/10***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 CY 23.12.2009
FI 23.12.2009 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 969 177** (51) ***D21D 1/30***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
LV 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 969 226** (51) ***F02M 65/00***
(84) LT 23.06.2010, FI 23.06.2010, LV 23.06.2010, PL 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010, SI 23.06.2010, GR 24.09.2010

(11) **1 969 280** (51) ***F16L 37/14***
(84) BG 15.10.2009, GR 16.10.2009, FI 15.07.2009, IS 15.11.2009, LV 15.07.2009, PT 15.11.2009, SI 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, IE 15.07.2009, LT 15.07.2009, MC 30.11.2009, RO 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 969 532** (51) ***G06K 19/073***
(84) LT 30.06.2010, FI 30.06.2010, LV 30.06.2010, PL 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010, SI 30.06.2010, GR 01.10.2010

(11) **1 969 602** (51) ***G11C 16/02***
(84) AT 24.03.2010, ES 05.07.2010, FI 24.03.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010, BG 24.06.2010, LV 24.03.2010, SI 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010, EE 24.03.2010, RO 24.03.2010, CZ 24.03.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, PL 24.03.2010

(11) **1 969 770** (51) ***H04L 12/28***
(84) IE 20.01.2010, ES 01.05.2010, FI 20.01.2010, RO 20.01.2010, CZ 20.01.2010, BG 20.04.2010, LV 20.01.2010, PL 20.01.2010, SI 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010, EE 20.01.2010, CY 20.01.2010, SE 20.01.2010, IS 20.05.2010, LT 20.01.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 969 814** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 25.03.2009, BG 25.06.2009, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, IS 25.07.2009, LV 25.03.2009, NL 25.03.2009, PT 31.08.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009, GR 26.06.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, IE 30.11.2009, LT 25.03.2009, MC 30.11.2009, PL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009

(11) **1 969 883** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, GR 02.10.2009, EE 01.07.2009, IE 17.11.2009, LT 01.07.2009, MC 30.11.2009, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SK 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009, CZ 01.07.2009, DK 01.07.2009, FI 01.07.2009, IS 01.11.2009, LV 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 969 903** (51) ***H05B 33/08***
(84) GR 25.06.2010, EE 24.03.2010, RO 24.03.2010, SK 24.03.2010, BG 24.06.2010, LV 24.03.2010, SI 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010, FI 24.03.2010, CZ 24.03.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, PL 24.03.2010

(11) **1 971 206** (51) ***A01N 25/34***
(84) IE 13.01.2010, CY 13.01.2010, CZ 13.01.2010, BG 13.04.2010, LV 13.01.2010, SI 13.01.2010 (84) EE 13.01.2010, RO 13.01.2010, IS 13.05.2010, LT 13.01.2010, PT 13.05.2010

(11) **1 971 236** (51) ***A44C 5/24***
(84) AT 20.05.2009, GR 21.08.2009, BE 31.12.2009, EE 20.05.2009, FR 31.12.2009, IS 20.09.2009, LV 20.05.2009, PL 20.05.2009, RO 20.05.2009, SE 20.08.2009, SK 20.05.2009 (84) BG 20.08.2009, CZ 20.05.2009, DK 20.05.2009, FI 20.05.2009, IE 20.05.2009, LT 20.05.2009, NL 20.05.2009, PT 20.09.2009, GB 22.12.2009, SI 20.05.2009

(11) **1 971 248** (51) ***A47K 10/48***
(84) AT 07.01.2009, BG 07.04.2009, CZ 07.01.2009, EE 07.01.2009, IS 07.05.2009, LV 07.01.2009, PL 07.01.2009, RO 07.01.2009, SI 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009, GR 08.04.2009, DK 07.01.2009, FI 07.01.2009, LT 07.01.2009, NL 07.01.2009, PT 08.06.2009, SE 07.04.2009, SK 07.01.2009

(11) **1 971 256** (51) ***A61B 5/00***
(84) IE 27.01.2010, ES 08.05.2010, FI 27.01.2010, RO 27.01.2010, IS 27.05.2010, LT 27.01.2010, PL 27.01.2010, SI 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010, EE 27.01.2010, CY 27.01.2010, SE 27.01.2010, BG 27.04.2010, LV 27.01.2010, PT 27.05.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 971 506** (51) ***B60S 1/08***
(84) ES 12.07.2010 (84) SE 31.03.2010

(11) **1 971 537** (51) ***B65D 83/16***
(84) NL 12.05.2010, SE 12.05.2010, IS 12.09.2010, FI 12.05.2010, CY 02.06.2010 (84) LT 12.05.2010, AT 12.05.2010, LV 12.05.2010, GR 13.08.2010, SI 12.05.2010

(11) **1 971 542** (51) ***B65G 53/52***
(84) BG 02.03.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, IE 02.12.2009, LT 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009 (84) CY 02.12.2009, GR 03.03.2010, FI 02.12.2009, IS 02.04.2010, LV 02.12.2009, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 971 659** (51) ***C09J 4/00***
(84) NL 05.05.2010, SE 05.05.2010, IS 05.09.2010, FI 05.05.2010, CY 02.06.2010, SI 05.05.2010 (84) LT 05.05.2010, AT 05.05.2010, LV 05.05.2010, GR 06.08.2010, PL 05.05.2010

(11) **1 971 678** (51) ***C12C 11/11***
(84) LT 21.04.2010, IS 21.08.2010, SI 21.04.2010, GR 22.07.2010 (84) SE 21.04.2010, FI 21.04.2010, LV 21.04.2010, CY 02.06.2010

(11) **1 971 692** (51) ***C21B 7/20***
(84) LT 21.04.2010, LV 21.04.2010, GR 22.07.2010 (84) IS 21.08.2010, SI 21.04.2010, CY 02.06.2010

(11) **1 972 056** (51) ***H03H 7/00***
(84) MC 31.03.2010, BE 23.12.2009, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, CY 23.12.2009, IS 23.04.2010, LV 23.12.2009, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009 (84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, GR 24.03.2010, ES 03.04.2010, FI 23.12.2009, LT 23.12.2009, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 972 065** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, GR 23.10.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, IS 22.11.2009, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009, CZ 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, IE 03.08.2009, LT 22.07.2009, MC 31.08.2009, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 972 127** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CZ 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, IE 16.10.2009, LT 19.08.2009, MC 31.10.2009, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009, CY 19.08.2009, GR 20.11.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, IS 19.12.2009, LV 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 973 626** (51) ***B01D 35/02***
(84) NL 31.03.2010, EE 31.03.2010, CY 31.03.2010, SE 31.03.2010, IS 31.07.2010, LV 31.03.2010, SK 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010, FI 31.03.2010, RO 31.03.2010, CZ 31.03.2010, LT 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 973 639** (51) ***B01J 8/02***
(84) ES 08.08.2010, SE 28.04.2010, IS 28.08.2010, SI 28.04.2010, GR 29.07.2010, PL 28.04.2010 (84) LT 28.04.2010, AT 28.04.2010, FI 28.04.2010, LV 28.04.2010, CY 02.06.2010

(11) **1 973 798** (51) ***B65D 47/06***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010 LV 16.06.2010
GR 17.09.2010 PL 16.06.2010
CY 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 974 114** (51) ***E05B 17/00***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010
LV 16.06.2010 GR 17.09.2010
PL 16.06.2010 CY 16.06.2010

(11) **1 974 151** (51) ***F16F 1/38***
(84) IE 03.02.2010 (84) EE 03.02.2010
CY 03.02.2010 SE 03.02.2010
IS 03.06.2010 LT 03.02.2010
LV 03.02.2010

(11) **1 974 181** (51) ***G01B 15/02***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
CY 13.01.2010 RO 13.01.2010
CZ 13.01.2010 IS 13.05.2010
BG 13.04.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 974 352** (51) ***G11B 7/24***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
LV 09.06.2010 GR 10.09.2010
PL 09.06.2010 CY 09.06.2010

(11) **1 976 469** (51) ***A61F 9/01***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 LV 02.06.2010
GR 03.09.2010 CY 02.06.2010
PL 02.06.2010

(11) **1 976 542** (51) ***A61K 36/24***
(84) NL 03.03.2010 (84) ES 14.06.2010
AT 03.03.2010 GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
SE 03.03.2010 CZ 03.03.2010
SK 03.03.2010 IS 03.07.2010
BG 03.06.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 PL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SI 03.03.2010

(11) **1 976 726** (51) ***B60R 13/04***
(84) BG 29.07.2009 (84) GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 BE 30.11.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IE 29.04.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
MC 30.11.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 976 769** (51) ***B65D 55/16***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 BE 30.11.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
FR 30.11.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
MC 30.11.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 976 958** (51) ***C09K 21/14***
(84) NL 24.02.2010 (84) ES 04.06.2010
IE 24.02.2010 GR 25.05.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 RO 24.02.2010
IS 24.06.2010 BG 24.05.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
PT 25.06.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 977 050** (51) ***E03D 1/34***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
CZ 27.01.2010 IS 27.05.2010
BG 27.04.2010 LT 27.01.2010
LV 27.01.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 977 057** (51) ***E04G 5/04***
(84) NL 12.05.2010 (84) LT 12.05.2010
SE 12.05.2010 IS 12.09.2010
FI 12.05.2010 SI 12.05.2010
LV 12.05.2010 GR 13.08.2010
CY 02.06.2010 PL 12.05.2010

(11) **1 977 124** (51) ***F16C 11/10***
(84) BG 25.05.2009 (84) GR 26.05.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LV 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009

(11) **1 977 154** (51) ***F17C 1/16***
(84) BG 14.01.2010 (84) CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 FI 14.10.2009
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 977 169** (51) ***F24C 15/10***
(84) BG 07.01.2010 (84) CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 BE 31.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
FI 07.10.2009 IE 07.10.2009
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 31.10.2009
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 977 256** (51) ***G01P 3/22***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 FR 02.11.2009
IE 05.10.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 LV 06.05.2009
MC 31.10.2009 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 978 681** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 17.03.2010 (84) ES 28.06.2010
AT 17.03.2010 GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
SE 17.03.2010 CZ 17.03.2010
SK 17.03.2010 IS 17.07.2010
BG 17.06.2010 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 PL 17.03.2010
RO 17.03.2010 SI 17.03.2010

(11) **1 978 825** (51) ***A23L 1/01***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 FI 09.06.2010
LV 09.06.2010 GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 979 143** (51) ***B29B 7/76***
(84) NL 21.04.2010 (84) LT 21.04.2010
SE 21.04.2010 IS 21.08.2010
FI 21.04.2010 SI 21.04.2010
LV 21.04.2010 GR 22.07.2010
CY 02.06.2010 PL 21.04.2010

(11) **1 979 152** (51) ***B29C 49/04***
(84) IE 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
EE 27.01.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 CZ 27.01.2010
IS 27.05.2010 BG 27.04.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 979 158** (51) ***B32B 17/10***
(84) NL 24.02.2010 (84) ES 04.06.2010
AT 24.02.2010 GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
SE 24.02.2010 CZ 24.02.2010
SK 24.02.2010 IS 24.06.2010
BG 24.05.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 979 175** (51) ***B60C 15/06***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 BE 30.11.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FR 30.11.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 MC 30.11.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 979 463** (51) ***C12M 1/00***
(84) BG 30.03.2010 (84) CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 IE 30.12.2009
IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
LV 30.12.2009 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010

RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 979 543** (51) ***E01B 31/17***
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
ES 13.03.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 979 557** (51) ***E04C 5/16***
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) GR 14.08.2009
BE 30.11.2009
ES 24.08.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 30.11.2009
PT 13.09.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 979 663** (51) ***F16L 19/02***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 979 722** (51) ***G01F 23/76***
(84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010
LT 16.06.2010
GR 17.09.2010
(84) AT 16.06.2010
SI 16.06.2010
LV 16.06.2010
CY 16.06.2010

(11) **1 980 013** (51) ***H02M 7/48***
(84) NL 24.02.2010
IE 24.02.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
SE 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
FI 24.02.2010
RO 24.02.2010
CZ 24.02.2010
BG 24.05.2010
LV 24.02.2010
PT 25.06.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 980 055** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 980 060** (51) ***H04L 12/403***
(84) NL 17.03.2010
ES 28.06.2010
FI 17.03.2010
RO 17.03.2010
CZ 17.03.2010
(84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010
CY 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
PL 17.03.2010
BG 17.06.2010
LV 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 981 762** (51) ***B65B 11/06***
(84) BE 29.04.2009
GR 30.07.2009
EE 29.04.2009
IE 04.12.2009
LT 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
FI 29.04.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 981 771** (51) ***B65D 41/34***
(84) NL 17.02.2010
BE 17.02.2010
FI 17.02.2010
RO 17.02.2010
CZ 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
PL 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
CY 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
BG 17.05.2010
LV 17.02.2010
PT 17.06.2010

(11) **1 981 788** (51) ***B65G 43/02***
(84) CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FR 31.12.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 31.12.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 981 804** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FR 31.12.2009
IE 15.12.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
GR 18.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FI 17.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 982 547** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
IE 27.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 983 695** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 19.05.2010
AT 19.05.2010
LV 19.05.2010
GR 20.08.2010
PL 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010
IS 19.09.2010
FI 19.05.2010
CY 02.06.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 983 707** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
GR 06.11.2009
(84) BE 05.08.2009
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
EE 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
IE 20.11.2009
LT 05.08.2009
MC 30.11.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 984 036** (51) ***A61L 31/10***
(84) LT 30.06.2010
AT 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
(84) SE 30.06.2010
LV 30.06.2010
SI 30.06.2010
PL 30.06.2010

(11) **1 984 160** (51) ***B29C 45/14***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 984 648** (51) ***F16G 13/04***
(84) BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 02.11.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) GR 30.07.2009
BE 31.10.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.10.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 986 386** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 09.06.2010
FI 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010
SI 09.06.2010
GR 10.09.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 986 942** (51) ***B65H 19/00***
(84) BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) CZ 22.07.2009
BE 31.10.2009
EE 22.07.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.10.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 987 494** (51) ***G07D 11/00***
(84) NL 10.03.2010
GR 11.06.2010
ES 21.06.2010
FI 10.03.2010
RO 10.03.2010
CZ 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
PL 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
BG 10.06.2010
LV 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 989 413** (51) ***F01N 13/08***
(84) NL 17.02.2010
GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
RO 17.02.2010
CZ 17.02.2010
BG 17.05.2010
LV 17.02.2010
PT 17.06.2010
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
SE 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
PL 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 991 085** (51) ***A46B 17/06***
(84) NL 24.03.2010 (84) ES 05.07.2010
GR 25.06.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 CZ 24.03.2010
IS 24.07.2010 BG 24.06.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
PL 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 992 152** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 CZ 27.01.2010
IS 27.05.2010 BG 27.04.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 996 825** (51) ***F16C 32/06***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **1 999 044** (51) ***B65G 19/10***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
GR 17.09.2010 CY 16.06.2010

(11) **1 999 075** (51) ***C02F 3/00***
(84) IE 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
IS 20.05.2010 BG 20.04.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 999 975** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 999 983** (51) ***H04W 48/04***
(84) NL 17.02.2010 (84) AT 17.02.2010
GR 18.05.2010 BE 17.02.2010
ES 28.05.2010 EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
CZ 17.02.2010 IS 17.06.2010
BG 17.05.2010 LT 17.02.2010
LV 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **2 003 906** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 04.06.2010 (84) AT 24.02.2010
GR 25.05.2010 BE 24.02.2010
EE 24.02.2010 CY 24.02.2010
RO 24.02.2010 CZ 24.02.2010
IS 24.06.2010 BG 24.05.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **2 004 520** (51) ***B65D 83/28***
(84) AT 04.11.2009 (84) BG 04.02.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
GR 05.02.2010 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 LV 04.11.2009
PT 04.03.2010 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **2 004 783** (51) ***C11B 9/02***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 GR 22.01.2010
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
MC 30.04.2010 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **2 005 050** (51) ***F16L 1/15***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
LV 09.06.2010 FI 09.06.2010
SI 09.06.2010 LT 09.06.2010
GR 10.09.2010 PL 09.06.2010
CY 09.06.2010

(11) **2 007 214** (51) ***A23D 7/02***
(84) LT 05.05.2010 (84) IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010
LV 05.05.2010 GR 06.08.2010
CY 02.06.2010

(11) **2 007 667** (51) ***B65H 39/00***
(84) BG 16.03.2010 (84) CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
CY 16.12.2009 FI 16.12.2009
IE 16.12.2009 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
NL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **2 008 399** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 DE 01.05.2010
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
FR 09.11.2009 IE 16.10.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 31.10.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **2 014 120** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009 GR 31.12.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IE 27.10.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 31.10.2009 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **2 016 345** (51) ***F24J 3/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
GR 02.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 21.08.2009
IS 30.07.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 MC 31.08.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **2 016 527** (51) ***G06K 7/00***
(84) BG 16.03.2010 (84) CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 CY 16.12.2009
FI 16.12.2009 IE 16.12.2009
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **2 016 528** (51) ***G06K 7/00***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 AT 22.09.2009
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
MC 30.09.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **2 016 742** (51) ***H04L 29/08***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IE 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **2 018 236** (51) ***B22D 17/22***
(84) NL 24.02.2010 (84) ES 04.06.2010
IE 24.02.2010 GR 25.05.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 CZ 24.02.2010
IS 24.06.2010 BG 24.05.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
PT 25.06.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 018 751** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 07.07.2010

(11) **2 021 821** (51) ***G01S 5/14***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
AT 16.06.2010 LV 16.06.2010

FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
CY 16.06.2010
SI 16.06.2010
PL 16.06.2010

(11) **2 025 130** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
EE 20.01.2010
CY 20.01.2010
SE 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SK 20.01.2010
GR 21.04.2010
ES 01.05.2010
FI 20.01.2010
RO 20.01.2010
CZ 20.01.2010
BG 20.04.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 029 720** (51) ***C12C 7/04***
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
ES 28.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **2 029 836** (51) ***E04H 1/12***
(84) ES 30.08.2010
SE 19.05.2010
IS 19.09.2010
FI 19.05.2010
CY 09.06.2010
SI 19.05.2010
LT 19.05.2010
AT 19.05.2010
LV 19.05.2010
GR 20.08.2010
PL 19.05.2010

(11) **2 029 853** (51) ***E21B 7/02***
(84) LT 07.04.2010
LV 07.04.2010
SI 07.04.2010
IS 07.08.2010
CY 09.06.2010

(11) **2 030 337** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
ES 20.12.2009
IE 30.10.2009
LT 09.09.2009
MC 31.10.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
BE 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **2 030 379** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BE 16.09.2009
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **2 030 380** (51) ***H04W 28/06***
(84) LT 28.04.2010
AT 28.04.2010
FI 28.04.2010
LV 28.04.2010
CY 09.06.2010
SE 28.04.2010
IS 28.08.2010
SI 28.04.2010
GR 29.07.2010

(11) **2 030 402** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 02.06.2010
AT 02.06.2010
FI 02.06.2010
CY 09.06.2010
SI 02.06.2010
SE 02.06.2010
LV 02.06.2010
GR 03.09.2010
PL 02.06.2010

(11) **2 031 967** (51) ***A01N 63/00***
(84) MC 31.03.2010
AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
FI 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
BG 10.06.2010
LV 10.03.2010
RO 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
PL 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **2 032 004** (51) ***A47J 31/30***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
GR 31.03.2010
CY 30.12.2009
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
BE 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.05.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **2 035 186** (51) ***B23Q 3/18***
(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 23.09.2009
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **2 035 400** (51) ***C07D 281/16***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
SK 13.01.2010
BG 13.04.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **2 035 727** (51) ***F16H 61/04***
(84) NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
IS 07.08.2010
FI 07.04.2010
CY 09.06.2010
SI 07.04.2010
LT 07.04.2010
AT 07.04.2010
LV 07.04.2010
GR 08.07.2010
PL 07.04.2010

(11) **2 035 856** (51) ***G01S 7/02***
(84) NL 21.04.2010
LT 21.04.2010
AT 21.04.2010
LV 21.04.2010
GR 22.07.2010
PL 21.04.2010
ES 01.08.2010
SE 21.04.2010
IS 21.08.2010
FI 21.04.2010
CY 09.06.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 040 632** (51) ***A61B 17/70***
(84) NL 05.05.2010
LT 05.05.2010
AT 05.05.2010
LV 05.05.2010
GR 06.08.2010
PL 05.05.2010
ES 16.08.2010
SE 05.05.2010
IS 05.09.2010
FI 05.05.2010
CY 09.06.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 040 984** (51) ***B65B 57/20***
(84) BG 23.03.2010
GR 24.03.2010
CY 23.12.2009
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **2 042 010** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
EE 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
BE 16.09.2009
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **2 043 612** (51) ***A61K 9/20***
(84) NL 28.04.2010
LT 28.04.2010
AT 28.04.2010
LV 28.04.2010
GR 29.07.2010
PL 28.04.2010
ES 08.08.2010
SE 28.04.2010
IS 28.08.2010
FI 28.04.2010
CY 09.06.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 043 818** (51) ***B25B 7/00***
(84) IE 17.02.2010
EE 17.02.2010
CY 17.02.2010
SK 17.02.2010
BG 17.05.2010
LV 17.02.2010
GR 18.05.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **2 043 865** (51) ***B41J 2/14***
(84) ES 12.07.2010
BE 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
EE 31.03.2010
CY 31.03.2010
SK 31.03.2010
LT 31.03.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **2 044 228** (51) ***C21D 1/18***
(84) ES 30.08.2010
IS 19.09.2010
FI 19.05.2010
CY 09.06.2010
SI 19.05.2010
LT 19.05.2010
LV 19.05.2010
GR 20.08.2010
PL 19.05.2010

(11) **2 046 181** (51) ***A47L 9/00***
(84) NL 05.05.2010
LT 05.05.2010
IS 05.09.2010
FI 05.05.2010
CY 09.06.2010
SI 05.05.2010
ES 16.08.2010
SE 05.05.2010
LV 05.05.2010
GR 06.08.2010
PL 05.05.2010

(11) **2 046 586** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009

BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
ES 13.03.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **2 046 589** (51) ***B62K 5/00***
(84) NL 28.04.2010 (84) LT 28.04.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
IS 28.08.2010 LV 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
CY 09.06.2010 PL 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 046 606** (51) ***B60R 13/08***
(84) SI 07.07.2010

(11) **2 046 629** (51) ***B62J 23/00***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 GR 26.02.2010
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
FI 25.11.2009 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 LV 25.11.2009
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **2 047 045** (51) ***E04C 5/065***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
LT 05.05.2010 SE 05.05.2010
IS 05.09.2010 LV 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
CY 09.06.2010 PL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 047 442** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **2 049 037** (51) ***A61B 19/08***
(84) NL 17.03.2010 (84) ES 28.06.2010
GR 18.06.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 SK 17.03.2010
IS 17.07.2010 BG 17.06.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
PL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010

(11) **2 049 416** (51) ***B65D 85/804***
(84) LT 05.05.2010 (84) IS 05.09.2010
SI 05.05.2010 LV 05.05.2010
CY 09.06.2010 PL 05.05.2010

(11) **2 049 734** (51) ***E01C 1/00***
(84) ES 04.06.2010 (84) IE 24.02.2010
GR 25.05.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 SK 24.02.2010
IS 24.06.2010 BG 24.05.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010

(11) **2 049 747** (51) ***E04D 13/072***
(84) SI 07.07.2010

(11) **2 051 691** (51) ***A61K 8/36***
(84) LT 19.05.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
LV 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 09.06.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 051 873** (51) ***B60K 15/035***
(84) NL 21.04.2010 (84) ES 01.08.2010
LT 21.04.2010 SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 IS 21.08.2010
LV 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 CY 09.06.2010
PL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **2 052 200** (51) ***F28D 7/10***
(84) NL 24.02.2010 (84) ES 04.06.2010
AT 24.02.2010 IE 24.02.2010
GR 25.05.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
CZ 24.02.2010 IS 24.06.2010
BG 24.05.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 052 345** (51) ***G06F 21/20***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
LT 14.04.2010 SE 14.04.2010
IS 14.08.2010 LV 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
CY 09.06.2010 PL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **2 054 295** (51) ***B63B 35/79***
(84) ES 08.08.2010 (84) LT 28.04.2010
IS 28.08.2010 LV 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **2 054 668** (51) ***F23N 5/08***
(84) LT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010
AT 23.06.2010 LV 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 054 729** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009 GR 31.12.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **2 055 070** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 31.03.2010 (84) ES 12.07.2010
AT 31.03.2010 BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
SK 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010

(11) **2 055 139** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 CY 23.12.2009
FI 23.12.2009 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **2 057 148** (51) ***C07D 405/04***
(84) BG 30.03.2010 (84) CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
RO 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **2 059 302** (51) ***A61N 5/06***
(84) SI 07.07.2010

(11) **2 059 392** (51) ***B41F 9/10***
(84) LT 09.06.2010 (84) LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **2 060 119** (51) ***H04N 7/24***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 LV 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
CY 09.06.2010 PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 061 706** (51) ***B65D 41/34***
(84) NL 10.02.2010 (84) AT 10.02.2010
GR 11.05.2010 BE 10.02.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
CZ 10.02.2010 IS 10.06.2010
BG 10.05.2010 LT 10.02.2010
LV 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **2 062 255** (51) ***G10L 19/02***
(84) NL 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 SK 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 PL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 064 473** (51) ***F16K 31/385***
(84) NL 10.02.2010 (84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010 EE 10.02.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
CZ 10.02.2010 IS 10.06.2010
BG 10.05.2010 LT 10.02.2010
LV 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **2 064 491** (51) ***F23N 5/08***
(84) AT 17.02.2010, BE 17.02.2010, FI 17.02.2010, CZ 17.02.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SI 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010, EE 17.02.2010, CY 17.02.2010, SK 17.02.2010, BG 17.05.2010, LV 17.02.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010

(11) **2 064 901** (51) ***H04Q 3/52***
(84) NL 24.02.2010, AT 24.02.2010, BE 24.02.2010, FI 24.02.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010, BG 24.05.2010, LV 24.02.2010, PT 25.06.2010, SI 24.02.2010
(84) ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, EE 24.02.2010, CY 24.02.2010, CZ 24.02.2010, IS 24.06.2010, LT 24.02.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010

(11) **2 066 255** (51) ***A61C 1/05***
(84) LT 23.06.2010, AT 23.06.2010, SI 23.06.2010, GR 24.09.2010
(84) SE 23.06.2010, FI 23.06.2010, LV 23.06.2010, PL 23.06.2010

(11) **2 066 553** (51) ***B62D 53/06***
(84) SI 07.07.2010

(11) **2 067 313** (51) ***H04L 12/40***
(84) LT 26.05.2010, IS 26.09.2010, FI 26.05.2010, CY 09.06.2010, SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010, LV 26.05.2010, GR 27.08.2010, PL 26.05.2010

(11) **2 069 113** (51) ***B25J 19/00***
(84) NL 24.02.2010, IE 24.02.2010, EE 24.02.2010, CY 24.02.2010, CZ 24.02.2010, BG 24.05.2010, LV 24.02.2010, PT 25.06.2010, SK 24.02.2010
(84) ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, FI 24.02.2010, RO 24.02.2010, IS 24.06.2010, LT 24.02.2010, PL 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **2 069 206** (51) ***B65B 9/13***
(84) IE 20.01.2010, EE 20.01.2010, CY 20.01.2010, CZ 20.01.2010, IS 20.05.2010, LT 20.01.2010, PT 20.05.2010, SI 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010, FI 20.01.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010, BG 20.04.2010, LV 20.01.2010, RO 20.01.2010

(11) **2 069 218** (51) ***B65D 85/804***
(84) LT 23.06.2010, LV 23.06.2010, GR 24.09.2010, SI 23.06.2010
(84) SE 23.06.2010, FI 23.06.2010, PL 23.06.2010

(11) **2 069 762** (51) ***G01N 21/64***
(84) NL 31.03.2010, BE 31.03.2010, FI 31.03.2010, RO 31.03.2010, CZ 31.03.2010, LT 31.03.2010, PL 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010, EE 31.03.2010, CY 31.03.2010, SE 31.03.2010, IS 31.07.2010, LV 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **2 070 184** (51) ***H02M 7/757***
(84) GR 25.06.2010, RO 24.03.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, PL 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) EE 24.03.2010, CZ 24.03.2010, BG 24.06.2010, LV 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **2 070 287** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.01.2010, EE 20.01.2010, RO 20.01.2010, CZ 20.01.2010, BG 20.04.2010, LV 20.01.2010, PT 20.05.2010, SK 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010, CY 20.01.2010, SE 20.01.2010, IS 20.05.2010, LT 20.01.2010, NL 20.01.2010, SI 20.01.2010

(11) **2 074 339** (51) ***F16H 57/08***
(84) NL 31.03.2010, AT 31.03.2010, EE 31.03.2010, CY 31.03.2010, SE 31.03.2010, IS 31.07.2010, LV 31.03.2010, SI 31.03.2010
(84) ES 12.07.2010, BE 31.03.2010, FI 31.03.2010, RO 31.03.2010, CZ 31.03.2010, LT 31.03.2010, PL 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **2 074 601** (51) ***G08B 29/24***
(84) NL 07.04.2010, LT 07.04.2010, AT 07.04.2010, FI 07.04.2010, GR 08.07.2010, SI 07.04.2010
(84) ES 18.07.2010, SE 07.04.2010, IS 07.08.2010, LV 07.04.2010, CY 16.06.2010

(11) **2 074 602** (51) ***G08B 13/183***
(84) NL 07.04.2010, LT 07.04.2010, AT 07.04.2010, FI 07.04.2010, GR 08.07.2010, SI 07.04.2010
(84) ES 18.07.2010, SE 07.04.2010, IS 07.08.2010, LV 07.04.2010, CY 16.06.2010

(11) **2 074 757** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 17.02.2010, BE 17.02.2010, ES 28.05.2010, CY 17.02.2010, SK 17.02.2010, BG 17.05.2010, LV 17.02.2010, PT 17.06.2010, SI 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, CZ 17.02.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010

(11) **2 074 795** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 28.04.2010, LT 28.04.2010, AT 28.04.2010, LV 28.04.2010, SI 28.04.2010, CY 16.06.2010
(84) ES 08.08.2010, SE 28.04.2010, IS 28.08.2010, FI 28.04.2010, GR 29.07.2010, PL 28.04.2010

(11) **2 076 635** (51) ***E03D 13/00***
(84) BG 30.03.2010, GR 31.03.2010, ES 10.04.2010, FI 30.12.2009, IS 30.04.2010, LV 30.12.2009, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009
(84) CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, CY 30.12.2009, IE 30.12.2009, LT 30.12.2009, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **2 076 677** (51) ***F04D 25/08***
(84) AT 06.01.2010, BE 06.01.2010, EE 06.01.2010, CY 06.01.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010, BG 06.04.2010, LV 06.01.2010, PL 06.01.2010, SI 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010, ES 17.04.2010, FI 06.01.2010, RO 06.01.2010, CZ 06.01.2010, IS 06.05.2010, LT 06.01.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010

(11) **2 079 512** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 23.06.2010, AT 23.06.2010, SI 23.06.2010, GR 24.09.2010
(84) SE 23.06.2010, FI 23.06.2010, LV 23.06.2010, PL 23.06.2010

(11) **2 082 134** (51) ***F04B 17/03***
(84) AT 17.02.2010, BE 17.02.2010, EE 17.02.2010, CY 17.02.2010, CZ 17.02.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, PL 17.02.2010, SI 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010, ES 28.05.2010, FI 17.02.2010, RO 17.02.2010, SK 17.02.2010, BG 17.05.2010, LV 17.02.2010, PT 17.06.2010

(11) **2 084 798** (51) ***H02H 3/08***
(84) NL 24.03.2010, GR 25.06.2010, EE 24.03.2010, RO 24.03.2010, CZ 24.03.2010, BG 24.06.2010, LV 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010, BE 24.03.2010, FI 24.03.2010, SE 24.03.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, PL 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **2 086 825** (51) ***B62L 3/02***
(84) NL 03.03.2010, GR 04.06.2010, ES 14.06.2010, FI 03.03.2010, RO 03.03.2010, CZ 03.03.2010, IS 03.07.2010, LT 03.03.2010, PL 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010, BE 03.03.2010, EE 03.03.2010, CY 03.03.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010, BG 03.06.2010, LV 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **2 087 279** (51) ***F21V 13/10***
(84) ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, FI 24.02.2010, RO 24.02.2010, CZ 24.02.2010, BG 24.05.2010, LV 24.02.2010, PT 25.06.2010, SK 24.02.2010
(84) IE 24.02.2010, EE 24.02.2010, CY 24.02.2010, SE 24.02.2010, IS 24.06.2010, LT 24.02.2010, PL 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **2 087 332** (51) ***G01J 5/08***
(84) NL 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010

GR 18.05.2010
ES 28.05.2010
FI 17.02.2010
RO 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
PL 17.02.2010
SI 17.02.2010
BE 17.02.2010
EE 17.02.2010
CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010
BG 17.05.2010
LV 17.02.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010

(11) **2 087 544** (51) ***H01M 8/04***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
LT 14.04.2010 SE 14.04.2010
IS 14.08.2010 LV 14.04.2010
FI 14.04.2010 SI 14.04.2010
GR 15.07.2010 CY 16.06.2010
PL 14.04.2010

(11) **2 087 590** (51) ***H03K 3/57***
(84) NL 17.02.2010 (84) IE 17.02.2010
GR 18.05.2010 ES 28.05.2010
EE 17.02.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 CZ 17.02.2010
IS 17.06.2010 BG 17.05.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **2 088 869** (51) ***A22C 25/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
SE 19.05.2010 LV 19.05.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010
GR 20.08.2010 CY 16.06.2010
PL 19.05.2010

(11) **2 092 346** (51) ***G01N 35/04***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 CZ 31.03.2010
SK 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
PL 31.03.2010 SI 31.03.2010

(11) **2 092 790** (51) ***H04S 1/00***
(84) SI 07.07.2010

(11) **2 095 126** (51) ***G01N 33/569***
(84) NL 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
GR 18.06.2010 BE 17.03.2010
ES 28.06.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
CZ 17.03.2010 SK 17.03.2010
IS 17.07.2010 BG 17.06.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
PL 17.03.2010 SI 17.03.2010

(11) **2 097 148** (51) ***B01D 1/16***
(84) LT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010
AT 30.06.2010 FI 30.06.2010
SI 30.06.2010 LV 30.06.2010
GR 01.10.2010 PL 30.06.2010

(11) **2 098 028** (51) ***H04L 12/24***
(84) NL 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
GR 18.06.2010 BE 17.03.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 CZ 17.03.2010
IS 17.07.2010 BG 17.06.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
PL 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 099 649** (51) ***B60R 11/02***
(84) NL 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 ES 12.07.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 CZ 31.03.2010
SK 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
PL 31.03.2010 SI 31.03.2010

II.6(1)
• Einspruch
• Opposition
• Opposition

(11) **1 085 171** (51) ***F01D 5/20***
(45) 24.03.2010
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 25.08.2010
Siemens AG, CT IP F 2 Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
02 23.12.2010
Alstom Technology Ltd CHTI-Intellectual Property, Brown Boveri Strasse 7/664/2, 5401 Baden, CH

(11) **1 110 227** (51) ***H01F 27/25***
(45) 24.03.2010
(73) HÖGLUND, Lennart Harry Erik, Blästadsgatan 126, S-582 62 Linköping, SE
01 23.12.2010
LANGE, Jörg, Kräme 18, 06567 Bad Frankenhausen, DE
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, D-99096 Erfurt, DE

(11) **1 333 137** (51) ***E05B 29/00***
(45) 31.03.2010
(73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
01 29.12.2010
Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG., Steeger Str. 17, 42551 Velbert, DE
(74) Patentanwälte Bals & Vogel, et al, Patentanwälte Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(11) **1 396 501** (51) ***C07K 16/28***
(45) 31.03.2010
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
01 27.12.2010
UCB PHARMA S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE
(74) Ford, Hazel, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
02 27.12.2010
Wilex AG, Grillparzerstrasse 10, 81675 München, DE
(74) Ford, Hazel, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(11) **1 410 205** (51) ***G06F 11/00***
(45) 31.03.2010
(73) Sperling, Axel, Evastrasse 4a, 81927 München, DE
Planki, Peter, Herzog-Heinrich-Strasse 25, 80336 München, DE
Lettmair, Karl-Heinz, Sportplatzstrasse 26, 86932 Stoffen, DE
Kruth, Dieter, Baltenstrasse 2, 81927 München, DE
01 23.12.2010
Hartmann, Justina, Junkersstrasse 23, 82131 Gauting, DE
(74) Spies, Rüdiger, et al, Dilg, Haeusler, Schindelmann (DHS) Patentanwaltsgesellschaft mbH Leonrodstraße 58, D-80636 München, DE

(11) **1 434 811** (51) ***C08G 18/10***
(45) 24.03.2010
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 23.12.2010
Jowat AG, Ernst-Hilker-Strasse 10-14, D-32758 Detmold, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(11) **1 504 922** (51) ***B42C 19/08***
(45) 31.03.2010
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
01 27.12.2010
Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, D-32369 Rahden, DE
(74) Weeg, Thomas, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(11) **1 536 820** (51) ***A61K 31/715***
(45) 31.03.2010
(73) Biopolymer Engineering, Inc., 3388 Mike Collins Drive, Eagan, MN 55121, US
UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC., 2305 Third Street, Louisville, KY 40208, US
01 23.12.2010
BIOTEC PHARMACON ASA, Drammensveien 149, 0277 Oslo, NO
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

(11) **1 565 491** (51) ***C07K 16/18***
(45) 31.03.2010
(73) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
01 23.12.2010
DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED, 1-16-13, Kitakasai, Edogawa-ku, 134-8630 Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(11) **1 601 409** (51) ***A61M 35/00***
(45) 28.04.2010
(73) Beauty Source Ltd., Unit 4C, Tissington Close, Chilwell, Nottingham NG9 6QG, GB
01 23.12.2010
Crystals Ltd, Unit 5 Gateside Commerce Park Haddington EH41 3ST, GB
(74) Harrison, Scott David, et al, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, GB-Derby DE1 1GY, GB

(11) **1 613 845** (51) ***F01N 3/022***
(45) 31.03.2010
(73) ECOCAT OY, P.O. Box 20, 41331 Vihtavuori, FI
01 23.12.2010
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, D-53797 Lohmar, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Karlstraße 76, 40210 Düsseldorf, DE

(11) **1 626 796** (51) ***B01D 53/26***
(45) 24.03.2010
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
01 23.12.2010
KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(74) Schumacher & Willsau, et al, Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

(11) **1 632 704** (51) ***F16L 9/12***
(45) 31.03.2010
(73) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE
01 23.12.2010
Uponor Innovation AB, Industrivagen, SE-51381 FRISTAD, SE
(74) Jaeger, Olav, et al, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, DE-80339 München, DE

(11) **1 652 667** (51) ***B41F 27/12***
(45) 21.07.2010
(73) WIFAG Maschinenfabrik AG, Wylerringstrasse 39, 3001 Bern, CH
01 21.12.2010
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach am Main, DE

(11) **1 661 843** (51) ***B66C 1/10***
(45) 24.03.2010
(73) Westinghouse Electric Germany GmbH, Dudenstrasse 44, 68167 Mannheim, DE
01 23.12.2010
Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(74) Walkenhorst, Andreas, et al, Tergau & Pohl Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 685 209** (51) ***C09K 3/18***
(45) 07.04.2010
(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693, US
01 24.12.2010
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(11) **1 687 328** (51) ***C07K 14/00***
(45) 31.03.2010
(73) Amgen, Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
01 23.12.2010
Franke, Andreas, Salbeiweg 24, D- 76149 Karlsruhe, DE
(74) Schrell, Andreas, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(11) **1 705 490** (51) ***G01R 31/07***
(45) 21.04.2010
(73) Metrel, Merilna, Ljubljanska cesta 77, 1354 Horjul, SI
01 24.12.2010
METRAWATT International GmbH, Südwestpark 15, 90449 Nürnberg, DE
(74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(11) **1 716 258** (51) ***C12R 1/01***
(45) 31.03.2010
(73) Chr. Hansen A/S, P.O. Box 407 Boge Alle 10-12, 2970 Horsholm, DK
01 23.12.2010
DANISCO A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(74) Alcock, David, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(11) **1 744 338** (51) ***H01H 33/36***
(45) 31.03.2010
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 23.12.2010
AREVA T&D SAS, 1, place Jean Millier, 92084 Paris La Défense, FR
(74) Scrivano, Nicolas Jean-Marie, Brevalex 22, Avenue Doyen Louis Weil BP 1506, F-38025 Grenoble Cedex 01, FR

(11) **1 747 252** (51) ***C09C 3/00***
(45) 31.03.2010
(73) Alpha Calcit Füllstoff Gesellschaft mbH, Otto-Hahn-Strasse 9-11, 50997 Köln, DE
01 29.12.2010
Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(11) **1 755 373** (51) ***A01H 3/04***
(45) 24.03.2010
(73) Glaxosmithkline Australia PTY Ltd., 1061 Mountain Highway, Boronia, VIC 3155, AU
01 24.12.2010
Tasmanian Alkaloids Pty. Ltd., 160 Birralee Road, Westbury, TAS 7303, AU
(74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

(11) **1 755 707** (51) ***A61M 5/20***
(45) 31.03.2010
(73) Cilag GmbH International, Landis + Gyr-Strasse 1, 6300 Zug, CH
01 30.12.2010
Ypsomed AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(74) Sandmair, Kurt, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(11) **1 763 479** (51) ***B65H 20/02***
(45) 31.03.2010
(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
01 29.12.2010
SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(11) **1 788 009** (51) ***C08G 18/67***
(45) 24.03.2010
(73) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US
01 17.12.2010
Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
02 22.12.2010
Dreve Prodimed Gmbh, Max-Planck-Strasse 31, 59423 Unna, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

(11) **1 790 363** (51) ***A61M 1/14***
(45) 24.03.2010
(73) NIKKISO COMPANY, LTD., 43-2, Ebisu 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8677, JP
01 21.12.2010
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Ziermann, Oliver, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Frankfurter Strasse 6 - 8, 66606 St. Wendel, DE

(11) **1 799 599** (51) ***B65G 67/20***
(45) 24.03.2010
(73) Frankel, Nathan, 342 North Mansfield Avenue, Los Angeles CA 90036, US
01 21.12.2010
Järvensivu, Jouni, Aureentie 44, 39700 Parkano, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(11) **1 803 871** (51) ***E04G 21/32***
(45) 31.03.2010
(73) Kedge Holding B.V., Stephensonweg 2, 4207 HB Gorinchem, NL
01 23.12.2010
Safeway Gmbh, Schrotmättli 3, CH-6014 Lutern, CH
(74) de Vries, Erik Eduard, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS Den Haag, NL

(11) **1 810 811** (51) ***B29C 45/16***
(45) 31.03.2010
(73) Adcuram Maschinenbauholding GmbH, Residenzstrasse 3, 80333 München, DE
01 23.12.2010
KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(74) Wilhelm, Ludwig, KraussMaffei AG Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

(11) **1 816 900** (51) ***H05B 3/26***
(45) 14.04.2010
(73) Hans Heidolph GmbH & Co. KG, Starenstr. 23, 93309 Kelheim, DE
01 23.12.2010
IKA-Werke GmbH & Co.KG, Janke und Kunkel Strasse 10, 79219 Staufen, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Maucher, Börjes & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltssozietät Urachstraße 23, D-79102 Freiburg im Breisgau, DE

(11) **1 844 716** (51) ***A61B 17/064***
(45) 31.03.2010
(73) Boston Scientific Limited, Seaston House P. O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
01 29.12.2010
Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(11) **1 857 509** (51) ***C09D 4/00***
(45) 24.03.2010
(73) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, 2th Floor Albany, New York 12211, US
01 21.12.2010
BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE
02 23.12.2010
CYTEC SURFACE SPECIALITIES S.A., Square Marie Curie 11, 1070 Bruxelles, BE
(74) Schoofs, Hilde, et al, Cytec Surface Specialties, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

(11) **1 862 256** (51) ***B23Q 39/04***
(45) 31.03.2010

(73) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky, Plochinger Strasse 92, 73730 Esslingen, DE
01 30.12.2010
GILDEMEISTER Drehmaschinen GmbH, Gildemeisterstrasse 60, D-33689 Bielefeld, DE
(74) Schober, Mirko, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(11) **1 865 393** (51) ***G05B 19/042***
(45) 24.03.2010
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 23.12.2010
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastraße 27, 32423 Minden, DE
(74) Aisch, Sebastian, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, DE-30173 Hannover, DE

(11) **1 867 484** (51) ***B41J 2/175***
(45) 24.03.2010
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
01 23.12.2010
KMP PrintTechnik AG, Pfarrer-Findl-Strasse 40, 84307 Eggenfelden, DE
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Postfach 26 02 32, 80059 München, DE

(11) **1 886 892** (51) ***B61C 5/04***
(45) 31.03.2010
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 22.12.2010
Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(11) **1 888 732** (51) ***C11D 3/37***
(45) 24.03.2010
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 23.12.2010
AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(74) Rådbo, Lars Olof, Akzo Nobel N.V. Department Legal & IP Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(11) **1 888 733** (51) ***C11D 3/37***
(45) 24.03.2010
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 23.12.2010
AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(74) Rådbo, Lars Olof, Akzo Nobel N.V. Department Legal & IP Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(11) **1 891 822** (51) ***H04W 8/06***
(45) 31.03.2010
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
01 23.12.2010
Huawei Technologies Co., Ltd., 518129 Shenzen, Longgang District Guangdong, CN
(74) Sachseder, Matthias, Huawei Technologies European Research Center Riesstraße 25, 80992 München, DE

(11) **1 895 447** (51) ***G06K 1/12***
(45) 24.03.2010
(73) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
01 22.12.2010
Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, D-16547 Birkenwerder, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(11) **1 896 329** (51) ***B65B 55/10***
(45) 24.03.2010
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
01 24.12.2010
Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(11) **1 897 682** (51) ***B31F 1/07***
(45) 31.03.2010
(73) Delicarta SPA, Via di Lucia, 9, 55016 Porcari (Lucca), IT
01 30.12.2010
GEORGIA-PACIFIC FRANCE, 11, route industrielle KUNHEIM, 68320 Kuhnheim, FR
(74) David, Daniel, et al, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, F-75008 Paris, FR

(11) **1 900 110** (51) ***H04B 3/54***
(45) 31.03.2010
(73) Vimar SpA, Viale Vicenza 14, 36063 Marostica (VI), IT
01 15.12.2010
Merten GmbH & Co. KG, Fritz-Kotz-Strasse 8, 51674 Wiehl, DE
(74) Kurz, Günther, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
02 23.12.2010
Siemens Aktiengesellschaft, Otto-Hahn-Ring 6, 80200 München, DE
(74) Guthöhrlein, Gerhard, Siemens AG CT IP Mch A&D Otto-Hahn-Ring 6, D-81739 München, DE
03 30.12.2010
Insta Elektro Gmbh, Postfach 1830, 58468 Lüdenscheid, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Mathiaskirchplatz 5, 50968 Köln, DE

(11) **1 927 557** (51) ***B65G 1/04***
(45) 24.03.2010
(73) Kardex Produktion Deutschland GmbH, Megamat-Platz 1, 86476 Neuburg/Kammel, DE
01 23.12.2010
Hänel GmbH & Co. KG, Kocherwaldstrasse 25, 74177 Bad Friedrichshall, DE
(74) Seidel, Marcus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Patentanwälte Nymphenburger Straße 20a, 80335 München, DE

(11) **1 927 627** (51) ***C08L 23/06***
(45) 24.03.2010
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 23.12.2010
Ineos Europe Limited, Hawslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, GB-Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

(11) **1 937 492** (51) ***B44F 9/04***
(45) 24.03.2010
(73) Poljakov, Michal, Litevska 2606, 272 01 Kladno, CZ
01 23.12.2010
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

(11) **1 944 152** (51) ***B29C 65/16***
(45) 07.04.2010
(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
01 22.12.2010
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 945 048** (51) ***A23L 1/314***
(45) 31.03.2010
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
01 29.12.2010
DANISCO A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(11) **1 946 193** (51) ***G05B 19/408***
(45) 24.03.2010
(73) Vanbiervliet, Filip, Rue des Combattants, 101, 1310 La Hulpe, BE
01 27.12.2010
CAE Inc., 8585 Cote de Liesse, Saint-Laurent, Québec H4T 1G6, CA
(74) den Braber, Gerard Paul, Proxip 142, rue de Rennes, 75006 Paris, FR

(11) **1 951 451** (51) ***B21B 1/46***
(45) 24.03.2010
(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
01 23.12.2010
SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(11) **1 954 417** (51) ***B21B 31/10***
(45) 24.03.2010
(73) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51 Rue Sibert, 42400 Saint Chamond, FR
01 24.12.2010
SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(11) **1 984 438** (51) ***C08K 5/00***
(45) 31.03.2010
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 22.12.2010
Merck Patent GmbH, Postfach Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
(74) Schmid-Grossmann, Uschi, et al, Merck KGaA Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE

(11) **2 021 054** (51) ***A61M 5/20***
(45) 24.03.2010
(73) Cilag GmbH International, Landis + Gyr-Strasse 1, 6300 Zug, CH
01 02.12.2010
EIP Limited, Mercury House, 19-21 Chapel Street Marlow Buckinghamshire SL7 3HN, GB
(74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax House, 15 Fulwood Place London WC1V 6HU, GB
02 17.12.2010
DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL
03 22.12.2010

Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Geb. K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE
04 23.12.2010
Ypsomed AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(11) **2 032 347** (51) ***B29D 11/00***
(45) 24.03.2010
(73) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
01 24.12.2010
Securency International Pty Ltd, Potter Street, Craigieburn, VIC 3064, AU
(74) Lecomte, Didier, et al, Lecomte & Partners Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(11) **2 032 940** (51) ***G01B 21/04***
(45) 05.05.2010
(73) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
01 03.12.2010
DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH, Dr.-Johannes-Heidenhain-Str. 5, Postfach 12 60, D-83301 Traunreut, DE
02 23.12.2010
Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(74) Henckell, Carsten, c/o Carl Zeiss AG Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(11) **2 059 128** (51) ***A21D 8/04***
(45) 14.07.2010
(73) Puratos Naamloze Vennootschap, Industrialaan 25, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
01 20.12.2010
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(74) Monaco, Vania, et al, DSM Intellectual Property Delft Office 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

(11) **2 063 991** (51) ***B02C 15/00***
(45) 31.03.2010
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 16.12.2010
FLSmidth A/S, Vigerslev Allé 77, 2500 Valby, DK
02 30.12.2010
Compagnie Engrenages et Reducteurs-Messian-Durand, 539 Avenue du Cateau, 59400 Cambraj, FR
(74) Cornet, Nicolas Yves Pascal, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(11) **2 077 921** (51) ***B21K 1/10***
(45) 24.03.2010
(73) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
01 23.12.2010
BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

(11) **2 096 044** (51) ***B65D 77/04***
(45) 07.04.2010
(73) PROTECHNA S.A., 14 Avenue de la gare, 1701 Fribourg, CH
01 23.12.2010
NCG Europe GmbH, Schildgesstrasse 71-163, 50321 Brühl, DE
(74) Pansch, Rüdiger, et al, rospatt osten pross Postfach 11 09 35, 40509 Düsseldorf, DE

(11) **2 100 478** (51) ***H05B 1/00***
(45) 31.03.2010
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
01 23.12.2010
Fritsche, Rainer, Magmannstr. 13, 82166 Gräfeling, DE
(74) Trösch, Hans-Ludwig, Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstraße 25, DE-80335 München, DE
02 29.12.2010
Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

II.6(2)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 681 742** (51) ***H01L 31/0203***
(45) 24.02.2010

(11) **0 722 250** (51) ***H04N 7/26***
(45) 24.02.2010

(11) **0 730 381** (51) ***H04N 7/10***
(45) 24.02.2010

(11) **0 774 678** (51) ***G02B 6/255***
(45) 24.02.2010

(11) **0 784 210** (51) ***G01R 31/04***
(45) 24.02.2010

(11) **0 795 916** (51) ***H01M 2/16***
(45) 24.02.2010

(11) **0 822 687** (51) ***H04L 25/02***
(45) 24.02.2010

(11) **0 837 696** (51) ***A61K 47/48***
(45) 24.02.2010

(11) **0 856 982** (51) ***H04M 11/02***
(45) 24.02.2010

(11) **0 869 454** (51) ***G06T 1/00***
(45) 24.02.2010

(11) **0 884 679** (51) ***G06F 9/46***
(45) 24.02.2010

(11) **0 892 915** (51) ***G01F 11/02***
(45) 24.02.2010

(11) **0 896 018** (51) ***C08J 3/20***
(45) 24.02.2010

(11) **0 901 022** (51) ***G01S 15/89***
(45) 24.02.2010

(11) **0 909 050** (51) ***H04J 3/12***
(45) 24.02.2010

(11) **0 922 016** (51) ***C06D 5/06***
(45) 24.02.2010

(11) **0 924 104** (51) ***B44B 5/02***
(45) 24.02.2010

(11) **0 928 966** (51) ***G01N 31/22***
(45) 24.02.2010

(11) **0 937 349** (51) ***H04L 7/00***
(45) 24.02.2010

(11) **0 938 410** (51) ***B32B 15/08***
(45) 24.02.2010

(11) **0 955 914** (51) ***A61B 17/32***
(45) 24.02.2010

(11) **0 958 908** (51) ***B29C 45/26***
(45) 24.02.2010

(11) **0 963 360** (51) ***C04B 35/593***
(45) 24.02.2010

(11) **0 967 509** (51) ***G02C 7/02***
(45) 24.02.2010

(11) **0 986 736** (51) ***G01C 17/28***
(45) 24.02.2010

(11) **1 000 999** (51) ***C09K 11/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 001 452** (51) ***H01J 61/30***
(45) 24.02.2010

(11) **1 006 535** (51) ***H01G 4/228***
(45) 24.02.2010

(11) **1 007 084** (51) ***A61K 38/24***
(45) 24.02.2010

(11) **1 017 020** (51) ***G07B 17/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 033 212** (51) ***B27L 7/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 045 781** (51) ***B60T 8/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 051 638** (51) ***G01S 5/14***
(45) 24.02.2010

(11) **1 052 712** (51) ***H01M 4/13***
(45) 24.02.2010

(11) **1 055 744** (51) ***C23C 14/24***
(45) 24.02.2010

(11) **1 056 052** (51) ***G06T 15/50***
(45) 24.02.2010

(11) **1 058 190** (51) ***G06F 11/14***
(45) 24.02.2010

(11) **1 069 086** (51) ***C03B 37/014***
(45) 24.02.2010

(11) **1 070 135** (51) ***C12P 7/62***
(45) 24.02.2010

(11) **1 079 030** (51) ***E02F 9/08***
(45) 24.02.2010

(11) **1 085 050** (51) ***C08L 25/12***
(45) 24.02.2010

(11) **1 093 271** (51) ***H04L 29/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 099 757** (51) ***C12N 15/12***
(45) 24.02.2010

(11) **1 102 304** (51) ***H01J 37/20***
(45) 24.02.2010

(11) **1 106 768** (51) ***E05F 5/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 107 893** (51) ***B60T 8/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 109 123** (51) ***G06K 7/08***
(45) 24.02.2010

(11) **1 109 593** (51) ***A61N 1/05***
(45) 24.02.2010

(11) **1 110 152** (51) ***H04N 1/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 111 440** (51) ***G02F 1/13357***
(45) 24.02.2010

(11) **1 112 087** (51) ***A61K 39/395***
(45) 24.02.2010

(11) **1 112 442** (51) ***F02B 19/14***
(45) 24.02.2010

(11) **1 116 282** (51) ***H01L 33/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 116 367** (51) ***H04L 29/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 117 039** (51) ***G06F 11/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 119 295** (51) ***A61B 10/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 120 325** (51) ***B61F 7/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 120 468** (51) ***C12Q 1/32***
(45) 24.02.2010

(11) **1 125 869** (51) ***B65G 37/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 131 768** (51) ***G06G 7/48***
(45) 24.02.2010

(11) **1 136 308** (51) ***F16D 48/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 142 223** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.02.2010

(11) **1 144 023** (51) ***A61M 1/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 146 707** (51) ***H04L 27/20***
(45) 24.02.2010

(11) **1 153 188** (51) ***E05D 15/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 157 473** (51) ***H03M 13/27***
(45) 24.02.2010

(11) **1 164 641** (51) ***H01L 27/15***
(45) 24.02.2010

(11) **1 167 598** (51) ***D03C 3/36***
(45) 24.02.2010

(11) **1 167 639** (51) ***E02F 9/22***
(45) 24.02.2010

(11) **1 168 421** (51) ***H01L 21/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 169 826** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.02.2010

(11) **1 170 851** (51) ***H02M 3/07***
(45) 24.02.2010

(11) **1 175 987** (51) ***B29C 41/26***
(45) 24.02.2010

(11) **1 176 229** (51) ***C23D 15/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 176 514** (51) ***G06F 13/40***
(45) 24.02.2010

(11) **1 178 457** (51) ***G08C 23/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 180 017** (51) ***A61K 9/127***
(45) 24.02.2010

(11) **1 181 327** (51) ***C08J 5/22***
(45) 24.02.2010

(11) **1 182 380** (51) ***F16H 57/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 183 210** (51) ***C01B 31/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 185 621** (51) ***C12N 5/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 190 476** (51) ***H02J 5/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 199 061** (51) ***A61J 17/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 200 607** (51) ***C12N 15/62***
(45) 24.02.2010

(11) **1 204 124** (51) ***H01G 4/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 204 884** (51) ***G01S 7/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 210 575** (51) ***G01N 1/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 212 174** (51) ***B25D 1/12***
(45) 24.02.2010

(11) **1 212 222** (51) ***B60T 7/12***
(45) 24.02.2010

(11) **1 216 437** (51) ***G05B 11/28***
(45) 24.02.2010

(11) **1 216 645** (51) ***A47L 15/42***
(45) 24.02.2010

(11) **1 217 528** (51) ***G06F 13/40***
(45) 24.02.2010

(11) **1 219 442** (51) ***B41J 2/175***
(45) 24.02.2010

(11) **1 220 297** (51) ***H01J 61/52***
(45) 24.02.2010

(11) **1 225 952** (51) ***A61M 5/30***
(45) 24.02.2010

(11) **1 234 035** (51) ***C12N 15/12***
(45) 24.02.2010

(11) **1 238 113** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 24.02.2010

(11) **1 239 634** (51) ***H04W 64/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 244 086** (51) ***G08G 1/0968***
(45) 24.02.2010

(11) **1 247 359** (51) ***H04B 17/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 251 540** (51) ***H01H 37/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 253 015** (51) ***B41J 2/175***
(45) 24.02.2010

(11) **1 258 389** (51) ***B60N 2/015***
(45) 24.02.2010

(11) **1 262 243** (51) ***B05C 1/08***
(45) 24.02.2010

(11) **1 262 307** (51) ***B29D 11/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 266 860** (51) ***B66B 13/12***
(45) 24.02.2010

(11) **1 269 709** (51) ***H04L 29/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 269 769** (51) ***H04Q 3/62***
(45) 24.02.2010

(11) **1 271 693** (51) ***H01Q 13/10***
(45) 24.02.2010

(11) **1 272 817** (51) ***G01D 5/38***
(45) 24.02.2010

(11) **1 278 612** (51) ***H01L 21/60***
(45) 24.02.2010

(11) **1 280 053** (51) ***G06F 9/44***
(45) 24.02.2010

(11) **1 280 372** (51) ***H04J 3/07***
(45) 24.02.2010

(11) **1 285 166** (51) ***F04B 17/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 285 535** (51) ***H04N 7/26***
(45) 24.02.2010

(11) **1 287 324** (51) ***G01L 5/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 287 674** (51) ***H04M 11/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 288 358** (51) ***D03D 47/27***
(45) 24.02.2010

(11) **1 289 464** (51) ***A61F 13/15***
(45) 24.02.2010

(11) **1 290 011** (51) ***C07K 5/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 291 428** (51) ***C12N 15/63***
(45) 24.02.2010

(11) **1 291 626** (51) ***G01J 3/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 294 422** (51) ***A61M 25/10***
(45) 24.02.2010

(11) **1 296 228** (51) ***G06F 9/38***
(45) 24.02.2010

(11) **1 297 327** (51) ***G01N 22/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 298 613** (51) ***G06Q 20/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 299 435** (51) ***C08F 214/26***
(45) 24.02.2010

(11) **1 304 342** (51) ***C08F 220/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 304 588** (51) ***G02B 6/36***
(45) 24.02.2010

(11) **1 304 721** (51) ***H01J 61/20***
(45) 24.02.2010

(11) **1 305 704** (51) ***G06F 3/033***
(45) 24.02.2010

(11) **1 306 832** (51) ***G10L 21/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 307 399** (51) ***C01B 15/029***
(45) 24.02.2010

(11) **1 309 769** (51) ***E06C 1/10***
(45) 24.02.2010

(11) **1 309 844** (51) ***G01M 15/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 310 079** (51) ***H04L 12/18***
(45) 24.02.2010

(11) **1 311 217** (51) ***A61F 13/494***
(45) 24.02.2010

(11) **1 314 518** (51) ***B25F 5/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 315 129** (51) ***G07F 7/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 316 900** (51) ***G06F 21/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 318 097** (51) ***B65H 59/38***
(45) 24.02.2010

(11) **1 318 107** (51) ***C03B 9/36***
(45) 24.02.2010

(11) **1 318 109** (51) ***C03B 9/36***
(45) 24.02.2010

(11) **1 318 110** (51) ***C03B 9/36***
(45) 24.02.2010

(11) **1 318 118** (51) ***C03B 9/447***
(45) 24.02.2010

(11) **1 319 293** (51) ***H04L 27/26***
(45) 24.02.2010

(11) **1 320 225** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.02.2010

(11) **1 321 438** (51) ***C03B 9/353***
(45) 24.02.2010

(11) **1 323 615** (51) ***B62D 1/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 325 130** (51) ***C12N 15/12***
(45) 24.02.2010

(11) **1 326 120** (51) ***G02B 27/01***
(45) 24.02.2010

(11) **1 327 135** (51) ***G01N 21/77***
(45) 24.02.2010

(11) **1 327 596** (51) ***B66B 7/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 329 085** (51) ***H04M 1/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 329 140** (51) ***H05G 1/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 332 594** (51) ***H04L 27/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 334 464** (51) ***G06F 3/042***
(45) 24.02.2010

(11) **1 339 465** (51) ***A63B 69/36***
(45) 24.02.2010

(11) **1 340 054** (51) ***G01F 1/708***
(45) 24.02.2010

(11) **1 343 166** (51) ***G11B 27/034***
(45) 24.02.2010

(11) **1 348 789** (51) ***D04B 21/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 350 047** (51) ***F16J 15/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 351 998** (51) ***C08F 10/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 352 134** (51) ***E04B 2/96***
(45) 24.02.2010

(11) **1 352 364** (51) ***G06T 7/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 353 489** (51) ***H04M 1/60***
(45) 24.02.2010

(11) **1 354 559** (51) ***A61B 17/115***
(45) 24.02.2010

(11) **1 354 718** (51) ***B41J 11/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 354 985** (51) ***C23G 5/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 355 000** (51) ***D06F 75/18***
(45) 24.02.2010

(11) **1 355 029** (51) ***E05F 1/14***
(45) 24.02.2010

(11) **1 355 721** (51) ***B01D 53/56***
(45) 24.02.2010

(11) **1 355 809** (51) ***B60T 7/10***
(45) 24.02.2010

(11) **1 356 634** (51) ***H04L 12/28***
(45) 24.02.2010

(11) **1 358 508** (51) ***G01S 17/89***
(45) 24.02.2010

(11) **1 360 251** (51) ***C09D 175/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 361 107** (51) ***B60N 2/46***
(45) 24.02.2010

(11) **1 361 232** (51) ***C08F 10/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 363 428** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.02.2010

(11) **1 366 478** (51) ***G05B 23/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 367 169** (51) ***D06F 39/14***
(45) 24.02.2010

(11) **1 371 271** (51) ***H05H 1/30***
(45) 24.02.2010

(11) **1 372 766** (51) ***A61M 5/28***
(45) 24.02.2010

(11) **1 374 540** (51) ***H04M 3/22***
(45) 24.02.2010

(11) **1 375 712** (51) ***D03C 3/24***
(45) 24.02.2010

(11) **1 377 035** (51) ***H04N 5/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 377 138** (51) ***H05H 1/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 378 765** (51) ***G01T 1/29***
(45) 24.02.2010

(11) **1 379 416** (51) ***B60T 7/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 380 925** (51) ***G06F 3/03***
(45) 24.02.2010

(11) **1 380 960** (51) ***G06F 13/16***
(45) 24.02.2010

(11) **1 380 984** (51) ***G06K 9/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 382 980** (51) ***G01S 17/87***
(45) 24.02.2010

(11) **1 386 503** (51) ***H04W 28/18***
(45) 24.02.2010

(11) **1 388 003** (51) ***G01M 3/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 390 768** (51) ***G01R 19/25***
(45) 24.02.2010

(11) **1 391 330** (51) ***B60G 17/015***
(45) 24.02.2010

(11) **1 391 959** (51) ***H01M 10/05***
(45) 24.02.2010

(11) **1 392 449** (51) ***B05C 11/10***
(45) 24.02.2010

(11) **1 393 428** (51) ***H02K 9/19***
(45) 24.02.2010

(11) **1 393 529** (51) ***H04L 29/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 393 544** (51) ***H04N 1/405***
(45) 24.02.2010

(11) **1 397 025** (51) ***H05B 6/80***
(45) 24.02.2010

(11) **1 397 094** (51) ***A61F 2/50***
(45) 24.02.2010

(11) **1 397 167** (51) ***A61L 24/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 397 550** (51) ***D21C 3/24***
(45) 24.02.2010

(11) **1 399 199** (51) ***A61L 27/42***
(45) 24.02.2010

(11) **1 399 964** (51) ***H01L 21/68***
(45) 24.02.2010

(11) **1 401 982** (51) ***C09J 123/36***
(45) 24.02.2010

(11) **1 402 942** (51) ***C07C 51/265***
(45) 24.02.2010

(11) **1 403 230** (51) ***C04B 37/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 403 646** (51) ***G01P 3/489***
(45) 24.02.2010

(11) **1 408 673** (51) ***H04M 1/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 409 261** (51) ***G06K 15/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 409 283** (51) ***B60K 15/07***
(45) 24.02.2010

(11) **1 409 463** (51) ***C07D 239/32***
(45) 24.02.2010

(11) **1 416 088** (51) ***D21H 23/48***
(45) 24.02.2010

(11) **1 418 187** (51) ***C08F 220/18***
(45) 24.02.2010

(11) **1 418 267** (51) ***D07B 1/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 419 477** (51) ***G06F 3/033***
(45) 24.02.2010

(11) **1 419 791** (51) ***A61L 27/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 426 079** (51) ***A61N 1/375***
(45) 24.02.2010

(11) **1 426 392** (51) ***G02B 1/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 426 599** (51) ***F02D 45/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 427 311** (51) ***A47B 88/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 428 166** (51) ***B25J 9/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 428 168** (51) ***G06T 7/40***
(45) 24.02.2010

(11) **1 429 698** (51) ***A61F 13/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 431 338** (51) ***C08K 3/36***
(45) 24.02.2010

(11) **1 431 339** (51) ***C08K 5/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 431 361** (51) ***C09J 125/14***
(45) 24.02.2010

(11) **1 433 490** (51) ***A61M 1/16***
(45) 24.02.2010

(11) **1 433 645** (51) ***B60K 11/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 433 781** (51) ***C07D 207/16***
(45) 24.02.2010

(11) **1 434 491** (51) ***A23D 7/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 434 761** (51) ***C07C 281/18***
(45) 24.02.2010

(11) **1 437 786** (51) ***H01M 8/10***
(45) 24.02.2010

(11) **1 438 774** (51) ***H01S 3/225***
(45) 24.02.2010

(11) **1 438 985** (51) ***A61N 1/37***
(45) 24.02.2010

(11) **1 439 671** (51) ***H04L 12/42***
(45) 24.02.2010

(11) **1 441 793** (51) ***A61M 25/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 442 166** (51) ***D03D 47/34***
(45) 24.02.2010

(11) **1 442 384** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.02.2010

(11) **1 443 109** (51) ***C12N 15/09***
(45) 24.02.2010

(11) **1 443 300** (51) ***G01B 5/012***
(45) 24.02.2010

(11) **1 443 841** (51) ***A47L 9/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 444 178** (51) ***C07C 1/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 444 842** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.02.2010

(11) **1 444 847** (51) ***H04W 8/24***
(45) 24.02.2010

(11) **1 445 448** (51) ***F02B 67/10***
(45) 24.02.2010

(11) **1 445 759** (51) ***G10L 15/20***
(45) 24.02.2010

(11) **1 445 770** (51) ***G11B 11/10***
(45) 24.02.2010

(11) **1 445 860** (51) ***H03H 9/05***
(45) 24.02.2010

(11) **1 446 218** (51) ***B01D 63/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 446 597** (51) ***F16J 15/26***
(45) 24.02.2010

(11) **1 446 859** (51) ***H02K 1/22***
(45) 24.02.2010

(11) **1 449 064** (51) ***G06F 7/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 451 668** (51) ***G06F 1/18***
(45) 24.02.2010

(11) **1 454 672** (51) ***B01J 37/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 456 409** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 24.02.2010

(11) **1 458 674** (51) ***C07C 255/23***
(45) 24.02.2010

(11) **1 458 675** (51) ***C07C 255/30***
(45) 24.02.2010

(11) **1 458 778** (51) ***C08G 18/08***
(45) 24.02.2010

(11) **1 458 994** (51) ***F16H 7/12***
(45) 24.02.2010

(11) **1 459 026** (51) ***F28D 1/053***
(45) 24.02.2010

(11) **1 461 316** (51) ***C07D 203/16***
(45) 24.02.2010

(11) **1 461 918** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.02.2010

(11) **1 462 113** (51) ***A61K 39/395***
(45) 24.02.2010

(11) **1 463 274** (51) ***H04M 1/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 465 631** (51) ***A61K 31/495***
(45) 24.02.2010

(11) **1 467 288** (51) ***G06F 17/28***
(45) 24.02.2010

(11) **1 469 212** (51) ***F16C 33/12***
(45) 24.02.2010

(11) **1 469 363** (51) ***G05B 19/042***
(45) 24.02.2010

(11) **1 469 643** (51) ***H04L 12/58***
(45) 24.02.2010

(11) **1 470 637** (51) ***H03G 3/30***
(45) 24.02.2010

(11) **1 470 861** (51) ***B01J 35/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 470 862** (51) ***B01J 35/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 471 936** (51) ***A61K 39/21***
(45) 24.02.2010

(11) **1 473 303** (51) ***C07K 14/47***
(45) 24.02.2010

(11) **1 473 423** (51) ***E05B 7/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 473 641** (51) ***G06F 17/30***
(45) 24.02.2010

(11) **1 474 509** (51) ***C12N 9/50***
(45) 24.02.2010

(11) **1 474 883** (51) ***H04J 3/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 475 900** (51) ***H04B 1/707***
(45) 24.02.2010

(11) **1 476 012** (51) ***A01K 67/027***
(45) 24.02.2010

(11) **1 478 498** (51) ***B29B 11/16***
(45) 24.02.2010

(11) **1 480 468** (51) ***H04N 9/77***
(45) 24.02.2010

(11) **1 482 817** (51) ***A41D 13/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 482 842** (51) ***A61B 17/122***
(45) 24.02.2010

(11) **1 484 545** (51) ***F16L 37/24***
(45) 24.02.2010

(11) **1 485 481** (51) ***C12N 15/12***
(45) 24.02.2010

(11) **1 490 769** (51) ***G06F 11/34***
(45) 24.02.2010

(11) **1 491 309** (51) ***B28D 5/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 493 263** (51) ***H04L 29/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 493 339** (51) ***A24C 5/38***
(45) 24.02.2010

(11) **1 493 583** (51) ***B41J 2/16***
(45) 24.02.2010

(11) **1 495 956** (51) ***B62K 11/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 496 160** (51) ***E01F 15/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 498 447** (51) ***C08K 5/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 499 066** (51) ***H04L 12/28***
(45) 24.02.2010

(11) **1 499 128** (51) ***H04N 7/173***
(45) 24.02.2010

(11) **1 499 905** (51) ***G01R 31/316***
(45) 24.02.2010

(11) **1 500 695** (51) ***C11B 3/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 500 917** (51) ***G01M 17/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 502 063** (51) ***F26B 5/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 505 878** (51) ***A23D 9/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 506 832** (51) ***B23K 20/12***
(45) 24.02.2010

(11) **1 508 228** (51) ***H04L 12/58***
(45) 24.02.2010

(11) **1 510 372** (51) ***B60D 1/36***
(45) 24.02.2010

(11) **1 511 431** (51) ***A61B 17/12***
(45) 24.02.2010

(11) **1 514 651** (51) ***B25J 15/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 515 038** (51) ***F02M 37/10***
(45) 24.02.2010

(11) **1 515 954** (51) ***C07D 239/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 516 094** (51) ***E04D 3/24***
(45) 24.02.2010

(11) **1 516 794** (51) ***B60T 8/58***
(45) 24.02.2010

(11) **1 517 539** (51) ***H04N 1/50***
(45) 24.02.2010

(11) **1 521 606** (51) ***A61M 5/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 522 186** (51) ***H04N 5/44***
(45) 24.02.2010

(11) **1 522 630** (51) ***E01C 11/22***
(45) 24.02.2010

(11) **1 522 659** (51) ***E05B 47/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 523 573** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 24.02.2010

(11) **1 523 703** (51) ***G05F 3/24***
(45) 24.02.2010

(11) **1 524 024** (51) ***B01D 53/86***
(45) 24.02.2010

(11) **1 524 175** (51) ***B62D 25/10***
(45) 24.02.2010

(11) **1 524 982** (51) ***A61K 31/5513***
(45) 24.02.2010

(11) **1 527 833** (51) ***B22D 19/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 527 906** (51) ***B60B 33/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 528 820** (51) ***H04W 48/18***
(45) 24.02.2010

(11) **1 529 056** (51) ***C07K 1/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 530 057** (51) ***G01R 33/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 530 749** (51) ***G05G 1/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 531 067** (51) ***B60H 1/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 532 735** (51) ***H03H 17/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 533 665** (51) ***G03G 15/08***
(45) 24.02.2010

(11) **1 534 498** (51) ***A46B 3/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 535 002** (51) ***F25B 17/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 535 426** (51) ***H04L 12/14***
(45) 24.02.2010

(11) **1 537 288** (51) ***E06B 5/16***
(45) 24.02.2010

(11) **1 538 552** (51) ***G06K 17/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 538 575** (51) ***G07D 11/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 539 519** (51) ***B60K 15/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 541 014** (51) ***A01G 25/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 542 678** (51) ***A61K 31/41***
(45) 24.02.2010

(11) **1 543 102** (51) ***C12M 1/42***
(45) 24.02.2010

(11) **1 543 186** (51) ***D01F 6/46***
(45) 24.02.2010

(11) **1 543 697** (51) ***H04W 60/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 543 976** (51) ***B41J 2/155***
(45) 24.02.2010

(11) **1 544 345** (51) ***D06F 39/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 544 689** (51) ***G04B 15/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 547 547** (51) ***A61F 2/28***
(45) 24.02.2010

(11) **1 548 722** (51) ***G11B 7/26***
(45) 24.02.2010

(11) **1 549 702** (51) ***C08K 3/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 549 707** (51) ***C08K 5/14***
(45) 24.02.2010

(11) **1 550 556** (51) ***B41J 2/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 550 857** (51) ***G01N 21/64***
(45) 24.02.2010

(11) **1 551 505** (51) ***A61N 1/39***
(45) 24.02.2010

(11) **1 552 128** (51) ***F02D 41/22***
(45) 24.02.2010

(11) **1 553 322** (51) ***F16D 65/12***
(45) 24.02.2010

(11) **1 553 878** (51) ***A61B 17/08***
(45) 24.02.2010

(11) **1 553 962** (51) ***C07K 14/435***
(45) 24.02.2010

(11) **1 555 416** (51) ***F02D 41/30***
(45) 24.02.2010

(11) **1 555 943** (51) ***A61B 17/80***
(45) 24.02.2010

(11) **1 556 130** (51) ***A61N 1/05***
(45) 24.02.2010

(11) **1 558 641** (51) ***C07K 14/62***
(45) 24.02.2010

(11) **1 558 973** (51) ***G04C 3/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 559 109** (51) ***G11C 13/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 560 460** (51) ***H04R 1/26***
(45) 24.02.2010

(11) **1 562 294** (51) ***H03L 7/197***
(45) 24.02.2010

(11) **1 562 493** (51) ***A61B 17/128***
(45) 24.02.2010

(11) **1 563 284** (51) ***G01N 25/18***
(45) 24.02.2010

(11) **1 563 603** (51) ***H03K 3/0233***
(45) 24.02.2010

(11) **1 565 567** (51) ***C12Q 1/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 565 671** (51) ***F16H 13/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 568 066** (51) ***H01J 61/82***
(45) 24.02.2010

(11) **1 570 657** (51) ***H04N 5/76***
(45) 24.02.2010

(11) **1 570 707** (51) ***H04S 1/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 571 831** (51) ***H04N 5/445***
(45) 24.02.2010

(11) **1 572 066** (51) ***A61K 38/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 572 357** (51) ***B01J 29/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 572 471** (51) ***B60B 27/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 573 403** (51) ***G03F 9/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 573 791** (51) ***H01L 21/20***
(45) 24.02.2010

(11) **1 573 849** (51) ***H01M 8/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 574 367** (51) ***B60G 7/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 575 013** (51) ***G08C 15/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 579 419** (51) ***G10H 1/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 579 928** (51) ***B21C 43/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 580 881** (51) ***H03G 3/30***
(45) 24.02.2010

(11) **1 580 952** (51) ***H04L 27/36***
(45) 24.02.2010

(11) **1 583 774** (51) ***C07K 14/47***
(45) 24.02.2010

(11) **1 584 178** (51) ***H04M 9/08***
(45) 24.02.2010

(11) **1 584 512** (51) ***F16C 11/10***
(45) 24.02.2010

(11) **1 584 675** (51) ***C12N 9/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 585 728** (51) ***C07D 209/42***
(45) 24.02.2010

(11) **1 586 059** (51) ***G06F 19/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 586 309** (51) ***A61K 9/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 586 968** (51) ***G05D 1/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 588 967** (51) ***B65H 11/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 589 270** (51) ***F16L 11/127***
(45) 24.02.2010

(11) **1 590 193** (51) ***B60K 31/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 590 874** (51) ***H02K 21/16***
(45) 24.02.2010

(11) **1 591 129** (51) ***A61K 38/48***
(45) 24.02.2010

(11) **1 591 172** (51) ***B07C 5/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 591 997** (51) ***G11B 7/007***
(45) 24.02.2010

(11) **1 592 321** (51) ***A45D 8/20***
(45) 24.02.2010

(11) **1 593 958** (51) ***G01N 27/26***
(45) 24.02.2010

(11) **1 594 153** (51) ***H01J 37/34***
(45) 24.02.2010

(11) **1 596 514** (51) ***H04J 3/24***
(45) 24.02.2010

(11) **1 599 338** (51) ***B41F 13/44***
(45) 24.02.2010

(11) **1 599 386** (51) ***B65B 61/20***
(45) 24.02.2010

(11) **1 599 448** (51) ***C07D 213/61***
(45) 24.02.2010

(11) **1 599 841** (51) ***G06T 17/30***
(45) 24.02.2010

(11) **1 600 087** (51) ***A47K 3/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 600 513** (51) ***C12Q 1/48***
(45) 24.02.2010

(11) **1 601 293** (51) ***A61B 17/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 601 481** (51) ***B22D 25/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 601 600** (51) ***B65H 19/12***
(45) 24.02.2010

(11) **1 603 649** (51) ***A63H 1/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 603 963** (51) ***C08G 61/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 605 976** (51) ***A61K 31/4406***
(45) 24.02.2010

(11) **1 606 076** (51) ***B23P 19/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 607 745** (51) ***G01N 33/74***
(45) 24.02.2010

(11) **1 607 980** (51) ***G11C 11/16***
(45) 24.02.2010

(11) **1 608 019** (51) ***H01L 27/146***
(45) 24.02.2010

(11) **1 609 419** (51) ***A61B 6/03***
(45) 24.02.2010

(11) **1 610 814** (51) ***A61K 38/46***
(45) 24.02.2010

(11) **1 610 945** (51) ***B32B 15/08***
(45) 24.02.2010

(11) **1 611 225** (51) ***C10L 1/10***
(45) 24.02.2010

(11) **1 612 487** (51) ***F24C 15/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 612 836** (51) ***H01J 37/305***
(45) 24.02.2010

(11) **1 614 370** (51) ***A47C 1/12***
(45) 24.02.2010

(11) **1 616 746** (51) ***B60K 31/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 616 833** (51) ***B66B 11/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 617 415** (51) ***G10L 19/14***
(45) 24.02.2010

(11) **1 619 401** (51) ***F16C 29/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 619 783** (51) ***H02M 1/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 620 061** (51) ***C07K 14/165***
(45) 24.02.2010

(11) **1 620 749** (51) ***G01S 15/89***
(45) 24.02.2010

(11) **1 621 313** (51) ***B29C 45/14***
(45) 24.02.2010

(11) **1 621 735** (51) ***F01D 11/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 621 830** (51) ***F25D 3/11***
(45) 24.02.2010

(11) **1 621 933** (51) ***G03F 7/20***
(45) 24.02.2010

(11) **1 622 354** (51) ***H04N 1/10***
(45) 24.02.2010

(11) **1 623 318** (51) ***G06F 9/38***
(45) 24.02.2010

(11) **1 623 769** (51) ***B05C 5/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 624 133** (51) ***E04H 1/12***
(45) 24.02.2010

(11) **1 624 140** (51) ***E05B 15/10***
(45) 24.02.2010

(11) **1 624 656** (51) ***H04M 3/533***
(45) 24.02.2010

(11) **1 625 121** (51) ***C07D 403/12***
(45) 24.02.2010

(11) **1 625 898** (51) ***B21C 37/08***
(45) 24.02.2010

(11) **1 627 117** (51) ***E04F 15/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 627 618** (51) ***A61F 13/15***
(45) 24.02.2010

(11) **1 630 233** (51) ***C12N 15/82***
(45) 24.02.2010

(11) **1 631 056** (51) ***H04N 1/40***
(45) 24.02.2010

(11) **1 631 361** (51) ***A63B 23/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 635 963** (51) ***B08B 9/093***
(45) 24.02.2010

(11) **1 636 225** (51) ***C07D 471/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 636 937** (51) ***H04L 9/32***
(45) 24.02.2010

(11) **1 637 100** (51) ***A61F 5/445***
(45) 24.02.2010

(11) **1 637 423** (51) ***B60T 17/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 637 653** (51) ***E01C 9/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 639 726** (51) ***H04B 7/26***
(45) 24.02.2010

(11) **1 639 846** (51) ***H04W 52/42***
(45) 24.02.2010

(11) **1 641 171** (51) ***H04L 1/18***
(45) 24.02.2010

(11) **1 641 438** (51) ***A61K 9/19***
(45) 24.02.2010

(11) **1 641 511** (51) ***A61M 25/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 642 751** (51) ***E04F 15/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 643 279** (51) ***F21V 21/34***
(45) 24.02.2010

(11) **1 643 910** (51) ***A61B 5/22***
(45) 24.02.2010

(11) **1 644 280** (51) ***B66B 9/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 644 618** (51) ***F01N 1/12***
(45) 24.02.2010

(11) **1 644 732** (51) ***G01N 33/50***
(45) 24.02.2010

(11) **1 644 975** (51) ***H02M 1/32***
(45) 24.02.2010

(11) **1 645 346** (51) ***B21K 25/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 645 672** (51) ***D04H 13/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 645 755** (51) ***F15B 11/068***
(45) 24.02.2010

(11) **1 646 804** (51) ***F16F 7/09***
(45) 24.02.2010

(11) **1 647 406** (51) ***B41J 2/175***
(45) 24.02.2010

(11) **1 648 011** (51) ***H01H 61/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 650 057** (51) ***B60C 23/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 650 150** (51) ***B65H 20/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 650 304** (51) ***C12N 15/55***
(45) 24.02.2010

(11) **1 651 226** (51) ***A61K 31/515***
(45) 24.02.2010

(11) **1 655 160** (51) ***B60H 1/34***
(45) 24.02.2010

(11) **1 655 183** (51) ***B60R 21/16***
(45) 24.02.2010

(11) **1 655 910** (51) ***H04W 48/10***
(45) 24.02.2010

(11) **1 656 182** (51) ***A61N 1/362***
(45) 24.02.2010

(11) **1 656 214** (51) ***B05C 17/005***
(45) 24.02.2010

(11) **1 656 785** (51) ***H04M 1/725***
(45) 24.02.2010

(11) **1 657 709** (51) ***G10L 15/26***
(45) 24.02.2010

(11) **1 659 809** (51) ***H04W 8/20***
(45) 24.02.2010

(11) **1 660 040** (51) ***A61K 9/127***
(45) 24.02.2010

(11) **1 660 797** (51) ***F16J 15/56***
(45) 24.02.2010

(11) **1 661 272** (51) ***H04B 10/18***
(45) 24.02.2010

(11) **1 661 662** (51) ***B23Q 11/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 662 299** (51) ***G06K 19/077***
(45) 24.02.2010

(11) **1 662 441** (51) ***G06T 15/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 662 522** (51) ***H01G 4/12***
(45) 24.02.2010

(11) **1 663 467** (51) ***B01J 8/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 664 533** (51) ***F04B 17/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 666 580** (51) ***C12C 13/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 667 169** (51) ***H01B 7/288***
(45) 24.02.2010

(11) **1 669 093** (51) ***A61L 17/10***
(45) 24.02.2010

(11) **1 670 057** (51) ***H01L 23/538***
(45) 24.02.2010

(11) **1 670 706** (51) ***B65H 29/38***
(45) 24.02.2010

(11) **1 670 711** (51) ***B66B 23/14***
(45) 24.02.2010

(11) **1 670 731** (51) ***C03C 3/12***
(45) 24.02.2010

(11) **1 671 440** (51) ***G06F 15/173***
(45) 24.02.2010

(11) **1 671 777** (51) ***B29C 45/28***
(45) 24.02.2010

(11) **1 672 606** (51) ***B65C 9/25***
(45) 24.02.2010

(11) **1 672 712** (51) ***H01L 41/24***
(45) 24.02.2010

(11) **1 673 483** (51) ***C21D 1/76***
(45) 24.02.2010

(11) **1 674 692** (51) ***F02B 41/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 674 777** (51) ***F16L 3/18***
(45) 24.02.2010

(11) **1 675 157** (51) ***H01J 61/30***
(45) 24.02.2010

(11) **1 675 681** (51) ***B01L 3/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 676 544** (51) ***A61F 2/01***
(45) 24.02.2010

(11) **1 677 480** (51) ***H04L 29/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 677 859** (51) ***A61M 5/142***
(45) 24.02.2010

(11) **1 678 555** (51) ***G02F 1/225***
(45) 24.02.2010

(11) **1 680 886** (51) ***H04L 12/18***
(45) 24.02.2010

(11) **1 682 539** (51) ***C07D 417/12***
(45) 24.02.2010

(11) **1 684 494** (51) ***H04N 1/32***
(45) 24.02.2010

(11) **1 684 615** (51) ***A47C 21/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 685 302** (51) ***E04G 3/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 686 306** (51) ***F16L 37/091***
(45) 24.02.2010

(11) **1 687 032** (51) ***A61K 48/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 687 178** (51) ***B60N 2/48***
(45) 24.02.2010

(11) **1 689 381** (51) ***A61K 31/198***
(45) 24.02.2010

(11) **1 690 869** (51) ***C07K 5/083***
(45) 24.02.2010

(11) **1 692 080** (51) ***C03B 23/207***
(45) 24.02.2010

(11) **1 692 249** (51) ***C10M 163/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 692 830** (51) ***H04L 12/18***
(45) 24.02.2010

(11) **1 693 377** (51) ***C12N 9/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 694 160** (51) ***A47B 21/03***
(45) 24.02.2010

(11) **1 694 487** (51) ***B29C 44/34***
(45) 24.02.2010

(11) **1 695 562** (51) ***H04N 13/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 696 147** (51) ***F16D 48/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 697 140** (51) ***B41J 2/435***
(45) 24.02.2010

(11) **1 697 689** (51) ***F25J 1/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 699 077** (51) ***H01L 21/31***
(45) 24.02.2010

(11) **1 699 662** (51) ***B60N 2/30***
(45) 24.02.2010

(11) **1 700 367** (51) ***H02J 7/14***
(45) 24.02.2010

(11) **1 700 597** (51) ***A61K 31/155***
(45) 24.02.2010

(11) **1 700 836** (51) ***C07C 5/09***
(45) 24.02.2010

(11) **1 701 956** (51) ***C07D 471/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 702 431** (51) ***H04L 12/28***
(45) 24.02.2010

(11) **1 702 879** (51) ***B66B 11/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 703 017** (51) ***D21F 11/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 703 651** (51) ***H04B 10/158***
(45) 24.02.2010

(11) **1 703 814** (51) ***A41D 13/002***
(45) 24.02.2010

(11) **1 703 865** (51) ***A61F 2/24***
(45) 24.02.2010

(11) **1 703 936** (51) ***A61M 25/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 706 411** (51) ***C07D 487/22***
(45) 24.02.2010

(11) **1 706 544** (51) ***E01F 15/14***
(45) 24.02.2010

(11) **1 706 889** (51) ***H01J 37/32***
(45) 24.02.2010

(11) **1 707 281** (51) ***B21B 17/14***
(45) 24.02.2010

(11) **1 707 785** (51) ***F02D 41/40***
(45) 24.02.2010

(11) **1 710 291** (51) ***C09K 11/64***
(45) 24.02.2010

(11) **1 710 898** (51) ***H02M 3/315***
(45) 24.02.2010

(11) **1 711 256** (51) ***B01J 19/24***
(45) 24.02.2010

(11) **1 713 529** (51) ***A61M 25/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 713 658** (51) ***B60K 31/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 713 659** (51) ***B60N 2/225***
(45) 24.02.2010

(11) **1 713 808** (51) ***C07D 487/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 714 812** (51) ***B60J 1/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 714 815** (51) ***B60J 5/10***
(45) 24.02.2010

(11) **1 715 223** (51) ***F16J 15/32***
(45) 24.02.2010

(11) **1 715 317** (51) ***G01L 1/24***
(45) 24.02.2010

(11) **1 715 886** (51) ***A61K 38/18***
(45) 24.02.2010

(11) **1 717 762** (51) ***G07D 9/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 721 002** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 24.02.2010

(11) **1 721 008** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 24.02.2010

(11) **1 722 954** (51) ***B29C 47/14***
(45) 24.02.2010

(11) **1 723 331** (51) ***F02D 41/34***
(45) 24.02.2010

(11) **1 724 226** (51) ***B66B 7/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 724 804** (51) ***H01H 71/70***
(45) 24.02.2010

(11) **1 725 127** (51) ***A41B 11/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 725 267** (51) ***A61K 48/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 725 377** (51) ***B25B 27/10***
(45) 24.02.2010

(11) **1 725 918** (51) ***G05B 19/12***
(45) 24.02.2010

(11) **1 726 658** (51) ***C12P 7/62***
(45) 24.02.2010

(11) **1 726 862** (51) ***F16L 21/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 726 865** (51) ***F16L 37/098***
(45) 24.02.2010

(11) **1 727 162** (51) ***H01C 7/115***
(45) 24.02.2010

(11) **1 727 845** (51) ***C08G 18/50***
(45) 24.02.2010

(11) **1 728 411** (51) ***H05B 6/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 728 811** (51) ***C08G 63/08***
(45) 24.02.2010

(11) **1 729 775** (51) ***A61K 31/505***
(45) 24.02.2010

(11) **1 730 644** (51) ***G06F 13/36***
(45) 24.02.2010

(11) **1 730 913** (51) ***H04L 25/03***
(45) 24.02.2010

(11) **1 731 325** (51) ***B41N 1/22***
(45) 24.02.2010

(11) **1 732 852** (51) ***C03B 37/005***
(45) 24.02.2010

(11) **1 733 213** (51) ***G01N 23/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 734 327** (51) ***F28D 15/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 737 422** (51) ***A61K 8/25***
(45) 24.02.2010

(11) **1 738 911** (51) ***B41J 2/14***
(45) 24.02.2010

(11) **1 740 016** (51) ***H04S 7/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 741 402** (51) ***A61B 19/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 742 608** (51) ***A61K 8/40***
(45) 24.02.2010

(11) **1 742 935** (51) ***C07D 401/12***
(45) 24.02.2010

(11) **1 743 216** (51) ***G03B 35/20***
(45) 24.02.2010

(11) **1 744 001** (51) ***E06B 3/30***
(45) 24.02.2010

(11) **1 745 585** (51) ***H04L 7/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 746 581** (51) ***G10L 19/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 747 125** (51) ***B60R 21/34***
(45) 24.02.2010

(11) **1 747 813** (51) ***B01J 23/10***
(45) 24.02.2010

(11) **1 748 296** (51) ***G01N 33/546***
(45) 24.02.2010

(11) **1 748 599** (51) ***H04L 12/28***
(45) 24.02.2010

(11) **1 748 995** (51) ***C07D 319/20***
(45) 24.02.2010

(11) **1 751 446** (51) ***F16D 65/21***
(45) 24.02.2010

(11) **1 754 511** (51) ***A61N 1/375***
(45) 24.02.2010

(11) **1 754 566** (51) ***B23Q 11/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 757 322** (51) ***A61M 16/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 757 631** (51) ***C08F 297/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 758 410** (51) ***H04W 84/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 758 553** (51) ***A61K 9/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 759 023** (51) ***C14C 11/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 759 965** (51) ***B62D 57/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 761 499** (51) ***C07D 231/14***
(45) 24.02.2010

(11) **1 763 534** (51) ***C07J 63/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 763 639** (51) ***F16B 11/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 765 909** (51) ***C08G 64/30***
(45) 24.02.2010

(11) **1 766 252** (51) ***F16D 23/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 766 661** (51) ***H01J 61/82***
(45) 24.02.2010

(11) **1 766 697** (51) ***H01L 33/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 767 162** (51) ***A61B 18/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 767 371** (51) ***B41J 2/175***
(45) 24.02.2010

(11) **1 767 508** (51) ***C04B 37/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 768 751** (51) ***A62B 19/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 768 870** (51) ***B60N 2/235***
(45) 24.02.2010

(11) **1 769 569** (51) ***H03B 11/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 769 725** (51) ***A61B 1/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 769 766** (51) ***A61B 18/14***
(45) 24.02.2010

(11) **1 769 786** (51) ***A61K 8/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 771 650** (51) ***F02M 51/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 773 447** (51) ***A61N 1/372***
(45) 24.02.2010

(11) **1 773 647** (51) ***B62D 15/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 773 806** (51) ***C07D 401/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 774 077** (51) ***D04H 13/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 774 187** (51) ***F16C 33/62***
(45) 24.02.2010

(11) **1 774 871** (51) ***A47C 3/026***
(45) 24.02.2010

(11) **1 775 138** (51) ***B41J 29/38***
(45) 24.02.2010

(11) **1 775 413** (51) ***E06B 5/18***
(45) 24.02.2010

(11) **1 775 510** (51) ***F16L 31/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 776 420** (51) ***C08L 83/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 776 589** (51) ***G01N 33/68***
(45) 24.02.2010

(11) **1 777 481** (51) ***F28G 1/12***
(45) 24.02.2010

(11) **1 777 838** (51) ***H01Q 23/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 777 894** (51) ***H04W 88/16***
(45) 24.02.2010

(11) **1 779 028** (51) ***F21V 7/09***
(45) 24.02.2010

(11) **1 779 382** (51) ***G11B 7/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 779 916** (51) ***B01D 46/10***
(45) 24.02.2010

(11) **1 779 977** (51) ***B25C 5/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 780 063** (51) ***B60J 5/10***
(45) 24.02.2010

(11) **1 780 824** (51) ***H01M 10/42***
(45) 24.02.2010

(11) **1 780 946** (51) ***H04L 12/26***
(45) 24.02.2010

(11) **1 781 020** (51) ***H04N 5/225***
(45) 24.02.2010

(11) **1 782 462** (51) ***H01L 21/68***
(45) 24.02.2010

(11) **1 783 022** (51) ***B60W 30/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 783 037** (51) ***B62D 15/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 783 804** (51) ***H01J 17/49***
(45) 24.02.2010

(11) **1 784 848** (51) ***H01H 71/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 785 221** (51) ***B23P 19/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 785 312** (51) ***B60N 2/64***
(45) 24.02.2010

(11) **1 785 761** (51) ***G02B 21/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 787 760** (51) ***B25D 17/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 788 657** (51) ***H01M 10/05***
(45) 24.02.2010

(11) **1 789 057** (51) ***A61K 31/575***
(45) 24.02.2010

(11) **1 789 274** (51) ***B60J 1/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 789 435** (51) ***C12N 5/07***
(45) 24.02.2010

(11) **1 789 846** (51) ***G03F 7/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 790 550** (51) ***B62D 1/18***
(45) 24.02.2010

(11) **1 791 058** (51) ***G06F 9/46***
(45) 24.02.2010

(11) **1 791 442** (51) ***A23L 1/236***
(45) 24.02.2010

(11) **1 791 752** (51) ***B62J 25/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 792 442** (51) ***H04L 12/28***
(45) 24.02.2010

(11) **1 793 067** (51) ***E05B 1/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 793 484** (51) ***H02M 1/38***
(45) 24.02.2010

(11) **1 794 484** (51) ***F16K 11/20***
(45) 24.02.2010

(11) **1 794 985** (51) ***H04L 29/08***
(45) 24.02.2010

(11) **1 795 062** (51) ***A01D 34/416***
(45) 24.02.2010

(11) **1 795 328** (51) ***B29C 49/12***
(45) 24.02.2010

(11) **1 795 376** (51) ***B60C 17/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 795 719** (51) ***F01N 1/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 797 022** (51) ***C07B 59/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 797 371** (51) ***F24C 7/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 797 707** (51) ***H04N 1/32***
(45) 24.02.2010

(11) **1 798 460** (51) ***F16L 37/56***
(45) 24.02.2010

(11) **1 798 661** (51) ***G06K 7/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 798 997** (51) ***H04W 28/18***
(45) 24.02.2010

(11) **1 800 017** (51) ***F16D 31/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 800 588** (51) ***A47L 9/28***
(45) 24.02.2010

(11) **1 800 968** (51) ***B60R 21/20***
(45) 24.02.2010

(11) **1 800 971** (51) ***B60R 21/215***
(45) 24.02.2010

(11) **1 800 992** (51) ***B62D 5/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 801 199** (51) ***C12N 1/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 801 441** (51) ***F16D 13/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 801 633** (51) ***G02B 23/12***
(45) 24.02.2010

(11) **1 802 877** (51) ***F16D 3/68***
(45) 24.02.2010

(11) **1 804 007** (51) ***F24F 11/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 804 056** (51) ***G01N 25/72***
(45) 24.02.2010

(11) **1 804 078** (51) ***G01S 15/89***
(45) 24.02.2010

(11) **1 804 412** (51) ***H04L 1/18***
(45) 24.02.2010

(11) **1 805 036** (51) ***B41M 5/50***
(45) 24.02.2010

(11) **1 805 323** (51) ***C12Q 1/26***
(45) 24.02.2010

(11) **1 806 237** (51) ***B41M 5/44***
(45) 24.02.2010

(11) **1 806 373** (51) ***A61L 33/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 806 793** (51) ***H01L 41/09***
(45) 24.02.2010

(11) **1 808 389** (51) ***B65H 5/28***
(45) 24.02.2010

(11) **1 808 432** (51) ***C07D 401/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 808 580** (51) ***F01D 25/16***
(45) 24.02.2010

(11) **1 809 211** (51) ***A61F 2/44***
(45) 24.02.2010

(11) **1 809 444** (51) ***B25F 5/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 809 949** (51) ***F24D 3/08***
(45) 24.02.2010

(11) **1 811 970** (51) ***A61K 9/20***
(45) 24.02.2010

(11) **1 812 513** (51) ***C08L 63/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 812 695** (51) ***F01N 3/035***
(45) 24.02.2010

(11) **1 813 057** (51) ***H04L 12/10***
(45) 24.02.2010

(11) **1 813 140** (51) ***A01B 71/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 813 393** (51) ***B25C 1/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 813 564** (51) ***B66B 1/34***
(45) 24.02.2010

(11) **1 813 640** (51) ***C08G 77/48***
(45) 24.02.2010

(11) **1 814 199** (51) ***H01R 12/18***
(45) 24.02.2010

(11) **1 814 837** (51) ***C07C 45/30***
(45) 24.02.2010

(11) **1 815 056** (51) ***D06F 75/12***
(45) 24.02.2010

(11) **1 815 589** (51) ***H03D 7/16***
(45) 24.02.2010

(11) **1 816 052** (51) ***B62D 5/065***
(45) 24.02.2010

(11) **1 816 062** (51) ***B62K 23/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 816 159** (51) ***C08L 23/26***
(45) 24.02.2010

(11) **1 817 508** (51) ***F16F 13/14***
(45) 24.02.2010

(11) **1 818 325** (51) ***C07C 237/30***
(45) 24.02.2010

(11) **1 818 478** (51) ***E04F 15/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 818 901** (51) ***G09G 3/34***
(45) 24.02.2010

(11) **1 819 856** (51) ***D03D 15/08***
(45) 24.02.2010

(11) **1 820 724** (51) ***B62K 23/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 821 431** (51) ***H04B 7/26***
(45) 24.02.2010

(11) **1 824 722** (51) ***B62D 25/08***
(45) 24.02.2010

(11) **1 826 389** (51) ***F02F 7/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 826 568** (51) ***G01N 33/574***
(45) 24.02.2010

(11) **1 827 675** (51) ***B01J 19/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 827 769** (51) ***B25J 9/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 827 917** (51) ***B60R 21/16***
(45) 24.02.2010

(11) **1 827 992** (51) ***B65D 5/38***
(45) 24.02.2010

(11) **1 828 605** (51) ***F04B 43/09***
(45) 24.02.2010

(11) **1 830 470** (51) ***H03M 1/48***
(45) 24.02.2010

(11) **1 832 450** (51) ***B60H 1/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 832 554** (51) ***C02F 1/26***
(45) 24.02.2010

(11) **1 834 151** (51) ***F28D 1/053***
(45) 24.02.2010

(11) **1 836 012** (51) ***B21D 31/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 836 258** (51) ***C08L 23/20***
(45) 24.02.2010

(11) **1 836 331** (51) ***C25D 11/12***
(45) 24.02.2010

(11) **1 836 481** (51) ***G01N 23/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 836 998** (51) ***A61F 2/84***
(45) 24.02.2010

(11) **1 837 018** (51) ***A61K 9/16***
(45) 24.02.2010

(11) **1 837 767** (51) ***G06F 11/20***
(45) 24.02.2010

(11) **1 838 526** (51) ***B32B 27/08***
(45) 24.02.2010

(11) **1 838 972** (51) ***F16D 41/07***
(45) 24.02.2010

(11) **1 839 289** (51) ***G08G 1/0968***
(45) 24.02.2010

(11) **1 839 555** (51) ***A61B 1/005***
(45) 24.02.2010

(11) **1 840 042** (51) ***B65D 63/10***
(45) 24.02.2010

(11) **1 840 351** (51) ***F01P 3/20***
(45) 24.02.2010

(11) **1 841 069** (51) ***H03K 17/955***
(45) 24.02.2010

(11) **1 843 001** (51) ***E06B 1/38***
(45) 24.02.2010

(11) **1 843 541** (51) ***H04L 29/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 845 747** (51) ***H04W 52/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 846 096** (51) ***A61N 1/368***
(45) 24.02.2010

(11) **1 846 294** (51) ***B64D 41/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 846 569** (51) ***C12Q 1/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 848 153** (51) ***H04L 12/28***
(45) 24.02.2010

(11) **1 848 705** (51) ***C07D 307/92***
(45) 24.02.2010

(11) **1 850 037** (51) ***F16H 61/26***
(45) 24.02.2010

(11) **1 851 138** (51) ***B65D 83/20***
(45) 24.02.2010

(11) **1 852 534** (51) ***D06F 25/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 852 543** (51) ***D06F 58/28***
(45) 24.02.2010

(11) **1 853 026** (51) ***H04L 29/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 853 616** (51) ***C07H 13/08***
(45) 24.02.2010

(11) **1 853 722** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 24.02.2010

(11) **1 854 682** (51) ***B60R 22/46***
(45) 24.02.2010

(11) **1 855 036** (51) ***F16K 1/36***
(45) 24.02.2010

(11) **1 855 361** (51) ***H01R 13/74***
(45) 24.02.2010

(11) **1 855 902** (51) ***B60K 6/28***
(45) 24.02.2010

(11) **1 856 230** (51) ***C10G 11/05***
(45) 24.02.2010

(11) **1 857 137** (51) ***A61M 39/24***
(45) 24.02.2010

(11) **1 859 941** (51) ***B41J 2/045***
(45) 24.02.2010

(11) **1 860 242** (51) ***E01F 9/011***
(45) 24.02.2010

(11) **1 860 795** (51) ***H04B 7/185***
(45) 24.02.2010

(11) **1 861 328** (51) ***B65H 45/16***
(45) 24.02.2010

(11) **1 861 985** (51) ***H04L 29/08***
(45) 24.02.2010

(11) **1 862 274** (51) ***B26D 7/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 862 331** (51) ***B60B 3/14***
(45) 24.02.2010

(11) **1 863 025** (51) ***G11B 7/24***
(45) 24.02.2010

(11) **1 863 355** (51) ***A23G 1/21***
(45) 24.02.2010

(11) **1 863 488** (51) ***A61K 31/454***
(45) 24.02.2010

(11) **1 864 569** (51) ***A01G 9/22***
(45) 24.02.2010

(11) **1 865 029** (51) ***C08L 83/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 865 130** (51) ***E05B 47/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 865 204** (51) ***F04D 27/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 865 232** (51) ***F16H 61/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 865 316** (51) ***G01N 33/50***
(45) 24.02.2010

(11) **1 866 105** (51) ***B07C 3/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 866 322** (51) ***C07F 17/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 866 889** (51) ***G08G 5/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 867 361** (51) ***A61N 1/37***
(45) 24.02.2010

(11) **1 868 175** (51) ***B61L 23/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 869 185** (51) ***C12N 15/62***
(45) 24.02.2010

(11) **1 869 331** (51) ***F16B 5/10***
(45) 24.02.2010

(11) **1 869 689** (51) ***H01H 85/54***
(45) 24.02.2010

(11) **1 870 244** (51) ***B41J 2/16***
(45) 24.02.2010

(11) **1 870 997** (51) ***H02M 7/48***
(45) 24.02.2010

(11) **1 871 453** (51) ***A61M 25/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 871 644** (51) ***B60Q 1/26***
(45) 24.02.2010

(11) **1 871 697** (51) ***B65G 53/60***
(45) 24.02.2010

(11) **1 872 550** (51) ***H04L 27/26***
(45) 24.02.2010

(11) **1 872 803** (51) ***A61L 27/18***
(45) 24.02.2010

(11) **1 873 568** (51) ***G02B 7/08***
(45) 24.02.2010

(11) **1 873 768** (51) ***G11B 7/085***
(45) 24.02.2010

(11) **1 874 210** (51) ***A61B 18/14***
(45) 24.02.2010

(11) **1 874 412** (51) ***A62C 31/12***
(45) 24.02.2010

(11) **1 875 054** (51) ***F01N 11/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 875 264** (51) ***G01S 1/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 875 664** (51) ***H04L 12/24***
(45) 24.02.2010

(11) **1 876 920** (51) ***A46B 7/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 877 289** (51) ***B60R 21/34***
(45) 24.02.2010

(11) **1 877 518** (51) ***C09K 11/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 877 714** (51) ***F27B 1/21***
(45) 24.02.2010

(11) **1 877 722** (51) ***F42D 5/045***
(45) 24.02.2010

(11) **1 877 731** (51) ***G01C 21/36***
(45) 24.02.2010

(11) **1 877 897** (51) ***G06F 9/44***
(45) 24.02.2010

(11) **1 877 914** (51) ***G06F 13/42***
(45) 24.02.2010

(11) **1 878 363** (51) ***A47C 23/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 879 183** (51) ***G11B 5/48***
(45) 24.02.2010

(11) **1 879 372** (51) ***H04M 3/533***
(45) 24.02.2010

(11) **1 882 358** (51) ***H04M 11/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 885 761** (51) ***C08F 265/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 886 347** (51) ***H01L 27/148***
(45) 24.02.2010

(11) **1 886 932** (51) ***B65D 71/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 887 531** (51) ***G07D 1/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 889 443** (51) ***H04L 29/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 890 103** (51) ***F28F 9/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 890 309** (51) ***H01H 13/70***
(45) 24.02.2010

(11) **1 891 714** (51) ***H01R 39/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 894 457** (51) ***A01B 71/08***
(45) 24.02.2010

(11) **1 894 847** (51) ***B65D 1/26***
(45) 24.02.2010

(11) **1 895 389** (51) ***G06F 3/01***
(45) 24.02.2010

(11) **1 896 209** (51) ***B23C 3/05***
(45) 24.02.2010

(11) **1 896 379** (51) ***C04B 38/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 900 560** (51) ***B60J 7/057***
(45) 24.02.2010

(11) **1 900 607** (51) ***B62D 5/07***
(45) 24.02.2010

(11) **1 901 151** (51) ***G05B 19/4061***
(45) 24.02.2010

(11) **1 901 178** (51) ***G06F 13/42***
(45) 24.02.2010

(11) **1 901 602** (51) ***A01G 3/053***
(45) 24.02.2010

(11) **1 901 750** (51) ***A61K 31/548***
(45) 24.02.2010

(11) **1 901 921** (51) ***B32B 27/32***
(45) 24.02.2010

(11) **1 902 080** (51) ***C08F 257/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 902 213** (51) ***F02M 57/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 903 917** (51) ***A47C 27/14***
(45) 24.02.2010

(11) **1 905 551** (51) ***B25J 19/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 905 604** (51) ***B41J 3/28***
(45) 24.02.2010

(11) **1 906 214** (51) ***G02B 3/14***
(45) 24.02.2010

(11) **1 906 792** (51) ***A47C 1/032***
(45) 24.02.2010

(11) **1 908 699** (51) ***B65D 45/34***
(45) 24.02.2010

(11) **1 908 951** (51) ***F02M 25/07***
(45) 24.02.2010

(11) **1 909 173** (51) ***G06F 9/445***
(45) 24.02.2010

(11) **1 910 183** (51) ***B65D 47/08***
(45) 24.02.2010

(11) **1 910 663** (51) ***F02M 47/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 910 712** (51) ***F16H 57/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 912 849** (51) ***B62D 25/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 912 898** (51) ***C01G 25/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 913 051** (51) ***C08G 63/199***
(45) 24.02.2010

(11) **1 913 071** (51) ***C08K 5/31***
(45) 24.02.2010

(11) **1 913 113** (51) ***C09K 8/52***
(45) 24.02.2010

(11) **1 913 564** (51) ***G08B 13/14***
(45) 24.02.2010

(11) **1 914 002** (51) ***B05B 7/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 914 380** (51) ***E21B 41/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 914 409** (51) ***F02D 13/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 914 823** (51) ***H01M 4/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 914 871** (51) ***H02M 3/335***
(45) 24.02.2010

(11) **1 915 036** (51) ***H05B 41/282***
(45) 24.02.2010

(11) **1 915 496** (51) ***E04H 4/16***
(45) 24.02.2010

(11) **1 915 933** (51) ***A47J 43/046***
(45) 24.02.2010

(11) **1 916 130** (51) ***B60G 99/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 917 118** (51) ***B23C 5/24***
(45) 24.02.2010

(11) **1 917 401** (51) ***E02D 29/14***
(45) 24.02.2010

(11) **1 918 446** (51) ***D06F 37/22***
(45) 24.02.2010

(11) **1 919 099** (51) ***H04B 7/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 919 316** (51) ***A42B 3/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 919 454** (51) ***A61K 9/16***
(45) 24.02.2010

(11) **1 919 992** (51) ***C08J 9/42***
(45) 24.02.2010

(11) **1 920 259** (51) ***G01P 1/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 920 877** (51) ***B23Q 1/52***
(45) 24.02.2010

(11) **1 921 115** (51) ***C09B 29/32***
(45) 24.02.2010

(11) **1 922 219** (51) ***B60J 7/14***
(45) 24.02.2010

(11) **1 922 461** (51) ***E05B 29/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 922 504** (51) ***F16K 17/40***
(45) 24.02.2010

(11) **1 922 593** (51) ***G05B 13/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 923 509** (51) ***E02B 3/10***
(45) 24.02.2010

(11) **1 924 305** (51) ***A61M 3/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 924 369** (51) ***B21B 37/32***
(45) 24.02.2010

(11) **1 924 420** (51) ***B29C 47/12***
(45) 24.02.2010

(11) **1 925 124** (51) ***H04W 74/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 925 653** (51) ***C09K 19/34***
(45) 24.02.2010

(11) **1 925 885** (51) ***F24C 15/16***
(45) 24.02.2010

(11) **1 926 048** (51) ***G06T 7/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 926 925** (51) ***F16H 57/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 927 188** (51) ***H03H 11/12***
(45) 24.02.2010

(11) **1 927 296** (51) ***A43B 7/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 927 721** (51) ***E21B 21/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 927 722** (51) ***F01D 5/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 928 008** (51) ***H01H 13/48***
(45) 24.02.2010

(11) **1 928 200** (51) ***H04W 48/16***
(45) 24.02.2010

(11) **1 928 484** (51) ***A61K 38/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 929 189** (51) ***F16J 15/44***
(45) 24.02.2010

(11) **1 929 853** (51) ***A01D 34/69***
(45) 24.02.2010

(11) **1 930 507** (51) ***E02F 9/26***
(45) 24.02.2010

(11) **1 930 640** (51) ***F16L 13/14***
(45) 24.02.2010

(11) **1 931 335** (51) ***A61K 31/416***
(45) 24.02.2010

(11) **1 932 469** (51) ***A61B 5/022***
(45) 24.02.2010

(11) **1 932 699** (51) ***B60H 1/22***
(45) 24.02.2010

(11) **1 932 747** (51) ***B62D 13/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 932 852** (51) ***C07K 7/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 933 073** (51) ***F16L 13/14***
(45) 24.02.2010

(11) **1 933 380** (51) ***H01L 25/07***
(45) 24.02.2010

(11) **1 933 672** (51) ***A47C 27/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 933 730** (51) ***A61B 17/34***
(45) 24.02.2010

(11) **1 933 893** (51) ***A61L 31/08***
(45) 24.02.2010

(11) **1 934 020** (51) ***B25F 5/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 934 344** (51) ***C12N 15/09***
(45) 24.02.2010

(11) **1 934 628** (51) ***G01S 13/89***
(45) 24.02.2010

(11) **1 934 710** (51) ***G06F 7/57***
(45) 24.02.2010

(11) **1 935 229** (51) ***A01D 78/10***
(45) 24.02.2010

(11) **1 935 574** (51) ***B25D 17/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 935 681** (51) ***B60H 1/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 937 168** (51) ***A61B 17/70***
(45) 24.02.2010

(11) **1 937 184** (51) ***A61F 2/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 937 185** (51) ***A61F 2/20***
(45) 24.02.2010

(11) **1 937 738** (51) ***C08G 18/18***
(45) 24.02.2010

(11) **1 938 658** (51) ***H04R 25/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 939 019** (51) ***B60G 7/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 939 578** (51) ***F42B 10/46***
(45) 24.02.2010

(11) **1 939 700** (51) ***G04C 17/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 939 821** (51) ***G07D 1/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 941 184** (51) ***F16H 29/16***
(45) 24.02.2010

(11) **1 941 712** (51) ***H04M 9/08***
(45) 24.02.2010

(11) **1 941 803** (51) ***A23C 11/10***
(45) 24.02.2010

(11) **1 941 915** (51) ***A61L 9/12***
(45) 24.02.2010

(11) **1 942 099** (51) ***C07C 249/08***
(45) 24.02.2010

(11) **1 943 050** (51) ***B23P 11/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 943 296** (51) ***C08J 3/12***
(45) 24.02.2010

(11) **1 943 916** (51) ***A44C 5/08***
(45) 24.02.2010

(11) **1 944 846** (51) ***H02G 3/12***
(45) 24.02.2010

(11) **1 945 894** (51) ***E05D 15/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 945 957** (51) ***F16B 21/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 946 498** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.02.2010

(11) **1 946 943** (51) ***B60C 11/13***
(45) 24.02.2010

(11) **1 946 996** (51) ***B62J 6/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 947 394** (51) ***F24D 3/08***
(45) 24.02.2010

(11) **1 947 874** (51) ***H04L 12/58***
(45) 24.02.2010

(11) **1 947 992** (51) ***A47K 3/28***
(45) 24.02.2010

(11) **1 948 817** (51) ***C12P 21/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 950 448** (51) ***F16D 65/54***
(45) 24.02.2010

(11) **1 950 470** (51) ***F16H 63/30***
(45) 24.02.2010

(11) **1 951 991** (51) ***F01D 5/28***
(45) 24.02.2010

(11) **1 953 014** (51) ***B60G 21/055***
(45) 24.02.2010

(11) **1 953 788** (51) ***H01H 83/10***
(45) 24.02.2010

(11) **1 954 697** (51) ***C07D 471/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 954 798** (51) ***C12M 1/10***
(45) 24.02.2010

(11) **1 955 646** (51) ***A61B 1/015***
(45) 24.02.2010

(11) **1 955 943** (51) ***B63B 27/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 956 244** (51) ***F04C 18/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 957 299** (51) ***B60H 1/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 957 618** (51) ***C11B 3/14***
(45) 24.02.2010

(11) **1 959 909** (51) ***A61H 1/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 960 252** (51) ***B62D 21/18***
(45) 24.02.2010

(11) **1 960 529** (51) ***C12P 7/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 960 996** (51) ***G10L 13/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 961 224** (51) ***H04N 7/167***
(45) 24.02.2010

(11) **1 961 288** (51) ***A01D 43/08***
(45) 24.02.2010

(11) **1 962 257** (51) ***G08G 5/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 963 037** (51) ***B22D 11/14***
(45) 24.02.2010

(11) **1 963 913** (51) ***G02F 1/25***
(45) 24.02.2010

(11) **1 963 942** (51) ***G05D 1/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 965 008** (51) ***E05C 9/18***
(45) 24.02.2010

(11) **1 965 980** (51) ***B41F 33/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 966 010** (51) ***B60S 1/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 966 027** (51) ***B62D 1/183***
(45) 24.02.2010

(11) **1 966 059** (51) ***B65D 47/08***
(45) 24.02.2010

(11) **1 966 963** (51) ***H04L 25/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 967 526** (51) ***C07K 14/495***
(45) 24.02.2010

(11) **1 967 630** (51) ***D05B 65/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 968 089** (51) ***H01H 47/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 968 173** (51) ***H02K 29/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 968 874** (51) ***B65H 19/10***
(45) 24.02.2010

(11) **1 968 902** (51) ***C02F 1/66***
(45) 24.02.2010

(11) **1 969 917** (51) ***A01D 41/12***
(45) 24.02.2010

(11) **1 970 148** (51) ***B23B 49/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 970 160** (51) ***B24B 7/18***
(45) 24.02.2010

(11) **1 970 492** (51) ***E01H 1/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 970 969** (51) ***H01L 33/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 971 580** (51) ***C07D 241/08***
(45) 24.02.2010

(11) **1 973 101** (51) ***G10L 11/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 973 384** (51) ***H05B 3/84***
(45) 24.02.2010

(11) **1 973 448** (51) ***A47C 7/46***
(45) 24.02.2010

(11) **1 973 620** (51) ***B01D 1/26***
(45) 24.02.2010

(11) **1 974 222** (51) ***G01P 1/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 974 933** (51) ***B41J 11/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 976 958** (51) ***C09K 21/14***
(45) 24.02.2010

(11) **1 977 097** (51) ***F02B 75/22***
(45) 24.02.2010

(11) **1 977 959** (51) ***B62D 25/14***
(45) 24.02.2010

(11) **1 978 363** (51) ***G01N 33/543***
(45) 24.02.2010

(11) **1 978 695** (51) ***H04L 29/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 979 158** (51) ***B32B 17/10***
(45) 24.02.2010

(11) **1 980 013** (51) ***H02M 7/48***
(45) 24.02.2010

(11) **1 980 347** (51) ***B23B 13/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 981 880** (51) ***C07D 405/06***
(45) 24.02.2010

(11) **1 985 753** (51) ***D21F 11/08***
(45) 24.02.2010

(11) **1 986 290** (51) ***H01R 43/24***
(45) 24.02.2010

(11) **1 986 351** (51) ***H04B 10/08***
(45) 24.02.2010

(11) **1 987 242** (51) ***F02D 41/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 987 271** (51) ***F16H 61/24***
(45) 24.02.2010

(11) **1 988 665** (51) ***H04W 36/08***
(45) 24.02.2010

(11) **1 989 523** (51) ***G01L 19/14***
(45) 24.02.2010

(11) **1 989 963** (51) ***A47C 1/032***
(45) 24.02.2010

(11) **1 993 040** (51) ***G06F 13/40***
(45) 24.02.2010

(11) **1 994 822** (51) ***A01K 5/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 995 024** (51) ***B25F 5/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 995 105** (51) ***B60K 17/04***
(45) 24.02.2010

(11) **1 996 389** (51) ***B29C 70/44***
(45) 24.02.2010

(11) **1 996 456** (51) ***B64C 1/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 996 643** (51) ***C08G 63/664***
(45) 24.02.2010

(11) **1 997 524** (51) ***A61L 27/30***
(45) 24.02.2010

(11) **1 997 589** (51) ***B25C 1/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 997 590** (51) ***B25C 1/00***
(45) 24.02.2010

(11) **1 998 408** (51) ***H01R 12/22***
(45) 24.02.2010

(11) **1 998 895** (51) ***B02C 4/30***
(45) 24.02.2010

(11) **1 999 008** (51) ***B63B 27/24***
(45) 24.02.2010

(11) **1 999 022** (51) ***B64D 33/02***
(45) 24.02.2010

(11) **1 999 482** (51) ***G01S 5/14***
(45) 24.02.2010

(11) **1 999 918** (51) ***H04L 25/03***
(45) 24.02.2010

(11) **2 001 123** (51) ***H02P 25/22***
(45) 24.02.2010

(11) **2 001 626** (51) ***B23C 5/00***
(45) 24.02.2010

(11) **2 001 778** (51) ***B65G 49/06***
(45) 24.02.2010

(11) **2 001 873** (51) ***C07D 405/12***
(45) 24.02.2010

(11) **2 002 099** (51) ***F02B 29/04***
(45) 24.02.2010

(11) **2 002 506** (51) ***H01P 1/165***
(45) 24.02.2010

(11) **2 003 002** (51) ***B60G 17/02***
(45) 24.02.2010

(11) **2 003 665** (51) ***H01G 4/12***
(45) 24.02.2010

(11) **2 003 906** (51) ***H04L 29/06***
(45) 24.02.2010

(11) **2 005 593** (51) ***H03M 1/82***
(45) 24.02.2010

(11) **2 005 796** (51) ***H05B 6/06***
(45) 24.02.2010

(11) **2 005 868** (51) ***A47J 43/07***
(45) 24.02.2010

(11) **2 006 125** (51) ***B60C 19/00***
(45) 24.02.2010

(11) **2 006 697** (51) ***G01R 31/3185***
(45) 24.02.2010

(11) **2 007 603** (51) ***B60P 3/16***
(45) 24.02.2010

(11) **2 007 979** (51) ***F02M 59/06***
(45) 24.02.2010

(11) **2 008 344** (51) ***H01R 13/658***
(45) 24.02.2010

(11) **2 008 753** (51) ***B23K 26/08***
(45) 24.02.2010

(11) **2 008 902** (51) ***B60W 30/14***
(45) 24.02.2010

(11) **2 009 152** (51) ***D01H 5/72***
(45) 24.02.2010

(11) **2 009 551** (51) ***G06F 11/20***
(45) 24.02.2010

(11) **2 009 954** (51) ***H04R 25/00***
(45) 24.02.2010

(11) **2 010 416** (51) ***B60R 22/40***
(45) 24.02.2010

(11) **2 010 690** (51) ***C23C 2/02***
(45) 24.02.2010

(11) **2 010 777** (51) ***F02D 41/00***
(45) 24.02.2010

(11) **2 011 157** (51) ***H01L 29/786***
(45) 24.02.2010

(11) **2 012 490** (51) ***H04L 29/06***
(45) 24.02.2010

(11) **2 015 206** (51) ***G06F 17/50***
(45) 24.02.2010

(11) **2 015 511** (51) ***H04L 12/24***
(45) 24.02.2010

(11) **2 015 548** (51) ***H04M 1/725***
(45) 24.02.2010

(11) **2 016 302** (51) ***F16D 48/06***
(45) 24.02.2010

(11) **2 016 561** (51) ***G06T 15/20***
(45) 24.02.2010

(11) **2 016 869** (51) ***A47F 1/10***
(45) 24.02.2010

(11) **2 017 023** (51) ***B23B 13/02***
(45) 24.02.2010

(11) **2 017 440** (51) ***F01N 1/00***
(45) 24.02.2010

(11) **2 018 236** (51) ***B22D 17/22***
(45) 24.02.2010

(11) **2 018 966** (51) ***B41J 2/165***
(45) 24.02.2010

(11) **2 018 967** (51) ***B41J 2/165***
(45) 24.02.2010

(11) **2 020 277** (51) ***B25F 5/00***
(45) 24.02.2010

(11) **2 021 656** (51) ***F16H 57/02***
(45) 24.02.2010

(11) **2 021 686** (51) ***F21S 10/00***
(45) 24.02.2010

(11) **2 023 194** (51) ***G02F 1/1343***
(45) 24.02.2010

(11) **2 025 291** (51) ***A61B 8/08***
(45) 24.02.2010

(11) **2 025 544** (51) ***B60H 3/00***
(45) 24.02.2010

(11) **2 026 524** (51) ***H04L 29/06***
(45) 24.02.2010

(11) **2 027 073** (51) ***C02F 3/12***
(45) 24.02.2010

(11) **2 027 197** (51) ***C08J 11/04***
(45) 24.02.2010

(11) **2 028 009** (51) ***B41J 2/06***
(45) 24.02.2010

(11) **2 028 797** (51) ***H04L 12/40***
(45) 24.02.2010

(11) **2 028 923** (51) ***A01G 11/00***
(45) 24.02.2010

(11) **2 029 596** (51) ***C07D 471/08***
(45) 24.02.2010

(11) **2 031 024** (51) ***C08L 101/10***
(45) 24.02.2010

(11) **2 031 106** (51) ***D03D 47/34***
(45) 24.02.2010

(11) **2 031 345** (51) ***G01B 5/012***
(45) 24.02.2010

(11) **2 032 365** (51) ***B41F 33/00***
(45) 24.02.2010

(11) **2 033 086** (51) ***G06F 9/44***
(45) 24.02.2010

(11) **2 033 782** (51) ***B41F 17/00***
(45) 24.02.2010

(11) **2 033 783** (51) ***B41F 17/00***
(45) 24.02.2010

(11) **2 033 784** (51) ***B41F 17/00***
(45) 24.02.2010

(11) **2 033 800** (51) ***B41M 5/333***
(45) 24.02.2010

(11) **2 033 801** (51) ***B41M 5/333***
(45) 24.02.2010

(11) **2 033 802** (51) ***B41M 5/44***
(45) 24.02.2010

(11) **2 034 198** (51) ***F16B 45/02***
(45) 24.02.2010

(11) **2 035 335** (51) ***C02F 1/463***
(45) 24.02.2010

(11) **2 035 359** (51) ***C07C 29/80***
(45) 24.02.2010

(11) **2 035 677** (51) ***F02D 41/22***
(45) 24.02.2010

(11) **2 038 163** (51) ***B62D 25/08***
(45) 24.02.2010

(11) **2 038 613** (51) ***G01C 23/00***
(45) 24.02.2010

(11) **2 039 283** (51) ***A61B 1/00***
(45) 24.02.2010

(11) **2 040 087** (51) ***G01R 31/28***
(45) 24.02.2010

(11) **2 040 330** (51) ***H01Q 1/28***
(45) 24.02.2010

(11) **2 041 376** (51) ***E03F 5/04***
(45) 24.02.2010

(11) **2 043 526** (51) ***A61B 10/02***
(45) 24.02.2010

(11) **2 044 260** (51) ***D06N 7/00***
(45) 24.02.2010

(11) **2 044 348** (51) ***F16H 55/30***
(45) 24.02.2010

(11) **2 046 813** (51) ***C07K 5/10***
(45) 24.02.2010

(11) **2 047 724** (51) ***H05K 3/28***
(45) 24.02.2010

(11) **2 049 597** (51) ***C08L 77/00***
(45) 24.02.2010

(11) **2 049 734** (51) ***E01C 1/00***
(45) 24.02.2010

(11) **2 051 153** (51) ***G05G 1/04***
(45) 24.02.2010

(11) **2 051 352** (51) ***H02K 5/22***
(45) 24.02.2010

(11) **2 051 526** (51) ***H04N 7/26***
(45) 24.02.2010

(11) **2 052 200** (51) ***F28D 7/10***
(45) 24.02.2010

(11) **2 054 976** (51) ***H01R 13/658***
(45) 24.02.2010

(11) **2 057 024** (51) ***B60G 17/04***
(45) 24.02.2010

(11) **2 057 196** (51) ***C08C 19/08***
(45) 24.02.2010

(11) **2 057 381** (51) ***F16C 9/02***
(45) 24.02.2010

(11) **2 058 077** (51) ***B23K 1/00***
(45) 24.02.2010

(11) **2 059 520** (51) ***C07D 487/04***
(45) 24.02.2010

(11) **2 059 657** (51) ***F01L 1/053***
(45) 24.02.2010

(11) **2 059 663** (51) ***F02D 23/02***
(45) 24.02.2010

(11) **2 059 927** (51) ***G11B 7/125***
(45) 24.02.2010

(11) **2 059 934** (51) ***H01F 6/06***
(45) 24.02.2010

(11) **2 060 485** (51) ***B63H 25/38***
(45) 24.02.2010

(11) **2 061 822** (51) ***C08G 8/00***
(45) 24.02.2010

(11) **2 063 925** (51) ***A61L 31/14***
(45) 24.02.2010

(11) **2 064 034** (51) ***B25J 9/16***
(45) 24.02.2010

(11) **2 064 629** (51) ***G06F 13/40***
(45) 24.02.2010

(11) **2 064 787** (51) ***H01T 4/16***
(45) 24.02.2010

(11) **2 064 901** (51) ***H04Q 3/52***
(45) 24.02.2010

(11) **2 065 539** (51) ***E04H 3/16***
(45) 24.02.2010

(11) **2 066 037** (51) ***H03M 1/10***
(45) 24.02.2010

(11) **2 066 187** (51) ***A23L 3/04***
(45) 24.02.2010

(11) **2 066 234** (51) ***A61B 5/055***
(45) 24.02.2010

(11) **2 066 897** (51) ***F02M 25/07***
(45) 24.02.2010

(11) **2 069 113** (51) ***B25J 19/00***
(45) 24.02.2010

(11) **2 069 166** (51) ***B60P 1/00***
(45) 24.02.2010

(11) **2 069 211** (51) ***B65D 5/74***
(45) 24.02.2010

(11) **2 069 653** (51) ***F16D 48/02***
(45) 24.02.2010

(11) **2 072 718** (51) ***E05B 13/00***
(45) 24.02.2010

(11) **2 072 867** (51) ***F16H 61/688***
(45) 24.02.2010

(11) **2 074 166** (51) ***C08K 5/00***
(45) 24.02.2010

(11) **2 074 425** (51) ***G01N 33/566***
(45) 24.02.2010

(11) **2 074 691** (51) ***H02K 41/02***
(45) 24.02.2010

(11) **2 075 297** (51) ***C09J 123/00***
(45) 24.02.2010

(11) **2 076 208** (51) ***A61D 7/04***
(45) 24.02.2010

(11) **2 076 577** (51) ***C09J 133/00***
(45) 24.02.2010

(11) **2 078 103** (51) ***C23C 16/40***
(45) 24.02.2010

(11) **2 078 472** (51) ***A46B 3/06***
(45) 24.02.2010

(11) **2 079 208** (51) ***H04L 12/58***
(45) 24.02.2010

(11) **2 079 255** (51) ***H04W 4/06***
(45) 24.02.2010

(11) **2 080 069** (51) ***G04F 7/08***
(45) 24.02.2010

(11) **2 080 337** (51) ***H04L 27/26***
(45) 24.02.2010

(11) **2 082 109** (51) ***E05F 11/38***
(45) 24.02.2010

(11) **2 084 431** (51) ***F16H 57/02***
(45) 24.02.2010

(11) **2 086 698** (51) ***B21D 5/02***
(45) 24.02.2010

(11) **2 086 799** (51) ***B60R 21/26***
(45) 24.02.2010

(11) **2 086 896** (51) ***C03C 10/14***
(45) 24.02.2010

(11) **2 087 279** (51) ***F21V 13/10***
(45) 24.02.2010

(11) **2 087 595** (51) ***H03M 1/06***
(45) 24.02.2010

(11) **2 089 246** (51) ***B60J 5/10***
(45) 24.02.2010

(11) **2 089 345** (51) ***C07C 29/149***
(45) 24.02.2010

(11) **2 089 896** (51) ***H01J 61/35***
(45) 24.02.2010

(11) **2 091 102** (51) ***H01Q 1/34***
(45) 24.02.2010

(11) **2 091 734** (51) ***B41F 7/10***
(45) 24.02.2010

(11) **2 095 003** (51) ***F16L 41/08***
(45) 24.02.2010

(11) **2 097 201** (51) ***B23C 5/26***
(45) 24.02.2010

(11) **2 097 761** (51) ***G01R 31/26***
(45) 24.02.2010

(11) **2 127 775** (51) ***B21D 22/16***
(45) 24.02.2010

(11) **2 144 226** (51) ***G10L 13/08***
(45) 24.02.2010

(11) **2 144 227** (51) ***G10L 13/08***
(45) 24.02.2010

II.7(1)
• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
• Opposition deemed not to have been filed
• Opposition réputée non formée

II.7(2)
• Unzulässiger Einspruch
• Inadmissible opposition
• Opposition non recevable

II.7(3)
• Widerruf des europäischen Patents
• Revocation of the European patent
• Révocation du brevet européen

(11) **0 780 337** 28.10.2010
(84) AT DE FR GB

(11) **0 794 833** 10.02.2010
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE

(11) **0 832 839** 01.04.2009
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **0 843 636** 14.01.2009
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 854 207** 26.09.2010
(84) DE FR GB

(11) **0 863 335** 23.09.2010
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 987 192** 05.05.2010
(84) AT DE

(11) **1 002 138** 10.11.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 017 072** 24.09.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 043 557** 15.10.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 058 750** 26.09.2010
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 213 109** 08.05.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 226 038** 13.04.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

(11) **1 254 287** 16.12.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 269 756** 16.12.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 274 589** 19.11.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 317 346** 16.09.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 338 267** 28.07.2010
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 354 815** 30.04.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 377 888** 27.09.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 410 909** 26.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 431 026** 23.09.2010
(84) DE FR IT

(11) **1 455 716** 30.09.2010
(84) CZ DE FR GB IT NL

(11) **1 464 611** 13.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 464 665** 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 635** 24.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

II.7(4)
• Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
• Rejection of the opposition(s)
• Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **1 136 258** 26.09.2010
(11) **1 160 439** 16.06.2010
(11) **1 694 381** 24.09.2010

II.7(5)
• Einstellung des Einspruchsverfahrens
• Termination of opposition procedure
• Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 860 609** 26.09.2010
(11) **1 000 532** 24.09.2010
(11) **1 012 377** 30.09.2010
(11) **1 088 603** 05.04.2010
(11) **1 249 285** 26.09.2010
(11) **1 449 017** 30.08.2010
(11) **1 656 217** 30.09.2010

II.8(1)
• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
• Date of receipt of request for re-establishment of rights
• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)
• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)
• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
• Date of suspension in the case referred to in Rule 78
• Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)
• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
• Date of resumption in the case referred to in Rule 78
• Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)
• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
• Date of interruption in the case referred to in Rule 142
• Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)
• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
• Date of resumption in the case referred to in Rule 142
• Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)
• Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
• Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
• Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **1 177 566**
01 03.01.2011
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(2)
- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **1 778 453** (51) ***B29C 47/12***

DE

II.12(4)
- **Sprache der Einreichung**
- **Language of filing**
- **Langue de dépôt**

(11) **1 778 453** (51) ***B29C 47/12***

(25) DE

II.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 962 660** (51) ***A47L 9/06***

(30) 20.12.2005 DE 202005020507 U

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 676 720** (51) ***E04F 15/04***

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 448 040** (51) ***H05K 7/20***

(54) • *Flüssigkühlsystem für ein regalartig montiertes Serversystem*

(11) **1 481 763** (51) ***B24C 3/32***

(54) • *METHOD OF PREPARING A METAL SHEET FOR PRESSFORMING*

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 046 747** (51) ***D21H 19/12***

(72) Takeuchi, Naohito, c/o Tecnical Center Uni-Charm Corporation 1531-7, Wadahama Toyohama-cho, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
Konishi, Takayoshi, c/o Technical Center Uni-Charm Corporation 1531-7, Wadahama Toyohama-cho , Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(11) **1 854 363** (51) ***A23F 3/00***

(72) Endo, Rieko, Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 463-10 Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 7710192, JP
Wu, Po Sheng, Otsuka International Asia Arab Division, Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 3-2-27 Otedori Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-0021, JP
Yamahira, Satoko, Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 3-31-13 Saigawa, Otsu-shi, Shiga 5200002, JP
Toba, Masamichi, Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 3-31-13 Saigawa, Otsu-shi, Shiga 5200002, JP
Okamatsu, Hiroshi, Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 3-31-13 Saigawa, Otsu-shi, Shiga 5200002, JP

(11) **1 925 487** (51) ***B60K 31/02***

(72) Sawada, Hiroyuki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kitaori, Ichiro c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Sakamoto, Osamu c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Nakane, Yoshihide c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 239 192** (51) ***F16H 59/02***
(60) 10197036.6

(11) **1 801 104** (51) ***C07D 215/38***
(60) 10197249.5

(11) **1 886 910** (51) ***B62K 19/38***
(60) 10015695.9

(11) **1 926 350** (51) ***H05B 33/08***
(60) 10197073.9

(11) **1 929 103** (51) ***E04F 15/02***
(60) 10015647.0

(11) **2 049 895** (51) ***G01N 33/487***
(60) 10197027.5

(11) **2 161 402** (51) ***E06B 1/32***
(60) 10196965.7

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **1 103 267** (51) ***A61K 38/16***
(45) 15.09.2004
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
01 15.06.2005
IPSEN PHARMA S.A.S., 65, Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
02 15.06.2005
Revance Therapeutics, Inc., 2400 Bayshore Parkway, Suite 100, Mountain View, CA 94043, US
(74) Ruffles, Graham Keith, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(11) **1 498 473** (51) ***C11D 17/04***
(45) 27.06.2007
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
01 26.03.2008
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(11) **1 697 604** (51) ***E04H 15/40***
(45) 18.03.2009
(73) DECATHLON, 4, Boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
01 17.12.2009
WINGROUP SDAD COOP, C/URARTE KALEA, 26, 20570 BERGARA (GIPUZKOA), ES
02 18.12.2009
INTERSPORT FRANCE S.A. / GO SPORT FRANCE SAS, 2, rue Victor Hugo / 17 Avenue de la Falaise 91160 Longjumeau / 38360 Sassenage, ., FR
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25, Rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR
03 18.12.2009
Oase Outdoors APS, Kornvej 9, 7323 Give, DK
(74) Jaekel, Gerd, et al, JONES DAY Rechtsanwälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

III.

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(71) **1366 Technologies Inc.**
(51) ***H01L 31/00*** (11) 2 279 526 A1

(71) **3M ESPE AG**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 2 279 722 A1

(71) **3M Innovative Properties Co.**
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 280 219 A2
(51) ***G01N 29/02*** (11) 2 280 274 A2
(51) ***G02B 5/28*** (11) 2 280 297 A1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 278 912 A1
(51) ***A61K 6/00*** (11) 2 279 722 A1
(51) ***B24D 15/04*** (11) 1 973 702 B1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 279 229 A2
(51) ***C09J 133/00*** (11) 2 279 230 A1
(51) ***G01N 33/03*** (11) 2 279 408 A2
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 279 441 A2

(71) **7TM Pharma A/S**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 272 524 A3

(71) **A&R Carton Bremen GmbH**
(51) ***B65D 5/54*** (11) 2 279 957 A2

(73) **A. Raymond et Cie.**
(51) ***F16L 37/084*** (11) 2 076 705 B1

(71) **A. V. Topchiev Institute of Petrochemical Synthesis**
(51) ***A61K 8/22*** (11) 2 279 725 A2

(71) **ABATEC Electronic AG**
(51) ***A61H 33/06*** (11) 2 279 720 A1

(71) **ABB AG**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 279 892 A2
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 279 893 A2
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 279 894 A2
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 279 895 A2
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 280 325 A2
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 280 585 A2

(71) **ABB Automation GmbH**
(51) ***G05B 13/04*** (11) 2 221 680 A3

(71) **ABB B.V.**
(51) ***H01R 9/03*** (11) 2 280 454 A2
(51) ***H02G 3/10*** (11) 2 280 464 A1
(51) ***H02G 3/10*** (11) 2 280 465 A1
(51) ***H02G 3/10*** (11) 2 280 466 A1

(71) **ABB Ltd.**
(51) ***G05B 13/04*** (11) 2 221 680 A3

(71) **ABB Oy**
(51) ***B63H 23/32*** (11) 2 279 114 A1

(73) **ABB Research LTD**
(51) ***F28F 13/14*** (11) 2 113 731 B1

(71;73) **ABB Research Ltd.**
(51) ***H01H 33/74*** (11) 2 198 443 B1
(51) ***H02B 13/025*** (11) 2 280 460 A1
(51) ***H02H 1/00*** (11) 2 279 548 A1

(71) **Abbas, Charles**
(51) ***C12N 1/19*** (11) 2 279 242 A2

(71;73) **Abbott Laboratories**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 463 450 B1
(51) ***C07D 451/04*** (11) 2 280 010 A2
(51) ***C12Q 1/34*** (11) 2 279 261 A1

(71) **Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited**
(51) ***A61L 29/04*** (11) 2 279 766 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 279 774 A1

(71) **Abiogen Pharma S.p.A.**
(51) ***C07D 261/20*** (11) 2 279 180 A1

(71) **Ablynx NV**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 279 209 A2

(71) **About Time Design Limited**
(51) ***F16K 31/08*** (11) 2 279 367 A1

(71) **Academia Sinica**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 2 279 252 A2

(71) **ACC Austria GmbH**
(51) ***F04B 39/12*** (11) 2 280 173 A1

(71) **ACCENTURE Global Services GmbH**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 280 372 A1

(71) **ACE Technologies Corporation**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 280 447 A2

(71) **Achour, Maha**
(51) ***H04B 1/40*** (11) 2 279 566 A2

(71) **Acome Société Coopérative de Production, Société Anonyme, à capital variable**
(51) ***H01B 11/02*** (11) 2 280 402 A1

(71) **ACP Japan Co. Ltd.**
(51) ***A61H 33/14*** (11) 2 279 721 A1

(71) **Actelion Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 278 960 A1
(51) ***C07F 9/38*** (11) 2 279 191 A1

(73) **Acterna France**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 853 003 B1

(71) **ADC Telecommunications, Inc.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 279 443 A2

(71) **Adelman, Kurt Clarence**
(51) ***A47L 9/10*** (11) 2 278 906 A1

(71) **Adiveter S.L.**
(51) ***B01J 20/14*** (11) 2 279 787 A1

(71) **Adolf Würth GmbH & Co. KG**
(51) ***B25H 3/00*** (11) 2 279 832 A2

(73) **Advanced Elastomer Systems, L.P.**
(51) ***C08F 8/00*** (11) 1 419 183 B2

(71) **Advanced Interactive Materials Science Limited**
(51) ***E21B 4/02*** (11) 2 279 324 A1

(71) **Advanced Liquid Logic, Inc.**
(51) ***G01N 27/26*** (11) 2 279 405 A2

(73) **Advantest Corporation**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 2 154 541 B1

(73) **Afore Oy**
(51) ***H01L 21/66*** (11) 1 619 716 B1

(71) **Agency for Science, Technology And Research**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 279 202 A1

(71) **Agensys, Inc.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 280 030 A2

(71) **Agfa-Gevaert N.V.**
(51) ***B32B 37/18*** (11) 2 279 079 A2

(73) **AGM Mader GmbH**
(51) ***B27N 3/04*** (11) 2 025 484 B1

(71) **Agnitio Science&Technology**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 279 455 A2

(71) **AGRU KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH**
(51) ***E21D 11/08*** (11) 2 279 331 A1

(71) **AiCuris GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 31/4155*** (11) 2 278 965 A2

(71) **Air Liquide Santé (International)**
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 2 279 778 A1

(71) **Airbus Operations**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 279 466 A1

(71;73) **AIRBUS OPERATIONS**
(51) ***B64D 27/18*** (11) 2 185 413 B1
(51) ***B64D 29/02*** (11) 2 190 739 B1
(51) ***F02K 1/34*** (11) 2 279 341 A2

(71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) ***B29C 70/04*** (11) 2 279 073 A1
(51) ***B64C 1/06*** (11) 1 893 478 B1
(51) ***C23C 4/02*** (11) 2 279 280 A2
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 916 878 B1

(71) **Airbus Operations Limited**
(51) ***B64C 3/28*** (11) 2 279 117 A1

(71) **Airbus Operations S.L.**
(51) ***B64D 41/00*** (11) 2 279 946 A1

(71) **Airbus Operations, S.L.**
(51) ***B64C 1/00*** (11) 2 279 115 A1

(71) **AISIN AI Co., Ltd.**
(51) ***B60W 10/02*** (11) 2 279 922 A1

(71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 2 280 242 A2

(71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60N 2/04*** (11) 2 279 898 A1
(51) ***B60W 10/02*** (11) 2 279 922 A1

(71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01L 23/40*** (11) 1 555 692 A3

(71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***A61K 31/517*** (11) 1 288 205 B1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 280 068 A1

(71) **Ajou University Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 279 002 A2

(71) **Akwa Gmbh**
(51) ***H01M 12/06*** (11) 2 279 540 A1

(71) **Albemarle Corporation**
(51) ***B01D 53/10*** (11) 2 279 037 A1

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 280 367 A1
(51) ***H01R 4/64*** (11) 2 174 383 B1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 280 507 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 699 171 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 414 198 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 280 521 A1

(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 389 890 B1

(73) **Alcatel-Lucent USA Inc.**
(51) ***H01L 51/00*** (11) 2 033 241 B1
(51) ***H04W 28/22*** (11) 1 886 531 B1

(71) **Alchimer**
(51) ***C25D 3/38*** (11) 2 279 290 A2

(71) **Alcon Research, Ltd.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 278 953 A2
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 278 954 A1
(51) ***A61K 47/32*** (11) 2 279 005 A1

(73) **Alcon, Inc.**
(51) ***A61L 27/34*** (11) 2 125 051 B1

(73) **Alexir Packaging Limited**
(51) ***B65D 5/20*** (11) 1 981 766 B1

(73) **Alföldi Malomipari Rt.**
(51) ***A23L 1/182*** (11) 1 496 756 B1

(71;73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) ***A47L 5/36*** (11) 2 278 905 A1
(51) ***A47L 11/33*** (11) 2 278 907 A1
(51) ***B67D 3/00*** (11) 2 091 857 B1

(73) **Alga S.P.A.**
(51) ***E04H 9/02*** (11) 2 198 099 B1

(73) **Aliapur**
(51) ***B29B 17/00*** (11) 2 070 674 B1

(73) **All India Institute of Medical Sciences**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 149 614 B1

(71) **Allergan, Inc.**
(51) ***C07C 255/46*** (11) 2 279 169 A2

(71) **Alnylam Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 270 161 A3

(71) **AlphaGene Bioscience, Inc.**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 2 279 245 A2

(73) **ALSTOM Power Energy Recovery GmbH**
(51) ***F28F 19/02*** (11) 1 475 597 B1

(71) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***B01D 53/50*** (11) 1 972 369 A3
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 280 151 A1

(71) **Altmann, Josef**
(51) ***H01F 27/40*** (11) 1 950 774 A3

(71) **Alutech Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***B60K 15/077*** (11) 1 995 104 A3

(71) **AMAG rolling GmbH**
(51) ***C22F 1/04*** (11) 2 279 277 A1

(73) **AMBEG Dr. J. Dichter GmbH**
(51) ***C03B 23/09*** (11) 1 884 498 B1

(71) **Ameron International**
(51) ***F16L 9/02*** (11) 2 279 369 A2

(71) **Amgen Inc.**
(51) ***A61K 31/517*** (11) 2 278 973 A1

(71) **Amgen, Inc**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 2 278 961 A2

(71) **Amorepacific Corporation**
(51) ***A61K 36/185*** (11) 2 278 985 A1

(71) **ANCHOR WALL SYSTEMS, INC.**
(51) ***E04C 1/39*** (11) 2 095 923 A3

(71) **Andritz Technology and Asset Management GmbH**
(51) ***B21D 28/22*** (11) 2 279 808 A1

(73) **ANEST IWATA CORPORATION**
(51) ***F01C 1/02*** (11) 1 602 799 B1

(71) **Angiochem Inc.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 279 008 A1

(71) **Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 278 943 A1

(71) **Angiotech Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61L 17/10*** (11) 2 279 013 A2

(71) **Anhui Medical University**
(51) ***C07C 403/20*** (11) 2 279 999 A1

(71) **Anhui New Star Pharmaceutical Development Co., Ltd**
(51) ***C07C 403/20*** (11) 2 279 999 A1

(71) **Anlas, Abdullah**
(51) ***B62D 27/02*** (11) 2 279 930 A1

(71) **Annidis Health Systems Corp.**
(51) ***A61B 3/12*** (11) 2 278 909 A1

(73) **Anoto AB**
(51) ***G06K 11/06*** (11) 1 559 064 B1

(71) **Apache Corporation**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 279 434 A2

(71) **Apellis Ag**
(51) ***A61K 38/10*** (11) 2 278 987 A2

(71) **APPLETON PAPERS INC.**
(51) ***B01J 13/14*** (11) 2 279 040 A2

(71) **Applications de l' Électrolyse**
(51) ***E04G 21/32*** (11) 2 280 137 A1

(71) **Applied Materials, Inc.**
(51) ***H01L 21/324*** (11) 2 279 519 A2

(73) **Applied NanoSystems B.V.**
(51) ***C07C 237/22*** (11) 1 682 491 B1

(71) **Aqua Products Inc.**
(51) ***E04H 4/16*** (11) 2 279 313 A1

(71) **Aquafuel Research Limited**
(51) ***F02M 31/02*** (11) 2 279 342 A1

(71) **Aquavilla AB**
(51) ***E01C 11/26*** (11) 2 279 300 A1

(73) **ArcelorMittal Construction France**
(51) ***B21D 5/08*** (11) 2 127 773 B1

(73) **Arch Chemicals, Inc.**
(51) ***B01J 19/10*** (11) 1 060 015 B1

(71) **Arch Pharmalabs Limited**
(51) ***C07C 231/02*** (11) 2 279 167 A1

(71) **Archer Daniels Midland Co.**
(51) ***C12N 1/19*** (11) 2 279 241 A2

(71) **Archer Daniels Midland Company**
(51) ***C12N 1/19*** (11) 2 279 242 A2

(71) **Archimedes Development Limited**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 2 278 958 A1

(73) **Arcot Systems, Inc.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 048 143 B1

(73) **Areva NC**
(51) ***B25J 21/02*** (11) 2 188 095 B1

(73) **AREVA T&D SAS**
(51) ***H01B 3/40*** (11) 1 769 511 B1

(73) **Arizona Board Of Regents Acting for Northern Arizona University**
(51) ***G01N 27/02*** (11) 1 514 096 B1

(73) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) ***E04C 2/52*** (11) 1 904 695 B1

(71) **Arnetoli Motor S.r.l.**
(51) ***B65D 85/04*** (11) 2 279 138 A1

(71) **Ars Nova sas di Franca Pipolo & C.**
(51) ***C12M 1/12*** (11) 2 280 061 A1

(73) **Arturo Salice S.p.A.**
(51) ***E05D 15/46*** (11) 2 176 484 B1

(71) **Arysta LifeScience North America Corporation**
(51) ***A01C 23/02*** (11) 2 279 653 A2

(71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***C08G 18/63*** (11) 2 280 035 A1

(71) **Ascendis Pharma AS**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 279 007 A2

(71) **ASG Superconductors S.p.A.**
(51) ***H01R 4/68*** (11) 2 279 544 A1

(71) **Asha Lipid Sciences, Inc.**
(51) ***A23D 7/00*** (11) 2 278 885 A2

(71) **Ashimori Industry Co., Ltd.**
(51) ***B60R 22/40*** (11) 2 279 104 A2

(71) **ASM International N.V.**
(51) ***C23C 16/44*** (11) 2 279 285 A2

(71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 261 743 A3

(71) **Associação Keppe & Pacheco**
(51) ***H02K 1/06*** (11) 2 279 552 A2

(71) **Astra Tech AB**
(51) ***A61L 29/04*** (11) 2 279 767 A2

(71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 2 015 193 A3

(71) **AT & T Corp.**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 280 494 A2

(71) **ATI Properties, Inc.**
(51) ***C21D 9/00*** (11) 2 280 089 A1

(71) **ATI Technologies Inc.**
(51) ***G06T 15/00*** (11) 2 280 379 A2

(71) **Atlantic Industrie**
(51) ***G01F 23/22*** (11) 2 280 253 A1

(71) **Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap**
(51) ***F01C 21/02*** (11) 2 279 333 A2

(71) **Atlas Copco Tools AB**
(51) ***B25B 23/145*** (11) 2 279 060 A1

(71) **AU Optronics Corporation**
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 280 392 A1

(71) **Audi AG**
(51) ***B60W 30/02*** (11) 2 279 923 A2

(71;73) **AUDI AG**
(51) ***C04B 35/573*** (11) 1 860 081 B1
(51) ***F16D 65/12*** (11) 2 108 856 A3
(51) ***G06K 9/32*** (11) 2 280 368 A1

(71) **AUDI AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B60R 21/0136*** (11) 2 279 100 A1

(71) **Audi Electonics Venture GmbH**
(51) ***G06K 9/32*** (11) 2 280 368 A1

(71) **Audiodent Israel Ltd.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 279 629 A1

(71) **Audizen Co., Ltd**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 279 618 A1

(71) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) ***B60L 3/00*** (11) 2 279 092 A1
(51) ***B60R 21/20*** (11) 2 279 101 A1

(71) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) ***F21V 14/08*** (11) 2 280 220 A2

(73) **Automotive Products S.p.A.**
(51) ***F16D 13/64*** (11) 2 141 376 B1

(73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 869 042 B1

(71) **Avery Dennison Corporation**
(51) ***G02B 5/124*** (11) 2 280 296 A2

(71) **Avgol Industries 1953 LTD**
(51) ***D04H 13/00*** (11) 2 279 294 A1

(71) **Avinger, Inc.**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 2 278 926 A1

(71) **Aware, Inc.**
(51) ***G06K 9/62*** (11) 2 279 483 A2

(73) **Axis AB**
(51) ***H04N 17/00*** (11) 1 959 692 B1

(73) **AZ Electronic Materials USA Corp.**
(51) ***G03F 7/09*** (11) 2 082 287 B1

(73) **AZD Praha S.R.O.**
(51) ***B61L 21/00*** (11) 2 139 745 B1

(71) **Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi**
(51) ***A61L 27/20*** (11) 2 279 014 A2

(71) **B. Braun Melsungen AG**
(51) ***A61M 25/06*** (11) 2 279 024 A1

(73) **B. Moss GmbH**
(51) ***B42D 15/04*** (11) 1 911 598 B1

(71) **BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B01D 53/56*** (11) 2 279 784 A1

(71) **Bacorn, Edward**
(51) ***F23D 1/02*** (11) 2 279 378 A2

(71) **Bailey, Lee**
(51) ***A61B 6/10*** (11) 2 278 922 A1

(71) **Balboa Water Group, Inc.**
(51) ***F24H 1/14*** (11) 2 280 232 A2

(71) **Balfour Beatty PLC**
(51) ***E04G 21/32*** (11) 2 279 311 A1

(71) **BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung**
(51) ***G01N 23/201*** (11) 2 279 404 A2

(71) **Bangor University**
(51) ***A61K 39/04*** (11) 2 278 995 A2
(51) ***A61K 39/04*** (11) 2 278 996 A1

(71) **Banner Pharmacaps, Inc.**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 2 279 729 A2

(71) **Banyu Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 207/48*** (11) 2 280 001 A1

(71) **BARD Holding GmbH**
(51) ***B66C 23/52*** (11) 2 279 979 A1

(71) **Baril, Natan**
(51) ***G01F 15/14*** (11) 2 279 394 A2

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A01N 25/04*** (11) 2 278 877 A2
(51) ***A61K 8/27*** (11) 1 004 290 B1
(51) ***C07C 7/13*** (11) 2 279 157 A1
(51) ***C07C 209/26*** (11) 2 279 164 A2
(51) ***C07D 201/16*** (11) 1 562 896 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 032 577 B1
(51) ***C08G 18/08*** (11) 2 170 971 B1
(51) ***C08G 18/40*** (11) 1 428 847 B1
(51) ***C08G 63/199*** (11) 2 279 219 A1
(51) ***C08J 9/28*** (11) 1 960 459 B1
(51) ***C09D 7/06*** (11) 2 279 228 A1
(51) ***C12P 13/00*** (11) 2 280 075 A1

(71) **Basham, Michael Thomas**
(51) ***A47L 5/00*** (11) 2 278 904 A1

(71) **Basic Holdings**
(51) ***F24D 19/06*** (11) 2 280 229 A2

(71) **Battelle Memorial Institute**
(51) ***C08G 69/10*** (11) 2 280 038 A1

(71) **Baumüller Nürnberg GmbH**
(51) ***G05B 13/04*** (11) 2 280 322 A1

(73) **Bausch & Lomb Incorporated**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 057 003 B1

(71) **Baxter Healthcare SA**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 279 200 A1

(71;73) **Baxter International Inc.**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 279 200 A1
(51) ***G05B 19/40*** (11) 1 741 011 B1

(71) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 47/36*** (11) 2 278 881 A1
(51) ***A01N 57/20*** (11) 2 279 664 A1

(71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) ***A01N 47/38*** (11) 2 279 663 A2

(71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***C07C 263/10*** (11) 1 743 882 B1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 280 034 A1

(71;73) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 31/565*** (11) 1 933 843 B1
(51) ***A61K 49/04*** (11) 2 279 759 A2
(51) ***C07C 217/92*** (11) 2 279 166 A1

(71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) ***C01B 17/765*** (11) 2 256 085 A3

(73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60T 8/17*** (11) 1 843 968 B1

(71) **becker marine systems GmbH & Co. KG**
(51) ***B63H 25/38*** (11) 2 279 940 A2

(73) **Becker-Kojic, Zorica**
(51) ***C12N 5/07*** (11) 1 593 737 B1

(71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 279 022 A1

(71) **Behr France S.A.R.L.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 279 884 A1

(71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B60K 11/08*** (11) 2 279 887 A1

(71) **Behr Thermot-tronik GmbH**
(51) ***G05D 23/02*** (11) 2 280 328 A1

(73) **Beiersdorf AG**
(51) ***A61K 8/44*** (11) 2 086 499 B1

(73) **Bekon Energy Technologies GmbH & CO. KG**
(51) ***C12M 1/113*** (11) 1 727 888 B1

(71) **Benelli, Diego**
(51) ***H01T 19/00*** (11) 2 280 459 A1

(71) **Berengueras Agullo, Xavier**
(51) ***B60B 1/04*** (11) 2 279 879 A2

(71) **Bernafon AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 280 560 A1

(71) **Bernini, Fabrizio**
(51) ***B60B 5/02*** (11) 2 279 880 A2

(73) **Bertero, Sebastiano**
(51) ***E04C 2/36*** (11) 1 840 290 B1

(73) **Beru AG**
(51) ***F02M 31/13*** (11) 1 429 017 B1

(73) **Bianchi Vending Group S.P.A.**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 139 369 B1

(71) **Biberger, Konrad**
(51) ***B27L 7/00*** (11) 2 279 838 A2

(71) **Biedermann Motech GmbH**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 279 706 A1

(73) **Big Dutchman International GmbH**
(51) ***A01K 31/16*** (11) 1 856 971 B1

(73) **Bimeccanica S.R.L.**
(51) ***B66F 7/02*** (11) 1 888 448 B1

(71) **Bio-Gate AG**
(51) ***A01N 25/00*** (11) 2 278 875 A2

(71) **BioGeneriX AG**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 279 754 A2
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 279 755 A2

(71) **Bioled Ltda.**
(51) ***F21V 31/00*** (11) 2 000 739 A3

(71) **BioLucent, LLC**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 279 694 A2

(71) **Biorest Ltd.**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 279 726 A2

(73) **Bioright Worldwide Company Limited**
(51) ***C12N 15/61*** (11) 1 766 026 B1

(71) **Biosense Webster, Inc.**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 280 344 A1

(71) **Biospectrum, Inc.**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 2 280 064 A2

(71) **Biotec Sistemi S.r.l.**
(51) ***D21B 1/34*** (11) 2 280 116 A1

(71) **Biotronik CRM Patent AG**
(51) ***A61N 1/362*** (11) 2 279 775 A1

(71) **Black & Decker Inc.**
(51) ***B25D 17/24*** (11) 2 279 831 A1

(71) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***F04B 35/06*** (11) 1 688 619 A3

(71) **BLANCHARD, Alec**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 278 928 A1

(71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**
(51) ***C07D 213/40*** (11) 2 279 173 A1

(73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) ***B61C 17/12*** (11) 2 043 898 B1

(71) **Bonferraro S.p.A.**
(51) ***A47L 15/50*** (11) 2 279 688 A1

(71) **Borealis AG**
(51) ***C08F 210/06*** (11) 2 279 216 A1

(71) **BorgWarner Inc.**
(51) ***F16D 35/02*** (11) 2 280 184 A2

(71) **Bosch Corporation**
(51) ***F02M 63/00*** (11) 2 280 161 A1

(71) **Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***F04D 29/02*** (11) 2 280 177 A2

(71) **Bose Corporation**
(51) ***H04R 1/22*** (11) 2 279 627 A1

(71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) ***E21B 49/00*** (11) 2 279 329 A2

(71) **Bracco Suisse SA**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 279 757 A2

(71) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B29C 39/28*** (11) 2 279 843 A1
(51) ***B60C 11/12*** (11) 2 279 882 A1

(71) **Brien Holden Vision Institute**
(51) ***G02C 7/02*** (11) 2 279 445 A1

(71) **Briggs and Stratton Corporation**
(51) ***B60N 2/38*** (11) 2 279 903 A2

(71) **Brinker Technology Limited**
(51) ***F16L 1/26*** (11) 2 279 368 A1

(71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***A01N 43/64*** (11) 2 278 878 A1
(51) ***A61K 31/551*** (11) 2 278 977 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 280 012 A2
(51) ***C07D 493/04*** (11) 2 280 014 A2
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 279 206 A1

(73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 741 266 B1

(71) **Broadcom Corporation**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 280 518 A2

(71) **Brody, Paul J.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 279 472 A2

(71) **Broen A/S**
(51) ***F16K 1/52*** (11) 2 279 365 A1

(71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg**
(51) ***B60N 2/235*** (11) 2 279 093 A1

(71) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 279 869 A2
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 279 870 A2
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 279 871 A2
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 168 777 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 093 660 A3

(71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 279 874 A1

(71) **Brudy Technology, S.L.**
(51) ***A23D 9/04*** (11) 2 279 667 A1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47L 15/48*** (11) 1 651 090 B1
(51) ***D06F 58/02*** (11) 2 279 297 A1
(51) ***D06F 58/22*** (11) 2 280 115 A1
(51) ***F24C 15/00*** (11) 1 431 670 A3
(51) ***F24C 15/20*** (11) 1 434 011 A3
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 280 235 A2
(51) ***F25D 23/10*** (11) 2 279 384 A1

(71) **BST BIO SENSOR TECHNOLOGIE GmbH**
(51) ***B01D 61/28*** (11) 2 279 038 A1

(71) **BTA International GmbH**
(51) ***D21B 1/34*** (11) 2 280 116 A1

(73) **Bucyrus Europe GmbH**
(51) ***E21C 25/18*** (11) 2 188 493 B1

(71) **Bundesamt für Metrologie METAS**
(51) ***G01F 1/66*** (11) 2 280 250 A2

(71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) ***G02F 1/01*** (11) 2 279 446 A1
(51) ***G03H 1/22*** (11) 2 279 459 A1

(71) **Burnham Institute for Medical Research**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 279 199 A1

(71) **BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC**
(51) ***C10L 1/02*** (11) 2 279 234 A1
(51) ***G01N 33/28*** (11) 2 279 409 A1

(73) **Büttner-Janz, Karin**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 816 989 B1

(71) **Byd Company Limited**
(51) ***C09D 5/24*** (11) 2 280 046 A1

(71) **C.I.C. Compagnia Italiana Costruzioni S.p. A.**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 279 987 A1

(71) **C.L.M. S.r.l.**
(51) ***A21B 1/28*** (11) 2 279 665 A1

(73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 138 705 B1

(71) **C-3 INT'L, LLC**
(51) ***C23C 28/00*** (11) 2 279 287 A2

(71) **CABOT CORPORATION**
(51) ***G03G 9/09*** (11) 2 280 310 A2

(71) **CALEARO ANTENNE S.P.A.**
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 2 279 542 A1

(73) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 875 247 B1

(71) **Cambridge Enterprise Ltd.**
(51) ***A61K 31/55*** (11) 2 279 741 A2

(71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 279 690 A1
(51) ***G03B 17/18*** (11) 2 279 452 A1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 187 267 A3
(51) ***G03G 15/09*** (11) 2 280 316 A1
(51) ***G03G 15/09*** (11) 2 280 317 A1
(51) ***G06F 11/10*** (11) 2 280 347 A1
(51) ***H04M 11/06*** (11) 2 280 532 A2
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 279 614 A1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 280 540 A2

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B41J 2/16*** (11) 1 380 425 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 536 287 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 280 312 A1
(51) ***G03G 21/00*** (11) 1 403 744 A3
(51) ***H04N 5/235*** (11) 1 341 375 A3
(51) ***H04N 7/18*** (11) 0 893 919 B1

(71) **Canyon Bicycles GmbH**
(51) ***B65D 85/68*** (11) 2 279 968 A1

(71) **Captur Technologies, Llc**
(51) ***C08K 5/541*** (11) 2 279 223 A2

(71) **Cardiac Science Corporation**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 280 361 A2

(71) **Cardinal CG Company**
(51) ***C03C 17/22*** (11) 2 279 986 A2

(71) **Cardioxyl Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 31/535*** (11) 2 278 975 A1

(71) **Carestream Health, Inc.**
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 279 375 A2
(51) ***G01T 1/20*** (11) 2 280 293 A2

(73) **Cargotec Finland Oy**
(51) ***B66C 19/00*** (11) 2 128 073 B1

(71) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 280 200 A2
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 280 201 A1

(73) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) ***G01B 7/00*** (11) 1 931 938 B1

(71) **Carpigiani Group - ALI S.p.A.**
(51) ***A23G 9/30*** (11) 2 279 669 A2

(73) **CARRIER CORPORATION**
(51) ***F25B 43/02*** (11) 1 565 696 B1

(73) **CASCO Group Societate in Comandita Simpla (SCS)**
(51) ***A42B 3/28*** (11) 1 972 220 B1

(71) **Cedars Sinai Medical Center**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 261 665 A3

(71) **Cell Kinetics, Ltd.**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 2 279 238 A2

(71) **Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA)**
(51) ***B60N 2/70*** (11) 2 279 905 A1

(71) **Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A.**
(51) ***H01J 37/34*** (11) 2 280 407 A2

(71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 1 343 520 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 280 011 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**
(51) ***H01L 21/336*** (11) 2 279 520 A2

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S)**
(51) ***F02K 1/34*** (11) 2 279 341 A2

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) ***C07H 19/056*** (11) 2 279 193 A1

(71) **Ceva D.S.P. Ltd.**
(51) ***G06F 7/544*** (11) 2 280 341 A1

(71) **CFS Bühl GmbH**
(51) ***B26D 1/00*** (11) 2 279 064 A2

(71) **CFS Weert B.V.**
(51) ***A23G 3/02*** (11) 2 279 668 A1

(71) **CGE Services & Trading SRL**
(51) ***F16D 13/58*** (11) 2 280 182 A1

(71) **Cha Be Di AB**
(51) ***A61G 3/08*** (11) 2 278 950 A1

(71) **Chamberlayne, Andrew**
(51) ***F16M 13/04*** (11) 2 159 471 A3

(71) **Chan, Siu Ming**
(51) ***B29C 45/27*** (11) 2 279 846 A1

(71) **Chang, Shih-Tsung**
(51) ***G04D 7/00*** (11) 2 280 321 A1

(71) **Chen, Yi-Lin**
(51) ***A63B 69/20*** (11) 2 279 780 A1

(71;73) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) ***C08F 8/26*** (11) 2 279 214 A1
(51) ***C08F 210/14*** (11) 2 279 217 A1
(51) ***C10M 159/12*** (11) 1 614 740 B1

(71) **Chimei InnoLux Corporation**
(51) ***G06F 3/045*** (11) 2 280 338 A2

(71) **China Mobile Communications Corporation**
(51) ***H04W 52/42*** (11) 2 280 576 A1

(71) **Chisso Corporation**
(51) ***C07C 25/24*** (11) 2 279 990 A1

(71) **Chisso Petrochemical Corporation**
(51) ***C07C 25/24*** (11) 2 279 990 A1

(71) **Chongqing Zhien Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 305/12*** (11) 2 280 007 A1

(71) **Christie Digital Systems USA, Inc.**
(51) ***H04N 9/31*** (11) 2 280 551 A1

(71) **ChromoGenics AB**
(51) ***G02F 1/15*** (11) 2 279 450 A1

(71) **Cibus Oils, LLC**
(51) ***C12P 5/02*** (11) 2 279 255 A1

(73) **Cilag GmbH International**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 083 887 B1

(71) **Cipla Limited**
(51) ***A61K 31/445*** (11) 2 278 970 A1

(71) **Cisa S.p.a.**
(51) ***E05B 15/02*** (11) 2 279 316 A1

(71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 280 352 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 279 601 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 279 602 A2

(73) **CJ CheilJedang Corporation**
(51) ***C07D 249/08*** (11) 1 567 508 B1

(71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) ***C10L 1/16*** (11) 1 881 053 A3
(51) ***C10L 1/196*** (11) 1 881 054 A3
(51) ***C10L 1/197*** (11) 1 881 055 A3

(73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 602 685 B1

(71) **Clarion Co., Ltd.**
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 280 386 A1

(71) **Clearwater International LLC**
(51) ***C09K 8/36*** (11) 2 280 051 A1

(71) **Cleatskins, Inc.**
(51) ***A43B 3/16*** (11) 2 278 893 A2

(71) **Clinuvel Pharmaceuticals Limited**
(51) ***A61K 38/34*** (11) 2 278 992 A2

(71) **Clondiag GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 241 639 A3
(51) ***G01N 21/03*** (11) 2 280 267 A2

(71) **Cluster Seven Limited**
(51) ***G06F 17/24*** (11) 2 251 796 A3

(71) **CNH Belgium N.V.**
(51) ***A01D 41/12*** (11) 2 279 654 A2
(51) ***A01D 41/12*** (11) 2 279 655 A1

(71) **CNH Italia S.p.A.**
(51) ***E02F 3/34*** (11) 2 280 122 A1

(73) **CODMAN & SHURTLEFF INC.**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 835 951 B1

(71) **Codman Neuro Sciences Sàrl**
(51) ***G01D 11/24*** (11) 2 280 249 A2

(73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***C10M 105/38*** (11) 0 883 666 B1

(71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***G01N 19/02*** (11) 2 280 266 A1

(71) **Colin, Regis**
(51) ***B62J 7/04*** (11) 2 279 934 A1

(71) **Coloplast A/S**
(51) ***A61L 15/44*** (11) 2 279 763 A1

(71) **COMAU SpA**
(51) ***B62D 25/02*** (11) 2 279 929 A1

(73) **Comau, Inc.**
(51) ***B23K 37/047*** (11) 2 119 532 B1

(73) **COMBIER**
(51) ***C12G 3/06*** (11) 1 523 547 B1

(71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) ***B81B 7/00*** (11) 2 197 780 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 280 011 A1
(51) ***G01G 3/13*** (11) 2 280 254 A1
(51) ***G01N 29/02*** (11) 2 279 406 A2
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 279 425 A1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 369 909 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 279 524 A1
(51) ***H03H 9/02*** (11) 2 279 557 A1

(71) **Confluent Surgical Inc.**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 279 711 A1

(71) **Conseil Et Technique (Société À Responsabilité Limitée)**
(51) ***B64G 1/22*** (11) 2 279 120 A2

(71) **Consejo Superior De Investigaciones Científicas**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 280 052 A1

(71) **Consiglio Nazionale delle Ricerche**
(51) ***C12N 1/16*** (11) 2 280 063 A1

(71) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) ***C07K 5/08*** (11) 2 280 022 A1

(71) **Constar International Inc.**
(51) ***B65D 6/28*** (11) 2 279 128 A2

(73) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) ***C08G 18/08*** (11) 1 608 693 B1

(71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***B60R 21/0136*** (11) 2 279 100 A1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 1 760 305 B1

(71) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) ***B29D 30/24*** (11) 2 279 853 A1

(71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60T 8/17*** (11) 1 294 599 B1
(51) ***B60T 8/36*** (11) 2 279 106 A1
(51) ***B60T 8/88*** (11) 1 646 544 B1
(51) ***G01P 15/125*** (11) 2 279 422 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 193 408 B1

(71) **ConvaTec Technologies Inc.**
(51) ***A61F 5/44*** (11) 2 278 945 A1

(71) **Converge Biotech Inc.**
(51) ***A61P 29/00*** (11) 2 279 030 A2

(71) **Coöperatie Cehave Landbouwbelang U.A.**
(51) ***A23K 1/12*** (11) 2 278 889 A2

(73) **Cordis Corporation**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 2 091 603 B1
(51) ***A61M 29/00*** (11) 1 735 043 B1

(73) **Cordstrap B.V.**
(51) ***A44B 11/02*** (11) 1 980 169 B1

(73) **Coriolis Composites**
(51) ***B29C 70/38*** (11) 2 125 345 B1

(71) **Corium International**
(51) ***A61K 8/22*** (11) 2 279 725 A2

(71) **Cornell University**
(51) ***C40B 50/00*** (11) 2 279 291 A2

(71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 279 442 A1
(51) ***H02G 1/08*** (11) 2 279 547 A1

(71) **Corning Incorporated**
(51) ***C04B 35/632*** (11) 2 279 155 A1

(71) **Corthera, Inc.**
(51) ***A61K 38/43*** (11) 2 278 993 A1

(71) **Coutts, Brigid**
(51) ***E06B 9/00*** (11) 2 279 322 A1

(71) **CPUMATE INC.**
(51) ***F28D 15/02*** (11) 2 280 236 A1
(51) ***F28D 15/02*** (11) 2 280 237 A1

(73) **Creaspine**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 962 730 B1

(73) **Cree Sweden AB**
(51) ***H01L 29/06*** (11) 1 905 089 B1

(71) **Cree, Inc.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 279 535 A1
(51) ***H01L 33/64*** (11) 2 270 889 A3

(73) **CropDesign N.V.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 301 532 B1

(71) **Crucell Holland B.V.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 279 749 A1

(71) **Cryo-Save AG**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 278 873 A2

(71) **Cryptography Research Inc.**
(51) ***H04K 1/00*** (11) 2 280 502 A2

(71) **CRYSOPTIX K.K.**
(51) ***C09K 19/38*** (11) 2 279 233 A1

(73) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 2 142 380 B1

(71) **CSL Behring GmbH**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 279 000 A1

(71) **CT Time S.A.**
(51) ***G04B 27/04*** (11) 2 279 460 A1

(71) **CTS Cable Tray Systems SAS**
(51) ***H02G 3/06*** (11) 2 280 463 A2

(73) **Cummins, Peter**
(51) ***B44D 3/12*** (11) 1 556 232 B1

(73) **Cuttitta, Carlo**
(51) ***E04G 9/10*** (11) 1 967 669 B1

(73) **CVTECH R & D INC.**
(51) ***F16H 55/52*** (11) 1 809 927 B1

(73) **CyberLink Corp.**
(51) ***G10L 11/00*** (11) 1 850 321 B1

(73) **Cyclosporine Therapeutics Limited**
(51) ***A61K 31/20*** (11) 1 039 893 B1

(71) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) ***C07D 251/24*** (11) 2 280 005 A1

(71) **D. La Porte Söhne GmbH**
(51) ***E05B 65/32*** (11) 2 279 317 A1

(71) **DAC S.r.l.**
(51) ***C07D 471/10*** (11) 2 279 187 A1

(71) **Daesung Electric Co., Ltd**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 279 916 A2

(71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) ***B65B 55/10*** (11) 2 279 952 A1

(71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***F04D 17/04*** (11) 2 280 175 A1
(51) ***F04D 17/04*** (11) 2 280 176 A1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 280 470 A1

(73) **Daikyo Seiko, LTD.**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 060 290 B1

(71) **Daimler AG**
(51) ***C23C 4/12*** (11) 2 279 281 A1

(71) **DANA ITALIA S.p.A**
(51) ***F16H 47/04*** (11) 2 280 192 A1

(71) **Dana-Farber Cancer Institute Inc.**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 2 279 246 A2

(71) **Danfoss A/S**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 279 387 A2

(71) **Danfoss Drives A/S**
(51) ***H02H 7/08*** (11) 2 279 549 A1

(71) **Daniel Roth et Gérald Genta Haute Horlogerie SA**
(51) ***B23K 20/02*** (11) 2 279 825 A1

(71) **Danisco A/S**
(51) ***C12N 9/04*** (11) 2 279 248 A2

(71) **Danisco US Inc.**
(51) ***C12N 9/88*** (11) 2 279 251 A2

(71) **Daouk, Antar**
(51) ***F01B 3/04*** (11) 2 279 332 A2

(71) **Datec Coating Corporation**
(51) ***H05B 3/10*** (11) 2 279 648 A1

(71) **Davîdson, Matthew**
(51) ***F16K 11/044*** (11) 2 280 205 A2

(73) **DCA Design International Limited**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 1 974 761 B1

(71) **DDIS S.A.S.**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 279 346 A2

(71) **De La Rue International Limited**
(51) ***G01N 3/00*** (11) 1 770 385 A3

(71) **DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V.**
(51) ***C12P 21/02*** (11) 2 280 076 A1

(71) **DECKEL MAHO Pfronten GmbH**
(51) ***G05B 19/408*** (11) 2 216 698 A3

(71) **Declion Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 2 278 998 A1

(71) **Deere & Company**
(51) ***A01B 69/00*** (11) 2 278 869 A1

(71) **DeguDent GmbH**
(51) ***G01J 3/52*** (11) 2 280 261 A1

(71) **Dehn + Söhne GmbH + Co. KG**
(51) ***H01C 7/12*** (11) 2 279 513 A1

(73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 882 614 B1

(71) **Delta Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/16*** (11) 2 279 899 A2

(73) **Demconstruct sarl**
(51) ***F24F 11/047*** (11) 2 051 020 B1

(73) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 980 216 B1

(71) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***G02B 6/28*** (11) 2 280 301 A1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 280 563 A1

(71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***F16F 15/02*** (11) 2 279 359 A1

(71) **Diadexus, Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 280 282 A1

(71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) ***H04K 3/00*** (11) 2 280 503 A2

(71) **Diemer, Herr Andreas**
(51) ***G01L 5/13*** (11) 2 280 263 A2

(71) **Dindl, Frank J.**
(51) ***F42B 12/46*** (11) 2 279 390 A2

(71) **DIONEX CORPORATION**
(51) ***B01D 15/36*** (11) 2 279 034 A1

(73) **DIRICKX GROUPE**
(51) ***E04H 17/20*** (11) 2 107 185 B1

(71) **Dmytruk, Kostyantyn**
(51) ***C12N 1/19*** (11) 2 279 242 A2

(71) **Dmytruk, Olena**
(51) ***C12N 1/19*** (11) 2 279 242 A2

(71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 279 509 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 280 552 A2
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 279 628 A1

(71) **Domantis Limited**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 279 208 A1

(71) **Dometic WAECO International GmbH**
(51) ***B60R 7/06*** (11) 2 279 910 A1
(51) ***B65D 81/38*** (11) 2 279 967 A1

(71) **Dong, Zhijun**
(51) ***E05C 1/12*** (11) 2 280 140 A2

(71) **Dora S.p.A.**
(51) ***H04L 7/04*** (11) 2 280 510 A1

(71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) ***A01N 25/04*** (11) 2 278 876 A1
(51) ***A01N 59/20*** (11) 2 278 882 A2

(51) ***C07D 239/30*** (11) 2 279 178 A1

(71) **Dow Corning Corporation**
(51) ***C04B 28/14*** (11) 2 279 154 A1

(71) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 279 347 A2

(73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***B29C 63/10*** (11) 1 814 716 B1
(51) ***C04B 38/00*** (11) 1 490 310 B1

(71) **Downey, Earl C.**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 2 278 927 A2

(71) **Dr. Falk Pharma Gmbh**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 279 264 A1

(71) **Dräger Safety AG & Co. KGaA**
(51) ***A42B 3/14*** (11) 2 165 616 A3

(71) **Draka Comteq B.V.**
(51) ***C03B 37/018*** (11) 2 279 984 A1
(51) ***C03B 37/018*** (11) 2 279 985 A1

(71) **Draka Holding N.V.**
(51) ***H01R 9/03*** (11) 2 280 454 A2
(51) ***H02G 3/10*** (11) 2 280 464 A1
(51) ***H02G 3/10*** (11) 2 280 465 A1
(51) ***H02G 3/10*** (11) 2 280 466 A1

(71) **Dreco Energy Services Ltd.**
(51) ***E21B 44/00*** (11) 2 279 327 A2

(71) **Drexel University**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 278 931 A1

(71) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A23C 19/05*** (11) 2 279 666 A2
(51) ***C07C 403/24*** (11) 2 279 171 A1
(51) ***C12N 1/12*** (11) 2 280 062 A2
(51) ***C12N 9/38*** (11) 2 280 065 A1
(51) ***C12N 9/62*** (11) 2 280 067 A2
(51) ***C12P 17/10*** (11) 2 279 259 A2

(73) **DUKANE CORPORATION**
(51) ***B23K 20/10*** (11) 1 759 802 B1

(73) **Duke University**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 940 445 B1

(73) **Dupont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd.**
(51) ***H01B 1/24*** (11) 1 274 100 B1

(71) **Dutch Heavy Lift Concepts B.V.**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 279 345 A2

(71) **Dynex Technologies, Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 279 790 A1

(71) **Dyson Technology Limited**
(51) ***A47L 9/16*** (11) 2 279 685 A1

(71) **DYTECH - Dynamic Fluid Technologies S.p. A.**
(51) ***F16L 3/123*** (11) 2 280 206 A1

(71) **E. Broukman Diamonds Ltd.**
(51) ***B28D 5/00*** (11) 2 279 066 A1

(71) **E.B.M.-Elektro-Bau-Montage GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 25/10*** (11) 2 279 919 A2

(71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) ***H03K 17/96*** (11) 2 280 484 A1

(73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 027 276 B1

(71) **EADS Construcciones Aeronauticas, S.A.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 280 359 A1

(71) **Eastman Kodak Company**
(51) ***G03G 9/10*** (11) 2 279 458 A1
(51) ***G06K 9/46*** (11) 2 279 481 A2

(73) **Eaton Corporation**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 1 797 361 B1

(73) **EBARA CORPORATION**
(51) ***B24B 49/12*** (11) 1 633 528 B1

(71) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) ***H02P 6/22*** (11) 2 280 478 A2

(71) **Eckhoff, Detlef**
(51) ***B41C 1/14*** (11) 2 279 865 A2

(71) **Ecolab INC.**
(51) ***C11D 3/02*** (11) 2 279 236 A2

(71) **Ed Tucker Distributor, Nc.**
(51) ***B65D 63/00*** (11) 2 279 134 A1

(71) **EDAG GmbH & Co. KGaA**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 279 061 A1

(73) **Eden Spine Europe SA**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 825 825 B1

(71) **Edio Healthcare Ab**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 278 890 A1

(71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 278 944 A2

(71) **Ehret, Bernhard**
(51) ***B65H 35/02*** (11) 2 279 145 A1

(71) **Ehwald, Max**
(51) ***B01D 61/28*** (11) 2 279 038 A1

(71) **Ehwald, Rudolf**
(51) ***B01D 61/28*** (11) 2 279 038 A1

(71) **EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B65D 81/32*** (11) 2 279 965 A1

(71) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/4465*** (11) 2 279 740 A1

(71) **Elan Pharma International Limited**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 279 727 A2

(71) **Electricité de France**
(51) ***G01D 4/02*** (11) 2 280 245 A1

(71) **Electrolux Home Care Products, Inc.**
(51) ***F24C 15/10*** (11) 2 279 379 A2

(71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***A47L 15/23*** (11) 2 279 687 A1
(51) ***D06F 39/10*** (11) 2 280 112 A1
(51) ***D06F 39/10*** (11) 2 280 113 A1
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 280 226 A2

(71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 279 618 A1

(71) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) ***A61K 31/4439*** (11) 2 278 968 A2

(71) **ElringKlinger AG**
(51) ***F16J 15/08*** (11) 2 280 199 A2

(73) **EMCON Technologies Germany (Augsburg) GmbH**
(51) ***F01N 3/021*** (11) 2 122 131 B1

(73) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) ***G01F 1/84*** (11) 1 700 086 B1

(71) **Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc.**
(51) ***F16K 17/34*** (11) 2 279 366 A2

(71) **Emisphere Technologies, Inc.**
(51) ***A61K 31/192*** (11) 2 279 732 A2

(71) **Enanef Limited**
(51) ***A63B 21/02*** (11) 2 279 779 A1

(71) **Encapsulife, Inc.**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 2 278 883 A2

(73) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) ***H01F 27/38*** (11) 1 399 934 B1

(73) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG**
(51) ***G01F 23/284*** (11) 0 834 722 B1

(71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 279 594 A1

(71) **Enfin Australia Pty Ltd**
(51) ***C22B 3/20*** (11) 2 279 272 A1

(73) **Engitec Technologies, S.p.A.**
(51) ***C01B 17/033*** (11) 1 860 065 B1

(71) **ENSAP UMWELT-Systemtechnik Gmbh**
(51) ***G01L 27/00*** (11) 2 279 399 A1

(71) **Entropic Communications Inc.**
(51) ***H04B 7/212*** (11) 2 279 570 A1

(71) **Entwicklungsgesellschaft für Akustik (EfA) mit beschränkter Haftung**
(51) ***B32B 5/18*** (11) 2 279 859 A1

(71) **EP Technology AB**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 279 387 A2

(71) **Epigenomics AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 280 084 A1

(71) **EPPENDORF AG**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 2 279 791 A1

(73) **Ericsson AB**
(51) ***H04B 10/08*** (11) 1 609 255 B1

(71) **Es Diseño Limitada**
(51) ***C14B 1/00*** (11) 2 280 087 A1

(71) **ES Fibervisions APS**
(51) ***D04H 1/50*** (11) 2 279 293 A1

(71) **ES FiberVisions Co., Ltd.**
(51) ***D04H 1/50*** (11) 2 279 293 A1

(71) **ES FiberVisions Hong Kong Limited**
(51) ***D04H 1/50*** (11) 2 279 293 A1

(71) **ES FiberVisions LP**
(51) ***D04H 1/50*** (11) 2 279 293 A1

(73) **ESM ENNEPETALER SCHNEID- UND MÄH-TECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) ***A01D 34/135*** (11) 1 867 226 B1

(73) **Essilor International (Compagnie Générale D'Optique)**
(51) ***A61B 3/09*** (11) 2 143 375 B1

(73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 671 598 B1

(71) **Ethicon, Incorporated**
(51) ***A61L 2/14*** (11) 2 279 761 A1

(71) **Etiam S.A.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 279 475 A1

(71) **E-Ton Solar Tech Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 280 424 A2

(71) **Etsem Limited**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 279 581 A1

(71) **Euclid Systems Corporation**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 278 988 A2

(71) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) ***A61K 31/352*** (11) 2 279 735 A2

(71) **EUROCOPTER**
(51) ***B64C 13/46*** (11) 2 279 941 A1

(71) **Everlight Electronics Co., Ltd.**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 280 587 A2

(71) **Evogene Ltd.**
(51) ***C12P 7/64*** (11) 2 279 258 A2

(71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***B29C 37/00*** (11) 2 279 067 A1
(51) ***B29C 65/14*** (11) 1 943 084 B1
(51) ***C01B 33/14*** (11) 1 997 776 B1
(51) ***C07C 209/78*** (11) 2 279 165 A1
(51) ***C08K 3/36*** (11) 2 279 222 A1

(73) **Evonik Energy Services GmbH**
(51) ***B01J 38/48*** (11) 1 797 954 B1

(71) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 279 724 A2

(71) **Evonik Stockhausen GmbH**
(51) ***A61K 8/25*** (11) 2 278 952 A1

(71) **EWALD DÖRKEN AG**
(51) ***C25D 3/66*** (11) 2 280 095 A2

(71) **Exar Corporation**
(51) ***G05F 3/00*** (11) 2 279 468 A1

(71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***G05B 13/02*** (11) 2 279 461 A2

(71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***C08F 2/01*** (11) 2 279 212 A1

(71) **Ezra, Meir**
(51) ***G05B 21/00*** (11) 2 279 464 A1

(71) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 279 689 A1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 279 004 A2
(51) ***C07D 473/32*** (11) 2 279 188 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 279 418 A2
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 279 419 A1

(71) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***C07C 253/30*** (11) 2 279 168 A1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 280 277 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 280 358 A1

(73) **FagorBrandt SAS**
(51) ***D06F 58/22*** (11) 2 055 825 B1

(71) **Fakro PP Spolka Z O.O.**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 279 383 A1

(71) **Farmasierra Manufacturing, S.L.**
(51) ***A61K 31/192*** (11) 2 279 731 A1

(71) **Faster S.P.A.**
(51) ***F16L 25/00*** (11) 2 280 208 A1

(71) **Faurecia Automotive Industrie**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 2 279 902 A1

(71) **Faurecia Interior Systems U.S.A., Inc.**
(51) ***B60R 7/04*** (11) 2 279 096 A2

(71) **Faurecia Kunststoffe Automobilsysteme GmbH**
(51) ***B60R 21/34*** (11) 2 275 311 A3

(71) **FCS Flight Calibration Services GmbH**
(51) ***G01S 13/78*** (11) 2 280 290 A1

(71) **Federal-Mogul Ignition Company**
(51) ***H01T 13/20*** (11) 2 279 546 A2

(73) **Feintool Intellectual Property AG**
(51) ***B21D 28/20*** (11) 2 158 982 B1
(51) ***F01L 1/344*** (11) 2 199 548 B1

(71) **Ferrari S.p.A.**
(51) ***B62D 23/00*** (11) 2 279 928 A2

(73) **FESTO AG & Co. KG**
(51) ***F16K 7/07*** (11) 2 047 152 B1
(51) ***F16K 31/06*** (11) 1 867 903 B1

(71) **FIDIA FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 279 006 A1

(73) **Fildan Accessories Corporation**
(51) ***A41C 3/12*** (11) 1 774 862 B1

(73) **Finecut Ab**
(51) ***B24C 5/04*** (11) 1 963 051 B1

(71) **FIONIA LIGHTING APS**
(51) ***A01G 7/04*** (11) 2 278 870 A1

(71) **Firentis AG**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 280 461 A1

(71) **Firma Sohler Neuenhauser GmbH & Co. KG**
(51) ***D03J 1/00*** (11) 2 280 103 A1

(71) **Firstbeat Technologies OY**
(51) ***A61B 5/22*** (11) 2 278 920 A1

(71) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 12/24*** (11) 2 279 355 A1

(71) **Flabeg GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 1/08*** (11) 2 279 909 A2

(73) **FLAMEL TECHNOLOGIES**
(51) ***A61K 9/51*** (11) 1 511 471 B1

(71) **Fleissner GmbH**
(51) ***D04H 1/46*** (11) 2 279 292 A1

(71) **Flexible Steel Lacing Company**
(51) ***B65G 45/16*** (11) 2 279 142 A1

(71) **Flexlife Limited**
(51) ***F16L 1/26*** (11) 2 279 368 A1

(71) **Flink GmbH**
(51) ***A45F 3/04*** (11) 2 279 679 A2

(71) **Flint Group Germany GmbH**
(51) ***G03F 7/033*** (11) 2 279 454 A1

(71) **Flooring Industries Limited, SARL**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 279 308 A1

(71) **Flooring Industries Ltd.**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 280 130 A2

(73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) ***B65B 19/22*** (11) 1 751 004 B1

(71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B60K 31/00*** (11) 2 279 889 A1
(51) ***C23C 4/02*** (11) 2 279 279 A1
(51) ***F02N 15/02*** (11) 2 072 807 B1

(71) **Ford Motor Company**
(51) ***G01M 17/00*** (11) 2 279 401 A1

(71) **Formenti & Giovenzana S.p.A.**
(51) ***E05F 5/00*** (11) 2 218 861 A3

(71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) ***G11C 13/02*** (11) 2 279 511 A1

(71) **Forslund Control**
(51) ***F01K 3/12*** (11) 2 279 334 A1

(71) **FOSS Analytical A/S**
(51) ***A23K 1/00*** (11) 2 278 888 A1

(71) **Foxconn Technology Co., Ltd**
(51) ***F21V 5/08*** (11) 2 280 216 A2

(71) **France Telecom**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 279 569 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 279 586 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 192 748 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 279 620 A1

(73) **FRANCE TELECOM**
(51) ***H03M 13/11*** (11) 2 195 928 B1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 523 824 B1

(73) **FrankGen Biotechnologie AG**
(51) ***C12N 15/90*** (11) 1 815 001 B1

(71) **Franzoni Filati S.p.A.**
(51) ***A61L 15/28*** (11) 2 279 762 A1

(71) **Frape Behr S.A.**
(51) ***F28F 9/00*** (11) 2 280 238 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***A01N 25/00*** (11) 2 278 875 A2
(51) ***B05D 7/24*** (11) 2 279 801 A1
(51) ***C08G 77/30*** (11) 1 377 628 B1
(51) ***C23C 14/46*** (11) 2 279 283 A1
(51) ***G05F 1/67*** (11) 2 184 661 B1
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 279 531 A2
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 280 491 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 279 622 A1

(71) **Freedman, Morris**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 279 420 A1

(71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 2 279 091 A1

(71) **Freigeber, Jürgen**
(51) ***B65D 25/24*** (11) 2 279 130 A1

(71) **FRENER & REIFER Metallbau GmbH/Srl**
(51) ***E04F 10/08*** (11) 2 279 307 A1

(71) **Frenzel-Bau Gmbh Plauen**
(51) ***E01F 1/00*** (11) 2 279 301 A1

(71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 279 752 A2

(73) **Fricke und Mallah Microwave Technology GmbH**
(51) ***H05B 6/78*** (11) 2 100 479 B1

(71) **Frito-Lay North America, Inc.**
(51) ***A23G 3/44*** (11) 2 278 886 A2

(73) **Fronius International GmbH**
(51) ***B23K 9/29*** (11) 1 039 982 B2

(71) **FSP Technology Inc.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 280 581 A2

(71) **Fu Zhun Precision Industry (Shenzhen) Co., Ltd.**
(51) ***F21V 5/08*** (11) 2 280 216 A2

(71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 130 855 B1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 280 298 A1
(51) ***G02B 9/34*** (11) 2 280 302 A2

(71) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***C08K 3/34*** (11) 2 280 042 A1
(51) ***G03F 7/038*** (11) 1 748 318 A3
(51) ***H01G 9/20*** (11) 2 280 404 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 280 553 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 280 554 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 280 555 A2

(71;73) **Fujitsu Limited**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 1 985 694 B1
(51) ***G06F 13/16*** (11) 2 280 349 A1
(51) ***H04B 10/155*** (11) 2 280 498 A1
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 280 590 A1

(71) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G06F 7/535*** (11) 2 280 340 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 617 584 A3
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 023 617 A3

(71) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) ***H01Q 1/52*** (11) 2 280 448 A1

(71) **Fujitsu Ten Limited**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 279 911 A1
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 279 912 A1
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 279 913 A1

(73) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) ***H05K 1/11*** (11) 1 209 957 B1

(71) **Fujiwara Techno-Art Co., Ltd.**
(51) ***A23L 3/22*** (11) 2 279 674 A1

(71) **Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc.**
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 280 558 A1
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 280 559 A1

(71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***G03B 21/20*** (11) 1 933 202 A3
(51) ***G03B 21/20*** (11) 1 933 203 A3
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 280 528 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 280 529 A1
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 280 558 A1
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 280 559 A1

(73) **Fundacion Azti-azti Fundazioa**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 105 510 B1

(71) **G.D S.p.A.**
(51) ***B65C 9/22*** (11) 2 279 955 A1

(71) **G.W. Lisk Company, Inc.**
(51) ***F01N 3/025*** (11) 2 279 335 A1

(71) **GameLogic Inc.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 2 279 033 A1

(71) **Ganymed Pharmaceuticals AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 280 082 A2

(71) **GastroProcess Technologies A/S**
(51) ***A47J 37/04*** (11) 2 278 902 A1

(71) **GDF SUEZ**
(51) ***F16L 47/34*** (11) 2 280 210 A1

(71) **GE Healthcare AS**
(51) ***C07C 231/12*** (11) 2 279 998 A1

(71) **GE HEALTHCARE AS**
(51) ***C07F 5/00*** (11) 2 279 190 A1

(71) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 279 421 A1

(73) **GE Jenbacher GmbH & Co OHG**
(51) ***F02P 3/045*** (11) 1 854 997 B1

(71) **Gea Procomac S.p.A.**
(51) ***B29C 49/46*** (11) 2 279 850 A1
(51) ***B65G 47/08*** (11) 2 279 971 A1

(73) **Geberit International AG**
(51) ***B29C 63/34*** (11) 1 361 038 B1

(71) **Geco Technology B.V.**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 279 435 A2
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 279 436 A2

(71) **GED Integrated Solutions, Inc.**
(51) ***E06B 3/673*** (11) 2 280 145 A2

(71) **Gemalto SA**
(51) ***B32B 37/00*** (11) 2 279 864 A1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 280 489 A1

(73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C12P 7/06*** (11) 1 581 617 B1

(71) **Genentech, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 116 262 A3
(51) ***C07D 215/38*** (11) 2 279 174 A2
(51) ***C07D 473/32*** (11) 2 279 188 A1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 279 412 A2

(71) **Geneohm Sciences Canada, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 280 086 A1

(71) **General Electric Company**
(51) ***B01J 20/32*** (11) 2 233 204 A3
(51) ***F03D 11/04*** (11) 2 280 168 A2
(51) ***F21V 31/03*** (11) 2 280 222 A2
(51) ***G01N 17/02*** (11) 2 280 265 A1
(51) ***G05B 19/048*** (11) 2 085 843 A3
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 279 485 A1
(51) ***H02G 5/10*** (11) 2 280 467 A2

(73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***F23R 3/00*** (11) 1 477 741 B1

(71) **GENERAL MILLS MARKETING, INC.**
(51) ***A21D 10/00*** (11) 2 278 884 A1

(73) **Genmab A/S**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 951 303 B1

(71) **George Mason University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 280 085 A2

(71) **Georgia Tech Research Corporation**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 279 417 A1

(73) **Gestamp HardTech AB**
(51) ***B60R 19/02*** (11) 1 888 376 B1

(73) **Getrag Ford Transmissions GmbH**
(51) ***F16H 61/688*** (11) 2 063 152 B1

(71) **GFL S.p.A.**
(51) ***B65D 23/00*** (11) 2 279 129 A1

(71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***D21H 21/42*** (11) 2 280 119 A1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 280 371 A2

(71) **Gigaset Communications GmbH**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 279 603 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 279 606 A1

(71) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) ***A61K 31/538*** (11) 2 278 976 A1

(71) **Giuliani International Limited**
(51) ***A61K 31/196*** (11) 2 279 733 A2

(71) **Givaudan SA**
(51) ***C11B 9/00*** (11) 2 279 235 A2

(71) **Gizeh Verpackungen GmbH & Co.KG**
(51) ***B65D 1/26*** (11) 2 279 956 A2

(71) **Glaxo Group Limited**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 279 183 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 279 184 A1

(71) **GlaxoSmithKline Biologicals SA**
(51) ***C12N 15/49*** (11) 2 280 073 A2

(71;73) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) ***B60N 2/06*** (11) 1 950 078 A3
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 966 477 B1

(71) **GMP Co., Ltd.**
(51) ***B65B 5/10*** (11) 2 279 949 A2

(71) **Golden Sun News Techniques Co., Ltd.**
(51) ***F28D 15/02*** (11) 2 280 236 A1
(51) ***F28D 15/02*** (11) 2 280 237 A1

(71) **Goldhardt, James**
(51) ***E04H 12/00*** (11) 2 280 138 A2

(71) **Gommus Societa' Cooperativa Per Azioni**
(51) ***A43B 13/18*** (11) 2 278 895 A1

(71) **Goodrich Actuation Systems Limited**
(51) ***F16H 57/08*** (11) 2 280 194 A1

(71) **Goodrich Actuation Systems Ltd.**
(51) ***B64C 25/50*** (11) 2 107 004 A3

(71) **Google Inc.**
(51) ***G06T 15/20*** (11) 2 279 497 A1

(73) **Goss Contiweb B.V.**
(51) ***B41F 22/00*** (11) 1 442 881 B1

(71) **Goss International Americas, Inc.**
(51) ***B41F 7/10*** (11) 2 279 080 A2

(73) **GPC Biotech AG**
(51) ***G01N 33/566*** (11) 1 364 212 B1

(73) **GPC Biotech Inc.**
(51) ***G01N 33/566*** (11) 1 364 212 B1

(71) **Graco Minnesota Inc.**
(51) ***F04B 9/02*** (11) 2 280 169 A2

(71) **GrafTech International Holdings Inc.**
(51) ***D04H 13/00*** (11) 2 280 107 A1

(71) **Graham Packaging Company, L.P.**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 279 125 A1

(73) **GRAMPIAN HEALTH BOARD**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 1 667 594 B1

(71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) ***B65D 81/34*** (11) 2 279 966 A1

(71) **Grassi, Fabio**
(51) ***A61P 29/00*** (11) 2 279 030 A2

(73) **Greatbatch Medical SA**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 951 131 B1

(71) **Green Energy Group As**
(51) ***F03G 7/04*** (11) 2 279 348 A1

(71) **Griesser-Aleksic, Aleksandar**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 278 929 A1

(71) **Grössinger, Roland**
(51) ***G01K 7/36*** (11) 2 280 262 A1

(71) **Grover, Ronald**
(51) ***E06B 9/00*** (11) 2 279 322 A1

(71) **Groz-Beckert KG**
(51) ***B26D 7/00*** (11) 2 279 835 A1
(51) ***D04B 35/02*** (11) 2 280 106 A1

(71) **GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.**
(51) ***B41M 5/26*** (11) 2 279 876 A2
(51) ***B60N 2/22*** (11) 2 279 901 A2
(51) ***B60R 13/02*** (11) 2 279 914 A1

(71) **GS Yuasa International Ltd.**
(51) ***H01M 10/06*** (11) 2 280 443 A1

(71) **GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 279 027 A1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 279 776 A2

(71) **GTC Biotherapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 279 003 A2

(71) **Guangzhou ZhongDa Medical Equipment Co. Ltd.**
(51) ***A61L 27/36*** (11) 2 279 765 A1

(71) **Guardian Industries Corp.**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 279 528 A1

(71) **Guided Therapy Systems, L.L.C.**
(51) ***A61B 8/13*** (11) 2 279 696 A2
(51) ***A61B 8/13*** (11) 2 279 697 A2
(51) ***A61B 8/13*** (11) 2 279 698 A2
(51) ***A61B 8/13*** (11) 2 279 699 A2

(71) **Guillot, Richard**
(51) ***F42B 12/34*** (11) 2 279 389 A1

(71) **GVS S.p.A.**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 2 279 068 A1

(71) **H. Börger & Co. GmbH**
(51) ***B05B 7/14*** (11) 2 279 796 A2

(73) **H. Lundbeck A/S**
(51) ***C07D 307/87*** (11) 1 896 439 B1

(71) **HAGER ELECTRO SAS**
(51) ***H01H 71/10*** (11) 2 280 406 A1

(71) **Hagleitner, Hans Georg**
(51) ***A47K 10/36*** (11) 2 279 684 A2

(73) **Hako-Werke GMBH**
(51) ***E01H 1/05*** (11) 1 715 103 B1

(71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***E21B 33/124*** (11) 2 044 289 B1
(51) ***E21B 49/10*** (11) 2 280 147 A2

(71) **Halliday, David**
(51) ***E05C 17/40*** (11) 2 279 319 A1

(71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***B01J 14/00*** (11) 1 889 658 B1
(51) ***H02H 3/347*** (11) 2 230 739 A3

(71) **Han, Stanistaw**
(51) ***A61K 9/72*** (11) 2 278 959 A2

(71) **Hand Held Products, Inc.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 280 525 A1

(71) **Hänel & CO.**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 2 279 141 A1

(71) **Hanley (China) Limited**
(51) ***B64C 27/20*** (11) 2 279 944 A1

(71) **Hanmi Holdings Co., Ltd.**
(51) ***C08G 65/32*** (11) 2 279 220 A2

(71) **Hansa Metallwerke AG**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 2 280 124 A1

(71) **Hansen, Karl**
(51) ***A47L 5/00*** (11) 2 278 904 A1

(71) **Hansgrohe AG**
(51) ***E03C 1/084*** (11) 2 280 126 A2

(71) **Hao, Shuanghui**
(51) ***F04B 47/00*** (11) 2 280 174 A1

(71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***B60K 37/06*** (11) 2 279 891 A1

(71) **Harris Corporation**
(51) ***H04L 9/26*** (11) 2 279 579 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 279 615 A1

(71;73) **Harting Electric GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 31/05*** (11) 1 503 426 B1
(51) ***H01R 4/24*** (11) 2 280 452 A1

(73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) ***A24C 5/39*** (11) 1 488 712 B1

(71) **HAUNI Maschinenbau AG**
(51) ***A24C 5/47*** (11) 2 218 516 A3

(71) **Hazelett Strip-Casting Corporation**
(51) ***H02K 44/06*** (11) 2 279 555 A2

(71) **Health Protection Agency**
(51) ***C12N 9/52*** (11) 2 280 066 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 279 269 A1

(71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) ***B41F 7/26*** (11) 2 017 078 A3

(71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 35/00*** (11) 2 011 653 A3
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 279 083 A2

(71) **Hein, Herr Thomas**
(51) ***G01L 5/13*** (11) 2 280 263 A2

(71) **Heino, Timo**
(51) ***B63B 21/00*** (11) 2 279 110 A1

(71) **Helianthos B.V.**
(51) ***B65H 23/32*** (11) 2 279 973 A1

(71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***F21V 15/04*** (11) 2 280 221 A2

(73) **Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)**
(51) ***C12N 15/90*** (11) 1 815 001 B1

(71) **Hemark, Henrik**
(51) ***H02M 7/5395*** (11) 2 279 556 A1

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***C08F 8/00*** (11) 2 279 213 A1
(51) ***C08J 9/06*** (11) 2 190 910 B1
(51) ***C09J 123/08*** (11) 1 592 756 B1
(51) ***C09J 133/00*** (11) 2 016 151 B1
(51) ***C11D 3/39*** (11) 2 279 237 A1
(51) ***C23C 26/00*** (11) 2 280 094 A1
(51) ***H01B 1/20*** (11) 1 962 293 B1

(71) **Henkel Corporation**
(51) ***C08K 5/56*** (11) 2 279 224 A1

(73) **Her Majesty The Queen In Right of Canada as represented by The Minister of Health**
(51) ***C07K 14/165*** (11) 1 618 126 B1

(71) **Herranz De Las Heras, Luis**
(51) ***A01M 31/00*** (11) 2 279 661 A1

(71) **Hewlett-Packard Company**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 571 760 A3

(71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 279 868 A1
(51) ***G02B 6/26*** (11) 2 279 440 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 280 354 A1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 279 612 A1
(51) ***H04W 88/06*** (11) 2 279 646 A2

(73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 563 865 B1

(71) **Hibbert Ralph Animation Limited**
(51) ***G06T 15/00*** (11) 2 279 496 A2

(71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) ***A61G 7/057*** (11) 2 279 719 A2

(73) **Hill's Pet Nutrition, Inc.**
(51) ***A23K 1/18*** (11) 1 635 651 B1

(71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B23P 15/32*** (11) 2 279 827 A1

(71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) ***G01F 1/684*** (11) 2 280 251 A2

(71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) ***G02F 1/19*** (11) 2 280 305 A1

(71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd**
(51) ***F01N 3/023*** (11) 2 280 153 A1

(71) **Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd.**
(51) ***G06F 13/16*** (11) 2 280 350 A1

(71) **Hitachi Displays, Ltd.**
(51) ***G02F 1/13363*** (11) 2 280 304 A2

(71) **Hitachi Engineering & Services Co., Ltd.**
(51) ***F03D 9/02*** (11) 2 280 167 A2

(71) **Hitachi Kasei Polymer Co., Ltd.**
(51) ***C09D 133/14*** (11) 2 280 047 A1

(71) **Hitachi Ltd.**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 261 789 A3

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***G05B 13/02*** (11) 1 600 830 B1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 101 254 A3
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 115 064 B1

(71) **HITACHI, LTD.**
(51) ***H05H 7/10*** (11) 1 763 293 A3

(71) **Hoffmann, Michael**
(51) ***B26D 7/00*** (11) 2 279 836 A1

(73) **HOLLISTER INCORPORATED**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 023 996 B1

(73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B62D 57/032*** (11) 1 422 129 B1

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60K 15/035*** (11) 2 143 584 B1
(51) ***B60T 8/50*** (11) 2 279 920 A2
(51) ***B62J 37/00*** (11) 2 279 936 A1
(51) ***F01M 11/00*** (11) 2 239 430 A3
(51) ***F02N 11/08*** (11) 2 280 162 A1
(51) ***G01F 23/30*** (11) 2 230 493 A3
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 280 439 A2

(51) ***H02K 15/12*** (11) 2 280 472 A1

(71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B25J 3/00*** (11) 1 918 075 B1
(51) ***F01N 13/14*** (11) 1 911 945 B1
(51) ***F16H 61/04*** (11) 1 433 985 A3

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 279 670 A2
(51) ***C07C 17/23*** (11) 2 279 158 A2
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 280 049 A2
(51) ***F23R 3/06*** (11) 2 280 225 A2
(51) ***G01L 13/06*** (11) 2 279 398 A2
(51) ***H02M 7/81*** (11) 1 921 742 A3
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 031 877 B1

(73) **Honeywell Technologies Sarl**
(51) ***H02M 7/06*** (11) 1 848 102 B1

(71) **Honore, Hugues**
(51) ***E03D 9/05*** (11) 2 279 305 A1

(71) **Hospira, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 278 913 A1

(71) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**
(51) ***B63G 8/08*** (11) 1 925 550 A3

(71) **Howmedica Osteonics Corporation**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 2 279 712 A2

(71) **HTC Corporation**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 280 243 A1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 280 244 A1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 190 148 B1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 037 696 B1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 280 578 A1

(73) **Huber+Suhner AG**
(51) ***H01T 1/14*** (11) 1 774 630 B1

(73) **Huber, Gerhard**
(51) ***D04H 1/72*** (11) 2 025 788 B1

(73) **Hübner GmbH**
(51) ***B61D 17/22*** (11) 2 121 407 B1
(51) ***B61G 5/02*** (11) 2 027 003 B1

(73) **Hutchinson**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 106 943 B1

(71) **Hutchinson Industries, Inc.**
(51) ***B60B 25/22*** (11) 2 279 881 A2

(71) **Hybrid Combustion Limited**
(51) ***F02D 19/08*** (11) 2 279 339 A1

(71) **Hydac System GmbH**
(51) ***F16H 61/40*** (11) 2 280 196 A2

(71) **Hydac Technology Gmbh**
(51) ***F16L 55/033*** (11) 2 253 877 A3

(71) **Hydrometer GmbH**
(51) ***F24D 12/02*** (11) 2 236 946 A3
(51) ***G01F 15/14*** (11) 1 985 976 A3

(71) **Hytera Communications Corp., Ltd.**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 981 249 A3

(71) **Hôpitaux Universitaires de Strasbourg**
(51) ***A61L 27/06*** (11) 2 279 764 A1

(71) **I.R.C.A. S.p.a. Industria Resistenze Corazzate e Affini**
(51) ***F22B 1/28*** (11) 1 925 881 A3

(71) **IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr**
(51) ***F02G 5/04*** (11) 2 280 158 A2

(71) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) ***H05K 3/46*** (11) 2 280 594 A1

(71) **IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH**
(51) ***B01D 39/08*** (11) 2 279 783 A1

(71) **ICL Performance Products LP**
(51) ***C09K 21/14*** (11) 2 280 055 A1

(71) **ID Biochem, Inc.**
(51) ***C08G 65/32*** (11) 2 279 220 A2

(71) **ID Biomedical Corporation**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 2 280 071 A2
(51) ***C12N 15/31*** (11) 2 280 072 A2

(71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) ***C10M 169/04*** (11) 2 280 057 A1
(51) ***C23C 14/08*** (11) 2 280 092 A1

(71) **Igo, Inc.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 279 550 A2

(71) **IHI Corporation**
(51) ***G01M 1/02*** (11) 2 280 264 A1

(71) **ILA Intelligent Laser Applications GmbH**
(51) ***G01F 1/66*** (11) 2 280 250 A2

(71) **Iland Green Technologies SA**
(51) ***F21L 4/08*** (11) 2 279 373 A2

(71) **Iljin Copper Foil Co., Ltd.**
(51) ***H01L 23/495*** (11) 2 280 413 A2

(71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***B05B 5/03*** (11) 2 279 043 A1

(71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) ***A47C 27/14*** (11) 1 607 028 B1
(51) ***B23K 9/10*** (11) 2 279 822 A1

(71) **Imagination Technologies Limited**
(51) ***G06T 15/00*** (11) 2 279 495 A1

(71) **Imerys Pigments, Inc.**
(51) ***C09C 1/42*** (11) 2 280 045 A2

(71) **Immatics Biotechnologies GmbH**
(51) ***C07K 7/00*** (11) 2 280 023 A1

(71) **Immediate Implant Technologies, Llc**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 278 936 A2

(71) **Imperial Innovations Limited**
(51) ***G02B 5/24*** (11) 2 279 438 A1

(73) **Implants International Limited**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 2 043 537 B1

(71) **Inca Heating Products**
(51) ***F24D 13/02*** (11) 2 280 228 A1

(71) **Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 280 028 A1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 280 029 A1

(71) **Incorporated Administrative Agency, National Agriculture and Food Research Organization**
(51) ***C07H 7/027*** (11) 2 280 018 A1

(71) **Indena S.p.A.**
(51) ***A61K 31/473*** (11) 2 278 971 A1

(71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) ***D06F 37/04*** (11) 2 280 108 A1

(73) **Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky**
(51) ***B23B 29/20*** (11) 1 038 617 B1

(71) **INDUSTEEL CREUSOT**
(51) ***C22C 38/18*** (11) 2 279 275 A1

(71) **INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED**
(51) ***F04B 43/02*** (11) 2 279 349 A1

(71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) ***F21V 33/00*** (11) 2 280 224 A1

(73) **INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***A61F 5/56*** (11) 1 862 152 B1

(71) **Industrias Auxiliares Faus, S.L.**
(51) ***B32B 23/02*** (11) 2 279 861 A1
(51) ***B32B 23/02*** (11) 2 279 862 A1

(71) **INEOS Manufacturing Belgium NV**
(51) ***C08F 2/00*** (11) 2 279 211 A1

(71) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) ***B60K 15/06*** (11) 2 279 888 A1

(71) **Infinity Systems AG**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 2 280 127 A1

(71) **InfoPrint Solutions Company, LLC**
(51) ***G06K 5/02*** (11) 2 280 366 A1

(71) **Ingeteam Energy, S.A.**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 280 166 A1

(71) **Inserm Transfert**
(51) ***C07H 19/056*** (11) 2 279 193 A1

(71) **Institut Curie**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 280 011 A1

(73) **Institut Français du Pétrole**
(51) ***C10G 51/06*** (11) 1 242 569 B1

(71;73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 280 011 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 538 222 B1

(71) **Institut National des Sciences Appliquées de Rouen (INSA)**
(51) ***C07C 229/48*** (11) 2 279 997 A1

(71) **Institut Pasteur**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 280 069 A1

(73) **INSTITUT PASTEUR**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 1 343 520 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 538 222 B1

(71) **Institut Pasteur Korea**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 280 069 A1

(71) **Institute for OneWorld Health**
(51) ***A01N 43/82*** (11) 2 278 879 A2

(71) **Institute For Systems Biology**
(51) ***A61K 39/02*** (11) 2 278 994 A2

(71) **Institute Of Physics Of The Academy Of Sciences, V.V.I.**
(51) ***C09K 11/59*** (11) 2 279 231 A1

(71) **Instituto di Ricerche di Biologia Molecolare p Angeletti S.P.A.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 279 756 A2

(71) **Integrated Dna Technologies, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 279 263 A2

(73) **Integrated Dynamics Engineering GmbH**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 921 502 B1

(71) **Integration Technology Limited**
(51) ***F21V 29/02*** (11) 2 279 377 A1

(71;73) **Intel Corporation**
(51) ***H01L 23/42*** (11) 1 998 370 A3
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 103 114 B1
(51) ***H04N 7/50*** (11) 2 109 322 A3
(51) ***H04W 88/02*** (11) 2 279 645 A2

(71) **IntelePeer, Inc.**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 280 531 A1

(71) **Intermolecular, Inc.**
(51) ***H01L 21/205*** (11) 2 279 518 A2

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***B23K 1/20*** (11) 2 097 202 B1
(51) ***G06F 11/14*** (11) 2 280 348 A1
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 104 901 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 279 592 A2
(51) ***H04M 1/24*** (11) 2 279 605 A2

(71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC.**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 280 159 A1

(71) **International Institute of Cancer Immunology, Inc.**
(51) ***C07K 14/82*** (11) 2 280 031 A1

(71) **Intersil Corporation**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 2 280 418 A1

(71) **Intertrust Technologies Corp**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 280 524 A2

(71) **Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum**
(51) ***H03M 1/10*** (11) 2 280 486 A1

(73) **Intervet International BV**
(51) ***C12N 15/45*** (11) 1 996 708 B1

(71) **Inversiones Santa Regina S.a**
(51) ***G01F 15/14*** (11) 2 279 394 A2

(73) **Investigación De Tecnologia Avanzada, S. A. DE C.V.**
(51) ***A23L 1/10*** (11) 1 968 387 B1
(51) ***A23L 1/10*** (11) 1 976 394 B1

(71) **Invista Technologies S.à.r.l.**
(51) ***C07C 39/17*** (11) 2 279 994 A1

(71) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) ***C07C 39/15*** (11) 2 279 993 A1

(71) **I-Pac Trays**
(51) ***B65D 71/72*** (11) 2 279 963 A1

(71) **Irdeto Access B.V.**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 280 544 A1

(71) **IRM LLC**
(51) ***A61P 11/00*** (11) 2 279 777 A2

(71) **iRobot Corporation**
(51) ***A47L 11/40*** (11) 2 279 686 A2

(73) **Irwin Industrial Tool Company**
(51) ***B25B 13/14*** (11) 1 917 124 B1

(71) **Ishida Co., Ltd.**
(51) ***B65B 5/06*** (11) 2 279 948 A1
(51) ***B65B 9/02*** (11) 2 279 950 A2

(71) **iSi GmbH**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 2 279 786 A2

(71) **ISIS Innovation Limited**
(51) ***C07C 29/00*** (11) 2 279 160 A1

(71) **ISIS Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 2 280 019 A1

(71) **Isotek Electronics Limited**
(51) ***F16H 25/20*** (11) 2 279 362 A1

(73) **Isuzu Motors Limited**
(51) ***B60T 7/12*** (11) 1 502 833 B1

(71) **Isuzu Motors, Ltd.**
(51) ***F01K 23/06*** (11) 2 280 152 A1

(71) **ITEL Telecomunicazioni S.r.l.**
(51) ***B25J 9/00*** (11) 2 279 833 A1

(71) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 280 517 A1

(71) **IVECO S.p.A.**
(51) ***B62D 33/06*** (11) 2 279 931 A1

(71) **IXSEA**
(51) ***G01S 1/80*** (11) 2 279 430 A1

(73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 437 490 B1

(73) **Jackson, Roger P.**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 1 539 004 B1

(71) **JANE, S.A.**
(51) ***B60N 2/42*** (11) 2 279 904 A2

(71) **Janssen Pharmaceutica N.V.**
(51) ***A61K 31/155*** (11) 2 278 962 A1

(71) **Japan AE Power Systems Corporation**
(51) ***A61L 2/08*** (11) 2 279 760 A1

(71) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***C09K 11/08*** (11) 2 280 053 A1

(71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) ***A24B 15/30*** (11) 2 279 677 A1

(71) **JATCO Ltd**
(51) ***F16H 3/66*** (11) 2 280 188 A2
(51) ***F16H 3/66*** (11) 2 280 189 A2

(71) **Jellison, Thomas A.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 278 925 A1

(73) **JFE Steel Corporation**
(51) ***C21D 9/46*** (11) 1 342 801 B1

(71) **JGC Catalysts and Chemicals Ltd.**
(51) ***A61K 6/027*** (11) 2 279 723 A1

(71) **JGC Corporation**
(51) ***C10G 65/16*** (11) 2 280 056 A2

(71) **JMS Co., Ltd.**
(51) ***A61M 1/14*** (11) 2 279 768 A1

(71;73) **Johnson Controls GmbH**
(51) ***B60N 2/015*** (11) 1 888 366 B1
(51) ***B60N 2/70*** (11) 2 279 094 A2

(71) **Johnson Controls Saft Advanced Power Solutions LLC**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 279 539 A1

(71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) ***B60R 21/207*** (11) 2 279 102 A1

(73) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 989 412 B1

(73) **Johnson, Douglas B.**
(51) ***A61C 5/02*** (11) 1 723 924 B1

(71) **Jönsson, Ragnar**
(51) ***H02M 7/5395*** (11) 2 279 556 A1

(71) **JOSAM AB**
(51) ***B21D 1/12*** (11) 2 279 050 A1

(71) **JTEKT Corporation**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 279 927 A2
(51) ***F04D 29/059*** (11) 2 279 352 A1
(51) ***F16C 19/36*** (11) 2 280 180 A1
(51) ***H02P 6/08*** (11) 2 280 477 A1

(71) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***F16C 19/52*** (11) 1 717 464 A3

(71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***B66F 9/075*** (11) 2 279 981 A1

(71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 280 515 A1

(71) **Justak, John F.**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 279 364 A1

(73) **Kabushiki Kaisha Kenwood**
(51) ***H04L 7/04*** (11) 1 220 503 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***B23K 35/30*** (11) 2 279 826 A1
(51) ***G11B 27/10*** (11) 2 280 398 A2
(51) ***G21C 3/62*** (11) 2 280 400 A1

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***B66F 9/08*** (11) 2 019 077 B1
(51) ***F04B 27/10*** (11) 1 811 174 A3

(71) **KaiTec GmbH**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 280 497 A2

(71) **Kalzip GmbH**
(51) ***B21D 5/08*** (11) 2 279 806 A1

(73) **Kammerhofer Gert GmbH**
(51) ***B23K 37/04*** (11) 1 925 392 B1

(71) **Kammler, Dietmar, Dr.**
(51) ***H04R 1/02*** (11) 2 280 556 A1

(71) **Kanefusa Kabushiki Kaisha**
(51) ***B27B 33/02*** (11) 2 279 837 A1

(71) **Kao Corporation**
(51) ***C11D 17/06*** (11) 2 280 059 A1

(73) **Kapsch TrafficCom AG**
(51) ***G01S 3/48*** (11) 2 261 686 B1

(71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/08*** (11) 2 279 701 A1

(71) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) ***A23N 1/00*** (11) 2 278 892 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 279 788 A2
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 279 789 A2
(51) ***H05H 7/04*** (11) 2 279 650 A1

(71) **KCI Licensing, Inc.**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 278 948 A1
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 278 949 A1
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 279 016 A1
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 279 017 A1
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 279 018 A1
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 279 019 A2

(71) **Kedge Holding B.V.**
(51) ***A62B 1/04*** (11) 2 279 031 A1

(71) **Kelheim Fibres GmbH**
(51) ***D01D 5/247*** (11) 2 280 098 A1
(51) ***D01F 2/06*** (11) 2 280 099 A1
(51) ***D01F 2/06*** (11) 2 280 100 A1

(71) **Kemira OYJ**
(51) ***C01F 11/46*** (11) 2 279 151 A1

(71) **Kenersys GMBH**
(51) ***E04H 12/00*** (11) 2 279 314 A2

(71) **Kennametal Inc.**
(51) ***B23B 29/00*** (11) 2 279 055 A2

(73) **KERMI GmbH**
(51) ***F24H 9/12*** (11) 1 752 719 B1
(51) ***F24H 9/12*** (11) 2 131 118 B1

(71) **Kessel AG**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 1 657 373 A3

(71) **KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG**
(51) ***E05C 9/00*** (11) 2 072 723 A3

(71) **KHS GmbH**
(51) ***B08B 9/00*** (11) 2 279 048 A1
(51) ***B65B 59/00*** (11) 2 279 124 A1
(51) ***B65G 47/84*** (11) 2 279 143 A1
(51) ***B65H 20/34*** (11) 2 279 144 A1
(51) ***B67C 3/26*** (11) 2 279 149 A1

(71) **Kim, Young-Jun**
(51) ***H02P 1/42*** (11) 2 280 475 A2

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***D21H 17/05*** (11) 2 279 298 A2

(71) **Kingpak Technology Inc.**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 280 415 A2

(71) **KinoPharma, Inc.**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 2 279 750 A1

(73) **Kirsch, Axel, Dr.**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 015 684 B1

(71) **Kirusa, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 280 357 A1

(73) **KLEO AG**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 715 383 B1

(71) **Klotzki, Ulrich**
(51) ***B08B 9/08*** (11) 2 279 803 A1

(71) **Kobelco Construction Machinery Co. Ltd.**
(51) ***B62D 33/06*** (11) 2 279 932 A1

(73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 27/12*** (11) 1 449 657 B1
(51) ***B65H 19/12*** (11) 1 718 552 B1

(71) **Kohler Co.**
(51) ***D06F 1/02*** (11) 2 279 295 A1

(71) **Kohli, René M.**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 279 683 A1

(71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 2 279 844 A2
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 2 279 908 A2
(51) ***C09K 11/61*** (11) 2 280 054 A2
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 280 214 A1

(71) **KOLON INDUSTRIES, INC.**
(51) ***D01F 6/60*** (11) 2 280 101 A1
(51) ***D01F 6/60*** (11) 2 280 102 A1

(71) **Komori Corporation**
(51) ***B41F 7/06*** (11) 2 006 093 A3

(71) **KOMPOFERM GmbH**
(51) ***C12M 1/04*** (11) 2 275 526 A3

(71) **KONICA CORPORATION**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 249 413 A3

(73) **Konica Minolta Business Corporation, Inc.**
(51) ***B41J 3/60*** (11) 1 844 944 B1

(71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 248 870 A3
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 280 078 A1

(71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 279 617 A1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 503 657 B1
(51) ***A61B 5/026*** (11) 2 278 914 A1
(51) ***A61B 5/113*** (11) 2 278 918 A1
(51) ***B08B 9/28*** (11) 2 279 804 A1
(51) ***F21V 7/09*** (11) 2 279 374 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 279 439 A1
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 415 218 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 279 478 A1
(51) ***G06K 9/62*** (11) 2 279 482 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 279 489 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 279 491 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 279 494 A2
(51) ***G11B 11/105*** (11) 1 997 106 B1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 279 578 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 279 580 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 279 591 A2
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 279 641 A2

(71) **Koolair, S.A.**
(51) ***F24F 11/053*** (11) 2 280 231 A2

(71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 279 695 A1

(71) **Korse, Theodorus Henricus Johannes Carolina**
(51) ***F16G 13/06*** (11) 2 280 187 A1

(71;73) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) ***B29C 47/90*** (11) 2 132 020 B1
(51) ***B29C 47/90*** (11) 2 279 069 A1

(71) **KROHNE Messtechnik GmbH**
(51) ***G06F 1/03*** (11) 2 280 330 A1

(71;73) **Krones AG**
(51) ***B29C 49/42*** (11) 2 279 849 A2
(51) ***B29C 49/48*** (11) 2 279 851 A2
(51) ***B65C 9/18*** (11) 2 279 954 A2
(51) ***B65D 71/00*** (11) 2 107 009 B1
(51) ***G01N 21/90*** (11) 2 280 271 A2

(71) **Krosaki Harima Corporation**
(51) ***B22D 11/10*** (11) 2 279 816 A1

(71) **KTFreetel Co., Ltd.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 009 586 A3
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 053 552 A3
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 026 260 A3

(71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 072 194 A3

(71) **Kuraray Medical Inc.**
(51) ***A61K 6/027*** (11) 2 279 723 A1

(71) **Kurita Water Industries Ltd.**
(51) ***H01L 21/304*** (11) 2 280 409 A1

(71) **Kuroda, Masahiko**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 280 078 A1

(71) **Kuros Biosurgery AG**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 279 021 A2

(71) **KYOCERA MITA CORPORATION**
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 857 922 A3

(71) **Kyungpook National University Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 279 201 A1
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 280 024 A2

(71) **Laakkonen, Pirjo**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 279 199 A1

(71) **Laboratorios del Dr. Esteve S.A.**
(51) ***C07D 231/20*** (11) 2 279 175 A1

(71) **LAEIS GmbH**
(51) ***F15B 11/02*** (11) 2 280 178 A1

(71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***A61K 33/00*** (11) 2 278 980 A2
(51) ***F04D 29/10*** (11) 2 279 353 A2
(51) ***F17C 13/04*** (11) 2 279 372 A2
(51) ***F25J 3/04*** (11) 2 279 385 A2

(73) **Laird Technologies, Inc.**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 031 950 B1

(71) **Land Rover**
(51) ***B01D 19/00*** (11) 2 279 035 A2
(51) ***B01D 19/00*** (11) 2 279 036 A1

(73) **Laskowski, Sigismund**
(51) ***G01F 11/28*** (11) 2 106 535 B1

(71) **Lau, Kwon Fat**
(51) ***B29C 45/27*** (11) 2 279 846 A1

(71) **LEDA S.R.L.**
(51) ***H01F 7/18*** (11) 2 280 403 A1

(71) **Ledon Lighting Jennersdorf GmbH**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 279 534 A2

(73) **Leeder, Stefan**
(51) ***E04H 13/00*** (11) 2 194 215 B1

(71) **Lehbrink Spezialmaschinen Gmbh**
(51) ***B23P 19/04*** (11) 2 279 057 A1

(73) **LEIFHEIT Aktiengesellschaft**
(51) ***D06F 57/04*** (11) 1 431 440 B1

(71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) ***C07C 17/26*** (11) 2 279 159 A2
(51) ***C07D 403/04*** (11) 2 279 185 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 279 186 A1
(51) ***C07F 5/02*** (11) 2 280 016 A1

(71) **Leukaemia Busters**
(51) ***C12N 1/16*** (11) 2 280 063 A1

(71) **Level 3 Communications, LLC**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 279 593 A2

(71) **Levitronix GmbH**
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 280 471 A1

(71) **Lextar Electronics Corp.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 280 582 A1

(71) **LG Electronics**
(51) ***G01S 19/25*** (11) 2 280 291 A1

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***D06F 37/22*** (11) 2 280 110 A2
(51) ***D06F 37/22*** (11) 2 280 111 A2
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 261 949 A3
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 261 950 A3
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 2 280 446 A1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 280 490 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 279 595 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 280 523 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 549 030 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 691 532 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 931 117 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 106 101 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 280 527 A1
(51) ***H04N 5/16*** (11) 2 279 611 A2
(51) ***H04N 7/50*** (11) 2 106 147 A3
(51) ***H05B 41/24*** (11) 2 280 588 A2

(71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***D06F 58/20*** (11) 2 280 114 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 280 342 A2
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 280 509 A2
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 280 530 A1

(71) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***D06F 37/22*** (11) 2 280 109 A2

(71) **LG Innotek Co., Ltd**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 280 426 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 280 427 A2

(71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 280 212 A1
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 280 213 A2
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 280 217 A1
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 280 218 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 280 429 A2
(51) ***H01L 33/38*** (11) 2 280 431 A2

(71) **LGC Wireless, Inc.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 279 588 A2

(71) **Liebherr-Werk Biberach GmbH**
(51) ***F16H 35/10*** (11) 2 280 191 A2

(71) **Life Science Investments Ltd.**
(51) ***A61K 31/365*** (11) 2 279 736 A1

(71) **Life Technologies**
(51) ***C07H 19/073*** (11) 2 279 194 A1

(71) **Life Technologies Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 279 268 A1

(71) **LifeScan, Inc.**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 280 276 A2

(71) **Limited Liability Company "United Research and Development Centre"**
(51) ***C08F 4/80*** (11) 2 280 033 A1

(73) **Lindauer Dornier GmbH**
(51) ***D03D 47/30*** (11) 1 899 516 B1

(71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) ***B24C 1/00*** (11) 2 279 830 A1

(73) **Linn High Therm GmbH**
(51) ***A23L 1/182*** (11) 1 496 756 B1

(71) **Linotec Development GmbH**
(51) ***B32B 5/26*** (11) 2 279 860 A1

(71) **LINTEC Corporation**
(51) ***C09D 133/14*** (11) 2 280 047 A1

(71) **LIOS Technology GmbH**
(51) ***G01K 11/32*** (11) 2 279 397 A1

(71) **Lipogen Ltd.**
(51) ***C12P 7/64*** (11) 2 151 499 A3

(71) **Liu, Kim Kwong Henry**
(51) ***B29C 45/27*** (11) 2 279 846 A1

(71) **Liu, Yu-Shan**
(51) ***B62K 19/18*** (11) 2 279 937 A1

(71) **Livingston, Tracy**
(51) ***E04H 12/00*** (11) 2 280 138 A2

(71) **Loma Vista Medical, Inc.,**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 278 908 A1

(71) **Lonza Ltd.**
(51) ***C07D 213/12*** (11) 2 280 002 A1

(71) **Lord Corporation**
(51) ***B64C 27/00*** (11) 2 279 118 A2

(71) **Los Alamos National Security, LLC**
(51) ***G01N 15/06*** (11) 2 279 403 A1

(71) **Lott, James**
(51) ***E04H 12/00*** (11) 2 280 138 A2

(71) **Lotto Sport Italia S.p.A.**
(51) ***A43B 13/18*** (11) 2 279 678 A1

(71) **Lovuolo, Michael**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 278 925 A1

(71) **Ls Mtron Ltd.**
(51) ***H01M 4/36*** (11) 2 280 437 A1

(71) **LSI Corporation**
(51) ***G06F 13/42*** (11) 2 280 351 A1

(71) **LTU Technologies S.A.S.**
(51) ***H04M 1/00*** (11) 2 279 604 A2

(71) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) ***C08G 18/42*** (11) 2 279 218 A1

(71) **Lucent Technologies Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 280 520 A1

(71) **Ludwig-Maximilians-Universität**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 278 990 A2

(71) **Lumenz, Inc.**
(51) ***C23C 16/00*** (11) 2 279 284 A1

(71) **Lumson S.p.A.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 279 800 A1
(51) ***B29C 49/18*** (11) 2 279 848 A1

(73) **Lupke, Manfred Arno Alfred**
(51) ***B29D 1/00*** (11) 1 379 377 B1

(73) **Lupke, Stefan, A.**
(51) ***B29D 1/00*** (11) 1 379 377 B1

(71) **Luponax Plastic**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 279 710 A1

(71) **Lyondell Chemical Technology, L.P.**
(51) ***C07C 2/28*** (11) 2 279 156 A1

(71) **Maasland N.V.**
(51) ***A01K 1/12*** (11) 1 878 340 A3

(71) **Maax Bath, Inc.**
(51) ***E05D 5/02*** (11) 2 280 142 A2

(71) **MACPI PRESSING DIVISION S.P.A.**
(51) ***B65H 35/00*** (11) 2 119 657 A3

(71) **Maeda, Kazuhisa**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 2 279 745 A2

(71) **Magna Car Top Systems GmbH**
(51) ***B60J 7/12*** (11) 2 279 886 A2

(73) **Magna Closures Inc.**
(51) ***H02K 5/00*** (11) 1 897 205 B1

(71) **Magnomatics Limited**
(51) ***H02K 16/00*** (11) 2 279 554 A2

(73) **Maier, Max**
(51) ***F24C 7/06*** (11) 1 967 795 B1

(71) **Mallard Creek Polymers, Inc**
(51) ***C09D 5/16*** (11) 2 279 227 A1

(71) **MAN Nutzfahrzeug AG**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 2 279 890 A2

(71) **MAN Nutzfahrzeuge AG**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 280 154 A2
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 280 155 A2

(71) **Manitowoc Crane Companies, LLC**
(51) ***B66C 13/18*** (11) 2 279 978 A1

(71) **Mann, Samuel J.**
(51) ***B66D 1/26*** (11) 2 279 147 A2

(71) **Mannkind Corporation**
(51) ***C07D 241/08*** (11) 2 280 004 A1

(71) **MannKind Corporation**
(51) ***C07K 1/36*** (11) 2 280 020 A1
(51) ***C07K 1/36*** (11) 2 280 021 A1

(71) **Mantrose-Haeuser Company, Inc.**
(51) ***A23L 3/3454*** (11) 2 279 675 A1

(71) **Mapper Lithography IP B.V.**
(51) ***H01J 37/317*** (11) 2 279 515 A1

(71;73) **Maquet Critical Care AB**
(51) ***G01N 29/02*** (11) 1 083 427 B1
(51) ***G01N 29/024*** (11) 2 280 275 A2

(71) **Marine Bio Co., Ltd.**
(51) ***A61K 35/56*** (11) 2 278 982 A2

(71) **Marquardt GmbH**
(51) ***H01H 9/02*** (11) 2 280 405 A1

(73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) ***D01G 19/16*** (11) 2 108 722 B1

(71) **Masco Corporation**
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 279 551 A1

(71) **Masimo Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 278 911 A1

(71) **Masonite International Corporation**
(51) ***E04C 2/00*** (11) 2 280 128 A2

(71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 2 279 246 A2

(73) **MASSEY UNIVERSITY**
(51) ***C12P 7/62*** (11) 1 539 976 B1

(71) **Matsuo Industries Inc.**
(51) ***H01L 23/40*** (11) 1 555 692 A3

(71) **MAX CO., LTD.**
(51) ***E04G 21/12*** (11) 2 280 136 A2

(73) **Max Frank GmbH & Co. KG**
(51) ***E04B 1/00*** (11) 1 745 182 B1

(71) **Maxcyte, Inc.**
(51) ***C12N 15/87*** (11) 2 279 253 A2

(73) **Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC)**
(51) ***C12N 15/90*** (11) 1 594 971 B1

(73) **Maxon Motor AG**
(51) ***H02K 3/04*** (11) 1 780 871 B1

(71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 1 805 222 B1
(51) ***H01L 27/148*** (11) 2 009 698 A3

(71) **Mazoil Technologies Limited**
(51) ***C10L 1/23*** (11) 2 275 519 A3

(71) **MBDA UK LIMITED**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 279 469 A1

(71) **McGrory, Michael**
(51) ***E05C 17/40*** (11) 2 279 319 A1

(71) **Mcknight, James K.**
(51) ***F23D 1/02*** (11) 2 279 378 A2

(71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) ***A61F 13/84*** (11) 2 279 717 A2

(71) **MeadWestvaco Corporation**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 279 044 A1

(73) **Medela Holding AG**
(51) ***A61M 1/06*** (11) 1 804 852 B1

(71) **Medical Research Council**
(51) ***C07K 14/81*** (11) 2 279 205 A1

(71) **Medicrea International**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 278 930 A1

(73) **MediGene Aktiengesellschaft**
(51) ***C07D 303/48*** (11) 1 373 237 B1

(71) **Medison Co., Ltd.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 279 695 A1

(71) **Medivir AB**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 2 278 956 A1

(71) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 278 910 A1

(71) **Medtronic Vascular Inc.**
(51) ***A61M 5/19*** (11) 2 279 020 A2

(71) **Medtronic, Inc.**
(51) ***A61B 5/0464*** (11) 2 278 916 A1
(51) ***A61N 1/378*** (11) 2 279 025 A1

(73) **Meiji Seika Kaisha Ltd.**
(51) ***A61K 31/55*** (11) 2 123 277 B1

(71) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
(51) ***D21C 5/02*** (11) 2 280 117 A1

(73) **Memminger-IRO GmbH**
(51) ***D04B 15/48*** (11) 1 954 861 B1

(71) **MERCIAN CORPORATION**
(51) ***C07D 491/22*** (11) 2 280 013 A1

(71) **Merck Frosst Canada Ltd.**
(51) ***C07D 235/18*** (11) 2 279 177 A1

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***C07D 213/20*** (11) 2 279 172 A2
(51) ***C07F 9/50*** (11) 2 279 192 A2
(51) ***C07K 1/22*** (11) 2 279 198 A2
(51) ***C09C 1/00*** (11) 1 624 030 B1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 848 786 B1

(71) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) ***A61K 31/445*** (11) 2 278 969 A2
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 279 414 A1
(51) ***H01L 31/06*** (11) 2 279 532 A2

(71) **Meso Scale Technologies, LLC.**
(51) ***G01N 21/76*** (11) 2 280 268 A1

(71) **Messer Group GmbH**
(51) ***B23K 35/38*** (11) 2 279 056 A1
(51) ***B28C 7/00*** (11) 1 749 629 A3

(73) **Messier-Dowty SA**
(51) ***B64C 25/26*** (11) 1 988 015 B1

(73) **Meta System S.p.A.**
(51) ***H02J 9/06*** (11) 1 872 460 B1

(71) **Metaio GmbH**
(51) ***G06T 17/40*** (11) 2 279 500 A1

(71;73) **Metso Paper, Inc.**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 1 590 074 B1
(51) ***B02C 7/12*** (11) 2 279 041 A1

(71) **Mezzi Alternativi**
(51) ***A47F 1/08*** (11) 2 279 681 A1

(71;73) **M-I L.L.C.**
(51) ***B07B 1/42*** (11) 2 279 047 A1
(51) ***E21B 41/00*** (11) 1 910 642 B1

(71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 279 085 A1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 279 087 A1
(51) ***B60K 7/00*** (11) 2 279 089 A2

(71) **Micro Motion, Inc.**
(51) ***G01F 1/84*** (11) 2 279 392 A1
(51) ***G01F 1/84*** (11) 2 279 393 A1

(71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 279 470 A2

(71) **Micromet AG**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 279 001 A1

(71) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***G11C 7/10*** (11) 2 280 399 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 279 517 A2
(51) ***H01L 27/115*** (11) 2 279 523 A1

(71) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 17/24*** (11) 2 279 474 A2
(51) ***H03M 7/30*** (11) 2 279 562 A2
(51) ***H04N 7/30*** (11) 1 750 449 A3
(51) ***H04N 7/30*** (11) 1 750 450 A3
(51) ***H04N 7/30*** (11) 1 768 418 A3

(71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 364 690 A3

(73) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 890 586 B1
(51) ***D06F 39/00*** (11) 1 786 971 B1

(71) **Miller, Steve**
(51) ***A61B 6/10*** (11) 2 278 922 A1

(71) **Millescamps, Jean-Marie**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 2 278 983 A2

(71) **Millipore Corporation**
(51) ***B01D 29/11*** (11) 2 279 782 A1
(51) ***C12M 1/00*** (11) 2 279 239 A1

(71) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/01*** (11) 2 279 866 A1

(71) **Miracure Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 280 078 A1

(71) **Mirage Granito Ceramico S.P.A.**
(51) ***B28B 13/02*** (11) 2 279 841 A1

(73) **Miraial Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 048 694 B1

(71) **Mirics Semiconductor Limited**
(51) ***H04B 1/00*** (11) 2 279 564 A1

(71) **Mitel Networks Corporation**
(51) ***G08G 1/123*** (11) 2 280 385 A2

(71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01H 73/08*** (11) 1 507 275 B1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 252 065 A3
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 252 066 A3
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 252 067 A3
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 252 068 A3

(71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***F01C 1/02*** (11) 2 280 148 A1
(51) ***G05F 1/67*** (11) 2 280 329 A1

(71) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) ***G05F 1/67*** (11) 2 280 329 A1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries**
(51) ***B64D 1/04*** (11) 2 279 945 A2

(71) **Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd.**
(51) ***B31B 1/62*** (11) 2 279 856 A1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 279 883 A1
(51) ***C01B 31/02*** (11) 2 279 982 A1
(51) ***C07C 213/04*** (11) 2 279 996 A1
(51) ***F01D 5/22*** (11) 2 280 149 A1
(51) ***F04B 39/10*** (11) 2 280 172 A1

(73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F02M 57/02*** (11) 1 696 117 B1
(51) ***H02P 1/16*** (11) 1 696 552 B1

(71) **Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH**
(51) ***B41M 5/333*** (11) 2 279 877 A1

(71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F02P 5/15*** (11) 1 688 616 A3

(71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) ***C30B 15/02*** (11) 2 280 097 A1

(71) **Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.**
(51) ***C03B 33/07*** (11) 2 279 983 A2

(71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***C08L 45/00*** (11) 2 280 043 A1

(71) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 31/232*** (11) 2 279 734 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 280 279 A1

(71) **Molex Incorporated**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 279 529 A2

(71) **Momenta Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12N 9/10*** (11) 2 279 249 A1

(71) **Mondi AG**
(51) ***B65D 33/01*** (11) 2 279 132 A1

(73) **Monjarret, Christian**
(51) ***B07B 1/20*** (11) 1 409 158 B1

(71) **Monsanto Technology LLC**
(51) ***A01H 1/04*** (11) 2 279 657 A2
(51) ***A01H 1/04*** (11) 2 279 658 A2

(73) **Montanuniversität Leoben**
(51) ***G01N 3/00*** (11) 1 934 576 B1

(71) **Mori Seiki Co.,Ltd.**
(51) ***B23C 5/10*** (11) 2 202 019 A3

(71) **Morishita Jintan Co., Ltd.**
(51) ***A01H 4/00*** (11) 2 279 659 A2

(71) **Moser, Josef**
(51) ***C05C 1/02*** (11) 2 279 989 A2

(71) **Moss S.r.l.**
(51) ***B65C 9/18*** (11) 2 279 953 A1

(71) **Motorola Mobility, Inc.**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 279 619 A1
(51) ***H04W 4/24*** (11) 2 279 631 A2

(71) **Motorola, Inc.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 280 504 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 280 506 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 280 516 A1

(73) **MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***C12N 15/90*** (11) 1 815 001 B1

(71) **MT Aerospace AG**
(51) ***B29C 70/44*** (11) 2 279 074 A2

(73) **MT Derm GmbH**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 149 388 B1

(71) **Müller Martini Holding AG**
(51) ***B65H 39/00*** (11) 2 279 974 A1

(71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 280 327 A1

(71) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) ***H01L 35/32*** (11) 2 280 432 A1
(51) ***H01Q 7/00*** (11) 2 280 449 A1
(51) ***H01T 4/10*** (11) 2 280 458 A1

(71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***H04R 17/00*** (11) 1 357 768 A3

(71) **N.V. Nutricia**
(51) ***A23L 1/0528*** (11) 2 279 671 A1
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 279 672 A1

(71) **N.V. Organon**
(51) ***A23J 1/00*** (11) 2 278 887 A2

(71) **Nagase ChemteX Corporation**
(51) ***C08L 63/00*** (11) 2 280 044 A1

(71) **Nagel Maschinen- und Werkzeugfabrik GmbH**
(51) ***B24B 33/02*** (11) 2 279 829 A1

(71;73) **Nagravision S.A.**
(51) ***G06F 21/22*** (11) 2 280 365 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 413 088 B1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 279 616 A1

(71) **Nakamura, Shoichi**
(51) ***A61H 33/14*** (11) 2 279 721 A1

(71) **Naneum Limited**
(51) ***G01N 15/06*** (11) 2 279 402 A1

(71) **Nanobio Corporation**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 2 278 997 A1

(71) **Nanocomp Technologies, Inc.**
(51) ***H01B 7/00*** (11) 2 279 512 A1
(51) ***H01L 23/36*** (11) 2 279 522 A1

(71) **Nanometrics Incorporated**
(51) ***G01B 11/14*** (11) 2 279 391 A1

(71) **Nanoresins AG**
(51) ***C09C 1/30*** (11) 2 279 226 A1

(71) **Narang, Ajit S.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 278 910 A1

(71) **Nassar, Taher**
(51) ***A61K 31/335*** (11) 2 278 963 A2

(71) **National ICT Australia Limited**
(51) ***H03M 13/00*** (11) 2 279 563 A1

(73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***C12N 15/54*** (11) 1 447 448 B1

(71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) ***F16B 23/00*** (11) 2 279 357 A2

(71) **National University Corporation Nara Institute of Science and Technology**
(51) ***C09K 11/08*** (11) 2 280 053 A1

(71) **National University of Ireland, Galway**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 279 054 A2

(71) **Natura Cosméticos S.A.**
(51) ***C12P 7/64*** (11) 2 279 257 A2

(71) **NCR Corporation**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 280 363 A1

(71) **NEC Corporation**
(51) ***H01M 10/40*** (11) 2 280 444 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 280 513 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 511 280 A3
(51) ***H04W 52/40*** (11) 2 280 574 A1
(51) ***H04W 52/40*** (11) 2 280 575 A1

(71) **NEC Energy Devices, Inc.**
(51) ***H01M 10/40*** (11) 2 280 444 A1

(71) **NEC Lighting, Ltd.**
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 280 434 A2

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***G01N 29/44*** (11) 2 279 407 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 279 617 A1

(71) **Nektar Therapeutics**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 279 758 A2

(71) **Nellix, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 278 939 A1

(71) **Nelson Irrigation Corporation**
(51) ***B05B 1/30*** (11) 2 279 793 A2

(71) **Neopost Technologies**
(51) ***B65H 39/043*** (11) 2 279 975 A2

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) ***A23G 9/38*** (11) 1 839 495 B1
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 278 900 A1
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 279 845 A2
(51) ***B65D 3/26*** (11) 2 279 126 A1
(51) ***B65D 25/54*** (11) 2 279 131 A1
(51) ***B65D 75/58*** (11) 2 279 964 A1

(71) **Neuman, Manuela G.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 279 420 A1

(71) **Newfrey LLC**
(51) ***B29C 63/10*** (11) 2 279 071 A2

(71) **NewSouth Innovations Pty Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 279 265 A1

(71) **Nexans**
(51) ***B65D 85/04*** (11) 2 279 139 A1
(51) ***H01B 7/18*** (11) 2 280 401 A1

(71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) ***C04B 35/565*** (11) 2 070 889 A3
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 045 834 B1

(71) **NGRID Intellectual Property Limited**
(51) ***G01D 5/39*** (11) 2 280 248 A1

(71) **Nichia Corporation**
(51) ***H01S 5/028*** (11) 2 086 076 A3

(71) **Nidicare Gmbh**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 279 015 A1

(71) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***H03H 9/17*** (11) 2 280 481 A1

(71) **NIHON PARKERIZING CO., LTD.**
(51) ***C25D 13/20*** (11) 2 280 096 A1

(71) **Nike International Ltd.**
(51) ***A63B 53/04*** (11) 2 279 032 A1

(71) **NIKE International Ltd.**
(51) ***A43B 7/14*** (11) 2 278 894 A2
(51) ***A43C 11/00*** (11) 2 278 896 A1
(51) ***A43C 11/00*** (11) 2 278 897 A2

(71) **Nikiforovich, Evgeny A.**
(51) ***C04B 35/14*** (11) 2 279 988 A2

(71) **Nikitin, Petr Ivanovich**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 261 659 A3

(71) **Nikon Corporation**
(51) ***G02B 15/173*** (11) 2 280 303 A1

(73) **NILES-SIMMONS Industrieanlagen GmbH**
(51) ***B23C 3/06*** (11) 2 021 144 B1

(71) **Nippon Aluminium Alkyls, Ltd.**
(51) ***C07F 3/06*** (11) 2 280 015 A1

(71) **Nippon Antena Kabushiki Kaisha**
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 2 280 451 A1

(71) **Nippon Nyukazai Co., Ltd.**
(51) ***C07C 213/04*** (11) 2 279 996 A1

(71) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) ***C07D 405/04*** (11) 2 280 009 A1
(51) ***C08G 77/06*** (11) 2 280 039 A1

(73) **Nippon Steel & Sumikin Welding Co., Ltd.**
(51) ***B23K 35/36*** (11) 2 153 932 B1

(71) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***B23K 9/23*** (11) 2 279 823 A1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***B32B 1/08*** (11) 2 279 858 A1

(73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) ***B60W 10/06*** (11) 1 604 855 B1

(71) **Nisshin Steel Co., Ltd.**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 280 090 A1

(71) **Nitrocision LLC**
(51) ***F04B 19/24*** (11) 2 280 170 A1

(71) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***A61K 31/4465*** (11) 2 279 739 A1
(51) ***A61K 31/4465*** (11) 2 279 740 A1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 280 048 A1

(73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***H01L 21/78*** (11) 1 316 111 B1

(71) **nkt cables GmbH**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 280 462 A2

(71) **Nobel Biocare Services AG**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 278 935 A1

(71) **Noble Advanced Technologies, Inc.**
(51) ***B60R 19/02*** (11) 2 279 097 A1

(73) **Nodrops Aktiengesellschaft**
(51) ***B65D 23/06*** (11) 2 214 970 B1

(71) **NOHMI BOSAI LTD.**
(51) ***G08B 29/14*** (11) 2 234 079 A3
(51) ***G08B 29/14*** (11) 2 234 080 A3

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 279 427 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 535 124 B1
(51) ***G10L 13/04*** (11) 2 279 507 A1
(51) ***G11B 27/10*** (11) 2 279 510 A1
(51) ***H01H 13/14*** (11) 2 279 514 A1
(51) ***H04H 20/34*** (11) 2 280 499 A2
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 279 587 A1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 279 630 A1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 279 637 A1
(51) ***H04W 84/18*** (11) 2 280 580 A1
(51) ***H04W 88/06*** (11) 2 279 647 A1

(71) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 279 582 A1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 279 640 A1

(71) **Noma di Belleri F.LLI S.n.c.**
(51) ***B23B 27/10*** (11) 2 279 818 A1

(71) **Nordson Corporation**
(51) ***B05B 7/14*** (11) 2 279 797 A2

(71) **Norsk Hydro ASA**
(51) ***E06B 1/60*** (11) 2 241 710 A3

(71) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H01Q 1/00*** (11) 2 279 541 A1
(51) ***H03L 1/02*** (11) 2 280 485 A1

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61K 47/10*** (11) 2 279 751 A2
(51) ***C07D 239/48*** (11) 1 606 265 B1
(51) ***G02C 7/02*** (11) 2 279 445 A1

(71) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***A61K 47/10*** (11) 2 279 751 A2

(71) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**
(51) ***A61K 39/095*** (11) 2 279 746 A2
(51) ***A61K 39/095*** (11) 2 279 747 A1
(51) ***C07K 14/22*** (11) 2 270 030 A3

(71) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) ***C12N 15/74*** (11) 2 280 074 A2

(71) **Novelis Inc.**
(51) ***B22D 11/00*** (11) 2 279 813 A1
(51) ***B22D 11/00*** (11) 2 279 814 A1
(51) ***B22D 11/00*** (11) 2 279 815 A1

(71) **Novell, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 228 968 A3

(71) **NOVEXEL**
(51) ***A61K 31/439*** (11) 2 279 737 A1

(71;73) **Novo Nordisk A/S**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 279 753 A2
(51) ***A61M 5/24*** (11) 2 043 709 B1
(51) ***C07K 14/575*** (11) 2 279 204 A1
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 279 207 A2

(71) **Novozymes Adenium Biotech A/S**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 278 991 A1

(71) **NTN Corporation**
(51) ***F16H 7/08*** (11) 2 280 190 A2

(71) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 280 549 A1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 280 564 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 280 571 A1

(71) **Nuclear Decommissioning Authority**
(51) ***F16L 55/128*** (11) 2 279 370 A1

(71) **Nunhems B.V.**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 2 260 695 A3

(71) **Nutrition Sciences N.V./S.A.**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 2 279 730 A1

(71) **nVoq Incorporated**
(51) ***G10L 15/26*** (11) 2 279 508 A2

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***F16H 19/00*** (11) 1 753 977 B1
(51) ***G01R 33/06*** (11) 1 802 988 B1
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 280 287 A1
(51) ***G06F 9/48*** (11) 2 280 345 A1
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 759 299 B1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 279 484 A1
(51) ***G07F 7/10*** (11) 2 279 502 A2
(51) ***H01L 29/737*** (11) 1 935 023 B1
(51) ***H02J 7/35*** (11) 2 280 469 A1
(51) ***H02M 1/38*** (11) 1 568 132 B1
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 280 479 A1
(51) ***H03K 17/10*** (11) 2 011 236 B1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 280 542 A1
(51) ***H04R 1/28*** (11) 2 280 557 A1

(71) **Oberbauer, Rainer**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 279 270 A1

(71) **Oberthur Technologies**
(51) ***E05G 1/00*** (11) 2 280 144 A1
(51) ***G07F 7/10*** (11) 2 280 380 A1
(51) ***H04L 9/06*** (11) 2 280 511 A1

(73) **OERLIKON SCHWEISSTECHNIK GMBH**
(51) ***B66C 1/18*** (11) 2 123 587 B1

(71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 54/42*** (11) 2 279 976 A2

(73) **Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales (O.N.E.R.A.)**
(51) ***G01J 9/02*** (11) 2 112 485 B1

(73) **Ohmi, Tadahiro**
(51) ***H01L 21/31*** (11) 1 521 297 B1

(71) **Okabe, Shuichi**
(51) ***F16K 5/04*** (11) 2 280 203 A2

(71) **Oklahoma Medical Research Foundation**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 280 285 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 280 286 A1

(71) **Olimpia 80 SRL**
(51) ***B21D 5/12*** (11) 2 279 807 A1

(71) **OMG Americas, Inc.**
(51) ***C07F 3/04*** (11) 2 279 189 A1

(71) **Omnivision Technologies, Inc.**
(51) ***H04N 7/34*** (11) 2 279 624 A2

(71) **Oncimmune LTD**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 275 815 A3

(71) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 270 498 A3

(71) **OOO "Diatomit-Invest"**
(51) ***C04B 35/14*** (11) 2 279 988 A2

(71) **OPALY, Société par actions simplifiée**
(51) ***F24J 2/04*** (11) 2 279 381 A2

(71) **Opera Software Asa**
(51) ***G06F 17/21*** (11) 2 279 473 A1

(73) **Optiscan Biomedical Corporation**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 853 165 B1

(71) **Optolution GmbH**
(51) ***G01F 1/66*** (11) 2 280 250 A2

(71) **Oramed Ltd.**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 2 279 244 A2

(71) **Osaka Gas Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***C09K 5/06*** (11) 2 280 050 A1

(71) **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 279 376 A1

(71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***H01L 31/0203*** (11) 2 279 527 A1
(51) ***H01L 31/167*** (11) 2 279 533 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 596 442 A3

(73) **OSRAM-SYLVANIA INC.**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 1 684 000 B1

(73) **Österwitz, Karl-Heinz**
(51) ***F24J 3/08*** (11) 2 198 209 B1

(71) **Otis Elevator Company**
(51) ***B66B 7/06*** (11) 2 279 977 A1

(71) **Otonomy, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 278 999 A2

(71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 279 772 A1

(71) **Otsuka Techno Corporation**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 279 772 A1

(71) **Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH**
(51) ***B21F 1/00*** (11) 2 279 810 A1
(51) ***B21F 1/00*** (11) 2 279 811 A1
(51) ***B21F 1/00*** (11) 2 279 812 A1

(71) **Otto Bock Healthcare Products GmbH**
(51) ***A61F 2/68*** (11) 2 278 942 A1

(71) **Outokumpu Oyj**
(51) ***C22C 38/40*** (11) 2 279 276 A1

(71) **Oystar Manesty**
(51) ***B30B 11/08*** (11) 2 279 075 A1
(51) ***B30B 11/08*** (11) 2 279 076 A1
(51) ***B30B 15/00*** (11) 2 279 077 A2

(71) **Özpolat, Ilgaz**
(51) ***F16L 43/00*** (11) 2 280 209 A1

(71) **PACIFIC NORTHWEST RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 279 411 A1

(71) **Padaluma Ink-Jet-Solutions GmbH & Co. KG**
(51) ***B41J 2/21*** (11) 2 279 082 A1

(71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***F02G 1/043*** (11) 2 280 157 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 211 280 A3

(71) **PamGene B.V.**
(51) ***C12Q 1/48*** (11) 2 279 262 A2

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) ***B23K 9/12*** (11) 1 704 956 B1
(51) ***B29B 17/02*** (11) 1 754 584 B1
(51) ***G01F 3/22*** (11) 2 280 252 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 280 284 A1
(51) ***G03B 17/14*** (11) 2 280 306 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 264 592 A3
(51) ***G06T 3/00*** (11) 2 280 376 A2
(51) ***H01J 23/20*** (11) 1 553 615 A3
(51) ***H01M 8/24*** (11) 2 280 442 A1
(51) ***H02K 16/02*** (11) 1 253 701 B1
(51) ***H02P 6/08*** (11) 2 280 476 A1
(51) ***H03G 3/30*** (11) 1 760 879 B1
(51) ***H04B 7/15*** (11) 2 280 496 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 830 510 B1
(51) ***H04L 27/34*** (11) 2 280 519 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 338 136 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 262 219 A3
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 280 547 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 204 278 B1
(51) ***H04W 60/00*** (11) 2 279 636 A1

(71) **Panasonic Electric Works Co., Ltd**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 279 026 A1
(51) ***G01S 7/40*** (11) 2 280 289 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 280 428 A1
(51) ***H02M 3/28*** (11) 2 280 474 A1

(71) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**
(51) ***B05B 5/025*** (11) 2 279 042 A1
(51) ***B05B 5/053*** (11) 2 279 794 A1
(51) ***B26B 19/22*** (11) 2 105 268 A3
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 280 586 A2

(71) **Panasonic System Networks Co., Ltd.**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 187 614 A3

(71) **Parisi Sarobe, Jaume**
(51) ***E04F 21/18*** (11) 2 279 309 A1

(73) **Pasquale, Pablo**
(51) ***H01F 7/20*** (11) 2 149 141 B1

(71) **Paul Hartmann AG**
(51) ***A61F 13/56*** (11) 2 279 715 A1

(71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 279 680 A1

(71) **Paul Wolff GmbH**
(51) ***B65F 1/14*** (11) 2 279 969 A2

(73) **PAUL WURTH S.A.**
(51) ***C21B 7/22*** (11) 1 276 911 B1

(71) **PBS Biotech, Inc**
(51) ***C12M 1/107*** (11) 2 279 240 A2

(71) **Pelikan Technologies Inc.**
(51) ***A61B 5/157*** (11) 2 278 919 A1
(51) ***B65D 81/00*** (11) 2 279 136 A1

(71) **Pelikon Limited**
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 279 449 A2

(71) **Pellerin Milnor Corporation**
(51) ***D06F 31/00*** (11) 2 279 296 A2

(71) **Pellon Group Oy**
(51) ***C02F 11/02*** (11) 2 279 153 A1

(71) **Pentair Water Pool and Spa, Inc.**
(51) ***B01D 24/14*** (11) 2 279 781 A1

(73) **PEREGRINE SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) ***H01P 1/15*** (11) 1 451 890 B1

(71) **PERFECT CROSS, LLC**
(51) ***A61F 7/02*** (11) 2 278 946 A1

(71) **Peri GmbH**
(51) ***E04G 11/28*** (11) 2 279 310 A1

(71) **Petrra Ltd.**
(51) ***G01T 1/29*** (11) 2 279 432 A2

(71) **Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras**
(51) ***F16L 55/44*** (11) 2 280 211 A1

(73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***F02B 37/013*** (11) 2 058 487 B1

(73) **Pewag Schneeketten GMBH & Co KG**
(51) ***B60C 27/08*** (11) 2 163 408 B1

(71) **Pharma Mar, S.A.U.**
(51) ***C07K 11/02*** (11) 2 280 025 A2
(51) ***C07K 11/02*** (11) 2 280 026 A2
(51) ***C07K 11/02*** (11) 2 280 027 A2

(71) **Pharmacophotonics, Inc.**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 2 279 010 A2

(71) **Pharmena SA**
(51) ***A61K 31/4425*** (11) 2 279 738 A1

(71) **Pherin Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01N 45/00*** (11) 2 278 880 A1

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 503 657 B1
(51) ***G06K 9/62*** (11) 2 279 482 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 279 489 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 279 491 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 279 580 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 279 591 A2

(73) **PHITEN CO., LTD.**
(51) ***C02F 1/68*** (11) 1 285 885 B1

(71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 2 279 543 A1
(51) ***H01R 13/03*** (11) 2 279 545 A1

(71) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG**
(51) ***H01T 4/02*** (11) 2 280 457 A2

(71;73) **PHONAK AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 571 878 B1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 280 561 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 280 562 A2

(73) **Photosolar ApS**
(51) ***E06B 9/24*** (11) 1 514 003 B1

(71) **Phylogy, Inc.**
(51) ***H04M 3/22*** (11) 2 279 607 A1

(73) **Pioneer Corporation**
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 255 249 B2

(73) **Pioneer Hi-Bred International, Inc.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 027 276 B1

(71) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 953 705 A3

(71) **Plasch, Michael**
(51) ***F24D 11/02*** (11) 2 280 227 A2

(71) **Plasticarts Co., Ltd**
(51) ***G11B 23/00*** (11) 2 280 395 A1

(71) **Play, S.A.**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 2 236 350 A3

(71) **PNSensor GmbH**
(51) ***H01L 27/148*** (11) 2 009 698 A3

(71) **Poligate Limited**
(51) ***C09K 17/40*** (11) 2 279 232 A1

(71) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) ***C07C 37/58*** (11) 2 279 991 A1

(71) **Polovinkin, Boris Andreevich**
(51) ***B64C 27/02*** (11) 2 279 943 A1

(71) **Poly Medicure Ltd.**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 279 770 A2

(71) **Polytec Automotive GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 2 279 915 A2

(71) **Ponterlitschek, Roland**
(51) ***B23Q 1/54*** (11) 2 279 828 A1

(73) **Potentia Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61P 27/02*** (11) 1 861 114 B1

(71) **Power Integrations, Inc.**
(51) ***H01L 21/336*** (11) 2 264 747 A3
(51) ***H01L 29/78*** (11) 2 264 778 A3

(71) **PRAD Research And Development Limited**
(51) ***E21B 47/022*** (11) 2 279 328 A2

(71) **Prad Research And Development Ltd**
(51) ***E21B 34/08*** (11) 2 279 325 A2
(51) ***E21B 49/08*** (11) 2 279 330 A1

(71) **Praxair S.T. Technology, Inc.**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 2 280 093 A1

(71) **Precilec**
(51) ***B60N 2/02*** (11) 2 279 897 A1

(71) **Precision Biosciences, Inc.**
(51) ***C12N 9/22*** (11) 2 279 250 A2

(71) **Premier-Fosters (Australia) Pty Limited**
(51) ***E03B 7/07*** (11) 2 279 304 A1

(71) **Prime Interaction Holdings Limited**
(51) ***A61K 36/58*** (11) 2 278 986 A1

(71) **Profils Systèmes**
(51) ***E06B 1/36*** (11) 2 233 675 A3

(71) **PROGETTOTENDA S.p.A.**
(51) ***E04F 10/02*** (11) 2 280 129 A2

(71) **Prolevia Inc.**
(51) ***A61G 7/057*** (11) 2 278 951 A2

(71) **Promethean Limited**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 280 334 A2

(73) **Prosthesica AG**
(51) ***A61M 39/02*** (11) 1 545 691 B1

(71) **PROTIP SAS**
(51) ***A61L 27/06*** (11) 2 279 764 A1

(71) **Protiva Biotherapeutics Inc.**
(51) ***C12N 15/88*** (11) 2 279 254 A1

(71) **Providence Health System-Oregon d/b/a Providence St. Vincent Medical Center**
(51) ***A61L 15/00*** (11) 2 279 012 A1

(71) **Przedsiebiorstwo Produkcji Farmaceutycznej Hasco-Lek S.A.**
(51) ***A61K 9/72*** (11) 2 278 959 A2

(71) **Psychogenics Inc.**
(51) ***A61K 31/4965*** (11) 2 278 972 A1

(71) **Pulmagen Therapeutics (Synergy) Limited**
(51) ***C07D 263/32*** (11) 2 280 006 A1

(71) **Purdue Pharma L.P.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 280 008 A2

(71) **Purdue Research Foundation**
(51) ***C40B 50/00*** (11) 2 279 291 A2

(71) **Qiagen GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 280 079 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 280 080 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 280 081 A1

(71) **Qinetiq Limited**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 280 241 A2

(73) **Qlicksmart Pty. Ltd.**
(51) ***A61B 19/10*** (11) 1 622 533 B1

(71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***H04J 13/00*** (11) 2 280 501 A2
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 280 565 A1
(51) ***H04W 24/06*** (11) 1 938 635 B1
(51) ***H04W 48/08*** (11) 2 280 570 A2

(71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 279 471 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 279 476 A2
(51) ***H04B 1/16*** (11) 2 279 565 A1
(51) ***H04B 1/52*** (11) 2 186 208 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 941 624 B1
(51) ***H04H 20/10*** (11) 2 279 572 A2
(51) ***H04L 25/06*** (11) 2 279 596 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 279 600 A1
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 279 633 A1
(51) ***H04W 68/00*** (11) 2 279 638 A1
(51) ***H04W 72/00*** (11) 2 279 639 A2
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 279 642 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 279 643 A1

(73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 595 374 B1

(71) **Qualcomm Incorporated(1/3)**
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 280 508 A2

(71;73) **QUALCOMM MEMS Technologies, Inc.**
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 640 313 B1
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 279 530 A2

(73) **Qualcomm, Incorporated**
(51) ***H03L 7/00*** (11) 1 692 768 B1

(71) **R.E.U.S. Energy GmbH**
(51) ***C12M 1/107*** (11) 2 280 060 A2

(71) **Rabczak, Ireneusz**
(51) ***E06B 3/67*** (11) 2 279 320 A1

(73) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 055 236 B1

(71) **Raisio Benecol OY**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 279 673 A1

(73) **Rakennustoimisto Palmberg Oy**
(51) ***E04B 1/35*** (11) 1 801 301 B1

(71) **Rambus Inc.**
(51) ***G06F 13/16*** (11) 2 267 604 A3
(51) ***G06F 13/16*** (11) 2 275 942 A3

(71) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) ***G02B 5/24*** (11) 2 279 438 A1

(71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 279 728 A1

(71) **RANPAK CORP.**
(51) ***B31D 5/00*** (11) 2 279 078 A1

(71) **Raquin, Cyrille**
(51) ***F42B 12/34*** (11) 2 279 389 A1

(71) **Rayan, Anwar**
(51) ***A61K 31/335*** (11) 2 278 963 A2

(71) **Rayspan Corporation**
(51) ***H04B 1/40*** (11) 2 279 566 A2

(71;73) **Raytheon Company**
(51) ***B64C 1/32*** (11) 2 279 116 A2
(51) ***F41A 1/04*** (11) 2 279 388 A1
(51) ***G01J 1/08*** (11) 2 280 255 A1
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 140 282 B1
(51) ***H01P 1/18*** (11) 2 280 445 A1

(71) **Real-Time Tomography, Llc**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 278 921 A1

(71) **Reata Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07J 41/00*** (11) 2 279 196 A2
(51) ***C07J 63/00*** (11) 2 279 197 A1

(71) **Red Hat, Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 691 276 A3

(71) **Regenerative Research Foundation**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 2 279 247 A1

(71) **Regione Toscana**
(51) ***A61L 27/20*** (11) 2 279 014 A2

(71) **Reliance Industries Limited**
(51) ***C07C 29/70*** (11) 2 279 161 A2

(71) **Renault s.a.s.**
(51) ***B62D 65/02*** (11) 2 279 109 A1

(71;73) **Renault S.A.S.**
(51) ***B62D 25/20*** (11) 2 203 343 B1
(51) ***F02D 23/02*** (11) 2 279 340 A1

(71;73) **RESEARCH IN MOTION LIMITED**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 280 331 A1
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 280 332 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 280 343 A1
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 576 472 B1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 280 362 A1
(51) ***H01H 13/50*** (11) 2 184 752 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 031 914 B1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 279 634 A1

(73) **ResMed Limited**
(51) ***F04D 17/12*** (11) 1 985 861 B1

(71) **Reuter, Alexander**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 278 929 A1

(71) **Rexam Dispensing SMT**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 279 798 A1

(71) **Rexam Dispensing Systems**
(51) ***B05B 7/04*** (11) 2 279 795 A1
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 279 799 A1

(73) **Rexam Pharma GmbH**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 155 316 B1

(71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) ***F16D 41/08*** (11) 2 280 185 A2

(71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 280 378 A1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***G03G 5/06*** (11) 2 000 856 B1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 744 222 B1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 925 982 B1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 2 279 456 A1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 791 030 B1
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 675 106 B1
(51) ***H04N 1/028*** (11) 2 242 246 A3

(71) **Rieke Corporation**
(51) ***B65D 39/08*** (11) 2 279 960 A2
(51) ***B65D 39/08*** (11) 2 279 961 A2

(73) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 239/48*** (11) 2 089 369 B1

(71) **Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.**
(51) ***A01H 5/12*** (11) 2 278 872 A1

(73) **Rinat Neuroscience Corp.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 556 083 B1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B24B 23/02*** (11) 2 279 058 A1
(51) ***B60K 28/16*** (11) 2 094 520 B1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 2 279 098 A1
(51) ***B60R 21/0134*** (11) 2 279 099 A1
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 2 279 105 A1
(51) ***B60T 11/26*** (11) 2 279 921 A1
(51) ***B65B 3/30*** (11) 2 279 121 A1
(51) ***B65B 7/28*** (11) 2 279 122 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 279 336 A1
(51) ***F02D 9/10*** (11) 2 279 338 A1
(51) ***F02M 45/08*** (11) 2 280 160 A2
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 067 980 B1
(51) ***F02M 59/10*** (11) 2 066 898 B1
(51) ***F02M 63/00*** (11) 2 279 343 A1
(51) ***F15B 11/17*** (11) 2 279 354 A1
(51) ***F15B 13/01*** (11) 2 280 179 A2
(51) ***F16H 61/4052*** (11) 2 280 197 A1
(51) ***F17C 13/00*** (11) 2 279 371 A1
(51) ***G01K 7/42*** (11) 2 279 396 A1
(51) ***G01S 7/40*** (11) 2 280 288 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 279 462 A1
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 279 467 A2
(51) ***G08G 1/0968*** (11) 2 201 552 B1
(51) ***H05K 3/24*** (11) 2 280 592 A1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B28B 3/26*** (11) 1 787 778 A3
(51) ***B60Q 1/12*** (11) 2 138 349 A3
(51) ***C23C 14/06*** (11) 1 763 592 B1
(51) ***F02M 61/18*** (11) 1 702 156 B1
(51) ***H01H 9/06*** (11) 1 376 627 B1
(51) ***H02K 5/173*** (11) 1 961 101 B1
(51) ***H04L 12/413*** (11) 1 724 970 B1

(71) **Robert Bürkle GmbH**
(51) ***B30B 15/30*** (11) 2 279 855 A2

(71) **Rocco, Marino**
(51) ***B64C 17/06*** (11) 2 279 942 A1

(71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 279 689 A1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 280 277 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 279 418 A2
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 279 419 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 280 358 A1

(71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***H05K 3/34*** (11) 2 280 593 A1

(73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 994 685 B1

(71) **Rohm and Haas Electronic Materials, LLC**
(51) ***G03F 7/039*** (11) 2 280 308 A1

(71) **Rollax GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/22*** (11) 2 279 900 A1

(71) **Rolls-Royce Corporation**
(51) ***B29C 70/88*** (11) 2 279 852 A1
(51) ***F01D 9/06*** (11) 2 280 150 A1
(51) ***G06T 17/00*** (11) 2 279 499 A1

(71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***F01D 5/30*** (11) 1 584 793 A3

(71) **Rombach, Tanja**
(51) ***B27M 3/00*** (11) 2 279 839 A1

(73) **Roquette Frères**
(51) ***C08L 3/08*** (11) 1 641 875 B1

(71) **Rosemount Tank Radar AB**
(51) ***G01F 23/284*** (11) 2 279 395 A1

(71) **ROTO FRANK AG**
(51) ***E05C 9/18*** (11) 2 280 141 A2

(71) **RP-Technik e. K.**
(51) ***H04B 3/56*** (11) 2 280 493 A2

(71) **RS Casting S.r.l.**
(51) ***E04H 3/24*** (11) 2 279 312 A2

(71) **Rubicon Research, Pty.Ltd.**
(51) ***E02B 13/02*** (11) 2 280 121 A2

(73) **S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT**
(51) ***C01F 11/18*** (11) 1 716 080 B1

(71) **S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) ***H01L 21/68*** (11) 2 280 411 A2

(71) **Saab AB**
(51) ***B64D 1/02*** (11) 2 279 119 A1

(73) **SAAB AB**
(51) ***B29C 70/34*** (11) 2 042 295 B1

(73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) ***G01J 3/46*** (11) 0 767 362 B2

(73) **Saccon, Gino**
(51) ***B23K 9/10*** (11) 1 578 553 B1

(71) **Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa**
(51) ***B21D 51/48*** (11) 2 279 051 A2

(71) **Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperative**
(51) ***B28B 11/24*** (11) 2 279 840 A1
(51) ***B29C 49/12*** (11) 2 279 070 A2

(71) **SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa**
(51) ***B29C 33/04*** (11) 2 279 842 A2

(71) **SAF-HOLLAND GmbH**
(51) ***F16F 9/04*** (11) 2 280 186 A2

(71) **Sagecom Documents SAS**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 280 534 A1

(71) **Sahar G.N. International Ltd.**
(51) ***F24D 3/12*** (11) 2 279 380 A2

(73) **Saillard, Patrice**
(51) ***F04B 49/00*** (11) 1 748 191 B1

(73) **Saipem SA**
(51) ***E02B 3/06*** (11) 1 883 735 B1

(71) **Saladax Biomedical Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 280 280 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 280 281 A1

(71) **Sälzer Sicherheitstechnik GmbH**
(51) ***E05B 63/14*** (11) 2 280 139 A1
(51) ***E05B 65/10*** (11) 2 058 460 A3

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 280 377 A1

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 279 448 A2
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 280 315 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 280 360 A1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 2 280 388 A1
(51) ***G09G 5/39*** (11) 2 280 393 A2
(51) ***H01L 27/092*** (11) 1 677 350 B1
(51) ***H01L 31/075*** (11) 2 280 423 A2
(51) ***H03M 13/11*** (11) 1 699 139 B1
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 279 568 A2
(51) ***H04H 20/02*** (11) 2 279 571 A2
(51) ***H04N 5/00*** (11) 2 280 535 A1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 280 539 A2
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 279 623 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 279 625 A2
(51) ***H05K 1/14*** (11) 2 280 591 A1

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***B81B 7/00*** (11) 1 431 242 B1
(51) ***D06F 35/00*** (11) 1 602 766 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 280 512 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 280 526 A1
(51) ***H04W 28/06*** (11) 2 280 569 A1

(71) **Samsung Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***G03G 9/08*** (11) 2 279 457 A2

(71) **Samsung Heavy IND. CO., LTD.**
(51) ***B63B 25/16*** (11) 2 279 939 A2

(71;73) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 280 391 A1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 1 811 570 A3
(51) ***H01L 27/32*** (11) 1 811 571 A3
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 575 101 B1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 280 435 A2

(71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 777 794 A3

(71) **Sanden Corporation**
(51) ***F04B 39/10*** (11) 2 280 171 A1

(71) **Sandisk 3D LLC**
(51) ***G03F 1/14*** (11) 2 279 453 A1

(71) **SanDisk Secure Content Solutions, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 280 522 A1

(71) **Sandpiper Construction Limited**
(51) ***E06C 7/44*** (11) 2 279 323 A2

(73) **SANTONI S.p.A.**
(51) ***D04B 9/06*** (11) 2 171 142 B1

(71) **Sanuwave, Inc.**
(51) ***A61N 7/00*** (11) 2 279 028 A2

(71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***B62M 7/12*** (11) 2 279 938 A1
(51) ***H01L 31/0236*** (11) 1 881 534 B1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 280 436 A2
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 075 894 A3

(73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***G03B 21/16*** (11) 1 571 489 B1

(71) **SAP AG**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 280 373 A1

(71) **SAPPI Netherlands Services B.V.**
(51) ***D21H 21/52*** (11) 2 279 299 A1

(71) **Sarnoff Corporation**
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 279 613 A1

(71) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
(51) ***B01F 15/00*** (11) 2 279 039 A2

(73) **Sasol Technology (Proprietary) Limited**
(51) ***C10L 1/00*** (11) 1 414 932 B1

(71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) ***C08F 10/02*** (11) 2 279 215 A1
(51) ***C08L 23/10*** (11) 2 279 225 A1

(71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) ***A47K 10/42*** (11) 2 278 903 A1

(71) **Scania CV AB**
(51) ***B60K 15/00*** (11) 2 279 090 A1
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 280 240 A2

(71;73) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***F01L 1/34*** (11) 1 843 012 B1
(51) ***F16C 33/38*** (11) 1 727 996 B1
(51) ***F16C 33/46*** (11) 2 279 358 A2
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 280 202 A2

(71) **Schäfler, Jürgen**
(51) ***A01G 9/02*** (11) 2 071 937 A3

(71) **Schenk, Ursula**
(51) ***A61P 29/00*** (11) 2 279 030 A2

(71;73) **Schering Corporation**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 278 957 A2
(51) ***C07K 5/12*** (11) 1 664 092 B1

(71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***E21B 34/08*** (11) 2 279 325 A2
(51) ***E21B 47/022*** (11) 2 279 328 A2
(51) ***E21B 49/08*** (11) 2 279 330 A1
(51) ***G01V 3/38*** (11) 2 279 437 A1

(71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***E21B 34/08*** (11) 2 279 325 A2
(51) ***E21B 47/022*** (11) 2 279 328 A2
(51) ***E21B 49/08*** (11) 2 279 330 A1
(51) ***G01V 3/38*** (11) 2 279 437 A1

(73) **Schmidt, Bernhard**
(51) ***F24J 3/08*** (11) 2 198 209 B1

(73) **Schneeberger Holding AG**
(51) ***F16C 29/04*** (11) 2 096 325 B1

(71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) ***H03K 17/687*** (11) 2 279 559 A1

(73) **Schott AG**
(51) ***C03C 3/091*** (11) 1 362 013 B1

(71) **SCHOTT AG**
(51) ***G02B 1/02*** (11) 2 280 295 A1
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 280 420 A2

(71) **SCHOTT Solar AG**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 280 425 A2

(71) **Schrader, Terry**
(51) ***E04H 12/00*** (11) 2 280 138 A2

(71) **Schroeder, Michael**
(51) ***G09F 21/04*** (11) 2 280 387 A1

(71) **SCHÜLKE & MAYR GMBH**
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 2 279 778 A1

(73) **Schulte, Reinhold**
(51) ***B66F 7/08*** (11) 1 772 418 B1

(73) **Schunk Sonosystems GmbH**
(51) ***B23K 20/10*** (11) 2 064 020 B1

(73) **Schütz, Wolfgang**
(51) ***H01F 7/20*** (11) 2 149 141 B1

(71) **Scigliano, Guiseppe Augusto**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 278 955 A1

(71) **Scintillate Software GmbH**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 280 514 A1

(71) **SCM Group S.p.A.**
(51) ***B23D 47/04*** (11) 2 279 820 A1

(71) **Scortecci, Gérard**
(51) ***A61C 3/02*** (11) 2 278 934 A1

(73) **Scott Laboratories, Inc.**
(51) ***A61M 16/12*** (11) 1 450 888 B1

(71) **Seagate Technology LLC**
(51) ***G11B 19/20*** (11) 2 280 394 A1

(73) **Seaquist Closures Foreign, Inc.**
(51) ***B65D 37/00*** (11) 1 730 044 B1

(71) **Seaquist Closures, L.L.C.**
(51) ***B65D 41/00*** (11) 2 279 133 A1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 149 454 A3
(51) ***G02F 1/167*** (11) 1 491 941 B1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 793 308 B1
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 280 335 A2
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 280 336 A2
(51) ***G09F 9/30*** (11) 2 112 693 A3
(51) ***G09G 3/30*** (11) 2 280 389 A1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 625 755 B1

(71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) ***B26D 1/08*** (11) 2 279 834 A2
(51) ***B41J 2/32*** (11) 2 279 873 A2
(51) ***H01M 8/06*** (11) 2 280 441 A2

(73) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) ***C08J 3/26*** (11) 1 371 668 B1

(73) **Sekisui Medical Co., Ltd.**
(51) ***C12Q 1/60*** (11) 2 080 810 B1

(71) **Semcon München GmbH**
(51) ***F24J 2/40*** (11) 2 280 233 A2

(71) **Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 280 390 A1

(73) **Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung**
(51) ***H01L 23/495*** (11) 1 786 034 B1

(71) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) ***A61K 31/52*** (11) 2 278 974 A1

(71) **Seoul Semiconductor Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 280 430 A2

(71) **Sequent Medical, Inc.**
(51) ***A61M 25/04*** (11) 2 279 023 A2

(71) **Serlachius, Jarl Fredrik**
(51) ***B63B 21/00*** (11) 2 279 110 A1

(71) **SERRATURE MERONI S.p.A.**
(51) ***E05B 1/00*** (11) 2 279 315 A1

(71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***E21B 34/08*** (11) 2 279 325 A2
(51) ***E21B 47/022*** (11) 2 279 328 A2
(51) ***E21B 49/08*** (11) 2 279 330 A1
(51) ***G01V 3/38*** (11) 2 279 437 A1

(71) **Seymour of Sycamore, Inc.**
(51) ***B65D 83/30*** (11) 2 279 137 A1

(71) **SGL Italia S.r.l. con unico socio**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 278 901 A1

(71) **Shamrock Cups, Llc**
(51) ***B65D 5/02*** (11) 2 279 127 A1

(71) **Shantou Wealy Medical Instrument Co., Ltd**
(51) ***A61M 5/178*** (11) 2 279 769 A1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 083 415 B1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 279 506 A1
(51) ***H03K 3/356*** (11) 2 279 558 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 280 495 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 280 500 A1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 280 567 A1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 280 568 A1

(71) **Shelar, Ashok Ranganath**
(51) ***C07J 41/00*** (11) 2 279 195 A1

(71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***C07C 68/06*** (11) 2 279 163 A1
(51) ***C07D 317/38*** (11) 2 279 182 A1
(51) ***E21B 43/24*** (11) 2 279 326 A1

(71) **Shenzhen New Super-Bright LCD Display Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/133*** (11) 2 279 447 A1

(71) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**
(51) ***D04B 15/48*** (11) 2 280 104 A1

(73) **Shimadzu Corporation**
(51) ***B24B 49/12*** (11) 1 633 528 B1

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C08G 77/26*** (11) 1 983 018 B1
(51) ***C08G 77/388*** (11) 2 280 040 A1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 932 887 B1
(51) ***G03F 1/14*** (11) 2 280 307 A1
(51) ***G03F 7/004*** (11) 1 798 596 A3

(73) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**
(51) ***B01D 69/12*** (11) 1 878 488 B1
(51) ***C09D 5/16*** (11) 1 923 434 B1

(71) **Shinkong Synthetic Fibers Corporation**
(51) ***D01D 5/253*** (11) 2 272 999 A3

(71) **Shionogi & Co., Ltd**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 280 008 A2

(71) **Shionogi&Co., Ltd.**
(51) ***C07D 207/335*** (11) 2 280 000 A1

(73) **Showa Denko K.K.**
(51) ***H01G 9/045*** (11) 1 498 513 B1

(71) **Showa Shell Sekiyu K.K.**
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 280 419 A1

(71) **Shrink Packaging Systems**
(51) ***B29C 65/22*** (11) 1 658 956 A3

(71) **SHS, Solar House Systems GmbH**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 280 422 A2

(71) **Sibirny, Andriy A.**
(51) ***C12N 1/19*** (11) 2 279 242 A2

(71) **Sichuan University**
(51) ***C07D 305/12*** (11) 2 280 007 A1

(71) **Sichuan Xieli Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 491/22*** (11) 2 280 013 A1

(71) **SICK AG**
(51) ***G01B 11/25*** (11) 2 280 239 A1

(71) **SICPA HOLDING SA**
(51) ***B41F 15/08*** (11) 2 279 081 A1
(51) ***G07D 7/20*** (11) 2 279 501 A1

(71) **Siemens AG**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 279 027 A1

(71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***B21B 37/68*** (11) 2 279 805 A1
(51) ***B60P 7/04*** (11) 2 279 095 A1
(51) ***B61L 1/14*** (11) 2 279 107 A1
(51) ***B61L 15/00*** (11) 2 279 926 A1
(51) ***B63G 8/08*** (11) 2 279 111 A2
(51) ***B63H 5/10*** (11) 2 279 112 A1
(51) ***B63H 5/10*** (11) 2 279 113 A2
(51) ***C21C 5/52*** (11) 2 280 088 A1
(51) ***C23C 4/18*** (11) 2 279 282 A1
(51) ***F04D 15/02*** (11) 2 279 351 A1
(51) ***F16H 57/04*** (11) 2 280 193 A2
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 279 480 A2
(51) ***G08G 1/01*** (11) 2 280 383 A1
(51) ***H02K 9/00*** (11) 2 279 553 A1
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 279 567 A1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 035 143 B1
(51) ***B07C 1/02*** (11) 1 872 865 B1
(51) ***B22D 27/04*** (11) 2 279 817 A1
(51) ***B66C 1/42*** (11) 2 084 098 B1
(51) ***C23C 24/04*** (11) 2 066 827 B1
(51) ***C23C 30/00*** (11) 1 673 490 B1
(51) ***G05B 13/04*** (11) 2 280 323 A1
(51) ***G05B 13/04*** (11) 2 280 324 A1
(51) ***G05B 19/05*** (11) 2 280 326 A1
(51) ***H01L 41/04*** (11) 2 036 138 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 280 440 A1
(51) ***H01R 9/26*** (11) 1 382 089 B1
(51) ***H02K 11/04*** (11) 1 634 360 B1
(51) ***H02M 7/48*** (11) 1 137 160 B1
(51) ***H04M 1/72*** (11) 1 372 323 B1

(73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 744 589 B1

(73) **Siemens Communications, Inc.**
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 629 631 B1

(71) **Siemens Energy, Inc.**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 279 465 A1

(71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) ***A61B 5/107*** (11) 2 279 693 A1
(51) ***H03H 17/02*** (11) 2 280 482 A2

(71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) ***A61K 51/08*** (11) 2 279 011 A2

(71) **Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 279 477 A1

(71) **Siemens Schweiz AG**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 2 280 369 A1

(71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) ***B22D 11/12*** (11) 2 279 052 A1
(51) ***B22D 11/22*** (11) 2 279 053 A1

(71) **Siemens Vai Metals Technologies SAS**
(51) ***B21C 47/04*** (11) 2 279 049 A1
(51) ***C23C 2/16*** (11) 2 279 278 A1

(71) **Siemens Water Technologies Corp.**
(51) ***C02F 3/14*** (11) 2 279 152 A2

(71) **SIG Technology AG**
(51) ***B65B 39/00*** (11) 2 279 123 A1

(73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) ***C07J 3/00*** (11) 2 032 593 B1

(71) **Silica Tech, LLC**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 279 516 A1

(71) **Singapore Health Services Pte Ltd**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 279 202 A1

(73) **SIRAP-GEMA S.p.A.**
(51) ***B65D 81/26*** (11) 1 298 072 B2

(71) **SIRF Technology Holdings, Inc.**
(51) ***G01S 19/33*** (11) 2 280 292 A1

(71) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) ***A61B 6/14*** (11) 2 278 923 A1

(71) **SK Holdings Co., Ltd.**
(51) ***C07D 241/04*** (11) 2 279 179 A2

(71) **SKC Haas Display Films Co., Ltd.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 280 299 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 280 300 A1

(71) **SKG S.r.l.**
(51) ***B65G 49/06*** (11) 2 279 972 A1

(71) **Smisdom Plastics N.V.**
(51) ***A01K 35/00*** (11) 2 279 660 A1

(71) **Smith, Xenia**
(51) ***E06B 9/00*** (11) 2 279 322 A1

(71) **SmithKline Beecham Biologicals S.A.**
(51) ***A61K 39/385*** (11) 2 279 748 A1

(73) **Smoke Free Systems AB**
(51) ***A24F 19/00*** (11) 1 469 749 B1

(73) **SMS Siemag AG**
(51) ***B21B 38/10*** (11) 1 453 620 B1

(73) **SNECMA**
(51) ***B23P 15/04*** (11) 1 481 756 B1

(73) **Soave, Leonardo**
(51) ***E04G 9/10*** (11) 1 967 669 B1

(71) **Social Communications Company**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 279 472 A2

(71) **Societe Cooperative Agricole Des Planteurs De Tabac, Perigord, Saintonge, Auvergne, Limousin Dite Perigord Tabac**
(51) ***A24B 5/00*** (11) 2 279 676 A1

(71) **Société de Technologie MICHELIN**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 279 085 A1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 279 087 A1
(51) ***B60K 7/00*** (11) 2 279 089 A2

(73) **SOL S.p.A.**
(51) ***A23P 1/10*** (11) 1 366 897 B1

(71) **Solheim, Brenda**
(51) ***G08B 5/36*** (11) 2 279 503 A2

(71) **Sol-Millennium Medical Products Co., Ltd.**
(51) ***A61M 5/50*** (11) 2 279 771 A1

(71) **SoloPower, Inc.**
(51) ***C25C 5/00*** (11) 2 279 289 A2

(71) **Somalogic, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 280 083 A1

(71) **Somero Enterprises, Inc.**
(51) ***E01C 19/18*** (11) 2 280 120 A2

(71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) ***B65D 77/22*** (11) 2 279 135 A1

(71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 280 545 A1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***B23K 3/06*** (11) 2 279 821 A2
(51) ***G06F 3/043*** (11) 2 280 337 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 280 339 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 280 356 A2
(51) ***G11B 27/02*** (11) 2 280 396 A2
(51) ***G11B 27/034*** (11) 2 280 397 A2
(51) ***G11B 27/10*** (11) 2 270 800 A3
(51) ***H01L 25/065*** (11) 1 818 986 A3
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 280 438 A2
(51) ***H04L 27/22*** (11) 0 915 629 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 280 533 A1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 280 536 A1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 280 537 A1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 280 538 A1
(51) ***H04N 5/70*** (11) 0 766 464 B1

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***G06T 1/00*** (11) 2 279 486 A1
(51) ***H04N 1/04*** (11) 2 279 609 A1
(51) ***H05B 41/30*** (11) 2 279 649 A2

(71) **SorTech AG**
(51) ***C23C 18/12*** (11) 2 279 286 A2

(71) **Southside Thermal Sciences (STS) Limited**
(51) ***C23C 30/00*** (11) 2 279 288 A1

(71) **SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 2 278 967 A1

(71) **Spinalmotion Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 278 941 A1

(71) **Spinelab AG**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 279 705 A1

(71) **Sprick GmbH Bielefelder Papier- und Wellpappenwerke & Co.**
(51) ***B31D 5/00*** (11) 2 161 121 A3

(71) **St. Jude Medical Systems AB**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 278 924 A1

(71) **Stafiej, Andrzej**
(51) ***E06B 3/67*** (11) 2 279 320 A1

(71) **Stafiej, Tomasz**
(51) ***E06B 3/67*** (11) 2 279 320 A1

(71) **Stagnaro, Riccardo**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 256 651 A3

(71) **Stamicarbon B.V.**
(51) ***C07C 273/04*** (11) 2 279 170 A1

(71) **STC.UNM**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 278 933 A2

(71) **Steinmetz, Werner**
(51) ***B61D 47/00*** (11) 2 279 925 A1

(71) **ST-Ericsson (France) SAS**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 280 492 A1

(71) **ST-Ericsson SA**
(51) ***G01R 31/317*** (11) 2 279 424 A1
(51) ***H04B 1/00*** (11) 2 280 487 A1

(71) **STILL GmbH**
(51) ***B66F 9/075*** (11) 2 279 980 A1

(73) **STMicroelectronics (Crolles 2) SAS**
(51) ***H01L 29/786*** (11) 1 833 094 B1

(71) **STMicroelectronics (Rousset) SAS**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 280 364 A1
(51) ***H01L 27/092*** (11) 2 280 414 A1

(73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 369 909 B1

(71) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) ***H01L 21/764*** (11) 2 280 412 A2
(51) ***H02H 5/10*** (11) 2 280 468 A1
(51) ***H04B 1/16*** (11) 2 280 488 A1

(71) **Stmz Schweizerische Tiermeldezentrale Ag**
(51) ***A44B 11/25*** (11) 2 278 898 A1

(71) **Stony Brook Anaesthesiology, U.F.P.C.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 279 413 A2

(71) **Sträuli, Urs**
(51) ***E03C 1/046*** (11) 2 280 125 A2

(71) **Straumann Holding AG**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 279 708 A1
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 279 709 A1

(71) **STS Pack Holding Ltd.**
(51) ***B29C 65/10*** (11) 2 279 072 A1

(73) **STS, Spezial-Transformatoren-Stockach GmbH & Co.**
(51) ***H01F 3/14*** (11) 1 501 106 B1

(73) **Styron Europe GmbH**
(51) ***C08L 51/04*** (11) 2 176 347 B1

(71) **Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/ Ochsenfurt**
(51) ***A23N 1/00*** (11) 2 278 891 A1

(71) **Sumitomo Bakelite Co., Ltd.**
(51) ***G03F 7/075*** (11) 2 280 309 A1

(71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***C07D 301/06*** (11) 2 279 181 A1
(51) ***C08G 18/00*** (11) 1 394 188 B1
(51) ***H01L 51/42*** (11) 2 280 433 A1
(51) ***H05B 33/14*** (11) 2 280 583 A1
(51) ***H05B 33/14*** (11) 2 280 584 A1

(71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) ***B23C 5/10*** (11) 2 202 019 A3

(71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 2 280 416 A1
(51) ***H01L 29/78*** (11) 2 280 417 A1

(71) **Sumitomo Heavy Industries, LTD.**
(51) ***B29C 45/76*** (11) 2 279 847 A2

(73) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B29C 45/76*** (11) 1 582 332 B1

(71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***D04B 21/16*** (11) 2 280 105 A1
(51) ***H01R 4/18*** (11) 1 863 129 B1
(51) ***H01R 13/436*** (11) 1 986 283 B1
(51) ***H01R 13/627*** (11) 1 928 061 B1
(51) ***H05K 7/02*** (11) 2 056 658 B1
(51) ***H05K 7/02*** (11) 2 061 294 B1

(73) **SUMMIT MEDICAL LIMITED**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 010 110 B1

(71) **Sun, Yu**
(51) ***G02B 21/32*** (11) 2 279 444 A1

(73) **SunFlake A/S**
(51) ***H01L 31/0352*** (11) 2 095 428 B1

(71) **Sung Woo Electronics Co., Ltd.**
(51) ***G03B 9/08*** (11) 2 279 451 A1

(71) **Sunny Wheel Industrial Co., Ltd.**
(51) ***F21V 33/00*** (11) 2 280 223 A1

(71) **Sunnywheel Industrial Co. Ltd.**
(51) ***B62J 15/00*** (11) 2 279 935 A1

(71) **Sunrise Medical HHG Inc.**
(51) ***A61G 5/08*** (11) 2 279 718 A2

(71) **Suntech Enterprises**
(51) ***B64C 27/20*** (11) 2 279 944 A1

(71) **Super Dimension Ltd.**
(51) ***A61B 5/06*** (11) 2 279 692 A2

(71) **Suss Micro Tec Inc.**
(51) ***H01L 21/68*** (11) 2 279 521 A1

(71) **Süss, Dieter**
(51) ***G01K 7/36*** (11) 2 280 262 A1

(71) **Suzuki Motor Corporation**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 280 436 A2

(71) **Swany Corporation**
(51) ***A45C 5/14*** (11) 2 135 520 A3

(71) **Symphony Evolution, Inc.**
(51) ***C07D 239/93*** (11) 2 280 003 A2

(71) **Synaptics, Incorporated**
(51) ***H03K 17/955*** (11) 2 280 483 A1

(71;73) **Syngenta Limited**
(51) ***C07C 67/08*** (11) 2 279 162 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 481 068 B1

(71) **Syngenta Participations AG**
(51) ***C07C 67/08*** (11) 2 279 162 A2
(51) ***C07D 233/60*** (11) 2 279 176 A1

(71;73) **Synthes GmbH**
(51) ***A61B 17/66*** (11) 1 499 250 B1
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 278 931 A1

(73) **Synthon B.V.**
(51) ***C07D 215/18*** (11) 1 954 679 B1

(71) **Sysmex Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 280 077 A1
(51) ***G01N 33/49*** (11) 2 280 278 A1

(71) **Systemes LMP Inc**
(51) ***F25B 7/00*** (11) 2 280 234 A2

(73) **Systems, Engineering Associates Corporation**
(51) ***B63B 1/00*** (11) 1 289 828 B1

(71) **T.P.S. Toulouse Prefabrication Sanitaire**
(51) ***E03C 1/02*** (11) 2 280 123 A1

(71) **Tabula, Inc.**
(51) ***H03K 19/173*** (11) 2 279 560 A1

(71) **Takasago International Corporation**
(51) ***C07C 39/14*** (11) 2 279 992 A1

(71) **Takata-Petri AG**
(51) ***B60R 21/237*** (11) 2 279 103 A1

(73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 1 391 506 B1

(71) **Talmo, Paul A.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 278 925 A1

(71) **Tanaka, Junichi**
(51) ***A01H 1/00*** (11) 2 279 656 A1

(71) **Targanta Therapeutics Corp.**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 278 989 A2

(73) **Tav-Tech Ltd.**
(51) ***A61B 17/54*** (11) 1 030 710 B1

(71) **TCP Innovations Limited**
(51) ***A61K 38/02*** (11) 2 279 743 A2
(51) ***A61K 38/06*** (11) 2 279 744 A2

(71) **TDK Corporation**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 2 280 246 A2
(51) ***H02M 1/42*** (11) 2 280 473 A1

(71) **Technip France SA**
(51) ***E02D 13/04*** (11) 2 279 303 A1

(71;73) **Technische Universität Berlin**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 149 388 B1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 280 563 A1

(71) **Technische Universität München**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 279 426 A1

(71) **Techno Polymer Co., Ltd.**
(51) ***B32B 27/30*** (11) 2 279 863 A1

(71) **Tecnocap S.p.A.**
(51) ***B21D 51/50*** (11) 2 279 809 A1

(71) **Tecnoelettra SPA**
(51) ***B23K 9/28*** (11) 2 279 824 A1

(71) **Tehalit GmbH**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 045 891 A3

(71;73) **Teikoku Pharma USA, Inc.**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 1 691 745 B1
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 278 947 A1

(73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) ***H04W 48/18*** (11) 1 872 611 B1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 279 576 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 279 574 A1
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 280 589 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 279 575 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 279 598 A1
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 2 279 626 A1
(51) ***H04W 8/28*** (11) 2 279 632 A1
(51) ***H04W 52/14*** (11) 2 279 635 A1
(51) ***H04W 72/14*** (11) 2 279 644 A1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 279 651 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 279 577 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 280 505 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 279 583 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 279 589 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 005 660 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 279 597 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 279 599 A1
(51) ***H04N 7/14*** (11) 1 339 235 B1

(71) **Telene SAS**
(51) ***C07F 15/00*** (11) 2 280 017 A1

(73) **Teng, Min Chien**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 2 103 344 B1

(71) **Tennant Company**
(51) ***A47L 5/00*** (11) 2 278 904 A1
(51) ***A47L 9/10*** (11) 2 278 906 A1

(71) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 279 773 A1

(71) **TESA SE**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 279 537 A1

(71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) ***B65D 5/56*** (11) 2 279 958 A1

(71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) ***B32B 27/20*** (11) 1 507 659 B1
(51) ***B65B 9/10*** (11) 2 279 951 A1

(73) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C07D 215/18*** (11) 1 904 448 B1

(71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) ***H03G 3/30*** (11) 2 280 480 A1

(73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***H04B 1/713*** (11) 1 039 655 B1

(71) **THALES**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 279 428 A1

(71) **The Board of Regents of the University of Oklahoma**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 280 285 A1

(71) **THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 280 286 A1

(71) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 278 874 A1

(71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 280 070 A1

(71) **The Board of Trustees of the University of Arkansas System**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 279 271 A2

(71) **The Boeing Company**
(51) ***B64G 1/28*** (11) 2 279 947 A1
(51) ***F24J 2/38*** (11) 2 279 382 A2
(51) ***G06F 11/00*** (11) 2 280 346 A1
(51) ***G08B 6/00*** (11) 2 280 381 A2

(71) **The Coca-Cola Company**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 278 899 A2

(71) **The Gates Corporation**
(51) ***F16H 7/02*** (11) 2 279 361 A2

(71) **The General Hospital Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 279 691 A1
(51) ***C12N 5/08*** (11) 2 279 246 A2
(51) ***G01J 3/18*** (11) 2 280 256 A1
(51) ***G01J 3/18*** (11) 2 280 257 A1
(51) ***G01J 3/18*** (11) 2 280 258 A2
(51) ***G01J 3/18*** (11) 2 280 259 A1
(51) ***G01J 3/18*** (11) 2 280 260 A2

(71;73) **The Gillette Company**
(51) ***B26B 21/22*** (11) 1 722 938 B1
(51) ***B26B 21/22*** (11) 2 279 062 A1
(51) ***H01M 2/08*** (11) 2 279 538 A1

(71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) ***C12N 9/88*** (11) 2 279 251 A2

(71) **The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) ***A61K 31/7088*** (11) 2 278 979 A2

(71) **The High Pressure Gas Safety Institute of Japan**
(51) ***G01F 3/22*** (11) 2 280 252 A1

(71) **The Kansai Electric Power Co., Inc.**
(51) ***C07C 213/04*** (11) 2 279 996 A1

(71) **The Nielsen Company (US), LLC**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 280 355 A2

(71) **The North Face Apparel Corp.**
(51) ***B67D 5/64*** (11) 2 279 150 A2

(71) **The Procter & Gamble Company**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 279 463 A1

(71) **The Procter and Gamble Company**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 279 714 A1
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 279 429 A1

(71) **The Ramaekers Family Trust**
(51) ***A61K 36/064*** (11) 2 278 984 A1

(71) **The Raymond Corporation**
(51) ***B66F 9/24*** (11) 2 279 148 A2

(71;73) **The Regents of the University of California**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 278 999 A2
(51) ***A61P 11/00*** (11) 2 279 029 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 027 276 B1

(71) **The Regents Of The University Of California, University of California San Francisco ("UCSF")**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 279 199 A1

(71) **The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 278 938 A2

(73) **The Robert Gordon University**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 1 667 594 B1

(71) **The Rockefeller University**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 279 410 A2

(71) **The Scripps Research Institute**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 2 279 243 A2

(71) **The Secretary of State For Defence**
(51) ***G01T 7/00*** (11) 2 279 433 A2

(71) **The Technical University of Denmark**
(51) ***H01L 51/44*** (11) 2 279 536 A2

(71) **The United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture**
(51) ***A23L 3/3454*** (11) 2 279 675 A1

(71) **The University of Chicago**
(51) ***A61K 31/436*** (11) 2 278 966 A2

(71) **The University of Nottingham**
(51) ***B25B 1/24*** (11) 2 279 059 A1

(71) **THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) ***C07D 215/38*** (11) 2 279 174 A2

(71) **The Washington University**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 279 416 A2

(73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) ***B60C 11/04*** (11) 2 108 531 B1

(71) **THERMO KING CORPORATION**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 279 885 A1

(71) **Thesan S.p.A.**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 280 421 A1

(71) **Thinkwaresystems Corp**
(51) ***G08G 1/0969*** (11) 2 280 384 A2

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 279 492 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 279 584 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 279 585 A1
(51) ***H04N 5/21*** (11) 1 751 969 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 279 621 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 280 548 A1
(51) ***H04N 7/50*** (11) 2 280 550 A1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 280 579 A1

(73) **THUASNE**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 1 926 458 B1

(71) **ThyssenKrupp VDM GmbH**
(51) ***C22C 38/04*** (11) 2 279 274 A1

(73) **Tibotec Pharmaceuticals**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 835 951 B1
(51) ***C07D 235/32*** (11) 1 485 358 B1
(51) ***C07D 307/20*** (11) 2 089 371 B1

(71) **Tietex International Ltd.**
(51) ***A61F 13/62*** (11) 2 279 716 A1

(71) **Time-Critical Networks AB**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 279 590 A1

(71) **Tire Acoustics, LLC**
(51) ***B60C 5/00*** (11) 2 279 086 A1

(71) **TK Holdings Inc.**
(51) ***B60R 22/02*** (11) 2 279 917 A2
(51) ***B60R 22/02*** (11) 2 279 918 A2

(71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) ***H01Q 7/08*** (11) 2 280 450 A1

(71) **Tohkai Thermo Co., Ltd.**
(51) ***D04B 21/16*** (11) 2 280 105 A1

(73) **Tokai Carbon Company, Ltd.**
(51) ***C09D 17/00*** (11) 1 967 560 B1

(71) **Tokuyama Dental Corporation**
(51) ***C08F 2/50*** (11) 2 280 032 A1

(71;73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) ***H01L 21/31*** (11) 1 521 297 B1
(51) ***H01L 21/677*** (11) 2 280 410 A2

(73) **Tokyo Electron Ltd.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 635 380 B1

(71) **Tomassetti, Louis D.**
(51) ***B26B 21/44*** (11) 2 279 063 A2

(71) **TomTom International B.V.**
(51) ***G06T 17/00*** (11) 2 279 498 A1
(51) ***H04H 20/62*** (11) 2 279 573 A1

(71) **Toncelli, Luca**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 279 140 A1

(73) **Topas Advanced Polymers GmbH**
(51) ***C08L 45/00*** (11) 1 805 258 B1

(71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) ***B65D 3/26*** (11) 2 279 126 A1

(71) **Toray Industries, Inc.**
(51) ***C08G 63/82*** (11) 2 280 036 A1

(73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***C12N 15/24*** (11) 1 013 763 B1
(51) ***D01F 11/06*** (11) 1 837 424 B1

(71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 280 375 A1

(71) **Totaal Techniek Frans van Zaal B.V.**
(51) ***A01G 9/14*** (11) 2 278 871 A1

(71;73) **Total Petrochemicals Research Feluy**
(51) ***B05D 7/22*** (11) 2 279 046 A1
(51) ***C08L 23/04*** (11) 2 185 645 B1
(51) ***D01F 6/06*** (11) 2 126 168 B1

(71) **Totani Corporation**
(51) ***B31B 37/26*** (11) 2 279 857 A1

(73) **TouchSensor Technologies, L.L.C.**
(51) ***H01H 13/70*** (11) 1 620 872 B1

(71) **Toyo Glass Co., Ltd.**
(51) ***B65D 53/00*** (11) 2 279 962 A1

(71) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) ***B65D 81/32*** (11) 2 279 965 A1

(71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60G 17/016*** (11) 2 279 088 A1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 279 896 A2
(51) ***B60W 10/02*** (11) 2 279 922 A1
(51) ***F01N 3/24*** (11) 2 280 156 A1
(51) ***F04D 29/059*** (11) 2 279 352 A1
(51) ***F16D 48/02*** (11) 2 184 505 A3
(51) ***G01D 5/245*** (11) 2 280 247 A1
(51) ***G01N 27/417*** (11) 2 280 273 A1

(73) **Transtron Inc.**
(51) ***B60T 7/12*** (11) 1 502 833 B1

(71) **Treffler, Paul**
(51) ***A01B 49/02*** (11) 2 279 652 A1

(71) **Trident Microsystems (Far East) Ltd.**
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 280 541 A1

(73) **Tronox LLC**
(51) ***C01G 23/07*** (11) 1 228 002 B1

(71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) ***F16B 19/10*** (11) 2 279 356 A1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 280 333 A1

(71) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 279 087 A1
(51) ***B62D 3/04*** (11) 2 279 108 A1

(73) **TS Tech Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 1 997 674 B1

(71) **Tseng, Ko-Yuan**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 279 455 A2

(71) **Tsuchida, Yuuzou**
(51) ***A01N 43/16*** (11) 2 279 662 A2

(71) **TU Delft**
(51) ***G01R 27/32*** (11) 2 279 423 A1

(71) **Tubigomma Deregibus S.R.L.**
(51) ***F16L 9/12*** (11) 2 280 207 A1

(73) **Turbocombustor Technology, Inc.**
(51) ***B23K 26/04*** (11) 1 146 989 B1

(71) **Turina, Luigi**
(51) ***B62H 1/12*** (11) 2 279 933 A2

(71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) ***H01R 13/187*** (11) 2 280 455 A1
(51) ***H01R 13/506*** (11) 2 280 456 A1

(71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 17/068*** (11) 2 275 042 A3
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 279 703 A1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 279 704 A1

(71;73) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 279 700 A1
(51) ***A61B 17/06*** (11) 1 997 437 B1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 279 702 A2

(71) **U & I Corporation**
(51) ***A61F 2/28*** (11) 2 278 940 A2

(73) **U3 Pharma AG**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 1 805 222 B1

(73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) ***C08F 6/06*** (11) 2 028 196 B1

(71) **Ulvac, Inc.**
(51) ***C23C 4/06*** (11) 2 280 091 A1

(73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) ***A61F 13/496*** (11) 1 512 387 B1

(71) **Unify4Life Corporation**
(51) ***G08C 19/00*** (11) 2 279 504 A1

(71) **Unilever N.V.**
(51) ***C11D 3/30*** (11) 2 280 058 A1

(71) **Unilin Beheer B.V.**
(51) ***E04F 15/04*** (11) 2 280 131 A2
(51) ***E04F 15/04*** (11) 2 280 132 A2
(51) ***E04F 15/04*** (11) 2 280 133 A2
(51) ***E04F 15/04*** (11) 2 280 134 A2
(51) ***E04F 15/04*** (11) 2 280 135 A2

(71) **Unimatec Co., Ltd.**
(51) ***C08G 65/333*** (11) 2 280 037 A1

(73) **United Resource Recovery Corporation**
(51) ***C08J 11/04*** (11) 1 409 575 B1

(71) **United Security Applications ID, Inc.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 280 374 A1

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***B22C 9/10*** (11) 1 834 717 B1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 953 343 A3
(51) ***F02K 1/06*** (11) 2 074 303 B1
(51) ***F16C 25/08*** (11) 2 060 809 B1

(71) **United Video Properties, Inc.**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 280 546 A2

(73) **Univation Technologies, LLC**
(51) ***B29C 47/38*** (11) 1 951 499 B1

(71) **Universidad de Valladolid**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 280 052 A1

(71) **Universidad San Pablo Ceu**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 280 052 A1

(71) **Universita' Degli Studi Di L'Aquila**
(51) ***C12N 1/16*** (11) 2 280 063 A1

(71) **Universität Stuttgart**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 2 278 917 A1

(71) **Université de Lausanne**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 279 490 A1

(71) **Universite De Poitiers**
(51) ***F02K 1/34*** (11) 2 279 341 A2

(71) **UNIVERSITE LOUIS PASTEUR**
(51) ***A61L 27/06*** (11) 2 279 764 A1

(71) **Universite Paris 13**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 279 487 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 279 488 A2

(71) **Universiteit Gent**
(51) ***A61K 39/04*** (11) 2 278 995 A2
(51) ***A61K 39/04*** (11) 2 278 996 A1

(71) **Universiteit Leiden**
(51) ***G01N 24/08*** (11) 2 280 272 A1

(71) **University of Iowa Research Foundation**
(51) ***G02B 5/24*** (11) 2 279 438 A1

(71) **University Of Leeds**
(51) ***C07K 14/81*** (11) 2 279 205 A1

(73) **University Of Manitoba**
(51) ***C07K 14/165*** (11) 1 618 126 B1

(73) **University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) ***C12M 1/34*** (11) 0 877 792 B1

(71) **University Of Rochester**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 279 009 A2

(71) **UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 279 203 A2

(71) **University-Industry Cooperation Group Of Kyung Hee University**
(51) ***G01N 21/84*** (11) 2 280 269 A2

(71) **Ushiodenki Kabushiki Kaisha**
(51) ***H01J 65/04*** (11) 2 280 408 A2
(51) ***H05G 2/00*** (11) 2 211 594 A3

(71) **Uster Technologies AG**
(51) ***B65H 63/06*** (11) 2 279 146 A1

(71) **UTPVision S.r.l.**
(51) ***G01N 21/88*** (11) 2 280 270 A1

(71) **Valbart S.r.l.**
(51) ***F16K 5/06*** (11) 2 280 204 A1

(73) **Valeo Equipements Electriques Moteur**
(51) ***H02K 1/17*** (11) 2 173 019 B1

(71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 258 606 A3
(51) ***G01S 15/93*** (11) 2 279 431 A1

(73) **Valeo Sécurité Habitacle**
(51) ***F02N 11/10*** (11) 1 902 215 B1

(73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) ***G06F 12/06*** (11) 1 364 288 B1

(71) **Valeo Vision**
(51) ***B60Q 1/04*** (11) 2 279 906 A1
(51) ***B60Q 1/04*** (11) 2 279 907 A1

(73) **VALEO VISION**
(51) ***B60Q 1/04*** (11) 1 127 740 B1

(71) **Valeport Limited**
(51) ***H05K 5/06*** (11) 2 280 595 A2

(71) **Validus Biopharma, Inc.**
(51) ***A61K 31/575*** (11) 2 278 978 A2

(71) **Valois SAS**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 279 045 A1

(71) **Van Blerk, Coenraad Frederik**
(51) ***F03B 17/06*** (11) 2 279 344 A2

(71) **Van den Boom, Ipo Paulus Willem Marinus Maria**
(51) ***H03M 7/30*** (11) 2 279 561 A2

(71) **Van Wie, David**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 279 472 A2

(71) **Vanguard Ada Systems of America, Inc.**
(51) ***E01F 13/02*** (11) 2 279 302 A1

(71) **Vascular Biosciences, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 279 267 A1

(71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) ***G01F 23/296*** (11) 1 624 291 A3

(71) **VENSYS Energy AG**
(51) ***H02K 21/22*** (11) 1 968 172 A3

(71) **Ventrella Roberta**
(51) ***E04B 1/19*** (11) 2 279 306 A1

(71) **Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg**
(51) ***C12Q 1/48*** (11) 2 279 262 A2

(71) **Veridex, LLC**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 279 266 A1
(51) ***G01N 33/533*** (11) 2 280 283 A1

(71) **Verint Systems Inc.**
(51) ***H04N 7/52*** (11) 2 081 389 A3

(71) **Verint Systems Ltd.**
(51) ***G08B 13/196*** (11) 2 280 382 A1

(71) **Verizon Business Network Services, Inc.**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 279 608 A2

(71) **Vermeer Manufacturing Company**
(51) ***E21B 47/01*** (11) 2 280 146 A1

(71) **Viaccess**
(51) ***H04N 5/00*** (11) 2 279 610 A1

(71) **Vicente De Vera Gil, Jesus**
(51) ***B29D 35/14*** (11) 2 279 854 A1

(71) **Victrix Group S.R.L.**
(51) ***B44C 3/12*** (11) 2 279 084 A2

(73) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) ***E03C 1/232*** (11) 1 793 052 B1

(71) **Viessmann Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 2 280 230 A2

(73) **Vinci Environnement**
(51) ***C12M 1/10*** (11) 1 640 445 B1

(71) **Vishay-Siliconix**
(51) ***H01L 29/80*** (11) 2 279 525 A2

(71) **Vistaprint Technologies Limited**
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 279 493 A1

(73) **vita-X AG**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 650 630 B1

(71) **Vitro Cristalglass, S.L.**
(51) ***B65D 19/44*** (11) 2 279 959 A1

(71) **VKR Holding A/S**
(51) ***E05C 9/04*** (11) 2 279 318 A1
(51) ***E05D 7/086*** (11) 2 280 143 A2

(73) **Vodafone España, S.A.**
(51) ***H04W 76/06*** (11) 2 146 512 B1

(71) **Vodafone España, S.A.U.**
(51) ***H04W 8/26*** (11) 2 280 566 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 280 572 A2
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 280 573 A2
(51) ***H04W 72/06*** (11) 2 280 577 A1

(71;73) **Vodafone Group PLC**
(51) ***H04W 8/26*** (11) 2 280 566 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 280 572 A2
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 280 573 A2
(51) ***H04W 72/06*** (11) 2 280 577 A1
(51) ***H04W 76/06*** (11) 2 146 512 B1

(71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***H04M 7/12*** (11) 2 262 215 A3

(73) **VOIPFUTURE LTD.**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 166 705 B1

(71) **Voith Patent GmbH**
(51) ***D21G 1/02*** (11) 2 280 118 A1

(71) **Volcano Corporation**
(51) ***A61B 5/027*** (11) 2 278 915 A1

(73) **Volkswagen AG**
(51) ***B03B 9/06*** (11) 1 721 677 B1

(71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) ***F02B 37/00*** (11) 2 279 337 A1

(71) **Voronovsky, Andriy Y.**
(51) ***C12N 1/19*** (11) 2 279 242 A2

(71) **VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**
(51) ***H03M 1/10*** (11) 2 280 486 A1

(71) **V-Zug AG**
(51) ***A47J 27/62*** (11) 2 279 682 A1

(73) **WABCO GmbH**
(51) ***F16D 65/32*** (11) 1 927 780 B1

(71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) ***B65G 27/24*** (11) 2 279 970 A1
(51) ***C07F 7/18*** (11) 2 134 727 B1
(51) ***C08K 3/10*** (11) 2 280 041 A2

(71) **Wagner, Reiner**
(51) ***B61D 23/00*** (11) 2 279 924 A2

(71) **Wago Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 2 280 453 A1

(71) **Walki GmbH**
(51) ***B65D 5/54*** (11) 2 279 957 A2

(71) **Walter Möck GmbH**
(51) ***B23D 45/12*** (11) 2 279 819 A2

(71) **Walther Spritz- und Lackiersysteme GmbH**
(51) ***B05B 1/30*** (11) 2 279 792 A1

(71) **Wang, Shaw-Tsi**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 279 455 A2

(71) **Wang, Wenhui**
(51) ***G02B 21/32*** (11) 2 279 444 A1

(71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 278 932 A1
(51) ***A61K 33/06*** (11) 2 278 981 A2

(71) **Wassmer, Paul**
(51) ***B27B 25/00*** (11) 2 149 439 A3

(71;73) **Waters Technologies Corporation**
(51) ***C08G 18/28*** (11) 1 349 879 B1
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 2 279 260 A1

(71) **Wavebreak Technologies Ltd.**
(51) ***G08C 23/04*** (11) 2 279 505 A1

(71) **Webster, James Russell**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 279 455 A2

(71) **Weissofner, Claus**
(51) ***E06B 7/36*** (11) 2 279 321 A1

(71) **Wellens, Richard William**
(51) ***A47L 5/00*** (11) 2 278 904 A1

(71) **Welltec A/S**
(51) ***B08B 9/049*** (11) 2 279 802 A1

(71) **Wenger, Jarrell**
(51) ***F28C 1/00*** (11) 2 279 386 A1

(71) **WesternGeco Seismic Holdings Limited**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 280 294 A2

(71) **WesternGeco, L.L.C.**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 279 435 A2

(71) **Westinghouse Electric Sweden AB**
(51) ***C22C 19/05*** (11) 2 279 273 A1

(71) **White, Ken W.**
(51) ***F23D 1/02*** (11) 2 279 378 A2

(71) **White, Maurice**
(51) ***A61C 17/00*** (11) 2 278 937 A1

(73) **Wila B.V.**
(51) ***B21D 5/02*** (11) 1 862 233 B1
(51) ***B23Q 17/24*** (11) 1 864 752 B1

(73) **Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG**
(51) ***B27B 5/22*** (11) 2 100 701 B1

(73) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) ***B08B 3/04*** (11) 2 140 948 B1

(71) **Wobben, Aloys**
(51) ***B28B 11/12*** (11) 2 279 065 A2
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 280 163 A2
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 280 164 A2
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 280 165 A2

(71) **Wolftank Systems AG**
(51) ***G01M 3/00*** (11) 2 279 400 A2

(73) **Wook Sung Co., Ltd.**
(51) ***B60C 27/18*** (11) 2 129 535 B1

(71) **World Minerals, Inc.**
(51) ***C08K 3/34*** (11) 2 279 221 A1

(71) **Würth International AG**
(51) ***B25H 3/00*** (11) 2 279 832 A2

(71) **Wydra, Larry D.**
(51) ***A47L 9/10*** (11) 2 278 906 A1

(71) **Xavitech AB**
(51) ***F04B 43/04*** (11) 2 279 350 A1

(71) **Xerox Corporation**
(51) ***B41J 2/21*** (11) 2 279 872 A1
(51) ***B41J 11/057*** (11) 2 279 875 A1
(51) ***G01S 13/75*** (11) 2 267 478 A3
(51) ***G03G 9/097*** (11) 2 280 311 A1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 280 313 A2
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 280 314 A2
(51) ***G03G 15/16*** (11) 2 280 318 A2
(51) ***G03G 15/16*** (11) 2 280 319 A2
(51) ***G03G 15/16*** (11) 2 280 320 A2
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 138 906 A3
(51) ***G06F 17/28*** (11) 2 280 353 A2
(51) ***G06K 19/06*** (11) 2 280 370 A2

(71) **Xidian University**
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 280 578 A1

(71) **Xu, Zhijang**
(51) ***B29C 45/27*** (11) 2 279 846 A1

(71) **Xyleco, Inc.**
(51) ***C12P 7/06*** (11) 2 279 256 A1

(71) **Xyntec Chemie Gmbh Wolfen**
(51) ***G01N 33/533*** (11) 2 279 415 A1

(71;73) **Yale University**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 2 278 961 A2
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 875 247 B1

(71) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***F16H 57/04*** (11) 2 028 361 A3

(71) **Yamamoto, Hiroshi**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 2 279 745 A2

(71) **Yanmar Co. Ltd.**
(51) ***B01D 53/81*** (11) 2 279 785 A2

(71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) ***F16D 48/02*** (11) 2 273 146 A3

(71) **Yen Sun Technology Corp.**
(51) ***F16C 33/10*** (11) 2 280 181 A1

(71) **Yoosung Co., Ltd.**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 058 045 A3

(71) **You, Qiang**
(51) ***B29C 45/27*** (11) 2 279 846 A1

(73) **Yukiguni Maitake Co., Ltd.**
(51) ***A61K 36/07*** (11) 2 123 173 B1

(71) **Z2M S.r.L.**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 279 878 A1

(71) **Zalicus Inc.**
(51) ***A61K 31/56*** (11) 2 279 742 A2

(71) **Zanini, Umberto**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 279 479 A1

(71) **Zars, Inc.**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 279 713 A2

(71) **Zeon Corporation**
(51) ***C07C 41/06*** (11) 2 279 995 A2

(71) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***B60T 10/02*** (11) 2 065 267 A3
(51) ***F16D 25/08*** (11) 2 280 183 A1
(51) ***F16D 57/04*** (11) 2 258 960 A3
(51) ***F16H 3/093*** (11) 2 279 360 A1
(51) ***F16H 61/14*** (11) 2 280 195 A1
(51) ***F16H 61/66*** (11) 2 279 363 A1
(51) ***F16J 15/06*** (11) 2 280 198 A1

(71) **Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-Sen University**
(51) ***A61L 27/36*** (11) 2 279 765 A1

(71) **ZIH Corp.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 279 867 A1

(71) **Zilog, Inc.**
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 280 543 A2

(71) **ZIMMER SPINE**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 279 707 A1

(71) **Zizala Lichtsysteme GmbH**
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 280 215 A2

(71) **ZyStor Therapeutics , Inc.**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 2 279 210 A2

(71) **Æterna Zentaris GmbH**
(51) ***A61K 31/403*** (11) 2 278 964 A1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **07805127.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/09/2010).
Cuprachem Technology (Proprietary) Limited, 1 Einstein Street Ferrobank, 1034 Witbank, ZA
EPO Munich

(21) **07816742.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/09/2010)
Shanghai Jiao Tong University, 800 Dongchuan Road, Minhang District Shanghai 200240, CN
EPO The Hague

(21) **07870399.8**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 02.09.2010)
Clara Vision, 14 Square de la Poterne 91300 Massy, FR
EPO The Hague

(21) **08723128.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/11/2010)
Nano System Co., Ltd., 1695-2bunji Sinil-dong Daedeok-gu, Daejeon 306-230, KR
EPO The Hague

(21) **08738174.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 02.09.2010.
Semantinet Ltd., 19a HaBarzel Street 6th Floor, 69710 Tel-Aviv, IL
EPO The Hague

(21) **08800113.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/09/2010)
Fermiscan Australia Pty Limited, Level 5, 48 Hunter Street, Sydney, NSW 2000, AU
EPO The Hague

(21) **08844178.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 02.09.2010.

Khare, Rajendra Kumar, IndusEdge Innovations Orchid Techscape no 76 & 77 Cyber Park, 6th floor Electronic City, Bangalore, Karnataka 560 100, IN
EPO The Hague

(21) **08844605.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 19.07.2010
Montgomery, John Mark, 17 Walgooan Way, Ocean Shores, New South Wales 2483, AU
EPO Munich

(21) **08853934.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/10/2010)
Park, Sung-Wan, 202, 608-10 Il-dong Sangnok-gu Ansan-si Gyeonggi-do 426-860, KR
EPO The Hague

(21) **09702006.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/10/2010
Mark, Hoyt, San Diego, CA 92101, US
EPO Munich

(21) **09708088.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 291110
Southwing S.I., Avenida Sarriá 27, 08029 Barcelona, ES
EPO The Hague

(21) **09713849.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Foridra Di Fanesi Daniela & C. S.a.s., Via R. Murri 105, 60022 Castelfidardo (AN), IT
EPO The Hague

(21) **09725888.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 201210
Logincube, 1 Rue Evrad Ketten, 1856 Luxembourg, LU
EPO The Hague

III.3
- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 873 503** (51) ***G01N 17/00***
(48) 02.02.2011 (13) B9
(45) 17.11.2010
(84) DE ES FI FR GB IE IT PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **0 927 624** (51) ***B29C 55/14***
(48) 02.02.2011 (13) B9
(45) 18.08.2010
(84) DE FR GB NL
(15) W1B2
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 020 179** (51) ***A61K 9/00***
(48) 02.02.2011 (13) B9
(45) 09.12.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W2B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 041 822** (51) ***H04N 7/16***
(48) 02.02.2011 (13) B8
(45) 10.11.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 093 457** (51) ***C07K 14/715***
(48) 02.02.2011 (13) B8
(45) 08.12.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 174 280** (51) ***B42D 15/00***
(48) 02.02.2011 (13) B8
(45) 24.11.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 233 042** (51) ***C09C 1/50***
(48) 02.02.2011 (13) B8
(45) 24.11.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 343 093** (51) ***H04W 12/06***
(48) 02.02.2011 (13) B8
(45) 10.11.2010
(84) BE DE ES FI FR GB GR IT NL SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 356 328** (51) ***G02B 6/34***
(48) 02.02.2011 (13) B8
(45) 15.12.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 420 821** (51) ***A61K 39/245***
(48) 02.02.2011 (13) B8
(45) 17.11.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 528 173** (51) ***E04B 5/43***
(48) 02.02.2011 (13) B8
(45) 02.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 566 221** (51) ***B05B 3/10***
(48) 02.02.2011 (13) B8
(45) 29.09.2010
(84) DE ES FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 578 531** (51) ***B01J 31/18***
(48) 02.02.2011 (13) B9
(45) 11.08.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 601 846** (51) ***E04F 15/04***
(48) 02.02.2011 (13) B8
(45) 24.11.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 603 949** (51) ***C07K 16/28***
(48) 02.02.2011 (13) B9
(45) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(15) W2B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 612 072** (51) ***B60J 5/04***
(48) 02.02.2011 (13) B8
(45) 10.11.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 616 592** (51) ***A61M 15/00***
(48) 02.02.2011 (13) B9
(45) 22.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 641 309** (51) ***G06F 1/16***
(48) 02.02.2011 (13) B8
(45) 24.11.2010
(84) DE GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 656 811** (51) ***H04W 4/06***
(48) 02.02.2011 (13) B8
(45) 01.12.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 706 323** (51) ***B65C 9/00***
(48) 02.02.2011 (13) B9
(45) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **1 734 723** (51) ***G06F 21/00***
(48) 02.02.2011 (13) B8
(45) 01.12.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL MK
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 744 565** (51) ***H04N 17/00***
(48) 02.02.2011 (13) B8
(45) 15.12.2010
(84) DE FR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 747 274** (51) ***C12N 15/70***
(48) 02.02.2011 (13) B9
(45) 19.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 760 232** (51) ***E05B 67/28***
(48) 02.02.2011 (13) B8
(45) 20.10.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 771 458** (51) ***C07F 9/22***
(48) 02.02.2011 (13) B9
(45) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W2B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **1 777 766** (51) ***H01M 4/74***
(48) 02.02.2011 (13) B8
(45) 10.11.2010
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 778 017** (51) ***A23B 9/26***
(48) 02.02.2011 (13) B8
(45) 27.10.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 782 762** (51) ***A61F 2/08***
(48) 02.02.2011 (13) B8
(45) 15.12.2010
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 796 396** (51) ***H04N 7/46***
(48) 02.02.2011 (13) B8
(45) 17.11.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 806 234** (51) ***B41J 11/70***
(48) 02.02.2011 (13) B9
(45) 05.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 855 844** (51) ***B25F 5/02***
(48) 02.02.2011 (13) B8
(45) 27.10.2010
(84) FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 899 973** (51) ***G11B 33/04***
(48) 02.02.2011 (13) B9
(45) 13.10.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 907 442** (51) ***C08G 63/199***
(48) 02.02.2011 (13) B9
(45) 17.11.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 909 901** (51) ***A61N 5/00***
(48) 02.02.2011 (13) B8
(45) 01.12.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 919 463** (51) ***A61K 31/00***
(48) 02.02.2011 (13) B9
(45) 09.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 940 079** (51) ***H04L 12/28***
(48) 02.02.2011 (13) B9
(45) 24.11.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 982 945** (51) ***B66B 5/22***
(48) 02.02.2011 (13) B9
(45) 03.11.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 002 406** (51) ***G08B 7/06***
(48) 02.02.2011 (13) B8
(45) 04.08.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 003 001** (51) ***B60G 15/06***
(48) 02.02.2011 (13) B9
(45) 03.11.2010
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 005 158** (51) ***G01N 33/49***
(48) 02.02.2011 (13) B8
(45) 15.12.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 008 907** (51) ***B62B 3/06***
(48) 02.02.2011 (13) B8
(45) 24.11.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 026 372** (51) ***H01J 17/49***
(48) 02.02.2011 (13) B9
(45) 13.10.2010
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 029 615** (51) ***C07F 15/00***
(48) 02.02.2011 (13) B8
(45) 10.11.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 039 480** (51) ***B25F 5/00***
(48) 02.02.2011 (13) B8
(45) 29.12.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 049 248** (51) ***B01J 20/32***
(48) 02.02.2011 (13) B8
(45) 24.11.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 054 029** (51) ***A61K 9/00***
(48) 02.02.2011 (13) B9
(45) 23.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 080 429** (51) ***A01B 71/08***
(48) 02.02.2011 (13) B8
(45) 01.12.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 091 819** (51) ***B65B 11/04***
(48) 02.02.2011 (13) B8
(45) 03.11.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 103 042** (51) ***H04W 16/14***
(48) 02.02.2011 (13) B9
(45) 11.08.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 107 993** (51) ***B65G 47/84***
(48) 02.02.2011 (13) B9
(45) 01.12.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN